



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
CIF: 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>; pitesti@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. I ANINOASA

OCOLUL SILVIC STURZENI

DIRECȚIA SILVICĂ DÂMBOVIȚA

DIRECTOR TEHNIC DEZVOLTARE

ȘEF PROIECT

PROIECTANT

**Exemplarul 1
2025**

C U P R I N S

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

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

INTRODUCERE

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

21

1.SITUAȚIA TERITORIAL- ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție	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 parcellarului și subparcellarului	25
2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor	25
2.2.2. Situația bornelor	26
2.2.3. Corespondența între subparcellarul din amenajamentul precedent și cel actual	27
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	29
2.3.1. Planuri de bază utilizate	29
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	29
2.4. Suprafața fondului forestier	30
2.4.1. Determinarea suprafețelor	30
2.4.2. Evidența unităților de suprafețe din fondul forestier – Tabelul 1E	31
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	42
2.4.3.1. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier	42
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	43
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	44
2.5. Enclave	45
2.6. Organizarea administrativă	45

3.GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului actual	46
3.1.1. Evoluția proprietății pădurilor și modul lor de gospodărire înainte de anul 1948	46
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului actual	46
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea actuală	46
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	47
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	48
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	48
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	50
3.3.1. Evoluția structurii pădurii	50

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	52
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	52
4.2.1. Geologie	52
4.2.2. Geomorfologie	52
4.2.3. Hidrografie	53
4.2.4. Climatologie	53
4.2.4.1. Regimul termic	53
4.2.4.2. Regimul pluviometric	54
4.2.4.3. Regimul eolian	54
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	54
4.2.4.5. Date fenologice	54
4.3. Soluri	55
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	58
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	59
4.4. Tipuri de stațiune	60
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	60
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	60
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	63
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și soluri	64
4.5. Tipuri de pădure	65
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	65
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	66
4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure	67
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	68
4.6. Structura fondului de producție și protecție	69
4.7. Arborete slab productive și provizorii	70
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	71
4.8.1. Lista unităților amenajistice afectate de factori destabilizatori și limitativi	71
4.9. Starea sanitară a pădurilor	72
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	72
 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	74
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice	74
5.1.2. Funcțiile social-economice și ecologice ale pădurii	74
5.1.3. Subunități de gospodărire constituite	75
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire	75
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	76
5.2.1. Regimul	76
5.2.2. Compoziția țel	76
5.2.3. Tratamentul	77
5.2.4. Exploatabilitatea	78
5.2.5. Ciclul	78
 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	79
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite	79
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	79

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	79
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	82
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	85
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	85
6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale	87
6.1.2. Posibilitatea totală de produse principale (S.U.P. „A”)	88
6.1.3. Prognoza posibilității totale de produse principale	88
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	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 de împăduriri	92
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziție necorespunzătoare	93
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	94
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	
7.1. Potențial cinegetic	96
7.2. 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
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	97
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	98
8.2.3. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și acțiunile silvicultorilor legate de prevenirea și combaterea incendiilor	98
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	100
8.4. Protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor	100
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală	101
8.6. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice	101
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	
9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	106
9.1.1. Elemente de biodiversitate	106
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	109
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	110
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	
10.1. Instalații de transport	111
10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	113
10.2. Tehnologii de exploatare	113
10.3. Construcții forestiere	114
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	
11.1. Realizarea continuității funcționale	115
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	115
11.2.1. Indicatori cantitativi (suprafețe, volume, creșteri)	116
11.2.2. Indicatori calitativi	116
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	117

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	118
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	118
12.3. Indicarea hașurilor anexate amenajamentului	118
12.4. Colectivul de elaborare	118
12.5. Bibliografie	119

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	124
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite	124
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	124
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite	125
13.1.1.3. Recapitulția posibilității de produse principale	128
13.2. Planul lucrărilor de conservare	129
13.2.1. Recapitulția tăierilor de conservare pe specii	130
13.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	131
13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	131
13.3.2. Recapitulția posibilității decenale pe specii	133
13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	134

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport	140
14.2. Planul construcțiilor silvice	140

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	142
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite	146

PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	149
16.1.1. Descrierea parcelară	150
16.1.2. Evidența unităților amenajistice inventariate	298
16.1.3. Evidența arboretelor puse în valoare	298
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	299
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	299
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	300
16.2.3. Situația sintetică pe specii	301
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	301
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	302
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	302

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	303
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	303
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	304
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	309
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	310
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	310
16.3.2. Recapitulatie formații forestiere	310
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	311
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	311
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive	312
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	313
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	314
16.3.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	315
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	316
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	316
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	317
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	318
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	319
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	320
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumul	320
16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța medie de colectare	320

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	323
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	324
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	327



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
CIF: 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 dezvoltare,



PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 424

Avizare de recepție din 21.05.2025

A. Obiectul avizării :

Amenajamentul U.P. I Aninoasa, din Ocolul Silvic Sturzeni, Direcția Silvică Dâmbovița

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : R.N.P. „ROMSILVA”

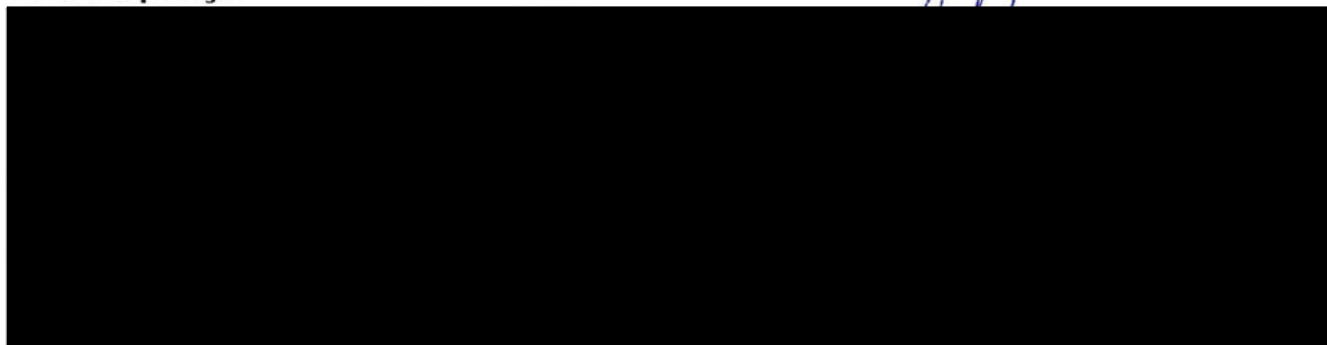
Contract : 143/26927 din 21.12.2023

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

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

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

B. Participanți:



C. Constatări – Concluzii:

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

Amenajamentul Unității de producție I Aninoasa intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până în data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice, adică până la 31.12.2034.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. – ROMSILVA prin Direcția silvică Dâmbovița, Ocolul silvic Sturzeni, cu respectarea regimului silvic.

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

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

Suprafața totală a unității de producție este de 1643,78 ha și este împărțită în 91 parcele și 293 subparcele, rezultând o suprafață medie a parcelei de 18,06 ha și a subparcele de 5,61 ha.

Pădurile Unității de producție I Aninoasa au fost încadrate în grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 1383,35 ha (86%) și în grupa a II - a – păduri cu funcții de protecție și producție – 220,98 ha (14%) repartizate în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – Pădurile situate pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade, situate pe substraturi de fliș foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (T. II) – 24,13 ha;

- 1.2H – Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T. II) – 42,26 ha;

- 1.2L – Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziune și alunecări cu pante până la 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș cu înclinare mai mare de 30 grade (T.IV)

– 1316,96 ha;

2. 1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) - 220,98 ha.

La elaborarea amenajamentului s-au folosit ca bază cartografică, planuri de bază, foi volante la scara 1:5000, executate de Comitetul Geologic, serviciul de prospecțiuni și laboratoare geologice, în anul 1968, după zborul efectuat în anul 1967 și actualizate după aerofotografieri recente și măsurători.

Din punct de vedere geografic, U.P. I Aninoasa se află situată pe versantul drept tehnic al Râului Dâmbovița, în partea vestică a Piemontului Căndești din Podișul Getic.

Fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajul de vegetație F.D.3 – etajul montan de amestecuri – 1604,33 ha (100%).

Solurile identificate în urma efectuării celor 15 profile principale de sol aparțin claselor protisoluri, luvisoluri și cambisoluri iar repartitia acestora în unitatea de producție pe tipuri și subtipuri de sol este următoarea:

- 0401 – aluviosol distric – 26,96 ha (2%);
- 2201 – luvosol tipic – 635,69 ha (40%);
- 3101 – eutricambosol tipic – 941,68 ha (58%).

S-au identificat 8 tipuri de stațiune, predominante fiind:

- 5.2.4.2. – Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula –Asarum – 789,05 ha (49%);

- 5.1.5.3. – Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare cu Asarum Stelaria – 365,28 ha (22%).

S-au determinat 13 tipuri de pădure, predominante fiind:

- 421.2 – Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) – 399,56 ha (25%);

- 433.1 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (m) – 389,49 ha (24%);

- 511.1 - Gorunet normal cu floră de mull (s) – 337,19 ha (20%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:

Specificari	SPECIA										UP
	FA	GO	CA	MO	FR	SC	ANN	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	38	33	15	3	2	1	1	1	4	2	100
Clasa de productie	2.8	2.4	3.5	2.9	2.6	3.9	3.0	2.4	2.8	2.9	2.8
Consistenta	0.82	0.82	0.85	0.90	0.74	0.76	0.67	0.82	0.83	0.78	0.82
Varsta medie (ani)	69	71	60	47	43	30	60	62	60	42	65
Cresterea curenta (mc/an/ha)	7.4	5.1	5.5	12.9	5.7	4.1	1.5	7.5	5.2	6.4	6.3
Volum mediu (mc/ha)	274	268	181	355	190	93	223	406	205	176	252
Fond lemnos (mc)	169144	140796	42506	16918	5216	2111	5015	3987	12060	6696	404449

S-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 1537,94 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 66,39 ha.

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

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) Regimul: codru pentru arboretele cu regenerare din sămânță și crâng pentru arboretele de salcâm și plop indigeni;

b) Compoziția-țel: de regenerare corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure pentru arboretele exploatabile și cea la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-a prevăzut tratamentul tăierilor progresive pe suprafața de 72,93 ha, în fâgete, gorunete și goruneto-fâgete, tratamentul tăierilor rase pe suprafața de 18,22 ha în cărpinete și frâsinete și tratamentul tăierilor în crâng pe suprafața de 2,88 ha în salcâmete.

d) Exploatabilitatea. Exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională pentru care s-a reglementat procesul de producție și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.

Vârsta medie a exploatabilității este de 110 ani pentru arboretele din S.U.P. „A”.

e) Ciclul 110 ani pentru S.U.P. „A”.

Posibilitatea de produse principale este de 1517 m³/an (1517 m³/an din S.U.P. „A”) și asigură un indice de recoltare din totalul arboretelor de 0,9 m³/an/ha.

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 1989 m³/an, din care rărituri 1976 m³/an.

Prin tăieri de conservare se vor recolta 110 m³/an.

Suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire și volumele de recoltat prin acestea sunt următoarele:

- degajări: 1,71 ha/an;
- curățiri: 3,76 ha/an cu 13 m³/an;
- rărituri: 68,87 ha/an cu 1976 m³/an;
- tăieri de igienă: 696,59 ha/an cu 622 m³/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 51,75 ha, din care completări 14,18 ha.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 24,0 m/ha, asigurând o accesibilitate de 100% a fondului forestier.

Caracterul de noutate al amenajamentului Unității de producție I Aninoasa constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului Unității de producție I Aninoasa, din cadrul Ocolului Silvic Sturzeni, Direcția Silvică Dâmbovița sunt:

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

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

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (HA)		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1383,35	220,98	1604,33
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11+A17) – din care:	1316,96	220,98	1537,94
A1.1. A1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1316,96	220,98	1537,94
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:	66,39	-	66,39
A2.1.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	64,07	-	64,07
A2.2.	Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	2,32	-	2,32
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	-	-	30,67
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, etc.)	-	-	-
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	8,78
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	8,78
TOTAL U.P.		1383,35	220,98	1643,78
ENCLAVE				2,24

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE				
CATEGORIA	1.2A	1.2H	1.2L	TOTAL
SUPRAFAȚA (ha)	24,13	42,26	1316,96	1383,35

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
Unitatea	„A”	„M”	TOTAL
Suprafața (ha)	1537,94	66,39	1604,33
Ciclu	110	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
-	24,0	24,0	100	100	100

INDICATORUL		U.M.	SPECII										
			Total	FA	GO	CA	MO	FR	SC	ANN	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A1.1-A1.3)	Gr. I	ha	1316,96	584,73	369,22	209,12	46,80	12,95	4,47	7,21	8,49	47,28	26,69
	Gr. a II a		220,98	13,84	156,16	21,40	0,17	14,48	0,39	3,47	-	10,50	0,57
	Total		1537,94	598,57	525,38	230,52	46,97	27,43	4,86	10,68	8,49	57,78	27,26
Total U.P. (A1+A2)		ha	1604,33	616,89	525,38	235,06	47,65	27,43	22,59	22,51	9,83	58,88	38,11
Proporția speciilor	A.1.	%	100	38	34	15	3	2	-	1	1	4	2
	U.P.		100	38	33	15	3	2	1	1	1	4	2
Clasa de producție	A.1.	-	II8	II8	II4	III5	II9	II6	III7	III0	II3	II8	II8
	U.P.		II8	II8	II4	III5	II9	II6	III9	III0	II4	II8	II9
Consistența medie	A.1.	-	0,83	0,82	0,82	0,86	0,90	0,74	0,79	0,84	0,84	0,83	0,92
	U.P.		0,82	0,82	0,82	0,85	0,90	0,74	0,76	0,67	0,82	0,83	0,78
Vârsta medie	A.1.	ani	66	68	71	60	46	43	27	54	56	60	45
	U.P.		65	69	71	60	47	43	30	60	62	60	42
Fond lemnos total	A.1.	m³	394223	164830	140796	41917	16600	5216	583	2274	3455	11961	6091
	U.P.		404449	169144	140796	42506	16918	5216	2111	5015	3987	12060	6696
Volum mediu la hectar	A.1.	m³/ha	256	275	268	182	353	190	120	260	407	207	223
	U.P.		252	274	268	181	355	190	93	223	406	205	176
Indice de creștere curentă	A.1.	m³/an/ha	6,4	7,5	5,1	5,5	13,0	5,7	2,7	2,0	7,9	5,2	8,0
	U.P.		6,3	7,4	5,1	5,5	12,9	5,7	4,1	1,5	7,5	5,2	6,4
Posibilitatea din produse principale		m³/an	1517	432	519	378	-	50	-	77	-	61	-
Posibilitatea din produse secundare din care:		m³/an	1989	838	431	282	245	25	4	19	20	53	72
Rărituri		m³/an	1976	833	429	279	245	23	4	19	20	52	72
Volum de recoltat din T.C.		m³/an	110	8	-	20	3	-	56	5	6	3	9
Total		m³/an	3616	1278	950	680	248	75	60	101	26	117	81
Indici de recoltare		m³/an/ha	Principale			Secundare			T. conservare			Total	
			0,9			1,2			0,1			2,2	
Lucrarea	Degajări	Curățiri			Rărituri			Tăieri de igienă			Lucrări de conservare		
	ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
Total		17,07	37,57	125	688,66	19761	696,59	6219	67,38	1540			
Anual		1,71	3,76	13	68,87	1976	696,59	622	6,74	154			
Specia		Total	GO	FA	FR	TE	PAM	ANN	PLZ	DT			
		hectare											
Integrale		37,57	16,03	8,44	2,07	1,23	-	2,17	-	7,63			
Completări		14,18	6,43	1,69	2,01	0,25	1,39	0,43	0,46	1,52			
Total		51,75	22,46	10,13	4,08	1,48	1,39	2,60	0,46	9,15			

PROGNOZA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (mii m³)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii m³)	Posibilitatea anuală (m³)
2025-2034	1537,94	50,7	167,6	1517
2035-2044	1537,94	-	-	3400
2045-2054	1537,94	-	-	5800
2055-2064	1537,94	-	-	5800

O.S. Sturzeni
U.P. I Aninoasa
S.U.P. „A” – Codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclul : 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul		SPECII											
			U.M.	Total	FA	GO	CA	MO	FR	TE	ANN	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A _{1.1} - A _{1.3})	Grupa I	ha	1316,96	584,73	369,22	209,12	46,80	12,95	13,59	7,21	8,49	51,75	13,10
		Grupa II		220,98	13,84	156,16	21,40	0,17	14,48	-	3,47	-	10,89	0,57
		Total		1537,94	598,57	525,38	230,52	46,97	27,43	13,59	10,68	8,49	62,64	13,67
2.	Proporția speciilor		%	100	38	34	15	3	2	1	1	1	4	1
3.	Clasa de producție medie		-	II8	II8	II4	III5	II9	II6	II7	III0	II3	II9	III0
4.	Consistența medie		-	0,83	0,82	0,82	0,86	0,90	0,74	0,95	0,84	0,84	0,83	0,89
5.	Vârsta medie		ani	66	68	71	60	46	43	41	54	56	58	49
6.	Fond lemnos total		m ³	394223	164830	140796	41917	16600	5216	3686	2774	3455	12544	2405
7.	Volum mediu la hectar		m ³ /ha	256	275	268	182	353	190	271	260	407	200	176
8.	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	6,4	7,5	5,1	5,5	13,0	5,7	11,0	2,0	7,9	5,0	5,0
9.	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	3,4	3,8	3,4	2,4	5,9	3,0	4,2	3,2	5,3	2,6	2,2
10.	Posibilitatea de produse principale		m ³ /an	1473	420	492	3736	-	50	-	77	-	61	-
11.	Posibilitatea de prod. secundare, din care:		m ³ /an	1985	838	431	282	245	25	-	19	20	53	72
12.	rărituri		m ³ /an	1972	833	429	279	245	23	-	19	20	52	72
13.	Volum de recoltat din T.C. (Accidentale)		m ³ /an	44	12	27	5	-	-	-	-	-	-	-
14.	Total		m³/an	3502	1270	950	660	245	75	48	96	20	114	24
15.	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
				1,0			1,3			-			2,3	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	1537,94	80,18	110,48	522,96	427,26	323,35	40,79	32,92
%	100	5	7	34	28	21	3	2
Volum (m ³)	394223	2245	13935	125396	131535	106054	8442	6616
%	100	1	4	32	32	27	2	2

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	INDICATORUL		U.M.	SPECII										
				Total	FA	SC	ANN	PLA	CA	PLZ	MO	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A2.1-A2.2)	Grupa I	ha	66,39	18,32	17,73	11,83	6,92	4,54	2,69	0,68	1,34	1,10	1,24
		Grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		66,39	18,32	17,73	11,83	6,92	4,54	2,69	0,68	1,34	1,10	1,24
2.	Proporția speciilor		%	100	27	27	18	10	7	4	1	2	2	2
3.	Clasa de producție		-	III3	II9	IV0	III0	III1	IV0	II9	III0	III0	III3	III0
4.	Consistența medie		-	0,63	0,70	0,75	0,52	0,35	0,69	0,62	0,71	0,70	0,70	0,31
5.	Vârsta medie		ani	54	77	31	66	40	53	6	111	103	37	51
6.	Fond lemnos total		m³	10226	4314	1528	2241	486	589	21	318	532	99	98
7.	Volum mediu la hectar		m³/ ha	154	235	86	189	70	130	8	468	397	90	79
8.	Indice de creștere curentă		m³/an/ ha	4,0	6,1	4,5	1,1	2,3	4,6	2,6	5,9	5,2	4,5	2,4
9.	Volum de recoltat din T.C.		m³/an	110	8	56	5	-	20	-	3	6	3	9
10.	Posibilitatea din produse secundare din care:		m³/an	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Rărituri		m³/an	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Total		m³/an	114	-	60	5	-	20	-	3	6	3	9
13.	Indici de recoltare		m³/an/ ha	Din tăieri de conservare					Secundare			Total		
				1,7					0,1			1,8		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	66,39	10,15	7,88	17,80	1,72	27,14	-	1,70
%	100	15	12	27	3	40	-	3
Volum (m³)	10226	295	754	2696	405	5315	-	761
%	100	3	7	26	4	51	-	7

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

INTRODUCERE

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

- 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODARIREA DIN TRECUT**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PADURII
ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE
GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI
FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII**
- 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE
ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**
- 12. DIVERSE**

INTRODUCERE

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Sturzeni din Direcția Silvică Dâmbovița, în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului.

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 Unității de producție I Aninoasa este cuprinsă între 26.01.2024 și 02.12.2025 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, în paralel cu elaborarea acestuia) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc..

Tipul sursei de finanțare: național - Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

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

Caracterul de noutate: al amenajamentului unității de producție constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic.

Principalii **indicatori de realizat definiți** în urma elaborării amenajamentului unității de producție 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

Fondul forestier proprietate publică a statului din Unitatea de producție I Aninoasa are o suprafață de 1643,78 ha și este administrată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Sturzeni din cadrul Direcției Silvice Dâmbovița.

Din punct de vedere geografic, U.P. I Aninoasa se află situată pe versantul drept tehnic al Râului Dâmbovița, în partea vestică a Piemontului Căndești din Podișul Getic.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile acestei Unități de producție sunt situate în etajul de vegetație: FD 3 – etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete.

Unitățile administrativ-teritoriale pe a căror rază este situat fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul acestei unități de producție, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcelele aferente	Suprafața -ha-
1.	Dâmbovița	Tătărani	%4,%5,%6,%7,%8,9-13,%14,%15,%16, 17-41, 45, 51, 53, 54, %55, %56, %69, %71, 72, 74, 75, %78, 96, 135D, 136D, 137D, 138D, %139D, 140D, 141D, %142D	1397,62
2.		Căndești	%55,%56,57-59,%69,%71,%78,97,101,122, 128-129,133,%139D,%142D,224-232,255D,256D,258D,324C	238,91
3.		Mănești	%14,%15,%16	0,30
4.		Voinești	250C	0,63
5.		Ludești	%4,%5,%6,%7,%8	1,32
6.	Argeș	Boțești	111	5,00
TOTAL U.P.				1643,78

Sediul ocolului silvic se află în comuna Tătărani, județul Dâmbovița.

Principala cale de acces este DN 71 Târgoviște – Câmpulung Muscel.

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

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

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

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Câmpulung	Artificială	Drumurile publice: Câmpulung-Târgoviște; Lăicăi-Văleni-Mesteacăn.	Liziera pădurii, borne
Est	U.P. III Bărbuleț	Artificială	Drum public Câmpulung-Târgoviște	Liziera pădurii, borne
Sud	U.P. VI Mănești	Conventionala	-	Liziera pădurii, borne
Vest	O. S. Hulubești	Naturală	Dealul Tâmpa Valea Hotarului	Liziera pădurii, borne
	O. S. Topoloveni	Naturală	Valea Jghiaburi Valea cu Hotar	
	B.E. Mihăești	Naturală	Culmea Cureauca Dealul Padina Valea Mazganei Culmea Văcarilor	

Limitele teritoriale ale unității de producție sunt clare, fiind conturate de detalii de planimetrie permanente.

Hotarele fondului forestier sunt materializate pe teren cu limite, șanțuri de minim sanitar și borne.

În interiorul limitelor teritoriale ale unității de producție în studiu, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu terenuri agricole și intravilane aflate în proprietatea locuitorilor din localitățile limitrofe și cu fond forestier proprietate privată.

1.3. Trupuri de pădure componente

Fondul forestier proprietate publică a statului din Unitatea de producție I Aninoasa este constituit din trupurile de pădure prezentate în tabelul următor.

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele componente	Supraf. (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Distanța în km până la.....		
					Ocol	Comună	Gara CFR
1.	Valea Balila	4 - 8, 135D	134,48	Mănești Ludești	12	5	22
2.	Valea Vâlcetului	9 - 15, 136D	146,74	Tătărani Mănești	13	5	22
3.	Valea Fântânii	16 - 41, 137D, 138D	523,83	Tătărani Mănești	15	5	22
4.	Valea Aninoasa	45 - 51, 53 - 59, 69, 71- 72, 96, 139D	530,64	Tătărani Căndești	10	7	24
5.	Valea Aninoșitei	74, 75, 78, D140	63,48	Tătărani Căndești	10	6	23
6.	Valea Cărcinovului	101	12,05	Căndești	18	3	20
7.	Midăceasca	111	5,00	Boțești	20	3	20
8.	Piscu Stânii	122	4,88	Căndești	18	3	20
9.	Valea Lungă	128	10,28	Căndești	19	7	24
10.	Dealul Tâmpa	129 -133, 141D, 142D	180,12	Tătărani Căndești	20	8	25
11.	Râu Dâmbovița	97	3,96	Căndești	12	1	18
12.	Sfârlogi	324C	0,16	Căndești	9	3	28
13.	Valea Căldărușă	255D, 256D, 258D	5,10	Căndești	12	4	30
14.	Voinești	250C	0,63	Voinești	7	1	25
15.	Valea Tătărani	224-227	10,06	Căndești	6	1	24
16.	Căndești	228-229	0,72	Căndești	8	1	26
17.	Gemenea	230-232	11,65	Căndești	9	2	27
TOTAL U.P.			1643,78	-			

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului în suprafață de 1643,78 ha este asigurată de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva, prin Ocolul Silvic Sturzeni din cadrul Direcției Silvice Dâmbovița, în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Fondul forestier proprietate privată este constituit din pădurile retrocedate foștilor proprietari, conform Legii 18/1991, Legii 1/2000 și Legii 247/2005.

Aceste păduri vor fi administrate de proprietari, individual sau în asociații, cu respectarea regimului silvic și legislației privind protecția mediului. Suprafața fondului forestier proprietate privată este de 2510,38 ha, din care 100,22 ha au fost retrocedate conform Legii 247/2005 în deceniul 2015 – 2024.

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.

Se face mențiunea că pentru fondul forestier deținut de alți proprietari s-au menținut, pe actualele hărți, doar informațiile existente pe hărțile amenajistice de la amenajarea precedentă, cu titlul strict de orientare, astfel acestea sunt trecute pe hărțile amenajistice, păstrându-se vechea renumerotare a parcelelor, dar fiind reprezentate distinct cu alte culori.

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, cu destinație de umbrare.

La data întocmirii prezentului amenajament, nu există o evidență a acestor terenuri cu vegetație forestieră. Aceste terenuri vor fi administrate de către deținătorii legali, sub controlul direct al organelor abilitate.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru capitolul Organizarea teritoriului sunt suprafața fondului forestier și geometria imobilelor care îl compun.

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție I Aninoasa s-a constituit în conformitate cu prevederile Conferinței I de amenajare din 26.01.2024.

Aceasta păstrează numărul și denumirea de la amenajarea precedentă, cât și limitele.

Limitele teritoriale sunt bine conturate, prin detalii de planimetrie permanente naturale sau convenționale (ape, drumuri, culmi, etc.).

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala amenajare s-a menținut numerotarea parcelarului de la amenajarea precedentă, deoarece limitele parcelelor au fost bine alese (văi, drumuri, liziera pădurii).

Din actuala numerotare a parcelelor cu fond forestier proprietate publică a statului au dispărut parcelele 126, 127, 102, 103 în urma reconstituirii dreptului de proprietate conform Legii 247/2005 și a apărut parcela 75 în urma reintroducerii în fond forestier proprietate publică a statului a unei suprafețe în baza unor contracte de vânzare – cumpărare. În cadrul unității de producție există un număr de 91 parcele. Suprafața medie a parcelei este de 18,06 ha.

În tabelul următor este prezentată componența veche și nouă a unității de producție.

Tabelul 2.2.1.

Amenajament ediția 2015	Amenajament ediția 2025
U.P. I Aninoasa, parcelele: 4-41,45-51,53-59,69, 71-72,74,78,96-97,101-103,111,122,126-133, 135D,136D,137D,138D,139D,140D,141D,142D, 224-232,250C,255D,256D,258D,324C	U.P. I Aninoasa, parcelele: 4-41,45-51,53-59,69,71-72, 74,75,78,96-97,101,111,122,128-133,135D,136D,137D, 138D,139D,140D,141D,142D,224-232,250C,255D, 256D,258D,324C

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 indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar, la actuala amenajare identificându-se un număr de 293 subparcele. Suprafața medie a subparceleii este de 5,61 ha.

Situația parcelelor și a subparcelelor la vechea și noua amenajare este redată în tabelul 2.2.3.1 „Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual”.

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

Indicativul alfabetic al terenurilor cu destinație specială (cantoane, terenuri administrative, terenuri neproductive, etc.) existente pe hărțile amenajistice sunt de forma (CC, AA, NN, etc).

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Suprafața maximă, medie și minimă a parcelarului și subparcelarului este prezentată în tabelul următor.

Tabel 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2015	94	18,49	45,33/48	0,11/229	304	5,72	49,32/48B	0,10/224B
2025	91	18,06	56,72/48	0,11/229	293	5,61	42,71/48B	0,10/224B

Parcelatele cu numerele: 4, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 19, 20, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 33, 36, 37, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 54, 55, 56, 57, 58, 69, 71, 78, 96, 129, 130, 131, 132, 133 depășesc limita de 30,00 ha admisă de normele tehnice pentru amenajarea pădurilor, acest aspect menținându-se în scopul asigurării continuității și a unei mai simple evidențe pe parcursul deceniilor de amenajare.

Depășirea suprafeței maxime admise se datorează faptului că nu sunt alte detalii care să poată constitui limite evidente de divizare a parcelelor enumerate.

2.2.2. Situația bornelor

Bornele sunt în număr total de 134, fiind numerotate astfel: 5; 8-60; 62-69; 77-85; 90-98; 100-104; 131; 137; 144-147; 176-178; 185-187; 197-201; 284; 310-321; 341; 343-348; 353-354; 360; 390; 39bis; 69 bis.

Acestea sunt confecționate din beton armat și piatră naturală 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.

Bornele sărite sunt ele amplasate pe terenurile cedate foștilor proprietari, conform legilor fondului funciar.

Recondiționarea bornelor s-a făcut de ocolul silvic prin personalul de teren menținându-se, pe cât posibil, numerotarea de la amenajarea precedentă.

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

Tabelul 2.2.2.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Numerotarea bornelor	Total borne	Felul bornelor
1.	Valea Balila	5; 8 - 20	14	piatră naturală, beton armat
2.	Valea Vâlcetului	21-32	12	piatră naturală, beton armat
3.	Valea Fântânii	33-60; 62-69; 90;91;197-199; 39bis; 69 bis	43	piatră naturală, beton armat
4.	Valea Aninoasa	77-85; 92-98; 100 -104; 126-131; 176-178	30	piatră naturală, beton armat
5.	Valea Aninoșitei	137; 144 - 147	5	piatră naturală, beton armat
6.	Valea Cărcinului	200; 201	2	piatră naturală, beton armat
7.	Midăceasca	-	-	piatră naturală, beton armat
8.	Piscu Stâni	284	1	piatră naturală, beton armat
9.	Valea Lungă	310 - 311	2	piatră naturală, beton armat
10.	Dealul Tâmpa	312 - 321	10	piatră naturală, beton armat
11.	Râu Dâmbovița	185 -187	3	piatră naturală, beton armat
12.	Sfârlogi	-	-	piatră naturală, beton armat
13.	Valea Căldărușa	-	-	piatră naturală, beton armat
14.	Voinești	390	1	piatră naturală, beton armat
15.	Valea Tătărani	341; 343 - 348	7	piatră naturală, beton armat
16.	Cândești	-	-	piatră naturală, beton armat
17.	Gemenea	353- 354; 360	3	piatră naturală, beton armat
TOTAL U.P.			134	-

Bornele 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.

2.2.3. Corespondența între subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual

În tabelul următor este prezentată corespondența subparcelară între amenajamentul precedent și cel actual.

Tabelul 2.2.3.1.

2015	2025	2015	2025	2015	2025
4(A+B%)	4A	20B	20B	30A%	30G
4B%	4B	20C	20C	30A%	30H
5(A+B+C)	5	20D	20D	30A%	30I
6A%	6A	20(E%+F%)	20E	30A%	30J
6(B+A%+C%)	6B	20F%	20F	31A%	31A
6C%	6C	20(G+D+E%)	20G	31B	31B
7(A%+C%)	7A	21A	21A	31(C+A%+D)	31C
7B	7B	21B	21B	32(A+B%)	32A
7C%	7C	21C	21C	32B%	32B
7(+C%)D	7D	21D	21D	32C	32C
8(A+D)	8A	21E	21E	32D	32D
8B	8B	22A%	22A	33A	33A
8C	8C	22(B+A%)	22B	33B	33B
9A	9A	22C%	22C	33C	33C
9B	9B	22(D+C%)	22D	33D	33D
9C	9C	23A%	23A	34A	34A
10A	10A	23B%	23B	34B%	34B
10B	10B	23(C%+B%+D%)	23C	34C	34C
11A	11A	23D%	23D	34D	34D
11B	11B	23(E+C%)	23E	34E	34E
11C	11C	23A%	23F	34B%	34F
12A	12A	24(A+B%)	24A	35A	35A
12B	12B	24B%	24B	35B	35B
12C	12C	25A	25A	35C	35C
12D	12D	25B	25B	35D	35D
13A	13A	26(A+B%)	26A	36A%	36A
13(B+C)	13B	26B%	26B	36B	36B
14(A+C)	14A	26C	26C	36C	36C
14B	14B	26D	26D	36D	36D
15A	15A	26E	26E	36E	36E
15B	15B	26F	26F	36F%	36F
16A	16A	27A	27A	36G	36G
16B	16B	27B	27B	36(A%+F%)	36H
16C	16C	27C	27C	37A	37A
16D	16D	27D	27D	37B	37B
17A	17A	27E	27E	37C	37C
17B	17B	27F	27F	37D	37D
17C	17C	28A	28A	37E	37E
18A	18A	28B	28B	37F	37F
18B	18B	29A%	29A	38A	38A
18C	18C	29B	29B	38B	38B
19A	19A	29(C+A%+E%)	29C	38C	38C
19B	19B	29D	29D	38D	38D
19C	19C	29(E%+A%)	29E	39	39
19D	19D	30A%	30A	40	40
19E	19E	30B	30B	41	41A
19F	19F	30C	30C	INTRARE	41B
19G	19G	30D	30D	45A%	45A
19H	19H	30A%	30E	45B%	45B
20A	20A	30A%	30F	45(C+B%+D%)	45C

2015	2025	2015	2025	2015	2025
45D%	45D	69B	69B	128B%	128B
45(E+A%)	45E	69C%	69C	128B%	LEGE
46A	46A	69D	69D	128C%	128C
46B	46B	69(E+H%)	69E	128C%	LEGE
46C	46C	69F	LEGE	128D	128D
46D	46D	69G	LEGE	128E	128E
47A	47A	69H%	LEGE	129A	129A
47B	47B	69H%	69H	129(B+C+E)	129B
48A%	48A	69(I+H%)	69I	129D	129C
48(B+A%)	48B	69J	LEGE	130A	130A
48C	48C	69K	69K	130B	130B
48D	48D	69AA	69AA	130C	130C
48E	48E	71(A+B%)	71A	130D	130D
48F	48F	71B%	71B	130E	130E
49(A+B)	49A	71C	71C	130F	130F
49C	49B	71D	71D	130G	130G
50A	50A	71AA	71AA	130FF	130H
50B	50B	71VV	71VV	131A	131A
50C%	50C	72A%	72A	131B	131B
50(D+C%+E)	50D	72A%	LEGE	132A	132A
50VV	50VV	72B%	72B	132B	132B
51A	51A	72B%	LEGE	132(C+D)	132C
51B	51B	INTRARE	72C	133A	133A
51C	51C	72MM	72MM	133(B+C+D)	133B
53A	53A	74MM	74MM	135DD	135DD
53B	53B	INTRARE	75	136DD	136DD
53C	53C	78A	78A	137DD	137DD
54A%	54A	78B	78B	138DD	138DD
54(B+A%)	54B	78C%	78C	139DD	139DD
54C	54C	78D	78D	140DD	140DD
55A%	55A	78E	78E	141DD	141DD
55B	55B	78C%	78F	142DD	142DD
55C	55C	78C%	78G	224A	224A
55D	55D	96A	96A	224B	224B
56A	56A	96B	96B	225	225
56B	56B	96C	96C	226	226
56C	56C	97(A+C%)	97A	227A	227A
56D%	56D	97B	97B	227B	227B
56E	56E	97C%	97C	228	228
56(F+D%)	56F	97CC1	97CC1	229	229
56G	56G	97CC2	97CC2	230A	230A
57A%	57A	101%	101	230B	230B
57(B%+A%)	57B	101%	LEGE	231A%	231A
57(C+B%)	57C	102	LEGE	231B	231B
58A	58A	103	LEGE	231(C+A%)	231C
58B	58B	111A	111A	232A	232A
58C	58C	111B	111B	232B	232B
58D	58D	122A	122A	250CC	250CC
58E	58E	122B	122B	255DD	255DD
59A	59A	126	LEGE	256DD	256DD
59B	59B	127	LEGE	258DD	258DD
69A	69A	128A	128A	324CC	324CC

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

La elaborarea amenajamentului s-au folosit ca bază cartografică, planuri de bază, foi volante la scara 1:5000, executate de Comitetul Geologic, serviciul de prospecțiuni și laboratoare geologice, în anul 1968, după zborul efectuat în anul 1967.

Aceste planuri au fost actualizate pe baza informațiilor cadastrale, a măsurătorilor și a imaginilor satelitare cat mai recente (ortofotoplanuri).

Planurile de bază, cu nomenclatura corespunzătoare, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcelele componente	Suprafața (ha)
1.	L-35-111-A-b-2-I	1:5000	%23	0,09
2.	L-35-111-A-b-2-II	1:5000	%(6-8),%(11-12),%(19-27),%(29-34),%(47-50),%(136D,137D,139D)	472,19
3.	L-35-111-A-b-2-IV	1:5000	4-5,%6,%9,10,%(11-12),13-15,%(18-20),%(30-32),%(136D,137D)	228,47
4.	L-35-111-B-a-1-I	1:5000	%(32-36),%(45-48),138D,%139D	170,00
5.	L-35-111-B-a-1-III	1:5000	%9,14,%15,16-17,%(18-19),%31,%32,%36,37-41,%137D,138D	132,99
6.	L-35-99-C-b-1-IV	1:5000	%258D	0,01
7.	L-35-99-C-b-2-III	1:5000	%258D	0,58
8.	L-35-99-C-b-3-II	1:5000	%256D	0,70
9.	L-35-99-C-b-4-I	1:5000	%(255D-256D)	2,31
10.	L-35-99-C-b-4-III	1:5000	%255D	0,50
11.	L-35-99-C-b-4-IV	1:5000	%230,231--232	11,46
12.	L-35-99-C-d-1-II	1:5000	101	12,05
13.	L-35-99-C-d-2-I	1:5000	324C	0,16
14.	L-35-99-C-d-2-II	1:5000	227-229,%230,324C	5,12
15.	L-35-99-C-d-2-III	1:5000	%122,%139D	6,45
16.	L-35-99-C-d-2-IV	1:5000	%225,226,%227	4,42
17.	L-35-99-C-d-4-I	1:5000	%(54-55),56-59,%69,128-129,%130,%(132-133),%139D,141D	232,68
18.	L-35-99-C-d-4-II	1:5000	%(54-55),%69,%71,78,%97,%139D,%140D	114,79
19.	L-35-99-C-d-4-III	1:5000	%23,%(53-54),%111,%130,131,%(132-133),142D	137,96
20.	L-35-99-C-d-4-III	1:5000	%23,(24-25),%50,51,53,54,%71,72,74-75,%139D,%140D	106,07
21.	L-35-99-D-c-1-III	1:5000	224,%225	2,07
22.	L-35-99-D-c-3-I	1:5000	%97	2,71
TOTAL				1643,78

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit măsurători realizate cu aparatură G.P.S. Lungimea totală a drumurilor efectuate este de 54,83 km, cu 1305 puncte.

Măsurătorile efectuate cu aparatura G.P.S. au fost prelucrate folosind tehnici G.I.S. și au fost transpuse pe planurile de bază.

De asemenea, la echiparea planurilor de bază s-au folosit informații după areofotografieri recente și documentații cadastrale existente în baza de date A.N.C.P.I.

Planurile de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele și s-au întocmit (în sistem G.I.S.), hărțile amenajistice la scara 1 : 20000, care însoțesc prezentul amenajament. Se face mențiunea că pentru fondul forestier deținut de alți proprietari s-au menținut, pe actualele hărți, doar informațiile existente pe hărțile amenajistice de la amenajarea precedentă cu **titlu strict de orientare**.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului este de 1643,78 ha.

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut pe cale analitică la nivelul fiecărei unități amenajistice în cadrul Sistemului Geografic Informatic (G.I.S.) după planurile de bază echipate. Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor, pentru unitățile amenajistice din cadrul acestei unități de producție au fost adoptate suprafețe cu două zecimale.

Suprafața parcelor și subparcelor a fost determinată analitic în cadrul Sistemului Geografic Informațional (G.I.S.) realizat pentru această unitate de producție.

Situația comparativă a suprafeței Unității de producție I Aninoasa la amenajarea anterioară și actuală, este prezentată în tabelul următor.

Tabel 2.4.1.1.

Suprafața la amenajarea actuală (ha)	Suprafața la amenajarea precedentă (ha)	Diferențe	Justificări			
			+		-	
			Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători	Contracte de vânzare- cumpărare	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători	Legea 247/2005
1643,78	1738,14	94,36	34,11	3,32	31,57	100,22

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafețe din fondul forestier – Tabelul 1E

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este de 1643,78 ha. Modificările ce au afectat fondul forestier în perioada de aplicare a amenajamentului sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 2.4.2.1.

Nr.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Întrări ha	Ieșiri ha	Sold ha	Suprafața ha	Termen	Data reprimirii		
1.	Suprafața la 01.01.2015				-	-	-	1738,14					
2.	P.V.	95	25.05.2015	Legea 247/2005	72%	-	1,80						
3.	P.V.	757	05.06.2015	Legea 247/2005	101%, 102,103	-	9,80						
4.	P.V.	758	04.08.2015	Legea 247/2005	128%	-	2,78						
5.	P.V.	759	04.08.2015	Legea 247/2005	128%	-	0,75						
6.	P.V.	760	04.08.2015	Legea 247/2005	128%	-	0,40						
7.	P.V.	766	03.10.2016	Legea 247/2005	69%	-	10,00						
8.	P.V.	768	11.10.2016	Legea 247/2005	69%	-	1,92						
9.	P.V.	767	13.02.2017	Legea 247/2005	69%	-	13,07						
10.	P.V.	773	13.02.2017	Legea 247/2005	127%	-	3,00						
11.	P.V.	777	13.02.2017	Legea 247/2005	126%	-	5,50						
12.	P.V.	776	13.02.2017	Legea 247/2005	126%	-	4,50						
13.	P.V.	770	13.02.2017	Legea 247/2005	127%,128%	-	15,00						
14.	P.V.	772	13.02.2017	Legea 247/2005	127%	-	3,10						
15.	P.V.	775	13.02.2017	Legea 247/2005	126%	-	10,00						
16.	P.V.	774	13.02.2017	Legea 247/2005	127%,128%	-	10,00						
17.	P.V.	755	17.08.2017	Legea 247/2005	127%	-	2,00						
18.	P.V.	768	11.10.2016	Legea 247/2005	128%	-	6,60						
TOTAL suprafață pusă în posesie conform legilor fondului funciar (Legea 247/2005)					-	-	100,22	1637,92					
19.	CVC	5087	12.07.2004	Cumpărare	72%,75%	0,98	-						
20.	CVC	5478	26.08.2004	Cumpărare	41%	0,84	-						
21.	CVC	5636	10.09.2004	Cumpărare	72%,75%	1,50	-						
TOTAL suprafață cumpărată prin contracte de vânzare-cumpărare					-	3,32	-	1641,24					
22.	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători				Anexă	34,11	-	1675,35					
						-	31,57	1643,78					
23.	Suprafața la 01.01.2025				-			1643,78					

[illegible]

Justificarea diferențelor de suprafață

Amenajare 2015		ACTE LEGALE ha		Sold ha	Amenajare 2025		Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători	
u.a.	Suprafața ha	iesiri	Intrari		u.a.	Suprafața ha	Plus (ha)	Minus (ha)
4A	3,28				4A	20,70		
4B	19,62				4B	1,91		
Total	22,90			22,90	Total	22,61	0,00	-0,29
5A	15,39				5	38,30		
5B	20,94							
5C	2,39							
Total	38,72			38,72	Total	38,30	0,00	-0,42
6A	8,11				6A	5,30		
6B	14,46				6B	17,50		
6C	10,49				6C	8,96		
Total	33,06			33,06	Total	31,76	0,00	-1,3
7A	8,42				7A	11,82		
7B	0,49				7B	0,29		
7C	7,44				7C	4,45		
7D	2,95				7D	2,88		
Total	19,30			19,30	Total	19,44	0,14	0
8A	3,77				8A	10,37		
8B	2,55				8B	3,88		
8C	7,40				8C	5,49		
8D	5,97							
Total	19,69			19,69	Total	19,74	0,05	0
9A	4,04				9A	3,85		
9B	8,33				9B	10,01		
9C	9,54				9C	8,82		
Total	21,91			21,91	Total	22,68	0,77	0
10A	10,52				10A	13,14		
10B	17,34				10B	15,33		
Total	27,86			27,86	Total	28,47	0,61	0
11A	5,82				11A	7,20		
11B	23,01				11B	23,06		
11C	2,98				11C	3,19		
Total	31,81			31,81	Total	33,45	1,64	0
12A	3,36				12A	4,11		
12B	3,60				12B	2,81		
12C	2,44				12C	2,44		
12D	1,02				12D	1,11		
Total	10,42			10,42	Total	10,47	0,05	0
13A	5,59				13A	5,86		
13B	3,24				13B	7,42		
13C	4,44							
Total	13,27			13,27	Total	13,28	0,01	0
14A	8,29				14A	17,79		
14B	6,34				14B	8,42		
14C	11,57							
Total	26,20			26,20	Total	26,21	0,01	0
15A	2,65				15A	2,50		
15B	7,73				15B	7,77		
Total	10,38			10,38	Total	10,27	0,00	-0,11
16A	1,10				16A	0,90		
16B	6,96				16B	6,83		
16C	2,01				16C	2,15		
16D	1,45				16D	1,38		
Total	11,52			11,52	Total	11,26	0,00	-0,26
17A	1,51				17A	1,51		
17B	7,18				17B	7,04		

Amenajare 2015		ACTE LEGALE ha		Sold ha	Amenajare 2025		Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători	
u.a.	Suprafața ha	Iesiri	Intrari		u.a.	Suprafața ha	Plus (ha)	Minus (ha)
17C	4,25				17C	4,39		
Total	12,94			12,94	Total	12,94	0,00	0
18A	10,00				18A	12,83		
18B	1,46				18B	1,49		
18C	8,06				18C	5,21		
Total	19,52			19,52	Total	19,53	0,01	0
19A	2,19				19A	2,25		
19B	5,59				19B	6,19		
19C	3,98				19C	3,32		
19D	1,57				19D	1,60		
19E	7,93				19E	9,57		
19F	4,38				19F	2,77		
19G	3,34				19G	4,15		
19H	0,35				19H	0,32		
Total	29,33			29,33	Total	30,17	0,84	0
20A	7,78				20A	8,71		
20B	4,36				20B	3,92		
20C	2,30				20C	2,11		
20D	0,64				20D	0,80		
20E	11,77				20E	11,43		
20F	0,78				20F	0,12		
20G	1,20				20G	1,71		
Total	28,83			28,83	Total	28,80	0,00	-0,03
21A	0,69				21A	0,60		
21B	8,81				21B	10,08		
21C	3,43				21C	3,17		
21D	1,88				21D	1,51		
21E	3,52				21E	2,98		
Total	18,33			18,33	Total	18,34	0,01	0
22A	1,24				22A	1,03		
22B	2,80				22B	2,71		
22C	3,66				22C	3,48		
22D	2,14				22D	2,63		
Total	9,84			9,84	Total	9,85	0,01	0
23A	2,42				23A	0,39		
23B	2,55				23B	1,88		
23C	26,42				23C	33,34		
23D	15,33				23D	9,90		
23E	1,78				23E	1,17		
					23F	1,47		
Total	48,50			48,50	Total	48,15	0,00	-0,35
24A	13,82				24A	13,31		
24B	10,46				24B	11,00		
Total	24,28			24,28	Total	24,31	0,03	0
25A	7,70				25A	9,03		
25B	5,83				25B	6,05		
Total	13,53			13,53	Total	15,08	1,55	0
26A	2,53				26A	3,83		
26B	22,62				26B	19,55		
26C	0,93				26C	0,77		
26D	11,94				26D	11,80		
26E	0,64				26E	1,54		
26F	0,73				26F	0,72		
Total	39,39			39,39	Total	38,21	0,00	-1,18
27A	4,42				27A	4,64		
27B	5,27				27B	5,22		
27C	3,83				27C	4,40		
27D	2,25				27D	2,43		
27E	5,27				27E	5,24		
27F	6,33				27F	5,44		

Amenajare 2015		ACTE LEGALE ha		Sold ha	Amenajare 2025		Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători	
u.a.	Suprafața ha	Iesiri	Intrari		u.a.	Suprafața ha	Plus (ha)	Minus (ha)
Total	27,37			27,37	Total	27,37	0,00	0
28A	11,36				28A	11,08		
28B	1,37				28B	1,66		
Total	12,73			12,73	Total	12,74	0,01	0
29A	12,43				29A	12,90		
29B	1,81				29B	1,81		
29C	10,45				29C	8,13		
29D	1,14				29D	1,27		
29E	2,43				29E	4,65		
Total	28,26			28,26	Total	28,76	0,50	0
30A	14,27				30A	2,53		
30B	11,98				30B	13,05		
30C	2,03				30C	1,11		
30D	5,83				30D	4,59		
					30E	1,16		
					30F	1,80		
					30G	1,65		
					30H	1,18		
					30I	2,40		
					30J	2,61		
Total	34,11			34,11	Total	32,08	0,00	-2,03
31A	0,59				31A	0,56		
31B	5,72				31B	5,40		
31C	0,94				31C	3,73		
31D	1,69							
Total	8,94			8,94	Total	9,69	0,75	0
32A	2,61				32A	2,72		
32B	3,84				32B	3,53		
32C	1,48				32C	1,43		
32D	2,68				32D	2,62		
Total	10,61			10,61	Total	10,30	0,00	-0,31
33A	15,12				33A	16,59		
33B	14,50				33B	13,24		
33C	0,23				33C	0,20		
33D	0,89				33D	0,72		
Total	30,74			30,74	Total	30,75	0,01	0
34A	0,92				34A	0,84		
34B	4,64				34B	1,51		
34C	3,61				34C	3,45		
34D	7,34				34D	7,53		
34E	1,24				34E	1,36		
					34F	3,05		
Total	17,75			17,75	Total	17,74	0,00	-0,01
35A	4,16				35A	4,25		
35B	1,32				35B	2,00		
35C	1,49				35C	1,14		
35D	3,20				35D	2,76		
Total	10,17			10,17	Total	10,15	0,00	-0,02
36A	1,40				36A	0,84		
36B	6,96				36B	7,88		
36C	6,03				36C	6,47		
36D	1,25				36D	1,28		
36E	4,71				36E	4,20		
36F	3,11				36F	2,06		
36G	0,98				36G	1,08		
					36H	1,79		
Total	24,44			24,44	Total	25,60	1,16	0
37A	3,43				37A	3,57		
37B	19,54				37B	20,22		
37C	9,80				37C	9,06		
37D	3,57				37D	2,45		

Amenajare 2015		ACTE LEGALE ha		Sold ha	Amenajare 2025		Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători	
u.a.	Suprafața ha	Iesiri	Intrari		u.a.	Suprafața ha	Plus (ha)	Minus (ha)
37E	4,03				37E	4,45		
37F	2,73				37F	2,95		
Total	43,10			43,10	Total	42,70	0,00	-0,4
38A	2,39				38A	2,32		
38B	4,69				38B	3,94		
38C	5,42				38C	5,63		
38D	0,33				38D	0,18		
Total	12,83			12,83	Total	12,07	0,00	-0,76
39	1,80				39	1,81		
Total	1,80			1,80	Total	1,81	0,01	0
40	1,02				40	1,02		
Total	1,02			1,02	Total	1,02	0,00	0
41	0,29				41A	0,29		
			0,84		41B	0,84		
Total	0,29		0,84	1,13	Total	1,13	0,00	0
45A	2,34				45A	1,18		
45B	1,86				45B	1,38		
45C	5,81				45C	5,57		
45D	4,52				45D	4,01		
45E	16,35				45E	18,72		
Total	30,88			30,88	Total	30,86	0,00	-0,02
46A	5,00				46A	1,60		
46B	15,67				46B	22,11		
46C	2,72				46C	2,84		
46D	0,99				46D	0,36		
Total	24,38			24,38	Total	26,91	2,53	0
47A	17,72				47A	26,32		
47B	7,08				47B	7,77		
Total	24,80			24,80	Total	34,09	9,29	0
48A	3,07				48A	2,32		
48B	49,32				48B	42,71		
48C	5,35				48C	4,98		
48D	5,58				48D	3,61		
48E	1,13				48E	0,53		
48F	4,09				48F	2,57		
Total	68,54			68,54	Total	56,72	0,00	-11,82
49A	20,25				49A	30,27		
49B	14,83				49B	2,01		
49C	2,90							
Total	37,98			37,98	Total	32,28	0,00	-5,7
50A	2,05				50A	2,05		
50B	3,20				50B	1,12		
50C	1,37				50C	0,56		
50D	3,42				50D	23,90		
50E	11,92							
50VV	0,47				50VV	0,47		
Total	22,43			22,43	Total	28,10	5,67	0
51A	1,62				51A	1,88		
51B	0,93				51B	0,76		
51C	1,05				51C	0,99		
Total	3,60			3,60	Total	3,63	0,03	0
53A	14,85				53A	15,56		
53B	1,19				53B	0,59		
53C	1,61				53C	1,70		
Total	17,65			17,65	Total	17,85	0,20	0
54A	3,46				54A	1,50		
54B	24,53				54B	25,86		
54C	6,32				54C	6,94		
Total	34,31			34,31	Total	34,30	0,00	-0,01
55A	18,37				55A	17,63		

Amenajare 2015		ACTE LEGALE ha		Sold ha	Amenajare 2025		Diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători	
u.a.	Suprafața ha	Iesiri	Intrari		u.a.	Suprafața ha	Plus (ha)	Minus (ha)
55B	3,43				55B	2,83		
55C	3,01				55C	2,48		
55D	1,77				55D	3,18		
Total	26,58			26,58	Total	26,12	0,00	-0,46
56A	1,21				56A	1,43		
56B	1,42				56B	0,85		
56C	5,98				56C	3,69		
56D	28,90				56D	31,91		
56E	4,84				56E	3,43		
56F	0,65				56F	2,28		
56G	0,37				56G	0,50		
Total	43,37			43,37	Total	44,09	0,72	0
57A	24,26				57A	20,82		
57B	6,02				57B	9,34		
57C	0,86				57C	1,27		
Total	31,14			31,14	Total	31,43	0,29	0
58A	23,73				58A	23,67		
58B	2,49				58B	3,67		
58C	1,89				58C	2,64		
58D	3,75				58D	3,57		
58E	7,49				58E	5,55		
Total	39,35			39,35	Total	39,10	0,00	-0,25
59A	4,78				59A	5,30		
59B	4,32				59B	3,79		
Total	9,10			9,10	Total	9,09	0,00	-0,01
69A	7,93				69A	8,09		
69B	4,27				69B	4,32		
69C	4,30				69C	6,21		
69D	1,40				69D	0,95		
69E	2,96				69E	3,37		
69F	6,06	6,06						
69G	2,85	2,85						
69H	15,99	8,55			69H	3,48		
69I	1,68				69I	1,64		
69J	7,53	7,53						
69K	4,16				69K	3,59		
69AA	0,63				69AA	0,53		
Total	59,76	24,99		34,77	Total	32,18	0,00	-2,59
71A	27,78				71A	29,84		
71B	5,07				71B	2,79		
71C	0,82				71C	0,94		
71D	1,78				71D	1,66		
71AA	1,69				71AA	1,61		
71CC	0,10				71CC	0,10		
Total	37,24			37,24	Total	36,94	0,00	-0,3
72A	2,70	1,84			72A	1,59		
72B	1,10				72B	0,34		
					72C	0,59		
72MM	0,88				72MM	0,88		
Total	4,68	1,84		2,84	Total	3,40	0,56	0
74MM	7,91				74MM	7,90		
Total	7,91			7,91	Total	7,90	0,00	-0,01
75			2,48		75	1,89		
Total	0,00		2,48	2,48	Total	1,89	0,00	-0,59
78A	2,93				78A	2,74		
78B	24,69				78B	22,43		
78C	3,81				78C	1,85		
78D	19,94				78D	22,01		
78E	0,40				78E	0,29		
					78F	0,73		
					78G	1,72		

Amenajare 2015		ACTE LEGALE ha		Sold ha	Amenajare 2025		Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători	
u.a.	Suprafața ha	Iesiri	Intrari		u.a.	Suprafața ha	Plus (ha)	Minus (ha)
Total	51,77			51,77	Total	51,77	0,00	0
96A	3,56				96A	3,86		
96B	28,41				96B	28,21		
96C	3,06				96C	2,88		
Total	35,03			35,03	Total	34,95	0,00	-0,08
97A	0,40				97A	0,52		
97B	1,24				97B	1,13		
97C	1,84				97C	1,70		
97CC1	0,53				97CC1	0,53		
97CC2	0,08				97CC2	0,08		
Total	4,09			4,09	Total	3,96	0,00	-0,13
101	13,48	1,30			101	12,05		
Total	13,48	1,3		12,18	Total	12,05	0,00	-0,13
102	6,89	6,89						
Total	6,89	6,89		0,00	Total	0,00	0,00	0
103	1,61	1,61						
Total	1,61	1,61		0,00	Total	0,00	0,00	0
111A	0,45				111A	0,53		
111B	4,55				111B	4,47		
Total	5,00			5,00	Total	5,00	0,00	0
122A	2,20				122A	2,91		
122B	2,68				122B	1,97		
Total	4,88			4,88	Total	4,88	0,00	0
126A	21,14	21,14						
126B	7,98	7,98						
126C	1,22	1,22						
126D	0,68	0,68						
Total	31,02	31,02		0,00	Total	0,00	0,00	0
127A	12,71	12,71						
127B	2,65	2,65						
127C	2,15	2,15						
Total	17,51	17,51		0,00	Total	0,00	0,00	0
128A	3,54				128A	4,19		
128B	8,37	8,37			128B	3,82		
128C	8,59	6,69			128C	1,50		
128D	0,71				128D	0,51		
128E	3,82				128E	0,26		
Total	25,03	15,06		9,97	Total	10,28	0,31	0
129A	27,20				129A	23,97		
129B	4,22				129B	13,53		
129C	7,08				129C	7,70		
129D	6,02							
129E	0,81							
Total	45,33			45,33	Total	45,20	0,00	-0,13
130A	21,49				130A	15,07		
130B	5,63				130B	6,56		
130C	1,12				130C	0,95		
130D	0,70				130D	0,51		
130E	4,03				130E	5,66		
130F	2,90				130F	3,42		
130G	7,20				130G	11,34		
130FF	0,84				130H	0,70		
Total	43,91			43,91	Total	44,21	0,30	0
131A	18,68				131A	19,06		
131B	2,68				131B	2,80		
Total	21,36			21,36	Total	21,86	0,50	0
132A	26,31				132A	27,33		
132B	4,30				132B	4,38		
132C	5,10				132C	6,31		
132D	1,69							

Amenajare 2015		ACTE LEGALE ha		Sold ha	Amenajare 2025		Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale și măsurători	
u.a.	Suprafața ha	iesiri	Intrari		u.a.	Suprafața ha	Plus (ha)	Minus (ha)
Total	37,40			37,40	Total	38,02	0,62	0
133A	18,16				133A	17,98		
133B	2,96				133B	9,73		
133C	2,77							
133D	3,86							
Total	27,75			27,75	Total	27,71	0,00	-0,04
135DD	2,58				135DD	2,63		
Total	2,58			2,58	Total	2,63	0,05	0
136DD	2,46				136DD	1,91		
Total	2,46			2,46	Total	1,91	0,00	-0,55
137DD	4,20				137DD	2,96		
Total	4,20			4,20	Total	2,96	0,00	-1,24
138DD	0,30				138DD	0,32		
Total	0,30			0,30	Total	0,32	0,02	0
139DD	6,96				139DD	9,60		
Total	6,96			6,96	Total	9,60	2,64	0
140DD	1,92				140DD	1,92		
Total	1,92			1,92	Total	1,92	0,00	0
141DD	0,72				141DD	0,72		
Total	0,72			0,72	Total	0,72	0,00	0
142DD	2,40				142DD	2,40		
Total	2,40			2,40	Total	2,40	0,00	0
224A	1,55				224A	1,55		
224B	0,10				224B	0,10		
Total	1,65			1,65	Total	1,65	0,00	0
225	1,05				225	1,05		
Total	1,05			1,05	Total	1,05	0,00	0
226	1,57				226	1,57		
Total	1,57			1,57	Total	1,57	0,00	0
227A	4,93				227A	5,25		
227B	0,86				227B	0,54		
Total	5,79			5,79	Total	5,79	0,00	0
228	0,62				228	0,61		
Total	0,62			0,62	Total	0,61	0,00	-0,01
229	0,11				229	0,11		
Total	0,11			0,11	Total	0,11	0,00	0
230A	0,79				230A	0,82		
230B	0,19				230B	0,19		
Total	0,98			0,98	Total	1,01	0,03	0
231A	4,84				231A	4,71		
231B	1,94				231B	1,92		
231C	0,23				231C	0,37		
Total	7,01			7,01	Total	7,00	0,00	-0,01
232A	2,32				232A	2,32		
232B	1,32				232B	1,32		
Total	3,64			3,64	Total	3,64	0,00	0
250CC	0,64				250CC	0,63		
Total	0,64			0,64	Total	0,63	0,00	-0,01
255DD	0,72				255DD	1,59		
Total	0,72			0,72	Total	1,59	0,87	0
256DD	0,90				256DD	1,92		
Total	0,90			0,90	Total	1,92	1,02	0
258DD	0,30				258DD	0,59		
Total	0,30			0,30	Total	0,59	0,29	0
324CC	0,17				324CC	0,16		
Total	0,17			0,17	Total	0,16	0,00	-0,01
TOTAL U.P.	1738,14	100,22	3,32	1641,24		1643,78	34,11	-31,57

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Categoriile de folosință forestieră sunt prezentate în tabelul următor cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele de la E.F.F.(Evidența Fondului Forestier).

Tabel 2.4.3.1.

Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața			
		Gr. I	Gr. II	Total	
		ha	ha	ha	%
1	2	3	4	5	6
P	Fond forestier total	1383,35	220,98	1643,78	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1383,35	220,98	1604,33	98
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	0,47	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	-	30,20	2
P.I	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-	-
P. N.	Terenuri neproductive	-	-	-	-
P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	8,78	-

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 98%.

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 categoriile de folosință și va proceda la modificările corespunzătoare, cu aprobările legale.

În vederea gospodăririi corespunzătoare a fondului forestier, ocolul silvic va împăduri în prima urgență terenurile destinate împăduririi, va analiza oportunitatea menținerii celorlalte categorii de terenuri și, în măsura în care o parte din aceste terenuri nu mai sunt necesare vor fi de urgență împădurite.

2.4.3.1. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier

În cuprinsul U.P. I Aninoasa există o suprafață de 8,78 ha încadrată la categoria ocupații și litigii. Situația detaliată la nivel de unitate amenajistică a acestor suprafețe este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.3.1.1.

U.a.	Suprafață ha	Observații
72M	0,88	Litigiu cu persoane fizice
74M	7,90	Litigiu cu persoane fizice
Total	8,78	-

În cuprinsul U.P. I Aninoasa aceste suprafețe au fost constituite ca ocupații și litigii în urma analizei procesului de reconstituire a dreptului de proprietate, respective pentru aceste suprafețe nu au fost identificate documentele de proprietate. Amplasarea acestora pe harta amenajistică este orientativă, amplasamentul corect putându-se stabii doar după realizarea unui plan parcelar pentru întreaga zonă.

O.S. Sturzeni și D.S. Dâmbovița va iniția acțiuni legale pentru a clarifica și soluționa situația acestor suprafețe.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1643.78	1643.78	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	1604.33	1604.33	
101	RASINOASE	(PDR)	57.48	57.48	
102	FOIOASE	(PDF)	1546.85	1546.85	
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 SILVICA	(PS)	0.47	0.47	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	0.47	0.47	
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)	30.20	30.20	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	1.50	1.50	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	26.56	26.56	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	2.14	2.14	
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)			
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
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 NEREPRIMITE	(PT)	8.78	8.78	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1643.78	1643.78	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1604.33	1604.33	
3	RASINOASE	57.48	57.48	
4	MOLID	47.65	47.65	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	0.09	0.09	
7	DUGLAS	0.34	0.34	
8	LARICE			
9	PINI	9.08	9.08	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1546.85	1546.85	
11	FAG	616.89	616.89	
12	STEJARI	530.70	530.70	
13	- PEDUNCULAT	4.43	4.43	
14	- GORUN	525.38	525.38	
15	DIVERSE SPECII TARI	338.64	338.64	
16	- SALCAM	22.59	22.59	
17	- PALTIN	7.29	7.29	
18	- FRASIN	27.43	27.43	
19	- CIRES			
20	- NUC	0.11	0.11	
21	DIVERSE SPECII NOI	60.62	60.62	
22	- TEI	13.59	13.59	
23	- PLOPI	13.00	13.00	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	2.69	2.69	
25	- SALCII	0.88	0.88	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	39.45	39.45	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	0.47	0.47	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	30.20	30.20	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE			
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	8.78	8.78	

2.5. Enclave

În cadrul Unității de producție I Aninoasa se află 3 enclave cu o suprafață de 2,24 ha. Evidența lor, suprafața, parcela în care se află și deținătorul sunt prezentate în tabelul 2.5.1.

Tabelul 2.5.1.

Anul amenajării						Parcele limitrofe
2015		2025				
Nr. crt.	Suprafața ha	Nr. crt.	Suprafața ha	Deținător	Folosință	
1.	E2	1.	1,15	Locuitori din Com. Tătărani	fâneață	24
2.	E30	2.	0,69	Locuitori din Sat Dragodănești	fâneață	126
3.	E32	3.	0,40	pers. partic.	fâneață	71
Total	2.24	-	2.24	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă

Arondarea pe districte și cantoane a fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Aninoasa la data intrării în vigoare a prezentului amenajament este prezentată în tabelul următor.

Tabel 2.6.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
I	Mănești	2	Tâmpa	4-5,9-10,13-18,37-41,135D	266,91
		4	Valea Fântânii	6-8,11-12,19-36,45-47,96,136D,137D,138D	664,95
		5	Tătărani	48-51,53-54,71-72,74-75,97,224-227, 139D,140D	248,55
		6	Valea Aninoasei	55-59,69,78,141D	234,50
		7	Potop	111,122,128-133,142D	199,56
II	Bărbulețu	8	Gemeneanca	101,228-232,250C,255D,256D,258D,324C	29,31
TOTAL U.P.					1643,78

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

Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotecnice 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 actual

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

Înainte de anul 1948, pădurile din cuprinsul suprafeței luate în studiu au aparținut proprietarilor particulari în majoritatea lor, o mică parte fiind și păduri de stat.

Aceste păduri au fost valorificate pe baza regulamentelor de exploatare. Până în anul 1948, arboretele au fost tăiate în crâng, pe suprafețe mari. Acest lucru a dus la faptul că bazinele întregi sunt compuse din păduri cu aceeași vârstă, provenite din lăstari.

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

În anul 1948 prin actul de naționalizare din 13 aprilie, toate pădurile au trecut în patrimoniul statului, iar gospodărirea pădurilor a început să se facă pe baze științifice, întocmindu-se primele amenajamente unitare.

Pentru pădurile din acest teritoriu, primul amenajament unitar s-a întocmit în anul 1964 cu revizuri în anii 1974, 1985, 1995, 2005 și 2015.

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

Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) este prezentată în tabelul următor.

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P.		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie a exploatabilității	Ciclu
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața (ha)	%					
1964	2535,2	-	„C” - Conversiune prin îmbătrânire	2405,6	97	codru	38FA 37GO 13CA 6PLT 6DT	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri în crâng	tehnică -	100
1974	2552,3	-	„C” - Conversiune prin îmbătrânire	2528,0	99	codru	34FA 38GO 16CA 3DR 5DT 4DM	Tăieri substituie Tăieri combinate Tăieri în crâng	tehnică -	100
1985	2553,0	-	„C” - Conversiune prin îmbătrânire	2510,9	98	codru	34FA 34GO 13CA 8DT 5DM 6DR	Tăieri în ochiuri Tăieri combinate Tăieri în crâng	tehnică 100	100
		18,0	„H” - Protecție absolută	18,0	1	codru	64SC 17PI 14FA 4AN 1ANN	Tăieri de igienă	-	-

Continuare tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P.		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția	Tratamentul	Exploata- abilitatea și vârsta medie a exploata- bilității	Ci- clu
	Totală	Gr.I	Denumire	Supra- fața (ha)	%					
1995	3142,9	-	„A” - Codru regulat sortimente obișnuite	3068,9	98	codru	36FA 35GO 13CA 2PLT 2PI 1MO 1ANN 8DT 2DM	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase	tehnică 107	110
		44,8	„M” - Conservare deosebită	44,8	1	codru	33FA 30SC 7GO 7ME 6PI 4CA 4ANN 5DT 4DM	Tăieri de conservare Tăieri de igienă	-	-
2005	2141,7	796,6	„A” - Codru regulat sortimente obișnuite	2080,0	97	codru	35FA 35GO 16CA 2ANN 2MO2PLT2PI 5DT1DM	Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri în crâng	tehnică 108	110
		25,2	„M” - Conservare deosebită	25,2	1	codru	34SC22FA 13ANN13CA 7PLT4PI4MO 1BR1DT1DM	Tăieri de conservare Tăieri de igienă	-	-
2015	1738,14	1443,30	„A” - Codru regulat sortimente obișnuite	1664,80		codru	36FA35GO 15CA3MO2DR 6DT3DM	Tăieri progresive Tăieri rase	De protecție 110	110
		35,08	„M” - Conservare deosebită	35,08	1	codru	36ANN25SC 12PLA7PLZ 4FA7DR2DT 7DM	Tăieri de conservare Tăieri de igienă	-	-

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea procesului de producție lemnoasă este prezentată în tabelul 3.1.2.2.1. pentru amenajările din anii 1964,1974,1985,1995,2005,2015.

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție (protecție)	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (m³/an)	Posibili- tatea (m³/an)	Indicele de recoltare (m³/an/ha)	Ind. de creștere curentă (m³/an/ha)
		Supr. (ha)	Volum (m³)	Supr. (ha)	Volum (m³)				
1964	- Conversiune prin îmbătrânire	-	-	-	-	-	7600	3,0	5,7
1974	- Conversiune prin îmbătrânire	-	-	-	-	-	3970	1,5	6,4
1985	- Conversiune prin îmbătrânire	-	-	-	-	-	2500	1,0	6,5
1995	- Codru regulat	172,6	37338	173,4	42913	9806	2500	0,8	6,7
2005	- Codru regulat	158,9	39792	198,6	52514	6907	1650	0,8	6,9
2015	- Codru regulat	136,66	32240	438,63	138146	5986	1600	1,0	6,8

Se observă că la fiecare etapă de amenajare, s-a propus recoltarea unui volum de masă lemnoasă mai mic decât creșterea curentă a pădurii, fapt ce a condus și va conduce în viitor la o acumulare de masă lemnoasă și la normalizarea fondului de producție.

Posibilitatea de produse secundare a avut o evoluție neuniformă, în funcție de suprafața unității și de evoluția structurii pădurii de la o etapă la alta.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare este prezentată în tabelul următor.

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Prevederi P	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de igienă		Indice de recoltare m³/an/ha	Indice de creștere curentă m³/an/ha
	Realizări R	ha/an	ha/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
1964	P	*	*	*	*	*	3100	*	7600	*	200	*	*
	R	*	*	*	*	*	6200	*	13072	*	400		
	%	*	*	*	*	*	200	*	172	*	200		
1974	P	152,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	R	161,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	%	106	100	187	187	41	41	*	128	*	*		
1985	P	*	120,0	*	*	*	2387	*	2500	*	*	*	*
	R	*	*	*	*	*	*	*	1500	*	*		
	%	*	13	*	*	*	*	*	60	*	*		
1995	P	64,2	1,5	33,4	260	86,0	2069	12,5	2500	1817,3	1543	3,8	6,9
	R	37,2	0,8	60,2	260	176,5	3067	12,5	2300	1817,3	1543		
	%	58	53	180	100	205	148	100	92	100	100		
2005	P	24,1	5,6	6,1	15	137,1	3345	9,53	1650	537,5	495	3,2	6,9
	R	9,9	2,2	7,0	20	119,5	2754	9,53	1056	333,2	309		
	%	41	39	115	133	87	82	100	64	62	62		

Din analiza datele prezentate în tabelul de mai sus se constată că prevederile amenajamentelor au fost respectate.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

La amenajarea din anul 2015, în vederea gospodăririi raționale a pădurii unității de producție s-au constituit subunitățile de gospodărire și s-au stabilit bazele de amenajare prezentate în tabelul următor.

Tabelul 3.2.1.

Suprafața (ha)			Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția-țel	Tratamente	Exploata-bilitate/ vârsta medie	Ciclu (ani)
Totală	Pădure		Denu-mire	Suprafața						
	Total	Gr. I		ha	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1738,14	1669,88	1443,00	S.U.P. „A”	1664,80	96	codru	48FA32GO 20DT	T.progresive T.rase	De protecție 110	110
			S.U.P. „M”	35,08	1	codru	62ANN25GO 8DT5FA	T.de conservare	-	-

Reglementarea producției este prezentată în tabelul următor.

Tabelul 3.2.2.

Anul amenajării	Subunitatea de producție (protecție)	Arborete exploata-bile		Arborete preexploata-bile		Creșterea indicatoare (m³)	Posibilita-tea (m³/an)	Indicele de recoltare (m³/an/ha)	Ind. de creștere curentă (m³/an/ha)
		Supr. (ha)	Volum (m³)	Supr. (ha)	Volum (m³)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2015	S.U.P. „A”	136,66	32240	438,63	138146	5986	1600	0,9	6,8
	Total	136,66	32240	438,63	138146	5986	1600	0,9	6,8

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, sunt redactate sintetic în tabelele următoare:

Tabelul 3.2.3.

Denumirea lucrărilor	Suprafața (ha/an)			Volum (m³/an)			Indici de recoltare realizați (m³/an/ha)	Intensitatea intervențiilor (m³/ha)	Specii utilizate la împădurit
	Prevederi	Realizări	%	Prevederi	Realizări	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Împăduriri + completări	4,97	1,71	34	-	-	-	4,0	40,0	GO, FA, FR, DT, DM
Degajări	0,13	0,23	246	-	-	-			
Curățiri	9,83	11,47	117	34	57	168			
Rărituri	107,19	232,14	217	2964	4527	153			
T. igienă	363,28	847,57	233	323	212	66			
P. principale	11,84	12,30	104	1600	1537*	104			
T. conservare	2,00	3,02	151	153	119	78			
Accidentale II	-	-	-	-	132	-			

Analizând date din tabelul de mai sus, observăm că prevederile amenajamentului în ceea ce privește tăierile de îngrijire (curățiri, rărituri), lucrări foarte importante pentru structura și mărimea viitoare a fondului forestier au fost depășite cu mult peste 150%.

Posibilitatea de produse principale a fost recoltată în proporție de 104% (inclusiv tăierile accidentale).Indicele de recoltare obținut este mai mare decât cel propus prin amenajament (4,0 față de 2,8).

Tăierile de conservare s-au realizat.

Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul 2015-2024 este prezentată în tabelul următor.

Tabelul 3.2.5.

U.a.	Supra- fața (ha)	Elemente de caracterizare a arboretului și a semințșului utilizabil													Trata- mentul aplicat	Nr. int.	
		Amenajamentul din 2015							Amenajamentul din 2025								
		Arboret matur			Semințș utilizabil				Supra- fața (ha)	Arboret matur			Semințș utilizabil				
		Vâr- sta (ani)	Com- poziția	Con- sis- tența	Compo- ziția	Suprafața		Vâr- sta ani-		Com- poziția	Con- sis- tența	Compo- ziția	Suprafața				
						ha	%						ha	%			
1	2					3	4						5	6	7	8	9
19D	1,60	130	8FA1GO 1CA	0,3	8FA2GO	1,12	70	1,60	15	6FA2CA 1GO1DT	0,9	-	-	-	T. progr. (rac.)		
20C	2,11	105	9GO1DT	0,7	10GO	0,63	30	2,11	115	9GO1DT	0,6	6GO3FA 1DT	1,06	50	T. progr. (însâm.)	1	
20E	11,43	130	7FA3GO	0,3	8FA2GO	8,00	70	11,43	10	7FA2CA 1GO	0,9	-	-	-	T. progr. (rac.)	1	
21C	3,17	110	8GO2DT	0,7	10GO	0,95	30	3,17	120	9GO1DT	0,6	8GO2FA	1,59	50	T. progr. (însâm.)	1	
21D	1,51	105	9GO1CA	0,7	10GO	0,64	40	1,51	115	10GO	0,6	8GO2FA	1,21	80	T. progr. (însâm.)	1	
21E	2,98	120	10GO	0,2	10GO	2,09	70	2,98	10	7GO2FA 1DT	0,9	-	-	-	T. progr. (rac.)	1	
22C	3,48	110	9GO1DT	0,7	10GO	0,70	20	3,48	120	10GO	0,5	8GO2FA	1,74	50	T. progr. (însâm.)	1	
22D	2,63	120	9GO1DT	0,4	10GO	1,32	50	2,63	130	10GO	0,2	9GO1FA	1,84	70	T. progr. (p. lum.)	1	
26E	1,54	105	10FA	0,6	10FA	0,62	40	1,54	115	10FA	0,3	9FA1DT	0,08	70	T. progr. (p. lum.)	1	
27B	5,22	120	9FA1GO	0,6	9FA1GO	3,13	60	5,22	130	9FA1GO	0,3	9FA1DT	3,65	70	T. progr. (p. lum.)	1	
27E	5,24	110	8GO2FA	0,8	-	-	-	5,24	120	6GO4FA	0,5	6GO4FA	2,52	50	T. progr. (însâm.)	1	
29D	1,27	120	6GO4FA	0,3	8FA2GO	0,89	70	1,27	10	6FA2GO 2CA	0,9	-	-	-	T. progr. (rac.)	1	
33A	16,59	110	8FA1CA 1DT	0,8	-	-	-	16,59	120	8FA1GO 1CA	0,5	9FA1DT	6,64	40	T. progr. (însâm.)	1	
33D	0,72	120	10FA	0,7	10FA	0,14	20	0,72	130	10FA	0,3	10FA	0,36	50	T. progr. (p. lum.)	1	
34E	1,36	120	10GO	0,4	10GO	0,95	70	1,36	10	6GO2FA 2CA	0,9	-	-	-	T. progr. (rac.)	1	
34F	3,05	120	7FA3GO	0,2	8FA2GO	2,14	70	3,05	130	7FA3GO	0,2	8FA2GO	2,14	70	-	-	
35A	4,25	125	7GO3FA	0,2	8GO2FA	2,98	70	4,25	10	4GO3FA 2DT1DM	0,9	-	-	-	T. progr. (rac.)	1	
36G	1,08	130	8FA2GO	0,4	8FA2GO	0,65	60	1,08	140	8FA2GO	0,3	7FA2GO1DT	0,65	60	T. progr. (p. lum.)	1	
37B	20,22	120	5FA4CA 1GO	0,7	9FA1GO	6,07	30	20,22	130	5FA4GO 1CA	0,5	7FA2CA1GO	12,14	60	T. progr. (însâm.)	1	
45A	1,18	125	10GO	0,1	10GO	0,94	80	1,18	10	6GO2FA 2CA	0,9	-	-	-	T. progr. (rac.)	1	
71D	1,66	90	4FR4ANN 2DT	0,7	8FR1AN N 1DT	0,33	20	1,66	100	4FR4CA 2ANN	0,4	8FR2DT	1,00	60	T. progr. (p. lum.)	1	

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus, se observă că în urma aplicării tratamentelor prevăzute prin amenajament, s-au obținut regenerări bune.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

În cuprinsul acestui capitol, s-au prezentat date privind natura proprietății, evoluția bazelor de amenajare, a reglementării procesului de producție și aplicarea prevederilor amenajamentului.

Înainte de anul 1948, pădurile au fost gospodărite necorespunzător, pe baza regulamentelor de exploatare, fiind tăiate în crâng, pe suprafețe mari. Acest lucru este relevant în prezent de existența a bazine întregi compuse din păduri cu aceeași vârstă, provenite din lăstari.

Un aspect negativ îl constituie, de asemenea, lipsa folosirii speciilor de amestec la împăduriri, în perioada 1970-1980, acestea realizându-se cu rășinoase, potrivit reglementărilor din acea perioadă. Acest lucru a condus la creșterea proporției de participare a rășinoaselor în afara arealului.

După anul 1948, când pădurile au trecut în proprietatea statului, s-a putut realiza o gospodărire unitară a pădurilor pe baze științifice. Încă de la prima amenajare unitară s-a renunțat la regimul crângului, utilizat în exclusivitate până atunci de proprietarii particulari trecându-se către regimul codru.

Bazele de amenajare, adoptate încă de la prima amenajare și până în prezent, au căutat să normalizeze fondul forestier, precum și structura pe clase de vârstă pentru fondul productiv. Acest lucru nu s-a realizat până în prezent datorită structurii inițiale foarte diferită de cea a modelului normal, dar și datorită inaccesibilității arboretelor în cadrul diferitelor etape de amenajare.

3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Principalele elemente ce caracterizează structura pădurii (clase de vârstă, clase de producție, compoziție și categorii de consistență) și evoluția acestora între amenajamentul precedent și cel actual, pentru fondul productiv, sunt prezentate în tabelele următoare:

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	S.U.P.		Clase de vârstă (%)					
	Denumire	Suprafață	I	II	III	IV	V	VI →
2005	„A” - Codru regulat, sortimente obișnuite	2080,0	5	33	27	28	3	4
2015	„A” - Codru regulat, sortimente obișnuite	1664,80	7	18	28	34	7	6
2025	„A” - Codru regulat, sortimente obișnuite	1537,94	5	7	34	28	21	5

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Clasa de producție medie	Clase de producție (%)				
		I	II	III	IV	V
2005	II9	-	19	76	5	-
2015	II8	-	29	68	3	-
2025	II8	-	30	62	8	-

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Specii (%)									
		FA	GO	CA	PLT	PI	MO	ANN	DR	DT	DM
2005	2080,0	35	35	16	2	2	2	2	-	5	1
2015	1664,80	36	35	15	1	2	3	-	-	6	2
2025	1537,94	38	34	15	-	-	3	1	1	6	2

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața S.U.P. (ha)	Consistența medie	Categorii de consistență %		
			sub 0,4	0,4-0,6	peste 0,6
2005	2080,0	0,87	1	2	97
2015	1664,80	0,86	1	1	98
2025	1537,94	0,83	1	5	94

Din datele prezentate în tabelele de mai sus, se observă că structura pe clase de vârste a rămas în continuare anormală, ca și la amenajarea precedentă, urmând ca această normalizare să se realizeze în timp, în mod treptat, prin respectarea prevederilor din amenajament.

Referitor la evoluția compoziției, se constată că se întâlnesc aproximativ aceleași specii, cea mai mare pondere având-o speciile de bază (fagul și gorunul).

Clasele de producție reflectă fidel bonitatea stațiunilor. Arboretele din producție sunt în cea mai mare parte de productivitate mijlocie.

Densități sub 0,7 se întâlnesc în arboretele în care s-au început tăierile de produse principale.

Având în vedere modificările de suprafață efectuate pe parcursul deceniilor anterioare, nu se poate face o analiză relevantă a evoluției structurii fondului de producție.

Se impune respectarea cu strictețe a prevederilor amenajamentului, fapt ce va conduce în viitor la normalizarea structurii arboretelor și a pădurii.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Lucrările de cartare stațională s-au executat la scară mijlocie și s-au desfășurat pe baza unei documentări prealabile. S-a asigurat o densitate de 0,9 profile principale de sol la fiecare 100 ha pădure.

Cu ocazia studierii profilelor principale de sol, s-au recoltat probe de sol pentru analize în laborator (o probă la 1000 ha fond forestier) din unitatea amenajistică 36G.

Descrierea vegetației s-a efectuat concomitent cu studiul stațional și a constat în estimări și măsurători. Datele culese au fost consemnate în fișele de descriere ale unităților amenajistice și ulterior prelucrate la calculator.

Pentru a li se determina volumul, cu acuratețe sporită, arboretele exploatabile au fost inventariate (subcap. 16.1.2.).

4.2. Elementele privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, structural-tectonic, suprafața U.P. I Aninoasa se încadrează în zona neogenă, formată dintr-un mozaic de roci sedimentare (paleogene, miocene, pliocen-cuaternare), acumulate în cadrul unui geosinclinal cu o mare mobilitate tectonică (cute anticlinale și sinclinale simple, faliate și deversate, cute diapire). Depozitele de terasă au o mare răspândire, ca de altfel în întregul Piemont al Căndeștilor și sunt reprezentate prin argile, nisipuri și pietrișuri.

Pe aceste substraturi s-au format soluri favorabile dezvoltării vegetației forestiere, bine aprovizionate cu substanțe minerale utile, cu calități fizico-chimice bune, având ca principali factori limitativi, în special pe versanții cu pantă mare, conținutul mare de schelet, profunzimea redusă, volumul edafic mic și ca o consecință, deficitul de umiditate, în general în sezonul estival.

4.2.2. Geomorfologie

Geografic, teritoriul unității de producție este situat în cuprinsul Piemontului Căndești, din Podișul Getic cuprinzând bazinele pâraielor Aninoasa și Fântâanii, afluenți ai Râului Dâmbovița și partea superioară a bazinului pâraului Potop.

Unitatea de relief dominantă este versantul moderat înclinat. Expoziția generală este cea parțial însoțită spre însoțită.

Configurația terenului este ondulată și mai rar frământată.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în etajul de vegetație FD₃ – etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete.

Pe categorii de înclinare situația se prezintă astfel:

- versanți cu înclinarea mai mică de 16 grade – 652,99 ha (40%);
- versanți cu înclinarea cuprinsă între 16-30 grade – 989,09 ha (60%);
- versanți cu înclinarea cuprinsă între 31-40 grade – 1,70 ha.

Altitudinile sunt cuprinse între 360 m (u.a. 16 A) și 620 m (u.a. 101).

Pe categorii de expoziții situația este următoarea:

- versanți cu înclinare însoțită – 531,53 ha (32%);
- versanți cu înclinare parțial însoțită – 1023,65 ha (63%);
- versanți cu expoziție umbră – 88,60 ha (5%).

Expozițiile constituie de cele mai multe ori, factori limitativi sau compensatori pentru vegetația forestieră.

Sub aspectul expoziției sunt oferite condiții prielnice de vegetație pentru speciile forestiere (fag și gorun).

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine este următoarea:

- altitudini cuprinse între 201-400 m – 81,19 ha (5%);
- altitudini cuprinse între 401-600 m – 1562,59 ha (95%).

Repartiția arboretelor pe formații forestiere în funcție de altitudine, înclinare și expoziție este prezentată detaliat în subcapitolul 15.3.4.

4.2.3. Hidrografie

Teritoriul unității de producție este situat în cuprinsul bazinelor râului Dâmbovița și pârâului Potop, afluenți ai Râului Argeș.

Rețeaua hidrografică este formată din pâraiele Aninoasa (cu afluenți pârâul Aninoșița și Valea Țigăncii), Valea Iuncului, și Valea Fântânii, afluenți ai râului Dâmbovița și pâraiele Valea Taglei, Valea Hotarului și Valea Balila, afluenți ai pârâului Potop.

Toate aceste văi enumerate mai sus au un debit permanent, cu creșteri în timpul sezonului ploios. Nu se înregistrează fenomene de inundare a vegetației forestiere și nici obiective hidrologice ce ar necesita măsuri deosebite de protecție.

4.2.4. Climatologie

Datele climatice, pentru unitatea de producție studiată, au fost luate din atlasul climatologic (Stația meteorologică Târgoviște).

Suprafața studiată, care face obiectul acestui amenajament, este situată în zona IBp3, care se caracterizează printr-un climat temperat moderat – continental.

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

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

Relieful acționează asupra elementelor meteorologice prin dezvoltarea sa altitudinală, prin orientarea și înclinarea versanților și prin configurația principalelor unități de relief, determinând etajarea climatică a teritoriului și o multitudine de topoclimate.

4.2.4.1. Regimul termic

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

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
1.	Temperatura aerului : medii lunare și anuală	I -2,5	II -1,5	III 3,0	IV 9,0	V 13,0	VI 17,0	VII 19,0	VIII 19,0	IX 15,0	X 10,0	XI 4,0	XII -1,0
		anuală 9,0											
2.	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	21,5°C											
3.	Temperatura maximă absolută	38,0°C											
4.	Temperatura minimă absolută	-26,1°C											
5.	Temperatura medie pe anotimpuri	iarna (-1,7°C); primăvara (8,3°C); vara (18,3°C); toamna (9,7°C); Perioada de vegetație (14,6 °C)											
6.	Începutul, sfârșitul, durata medie și suma anuală a T. medii diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ (perioada bioactivă)	începutul -25 II; sfârșitul-15 XII; durata medie-290 zile; suma T. medii $\geq 0^{\circ}\text{C}$ =3200° C											
7.	Începutul, sfârșitul, durata medie și suma anuală a T medii diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$ (perioada de vegetație)	începutul - 15 IV; sfârșitul-11 X; durata medie - 143 zile; suma T. medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$ =2600° C											
9.	Data medie a primului îngheț	15 X											
10.	Data medie a ultimului îngheț	15 IV											

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.

Tabelul 4.2.4.2.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
1.	Precipitații atmosferice medii lunare și anuale	I 45	II 40	III 50	IV 70	V 100	VI 110	VII 100	VIII 75	IX 60	X 70	XI 60	XII 55
		Anuală = 800,0											
2.	Precipitații atmosferice medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm)	iarna (140); primăvara (220); vara (285); toamna (190); Perioada de vegetație= 500											
3.	Numărul de zile anual cu ninsori	23											
4.	Data medie a primei și ultimei ninsori	15 noiembrie 15 aprilie											
5.	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durată medie a acestuia	sfârșitul lunii noiembrie începutul lunii aprilie 80 zile cu strat de zăpadă											

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante bat pe direcția sud-vest – nord-est, cu frecvențe cuprinse între 15-20%.

Viteza medie a vântului este de 2,0 m/s, deci nu există pericolul doborâturilor de vânt și nu se impun măsuri speciale de protecție.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
1.	Indicele de ariditate De Martonne lunari	I 72	II 56	III 46	IV 44	V 52	VI 49	VII 41	VIII 31	IX 29	X 42	XI 51	XII 73
		anual 42											
2.	Indicele de ariditate De Martonne pe anotimpuri	iarna (67); primăvara (48); vara (40); toamna (39); Perioada de vegetație (41)											

Indicele de ariditate este caracteristic climatelor călduroase și umede. Temperatura medie anuală relativ ridicată de 9,0°C și precipitațiile bogate sunt favorabile dezvoltării speciilor forestiere și mai ales fagului, dar și gorunului.

După o raionare climatică mai veche făcută de C.A. Dissescu după clasificarea lui Köppen, teritoriul în studiu se află în regiunea Dfbx adică:

D - climat temperat;

f - precipitații suficiente tot timpul anului;

b - temperatura medie a lunii celei mai calde, sub 22°C dar cel puțin timp de 4 luni ea depășește 10°C;

x - maxima pluviometrică la începutul verii, minima spre sfârșitul iernii.

Deci clima în aceste ținuturi este temperată cu ierni calde și umede (temperat moderată).

Acest climat este favorabil dezvoltării în bune condiții a speciilor forestiere.

4.2.4.5. Date fenologice

Înflorirea, înfrunzirea și coacerea semințelor forestiere sunt în funcție de numeroși factori, printre care cei mai importanți sunt: altitudinea, expoziția, panta, temperatura, lumina, vântul, solul, substratul litologic și exigențele ecologice ale speciilor. De regulă fazele fenologice, urmează etajele fitoclimatice.

Datele fenologice pentru principalele specii din teritoriul luat în studiu sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 4.2.4.5.1.

Specia	Înfrunzire	Înflorire	Coacere	Periodicitatea fructificației
fag	15.IV-20.V	15.IV-15.V	10.X-20.X	8-10 ani
gorun	10.IV-5.V	10.IV-1.V	10.IX-1.X	6-8 ani

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

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

Tabel 4.3.1.1.

Clasa	Solul			Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
	Tipul	Subtipul			ha	%
		Denumire	Codul			
Luvisoluri	Luvosol	Tipic	2201	Ao-EI-Bt-C	635,69	40
Cambisoluri	Eutricambosol	Tipic	3101	Ao-Bv-C	941,68	58
Protisoluri	Aluviosol	Distric	0401	Aodi-Cdi	26,96	2
Total clasă					1604,33	100

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus, se constată că, pe teritoriul unității de producție cele mai răspândite sunt subtipurile de sol 3101 – eutricambosolul tipic – 941,68 ha (58%) și 2201 – luvosolul tipic – 635,69 ha (40%).

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Luvosoluri

Elemente de diagnoză.

Luvosolurile prezintă un orizont A ocriu (Ao) urmat de un orizont eluvial E (EI sau Ea) și un orizont Bt (argic). Gradul de saturație în baza de peste 53% cel puțin într-un suborizont din partea superioară.

Răspândire

Luvosolurile sunt răspândite în zona de câmpie forestieră, coline și dealuri subcarpatice și chiar în zona montană inferioară.

Condiții de formare și procese pedogenetice

Luvosolurile s-au format pe materiale parentale sărace în minerale calcice și feromagneziene reprezentate din luturi, argile, conglomerate și gresii cu ciment silicios, precum și depozite loessoide puternic decarbonatate. Relieful caracteristic este de deal, piemont și podiș, luvosolurile ocupă în general terenuri plane și depresiuni cu drenaj global defectuos, uneori versanți slab înclinați. Climatul este caracteristic de deal și podiș, relativ umed și rece, cu temperaturi medii anuale cuprinse între 6 – 9 0C și precipitații medii de 600 – 900 mm. Indicele de ariditate este cuprins între 35 – 60, evapotranspirația mai mică de 600 mm, iar regimul hidric variază de la tipic percolativ la repetat percolativ.

Vegetația naturală sub care s-au dezvoltat luvosolurile este alcătuită din păduri de cvercinee, goruneto-făgete și făgete de dealuri, în general cu floră mai acidofilă, *Luzula albida*, *Poa nemoralis*, *Calamagrostis arundinacea*.

Procese pedogenetice

Procesul predominant este cel de eluviere-iluviere. Debazificarea și acidificarea complexului coloidal este determinată de următorii factori:

- materialul sărac în elemente bazice, ceea ce eșuează procesul de debazificare;

- relieful plan sau depresionar, cu drenaj global defectuos, cu vârstă absolută mare, care face ca întreaga cantitate de precipitații să se acumuleze în partea superioară a profilului;

- vegetația naturală alcătuită din specii forestiere și specii ierboase acidofile.

Migrarea coloizilor minerali reprezentați în general de argilă și oxizi și hidroxizi de fier și aluminiu au determinat formarea orizontului B argic (BT) profund, și a orizontului E luvic (El) sau Ea (E albic) sărăcit în argilă și sescvioxizi și îmbogățit secundar în pudră de silice.

Bioacumularea este mai slabă, deoarece resturile organice supuse humuficării au caracter acid, este realizată predominant de ciuperci și mai puțin de bacterii. În compoziția humusului predomină acizii fulvici, acesta fiind de tip mull-moder sau moder.

Alcătuirea profilului și caracterizarea morfologică a profilului

Luvosolurile prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-El-Bt-C.

Orizontul Ao are o grosime de 15 – 25 cm, culoare brună, brună-deschisă cu structură grăunțoasă.

Orizontul El, gros de 10 – 20 cm, cu nuanță gălbuie, sărăcit parțial în argilă și sescvioxizi. Structura este slab exprimată, iar textura mai grosieră decât a orizontului Bt.

Orizontul Bt are o grosime de 60 – 100 cm cu nuanțe brune-gălbui sau ruginii, cu valori și crome mai mici decât în cazul orizontului El. Este în general compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică.

Orizontul C este alcătuit adesea din depozite leosoide decarbonatate și luturi.

Proprietăți

Luvosolurile au textură diferențiată pe profil ($Idt=1,2-2,0$), luto-nisipoasă în Ao, nisipo-lutoasă în El și luto-argiloasă sau chiar argiloasă în orizontul Bt. Argila și oxizii de fier migrează concomitent pe profilul solului, fiind vorba de o migrare mecanică și nu de un proces de podzolire. Structura solului este grăunțoasă, slab dezvoltată în orizontul Ao, lamelară sau poliedrică mică în El și prismatică în Bt. Restul proprietăților fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt mai puțin favorabile decât la preluvosoluri. Apa din precipitații străbate ușor orizonturile superioare și stagnează deasupra orizontului Bt, astfel încât în perioadele umede prezintă exces de apă, iar în cele secetoase deficit de apă. Conținutul de humus este mai mic (cca 2%, iar rezerva este de 60-120 t/ha) și de calitate inferioară, mai bogat în acizi fulvici (raportul acizi humici/acizi fulvici este cuprins între 0,4-0,6). Sunt soluri oligomezobazice la mezobazice și au reacție de la moderat acidă la puternic acidă ($pH=4,5-5,6$). Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt mai slabe.

Subtipuri

În cadrul unității de producție studiate a fost identificat un singur subtip din cadrul acestui sol și anume cel tipic-2201 (Ao-El-Bt-C).

Fertilitate

Luvosolurile prezintă o troficitate minerală și azotată cel mult mijlocie. În ce privește regimul de umiditate, luvosolurile pot diferi între ele în funcție de poziția pe versant, expoziție, conținut de schelet. Pe versanții umbriți regimul de umiditate este mai constant; aici făgetele pot realiza clase de productivitate superioare. Pe versanții cu expoziție însorită, gorunetele nu pot realiza decât clase mijlocii de producție. Ca urmare a procesului de eluviere-iluviere, se înrăutățesc condițiile de drenaj la nivelul orizontului Bt, astfel că primăvara stagnează apele din topirea zăpezii, iar vara, în perioadele secetoase, orizontul B devine foarte compact.

Luvosolurile stagnice de pe terenurile orizontale, sunt de fertilitate ridicată pentru goruneto-făgete și făgete. Prin rădirea arboretelor, solurile se înierbează, regenerarea pădurii realizându-se cu greutate.

Eutricambosoluri

Elemente de diagnoză.

Eutricambosolurile prezintă un orizont Ao, urmat de un orizont B cambic (Bv) cu gradul de saturație în baza de peste 53% și culori în nuanțe mai galbene decât 5YR cel puțin în partea superioară cu valori și crome $\geq 3,5$ la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor structurale.

Proprietăți eutrice (grad de saturație în baze $\geq 53\%$) în ambele orizonturi.

Răspândire

Eutricambosolurile sunt răspândite în zona piemonturilor, zona de podiș și chiar în zona montană inferioară.

Condiții de formare și procese pedogenetice

Eutricambosolurile s-au format pe materiale parentale alcătuite din gresii calcaroase, conglomerate calcaroase, luturi, marne, care au ca element comun bogăția în CaCO_3 sau în alte minerale primare cu un conținut ridicat de Fe și Mg, ușor alterabile. Eutricambosolurile s-au format pe materiale parentale rezultate din alterarea calcarelor mezozoice sau bauxitelor bogate în oxizi de fier.

Relieful este variat, reprezentat de versanți situați atât în zona de podișuri cât și în zona montană inferioară, cu drenaj intern și extern bun. Climatul caracteristic eutricambosolurilor aparține provinciilor climatice C_{fax} și D_{fax}, caracterizat prin temperaturi medii anuale de 6-10°C, precipitații anuale de 600-900 mm, indice de ariditate mai mare de 3,5, regim hidric percolativ.

Vegetația naturală este alcătuită din păduri de foioase (gorunete, goruneto-făgete, făgete) cu o bogată floră de mull.

Procese pedogenetice

Procesul pedogenetic dominant este cel de alterare moderată a materialului parental cu formarea orizontului Bv, eutricambosolurile fiind formate pe materiale parentale bogate în minerale calcice și feromagneziene și pe forme de relief cu drenaj bun. Chiar dacă climatul este mai umed, debazificarea este slabă, fapt ce implică migrarea coloizilor minerali și diferențierea texturală.

Resturile organice provenite de la vegetația lemnoasă și ierboasă neacidofilă sunt supuse humificării de către bacterii și ciuperci, rezultând humus de tip mull forestier, alcătuit din acizii huminici bruni și acizi fulvici. Acizii huminici bruni formează cu mineralele argiloase și oxizii de fier complexe organo-minerale insolubile, care contribuie la o bună structurare a solului. Acizii fulvici intră în reacție cu oxizii de fier de origine biologică, formează complexe ferihumice solubile care sunt levigate de apele din precipitații.

Ioni de calciu și magneziu îndepărtați de către curentul descendent de apă care străbate solul sunt compensați cu alți cationi proveniți din alterarea materialului parental și a materiei organice provenită de la flora de mull. În aceste condiții eutricambosolurile se mențin mult timp relativ saturate în ioni de calciu.

Alcătuirea profilului și caracterizarea morfologică a profilului

Eutricambosolurile prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C.

Orizontul Ao are o grosime de 10 – 30 cm, de culoare brună-gălbuie închisă datorită acumulării humusului, cu structură grăunțoasă stabilă, afânat, permeabil și bine străbătută de rădăcini.

Orizontul Bv (cambic) are grosimi cuprinse între 20 – 100 cm; are culoare brună cu nuanțe gălbuie sau roșcată (5YR cu valori și crome $\geq 3,5$), cu structură pedogenetică poliedrică și textură mijlocie, este în general permeabil.

Orizontul C este alcătuit adesea din depozite de suprafață (eluvii, deluvii, coluvii) provenite din alterarea unor roci bogate în minerale calcice și feromagneziene.

Proprietăți

Eutricambosolurile prezintă o textură nediferențiată pe profil, de la mijlocie grosieră până la fină, în funcție de materialul parental ce a stat la baza formării solului. Structura este grăunțoasă în orizontul Ao și poliedrică în Bv, fiind foarte stabilă. Datorită texturii nediferențiate pe profil și structurii bune și celelalte proprietăți fizice și fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt favorabile. Conținutul de humus este mai mare de 2% și este de tip mull, cu raportul C/N <15 . Reacția solului este slab moderată acidă (pH=5,8-6,5), iar gradul de saturație în baze $\geq 55\%$. Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt relativ bune.

Subtipuri

În cadrul unității de producție studiate s-a identificat un singur subtip din cadrul acestui sol și anume cel tipic-3301 (Ao-Bv-C).

Fertilitate

Fertilitatea eutricambosolurilor este condiționată de volumul edafic și expoziția versanților. Eutricambosolurile profunde, bine structurate, bogate în substanțe nutritive și cu o capacitate mare în apă utilă sunt soluri de fertilitate ridicată pentru gorunete, goruneto-făgete, șleauri de deal, care realizează clase superioare de producție. Eutricambosolurile cu procent mare de schelet și textură nisipoasă, situate pe versanți cu înclinare mare și expoziție însoțită, întrețin arborete din clase inferioare de producție.

Aluviosoluri

Elemente de diagnoză. Lipsa orizontului B.

Răspândire. Aluviosolurile sunt prezente în luncile inundabile ale râurilor, în sectorul lor din regiunea deluroasă.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului. Succesiunea orizonturilor pe profilul solului este A₀-C. Orizontul A₀ are o grosime de cel puțin 20 cm urmat de material parental de cel puțin 50 cm grosime constituit din depozite fluviatile, inclusiv pietrișuri cu orice textură.

Proprietăți. Textura acestor soluri este ușoară, structura neuniformă și slab diferențiată. În general solul aluvial tipic este saturat în baze și sărac în humus.

Subtipuri. Subtipul întâlnit în cadrul unității de producție este cel tipic.

Fertilitate. Mijlocie pentru zăvoaie de plop și aninișuri.

4.3.3. Buletin de analiză

Rezultatele analizelor de sol recoltate sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.3.3.1.

U.a., tip și subtip de sol (cod,denumire)	Orizont de diagnostic	Nivel orizont de diagnostic cm	Umiditate %	pH	Humus %	Carbوناți CaCO %	Baze de schimb me %	Hidrogen de schimb me %	Capacitatea totală de schimb me %	Gradul de saturație în baze %	Azot total g %	Textura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36 G 3101 – Eutricambosol tipic	Ao	0 -10	3,50	5,27	8,771	-	8,90	8,75	17,65	50,42	0,337	n
	Bt	20 - 30	4,25	4,95	2,263	-	10,00	9,80	19,80	50,51	0,087	ln
	C	50 - 60	3,04	5,09	1,369	-	11,00	7,00	18,00	61,11	0,053	l

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
		50V	69A	71A	71C	72M	74M	97C1	97C2	135D	136D	137D	138D	139D	140D	141D
		142D	250C	255D	256D	258D	324C									
		Total subtip sol :			21 UA			39,45 HA								
		Total tip sol :			21 UA			39,45 HA								
04	Aluviosol (AS)															
	0401	distric														
		20 D	20 G	46 D	71 D	224 A	224 B	225	226	227 A	227 B	228	229	230 A	230 B	231 A
		231 B	231 C	232 A	232 B											
		Total subtip sol :			19 UA			26,96 HA								
		Total tip sol :			19 UA			26,96 HA								
22	Luvosol (LV)															
	2201	tipic														
		4 A	4 B	5	6 C	7 A	7 B	7 C	7 D	8 B	8 C	9 C	10 B	11 B	11 C	12 B
		12 C	12 D	13 B	14 A	15 B	16 A	16 C	16 D	17 A	17 C	18 B	18 C	19 C	19 F	19 G
		19 H	20 B	20 C	20 F	21 C	21 D	21 E	22 C	22 D	23 A	23 D	23 E	23 F	24 B	25 B
		26 C	26 D	27 D	27 E	28 B	29 B	29 C	30 A	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	30 I
		30 J	31 A	31 B	31 C	32 A	32 C	32 D	33 B	33 C	34 B	34 C	34 E	35 A	35 D	36 A
		36 C	36 D	36 E	36 H	37 A	37 C	37 D	37 E	38 A	38 C	38 D	39	40	41 A	41 B
		45 A	45 B	45 C	45 D	46 A	46 C	47 B	48 A	48 C	48 D	48 E	48 F	49 B	50 B	50 C
		51 B	53 B	53 C	54 A	54 C	55 B	55 C	56 A	56 B	56 C	56 E	56 G	57 A	57 B	57 C
		58 B	58 C	58 E	59 B	69 B	69 C	69 D	69 E	69 I	69 K	71 B	71 C	72 B	72 C	78 B
		78 C	78 F	97 B	111 A	122 A	122 B	128 B	128 E	129 B	129 C	130 B	130 C	130 F	130 H	132 B
		132 C	133 B													
		Total subtip sol :			152 UA			635,69 HA								
		Total tip sol :			152 UA			635,69 HA								
31	Eutricambosol (EC)															
	3101	tipic														
		6 A	6 B	8 A	9 A	9 B	10 A	11 A	12 A	13 A	14 B	15 A	16 B	17 B	18 A	19 A
		19 B	19 D	19 E	20 A	20 E	21 A	21 B	22 A	22 B	23 B	23 C	24 A	25 A	26 A	26 B
		26 E	26 F	27 A	27 B	27 C	27 I	28 A	29 A	29 D	29 E	30 B	32 B	33 A	33 D	34 A
		34 D	34 F	35 B	35 C	36 B	36 F	36 G	37 B	37 F	38 B	45 E	46 B	47 A	48 B	49 A
		50 A	50 D	51 A	51 C	53 A	54 B	55 A	55 D	56 D	56 F	58 A	58 D	59 A	69 A	69 H
		71 A	72 A	75	78 A	78 D	78 E	78 G	96 A	96 B	96 C	97 A	97 C	101	111 B	128 A
		128 C	128 D	129 A	130 A	130 D	130 E	130 G	131 A	131 B	132 A	133 A				
		Total subtip sol :			101 UA			941,68 HA								
		Total tip sol :			101 UA			941,68 HA								
		TOTAL UP			293 UA			1643,78 HA								

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni

În unitatea de producție au fost identificate tipurile de stațiune prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorii de bonitate ha			Tipuri și subtipuri de sol
	Cod	Diagnoza	-ha-	%	Superi-oară	Mijlocie	Inférieure	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Etajul FD3 – Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete								
1.	5.1.3.2.	Deluros de gorunete, Pm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	72,14	5	-	72,14	-	Luvosol tipic
2.	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa	140,82	9	-	140,82	-	Luvosol tipic
3.	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Pm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu	49,08	3	-	49,08	-	Luvosol tipic
4.	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare cu Asarum Stelaria	365,28	22	365,28	-	-	Luvosol tipic
5.	5.2.4.2.	Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula –Asarum	789,05	49	-	789,05	-	Luvosol tipic Eutricambosol tipic
6.	5.2.4.3.	Deluros de făgete Ps, brun edafic mare cu Asperula –Asarum	161,00	10	161,00	-	-	Eutricambosol tipic
7.	5.2.5.3.	Deluros de goruneto-făgete Pm, aluvial moderat humifer, în lunca joasă	24,45	2	-	24,45	-	Aluviosol distric
8.	5.2.5.4.	Deluros de goruneto-făgete Ps, aluvial moderat humifer, în lunca joasă	2,51	-	2,51	-	-	Aluviosol distric
Total		ha	1604,33	100	528,79	1075,54	-	-
		%			33	67	-	-

Din analiza datelor de mai sus se constată că, pe teritoriul unității de producție cele mai răspândite tipuri de stațiune sunt: 5.2.4.2. – Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula –Asarum– 789,05 ha (49%) și 5.1.5.3. – Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare cu Asarum Stelaria – 365,28 ha (22%).

Pe categorii de bonitate situația este următoarea: bonitate superioară – 528,79 ha (33%) și bonitate mijlocie – 1075,54 ha (67%).

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

Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete

5.1.3.2. Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite

Este răspândit, pe versanții superiori și “subculmi”, cu expoziții predominant însoțite, cu înclinare moderată până la puternică.

Substratul litologic este format din depozite de suprafață provenite din roci îndeosebi acide, silicioase (gresii, nisipuri, luturi) care asigură formarea de soluri cu drenaj intern normal. Solurile întâlnite sunt brune luvice tipice și brun argiloiluviale tipice, oligomezobazice, cu moder, mijlociu profunde, slab humifere, semischeletice și cu volum edafic mijlociu.

Condițiile climatice sunt caracterizate printr-un plus de căldură și lumină și cu minus de umiditate atmosferică. Apa accesibilă este asigurată în medie la nivel submijlociu (Ue₂₋₁), iar aerația este mijlocie.

Stațiunea este de bonitate inferioară pentru gorunete și pentru arboretele de gorun însoțite diseminat de fag, carpen, tei, cireș, jugastru, cer, gârniță, etc.

Se recomandă menținerea arboretelor de tip natural fundamental, iar pentru regenerarea și îngrijirea arboretelor sunt necesare măsuri speciale pentru menținerea consistenței pline și a speciilor de amestec (paltin, fag, tei, cireș, etc.) în proporții corespunzătoare, acestea fiind importante atât pentru elagarea gorunului și protecția solului, cât și ca producătoare de sortimente valoroase.

5.1.4.2. - Deluros de gorunete Pm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa

Descriere – diagnoză. Este întâlnit frecvent în etajul gorunetelor, pe versanți slab și foarte slab înclinați, cu expoziții însoțite și semiînsoțite, cumpene largi, platouri, terase, poale de versanți, terenuri frământate prin vechi alunecări ș.a. Substraturi litologice greu permeabile, din roci sedimentare (argile, marne, luturi, pietrișuri). Soluri brune divers podzolite-pseudogleizate, cu mull, oligomezoz- și mezobazice, slab-moderat humifere, mijlociu profunde sau profunde, fiziologic mijlociu profunde, luto-nisipoase și lutoase în orizonturile superioare, luto-argiloase sau argiloase în orizontul B – marmorat prin pseudogleizare, uneori semischeletice, cu drenaj intern imperfect, de aceea cu excese temporare de apă stagnantă în orizontul B și deasupra acestuia. Volum edafic mijlociu. Condiții edafice divers favorabile, cu rezultantă mijlociu favorabilă pentru pădurea de gorun. Climatul regional al etajului, cu plusul normal de căldură și minusul de umiditate al expozițiilor însoțite. Troficitate submijlocie și mijlocie. Aciditate moderată în orizontul A (pH=5,5-6), puternică până la moderată în orizontul podzolic (pH=4,5-5,5). Aprovizionarea cu apă accesibilă la nivel peste mijlociu (H_{IV}), în primul rând din cauza volumului edafic numai mijlociu; regim de umiditate moderat alternant, vernal U₇₋₆, estival timpuriu U₅₋₄, mijlociu U₃₋₂ și estival târziu U₂₋₁. Aerația slabă în perioadele umede, bună în restul timpului, slabă și foarte slabă în orizontul B. Deficit moderat de căldură în sol primăvara. Factori limitativi: substanțele nutritive, aciditatea, aerația, temperatura solului și temperatura.

Pătura vie de tipul Carex pilosa, bine reprezentată, divers însoțită de specii de mull-moder și mull.

Bonitate mijlocie pentru gorunete (gorun ± fag, carpen, stejar, jugastru sau anin negru).

Recomandări. Menținerea consistenței pline și a speciilor de amestec (fag, carpen, stejar, jugastru sau anin negru) în proporție de cel puțin 30%, pentru asigurarea cu continuitate a drenajului biologic al solului. Introducerea în proporție de 20-30% a laricelui și a pinului strob în amestec, cu ocazia regenerării arboretelor. Se recomandă tăieri de regenerare repetate, cu regenerare sub adăpost, evitându-se descoperirea solului.

5.1.5.2. Deluros de gorunete Pm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu (m). – FD3. go. Pm. TII-III/IV. HIII. Ue2-1.

Stațiuni situate pe versanți predominant mijlocii, mai rar superiori, cel mult slab ondulați, expoziții însoțite și semiînsoțite, înclinări moderate până la repezi. Soluri întâlnite sunt luvosolurile tipice cu mull și mull-moder, mijlociu profunde și, mai rar profunde, luto-nisipoase și lutoase, structurate grăunțos în orizontul humifer, lipsite de schelet, slab scheletice până la cel mult semischeletice, cu volum edafic mijlociu. Troficitate mijlocie spre ridicată, excepțional chiar eutroface.

Bonitate mijlocie pentru gorunete și goruneto-șleauri.

5.1.5.3. Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare cu Asarum-Stellaria

Se întâlnește pe versanți cu înclinări moderate cu expoziții însoțite și parțial însoțite. Substratul litologic este format din șisturi cristaline, iar litiera este continuă normală.

Tipurile genetice de sol sunt brun argiloiluvial tipic și pseudogleizat și brun luvic tipic și pseudogleizat cu o textură luto-nisipoasă la lutoasă. Sunt soluri fără schelet sau slab scheletice, cu o grosime utilă profundă la foarte profundă cu un volum edafic mare.

Flora este reprezentată de următoarele specii: Asperula odorata, Asarum europaeum.

Regimul de troficitate este eutrofic ,fondul de substanțe nutritive este mare, iar reacția solului este slabă la moderat acidă.

Regimul de umiditate este euhidric Uv5-3...Ue3-2.

Bonitatea tipului de stațiune este superioară pentru gorunete pure sau goruneto-șleauri.

Măsurile de ameliorare constau în menținerea compoziției actuale și introducerea speciilor de amestec.

5.2.4.2. Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu cu *Asperula-Asarum*

Se întâlnește pe versanți predominant mijlocii, umbriți și semiumbriți, moderat înclinați, cu configurație variată, urcând uneori și în partea superioară a versanților la altitudini mai mari ale etajului și localizându-se pe poale de versanți adăpostiți spre limita inferioară a acestora.

Substratul litologic este format din depozite de suprafață provenite din roci furnizoare de material pământos și de schelet în sol (alternanțe sau amestecuri de marne și gresii, luturi cu pietriș, nisipuri lutoase și luturi nisipoase cu fragmente de roci eruptive sau metamorfice).

Solurile sunt brune eumezobazice tipice, brun luvice tipice și brun argiloiluviale tipice, mijlociu profunde și profunde, luto-nisipoase și lutoase, slab scheletice și semisheletice cu volum edafic mijlociu.

Condițiile climatice prezintă un plus de umiditate și un minus de căldură și lumină față de media etajului pe expozițiile umbrite. Apa accesibilă este asigurată la nivel mijlociu (H_{III}), acesta fiind un factor moderat limitativ.

Stațiunea este de bonitate mijlocie pentru fag, pe aceste stațiuni apar pe lângă arborete pure de fag și arborete total derivate sau artificiale de productivitate mijlocie sau inferioară.

Se recomandă menținerea fagului ca specie de bază, iar în partea superioară a versanților în amestec cu gorunul. De asemenea se recomandă, în arboretele artificiale reducerea proporției speciilor repede crescătoare și de importanță economică redusă (plop tremurător, anin, mesteacăn, salcâm) și creșterea proporției fagului și molidului.

În cazul arboretelor total derivate se recomandă substituirea în timp a acestora cu arborete de fag în amestec de până la 20-30% cu paltinul, teiul, frasinul, carpenul. Se recomandă de asemenea introducerea de până la 10-20% a duglasului și laricelui.

5.2.4.3. Deluros de făgete Ps, brun edafic mare cu *Asperula-Asarum*

Este situată, în general, pe versanți inferiori și mijlocii cu expoziții umbrite și semiumbrite.

Substratul litologic este format din șisturi cristaline, iar litiera este continuă normală. Tipul genetic de sol cel mai întâlnit este brun eumezobazic tipic, cu textură luto-nisipoasă la lutoasă, fără schelet sau slab scheletice, cu volum edafic foarte mare.

Flora este reprezentată de *Asarum europaeum*, *Asperula odorata* și *Euphorbia amygdaloides*.

Regimul de troficitate este eutrofic la megatrofic, fondul de substanțe nutritive este mare la foarte mare.

Reacția solului este slab acidă. Regimul de umiditate este mezohidric Uv5-3...Ue3-2.

Bonitatea tipului de stațiune este superioară pentru făgete, gorunete sau amestecuri cu PA, CA, TE, FR, CI.

Ca măsuri de ameliorare se recomandă menținerea arboretelor de tip fundamental, introducerea în amestec a PA, FR, CI, TE.

5.2.5.3. Deluros de gorunete-făgete Pm, aluvial moderat humifer, în luncă joasă

Acest tip de stațiune este foarte puțin răspândit în cadrul fondului forestier al unității de producție. Solurile aluvionare sunt stratificate, moderat humifere, mijlociu profunde și profunde, nisipoase și luto-nisipoase, semisheletice, cu prundiș la bază și volum edafic mijlociu.

Apa accesibilă este permanent bine asigurată prin umezire freatică cel puțin pe jumătatea inferioară a profilului.

Stațiunea este de bonitate mijlocie pentru zăvoaiele de plop alb și aninișuri.

Se recomandă cultura plopului alb pe soluri puțin umede și a aninului pe solurile mai accentuat umede.

5.2.5.4. Deluros de gorunete-făgete Ps, aluvial moderat humifer, în luncă joasă

Acest tip de stațiune este foarte puțin răspândit în cadrul fondului forestier al unității de producție. Solurile aluvionare sunt stratificate, slab humifere, mijlociu profunde și profunde, nisipoase și luto-nisipoase, semischeletice, cu prundiș la bază și volum edafic mare.

Apa accesibilă este permanent bine asigurată prin umezire freatică cel puțin pe jumătatea inferioară a profilului.

Stațiunea este de bonitate mijlocie pentru zăvoaiele de plop alb și aninișuri.

Se recomandă cultura plopului alb pe soluri puțin umede și a aninului pe solurile mai accentuat umede.

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

TS		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		50V 142D	69A 250C	71A 255D	71C 256D	72M 258D	74M 324C	97C1	97C2	135D	136D	137D	138D	139D	140D	141D
		TOTAL TS					21 UA	39.45 HA								
5132		5	11 C	19 F	48 C	53 C	55 B	56 B	56 E	69 E	69 I	69 K	78 C	78 F	122 A	
		TOTAL TS					14 UA	72.14 HA								
5142		6 C	7 A	7 B	7 C	7 D	8 B	19 C	20 C	26 C	27 D	28 B	29 B	34 B	34 C	34 E
		35 A	35 D	36 C	36 D	36 E	39	40	41 A	41 B	45 A	45 B	45 C	45 D	46 C	47 B
		48 D	49 B	50 B	50 C	51 B	53 B	56 C	56 G	57 A	69 C	97 B	111 A	122 B	130 C	
		TOTAL TS					44 UA	140.82 HA								
5152		12 C	16 A	16 D	17 A	18 B	19 G	19 H	20 F	23 A	23 F	30 A	30 E	30 F	30 G	30 H
		30 I	30 J	31 A	31 C	32 A	32 D	36 A	36 H	37 E	38 A	38 D	56 A	71 C		
		TOTAL TS					28 UA	49.08 HA								
5153		4 A	4 B	8 C	9 C	10 B	11 B	12 B	12 D	13 B	14 A	15 B	16 C	17 C	18 C	20 B
		21 C	21 D	21 E	22 C	22 D	23 D	23 E	24 B	25 B	26 D	27 E	29 C	30 D	31 B	32 C
		33 B	33 C	37 A	37 C	37 D	38 C	46 A	48 A	48 E	48 F	54 A	54 C	55 C	57 B	57 C
		58 B	58 C	58 E	59 B	69 B	69 D	71 B	72 B	72 C	78 B	128 B	128 E	129 B	129 C	130 F
		132 B	132 C	133 B												
		TOTAL TS					63 UA	365.28 HA								
5242		6 A	6 B	8 A	9 A	9 B	10 A	12 A	13 A	14 B	15 A	16 B	18 A	19 A	19 B	19 D
		19 E	20 A	20 E	21 A	22 A	22 B	23 B	24 A	25 A	26 A	26 B	26 E	26 F	27 B	27 C
		27 I	28 A	29 A	29 D	29 E	30 B	30 C	32 B	33 A	33 D	34 A	34 D	34 F	35 B	35 C
		36 B	36 F	36 G	37 B	37 F	38 B	45 E	46 B	47 A	48 B	49 A	50 A	50 D	51 A	51 C
		53 A	54 B	55 A	55 D	56 D	56 F	58 D	59 A	69 H	71 A	72 A	75	78 A	78 D	78 E
		78 G	96 A	96 B	96 C	97 A	97 C	101	111 B	128 A	128 C	128 D	129 A	130 D	130 E	130 G
		130 H	131 A	131 B												
		TOTAL TS					93 UA	789.05 HA								
5243		11 A	17 B	21 B	23 C	27 A	58 A	69 A	130 A	130 B	132 A	133 A				
		TOTAL TS					11 UA	161.00 HA								
5253		46 D	71 D	224 A	224 B	225	226	227 A	227 B	228	229	230 A	230 B	231 A	231 B	231 C
		232 A	232 B													
		TOTAL TS					17 UA	24.45 HA								
5254		20 D	20 G													
		TOTAL TS					2 UA	2.51 HA								
		TOTAL UP					293 UA	1643.78 HA								

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și soluri

Tabelul 4.4.4.1.

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		50V 142D	69A 250C	71A 255D	71C 256D	72M 258D	74M 324C	97C1	97C2	135D	136D	137D	138D	139D	140D	141D
		TOTAL SOL				21 UA		39.45 HA								
		TOTAL TS				21 UA		39.45 HA								
5132	2201	5	11 C	19 F	48 C	53 C	55 B	56 B	56 E	69 E	69 I	69 K	78 C	78 F	122 A	
		TOTAL SOL				14 UA		72.14 HA								
		TOTAL TS				14 UA		72.14 HA								
5142	2201	6 C 35 A 48 D	7 A 35 D 49 B	7 B 36 C 50 B	7 C 36 D 50 C	7 D 36 E 51 B	8 B 39 53 B	19 C 40 56 C	20 C 41 A 56 G	26 C 41 B 57 A	27 D 45 A 69 C	28 B 45 B 97 B	29 B 45 C 111 A	34 B 45 D 122 B	34 C 46 C 130 C	34 E 47 B
		TOTAL SOL				44 UA		140.82 HA								
		TOTAL TS				44 UA		140.82 HA								
5152	2201	12 C 30 I	16 A 30 J	16 D 31 A	17 A 31 C	18 B 32 A	19 G 32 D	19 H 36 A	20 F 36 H	23 A 37 E	23 F 38 A	30 A 38 D	30 E 56 A	30 F 71 C	30 G	30 H
		TOTAL SOL				28 UA		49.08 HA								
		TOTAL TS				28 UA		49.08 HA								
5153	2201	4 A 21 C 33 B 58 B 132 B	4 B 21 D 33 C 58 C 132 C	8 C 21 E 37 A 58 E 133 B	9 C 22 C 37 C 59 B	10 B 22 D 37 D 69 B	11 B 23 D 38 C 69 D	12 B 23 E 46 A 71 B	12 D 24 B 48 A 72 B	13 B 25 B 48 E 72 C	14 A 26 D 48 F 78 B	15 B 27 E 54 A 128 B	16 C 29 C 54 C 128 E	17 C 30 D 55 C 129 B	18 C 31 B 57 B 129 C	20 B 32 C 57 C 130 F
		TOTAL SOL				63 UA		365.28 HA								
		TOTAL TS				63 UA		365.28 HA								
5242	2201	30 C	130 H													
		TOTAL SOL				2 UA		1.81 HA								
	3101	6 A 19 E 27 I 36 F 54 B 96 A 131 B	6 B 20 A 28 A 36 G 55 A 96 B	8 A 20 E 29 A 37 B 55 D 96 C	9 A 21 A 29 D 37 F 56 D 97 A	9 B 22 A 29 E 38 B 56 F 97 C	10 A 22 B 30 B 45 E 58 D 101	12 A 23 B 32 B 46 B 59 A 111 B	13 A 24 A 33 A 47 A 69 H 128 A	14 B 25 A 33 D 48 B 71 A 128 C	15 A 26 A 34 A 49 A 72 A 128 D	16 B 26 B 34 D 50 A 75 129 A	18 A 26 E 34 F 50 D 78 A 130 D	19 A 26 F 35 B 51 A 78 A 130 E	19 B 27 B 35 C 51 C 78 E 130 G	19 D 27 C 36 B 53 A 78 G 131 A
		TOTAL SOL				91 UA		787.24 HA								
		TOTAL TS				93 UA		789.05 HA								
5243	2201	130 B														
		TOTAL SOL				1 UA		6.56 HA								
	3101	11 A	17 B	21 B	23 C	27 A	58 A	69 A	130 A	132 A	133 A					
		TOTAL SOL				10 UA		154.44 HA								
		TOTAL TS				11 UA		161.00 HA								
5253	0401	46 D 232 A	71 D 232 B	224 A	224 B	225	226	227 A	227 B	228	229	230 A	230 B	231 A	231 B	231 C
		TOTAL SOL				17 UA		24.45 HA								
		TOTAL TS				17 UA		24.45 HA								
5254	0401	20 D	20 G													
		TOTAL SOL				2 UA		2.51 HA								
		TOTAL TS				2 UA		2.51 HA								
		TOTAL UP				293 UA		1643.78 HA								

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile natural fundamentale de pădure identificate în cadrul unității de producție sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 4.5.1.1

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
		Cod	Diagnoză	ha	%	Superi-oară	Mijlocie	Inferi-oară
1.	5.1.3.2	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)	63,09	4	-	63,09	-
		523.1	Goruneto-făget cu Festuca Drymeia(m)	9,05	1	-	9,05	-
2.	5.1.4.2	512.1	Gorunet cu Carex pilosa (m)	21,13	1	-	21,13	-
		514.1	Gorunet de platou cu sol greu (m)	71,24	5	-	71,24	-
		522.1	Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	48,45	3	-	48,45	-
3.	5.1.5.2	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie(m)	49,08	3	-	49,08	-
4.	5.1.5.3	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	337,19	20	337,19	-	-
		521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	28,09	2	28,09	-	-
5.	5.2.4.2	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	399,56	25	-	399,56	-
		433.1	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	389,49	24	-	389,49	-
6.	5.2.4.3	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	161,00	10	161,00		-
7.	5.2.5.3	971.2	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	24,45	2	-	24,45	-
8.	5.2.5.4.	972.1	Zăvoi de anin negru (s)	2,51	-	2,51	-	-
TOTAL U.P.			ha	1604,33	100	528,79	1075,54	-
			%			33	67	-

Pe teritoriul unității de producție cele mai răspândite tipuri natural fundamentare de pădure sunt: 421.2 – Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) – 399,56 ha (25%), 433.1 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (m) – 389,49 ha (24%) și 511.1 - Gorunet normal cu floră de mull (s) – 337,19 ha (20%).

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

Tabelul 4.5.2.

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		50V 142D	69A 250C	71A 255D	71C 256D	72M 258D	74M 324C	97C1	97C2	135D	136D	137D	138D	139D	140D	141D	
		TOTAL TP					21 UA	39.45 HA									
		TOTAL TS					21 UA	39.45 HA									
5132	5131	5	11 C	48 C	53 C	55 B	56 B	56 E	69 I	69 K	78 C	78 F					
		TOTAL TP					11 UA	63.09 HA									
	5231	19 F	69 E	122 A													
		TOTAL TP					3 UA	9.05 HA									
		TOTAL TS					14 UA	72.14 HA									
5142	5121	27 D	34 B	34 E	35 A	45 A	45 B	45 C	111 A	122 B	130 C						
		TOTAL TP					10 UA	21.13 HA									
	5141	6 C	7 B	7 C	8 B	20 C	28 B	29 B	34 C	35 D	36 D	36 E	40	41 A	41 B	45 D	
		46 C	47 B	48 D	49 B	50 B	51 B	53 B	56 C	56 G	69 C	97 B					
		TOTAL TP					26 UA	71.24 HA									
	5221	7 A	7 D	19 C	26 C	36 C	39	50 C	57 A								
		TOTAL TP					8 UA	48.45 HA									
		TOTAL TS					44 UA	140.82 HA									
5152	5113	12 C	16 A	16 D	17 A	18 B	19 G	19 H	20 F	23 A	23 F	30 A	30 E	30 F	30 G	30 H	
		30 I	30 J	31 A	31 C	32 A	32 D	36 A	36 H	37 E	38 A	38 D	56 A	71 C			
		TOTAL TP					28 UA	49.08 HA									
		TOTAL TS					28 UA	49.08 HA									
5153	5111	4 A	4 B	8 C	9 C	10 B	12 B	13 B	14 A	15 B	16 C	17 C	18 C	21 C	21 D	21 E	
		22 C	22 D	23 D	23 E	24 B	25 B	26 D	27 E	29 C	30 D	31 B	32 C	33 B	33 C	37 A	
		37 C	37 D	38 C	46 A	48 A	48 E	48 F	54 A	54 C	55 C	57 B	57 C	58 B	58 C	58 E	
		59 B	69 B	69 D	71 B	72 B	72 C	78 B	128 B	128 E	129 B	129 C	130 F	132 B	132 C	133 B	
		TOTAL TP					60 UA	337.19 HA									
	5211	11 B	12 D	20 B													
		TOTAL TP					3 UA	28.09 HA									
		TOTAL TS					63 UA	365.28 HA									
5242	4212	6 A	6 B	8 A	9 B	10 A	12 A	13 A	14 B	15 A	16 B	18 A	19 B	19 D	19 E	20 A	
		20 E	22 B	23 B	26 A	26 B	26 E	26 F	27 B	27 C	27 I	29 A	29 D	29 E	33 D	45 E	
		48 B	49 A	50 A	50 D	56 F	59 A	71 A	72 A	75	78 E	96 A	96 C	97 A	97 C	101	
		111 B	128 A	130 D	130 G												
		TOTAL TP					49 UA	399.56 HA									
	4331	9 A	19 A	21 A	22 A	24 A	25 A	28 A	30 B	30 C	32 B	33 A	34 A	34 D	34 F	35 B	
		35 C	36 B	36 F	36 G	37 B	37 F	38 B	46 B	47 A	51 A	51 C	53 A	54 B	55 A	55 D	
		56 D	58 D	69 H	78 A	78 D	78 G	96 B	128 C	128 D	129 A	130 E	130 H	131 A	131 B		
		TOTAL TP					44 UA	389.49 HA									
		TOTAL TS					93 UA	789.05 HA									
5243	4211	11 A	17 B	21 B	23 C	27 A	58 A	69 A	130 A	130 B	132 A	133 A					
		TOTAL TP					11 UA	161.00 HA									
		TOTAL TS					11 UA	161.00 HA									
5253	9712	46 D	71 D	224 A	224 B	225	226	227 A	227 B	228	229	230 A	230 B	231 A	231 B	231 C	
		232 A	232 B														
		TOTAL TP					17 UA	24.45 HA									
		TOTAL TS					17 UA	24.45 HA									
5254	9721	20 D	20 G														
		TOTAL TP					2 UA	2.51 HA									
		TOTAL TS					2 UA	2.51 HA									
		TOTAL UP					293 UA	1643.78 HA									

4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.3.1.

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	50V 142D	69A 250C	71A 255D	71C 256D	72M 258D	74M 324C	97C1	97C2	135D	136D	137D	138D	139D	140D	141D	
	TOTAL CRT			21 UA			39.45 HA									
Natural fundamental prod. sup.	4 A	4 B	8 C	9 C	10 B	11 A	11 B	12 B	12 D	13 B	14 A	15 B	16 C	17 B	17 C	
	18 C	20 B	21 B	21 C	21 D	21 E	22 C	22 D	23 C	23 D	23 E	24 B	25 B	26 D	27 E	
	29 C	30 D	31 B	32 C	33 B	33 C	37 C	37 D	38 C	54 C	55 C	57 B	57 C	58 B	58 C	
	58 E	59 B	69 B	69 D	71 B	72 B	72 C	78 B	128 B	128 E	129 B	129 C	130 A	130 B	130 F	
	132 A	132 B	132 C	133 A	133 B											
	TOTAL CRT			65 UA			477.79 HA									
Natural fundamental prod. mij.	5	6 A	6 B	6 C	7 A	7 D	8 A	8 B	9 B	10 A	12 A	12 C	13 A	14 B	15 A	
	16 B	18 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	20 A	20 C	20 E	20 G	22 A	22 B	23 B	24 A	
	25 A	26 B	26 C	26 E	26 F	27 B	27 D	27 I	28 A	28 B	29 A	29 B	29 D	29 E	30 B	
	30 C	32 B	33 A	33 D	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	35 A	35 B	35 C	35 D	36 B	
	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	37 B	37 F	38 B	40	41 A	41 B	45 A	45 B	45 C	45 D	
	45 E	46 B	46 C	47 A	47 B	48 B	48 C	48 D	49 A	49 B	50 A	50 B	50 C	50 D	51 A	
	51 B	51 C	53 A	53 B	53 C	54 B	55 A	55 B	56 B	56 C	56 E	57 A	58 D	59 A	69 C	
	71 A	71 D	72 A	75	78 D	78 G	96 B	111 A	111 B	122 A	122 B	128 C	128 D	129 A	130 C	
	130 D	130 E	130 G	130 H	131 A	131 B	224 A	224 B	226	227 A	228	229	230 A	231 A	231 B	
	232 B															
	TOTAL CRT			136 UA			919.22 HA									
Partial derivat	11 C	19 A	21 A	39	56 G	69 H	78 E	101								
	TOTAL CRT			8 UA			24.17 HA									
Total derivat de prod. mij.	19 G	20 D	23 A	30 A	30 E	30 F	30 G	78 A								
	TOTAL CRT			8 UA			15.22 HA									
Total derivat de prod. inf.	23 F															
	TOTAL CRT			1 UA			1.47 HA									
Artificial de prod. sup.	9 A	18 B	27 A	36 A	36 H	37 A	46 A	48 A	48 E	48 F	54 A	69 A	71 C	96 A	231 C	
	TOTAL CRT			15 UA			37.96 HA									
Artificial de prod. mij.	7 B	7 C	16 A	16 D	17 A	19 H	20 F	26 A	27 C	30 H	30 I	30 J	31 A	31 C	32 A	
	32 D	37 E	38 A	38 D	46 D	56 A	56 D	58 A	97 A	97 B	97 C	128 A	225	230 B	232 A	
	TOTAL CRT			30 UA			108.44 HA									
Artificial de prod. inf.	55 D	56 F	69 E	69 I	69 K	78 C	78 F	96 C	227 B							
	TOTAL CRT			9 UA			20.06 HA									
	TOTAL UP			293 UA			1643.78 HA									

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Situația formațiilor forestiere și caracterul actual al tipului de pădure este prezentată 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	Tânăr nedefinit	Terenuri goale	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Terenuri goale	-	-	-	-	-	39,45	39,45	2
42	Făgete pure de dealuri	488,16	12,34	-	60,06	-	-	560,56	34
43	Făgete amestecate	341,48	6,33	2,74	38,94	-	-	389,49	24
51	Gorunete pure	465,63	3,69	13,15	59,26	-	-	541,73	33
52	Goruneto-făgete	80,41	1,81	-	3,37	-	-	85,59	5
97	Aninișuri de AN	21,33	-	0,80	4,83	-	-	26,96	2
TOTAL		ha	1397,01	24,17	16,69	166,46	-	39,45	1643,78
		%	87	2	1	10	-	2	100

Din analiza datelor prezentate mai sus se constată că pe cuprinsul unității de producție întâlnim următoarele formații forestiere: 42 – Făgete pure de dealuri – 560,56 ha (35% din suprafața păduroasă), 43 – Făgete amestecate – 389,49 ha (24%), 51 – Gorunete pure – 541,73 ha (34%), 52 – Goruneto făgete 85,59 ha (5%) și 97 – Aninișuri de anin negru – 26,96 ha (2%).

După caracterul actual al tipului de pădure în cadrul unității de producție există arborete natural fundamentale – 1397,01 ha (87%), parțial derivate – 24,17 ha (2%), total derivate – 16,69 ha (1%) și artificiale 166,46 ha (10%).

4.6. Structura fondului de producție și protecție

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

Tabel 4.6.1.

SUP	Gr.Gr. fct. spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I Qv	373.60	13.52	25.43	90.35	106.13	117.63	10.79	9.75	233.93	139.67			
	DR	55.29		0.85	53.92	0.52				10.15	45.14			
	FA	584.73	20.85	33.35	205.99	150.13	139.54	16.35	18.52	95.14	489.59			
	DT	269.44	17.23	28.95	107.05	74.37	37.67	2.15	2.02	8.18	139.62	121.64		
	DM	33.90	0.43	9.66	19.70	3.86	0.25			4.94	28.38	0.58		
	Total	1316.96	52.03	98.24	477.01	335.01	295.09	29.29	30.29	352.34	842.40	122.22		
	II Qv	157.10	15.77	7.63	28.41	67.78	24.65	10.23	2.63	86.87	70.23			
	DR	0.17			0.17						0.17			
	FA	13.84	3.34	0.06	2.24	7.66	0.54			3.52	9.93	0.39		
	DT	45.83	8.47	4.55	11.99	16.81	2.74	1.27		11.07	30.39	4.37		
	DM	4.04	0.57		3.14		0.33			0.33	3.71			
	Total	220.98	28.15	12.24	45.95	92.25	28.26	11.50	2.63	101.79	114.43	4.76		
	I+II Qv	530.70	29.29	33.06	118.76	173.91	142.28	21.02	12.38	320.80	209.90			
	DR	55.46		0.85	54.09	0.52				10.15	45.31			
	FA	598.57	24.19	33.41	208.23	157.79	140.08	16.35	18.52	98.66	499.52	0.39		
	DT	315.27	25.70	33.50	119.04	91.18	40.41	3.42	2.02	19.25	170.01	126.01		
	DM	37.94	1.00	9.66	22.84	3.86	0.58			5.27	32.09	0.58		
	Total	1537.94	80.18	110.48	522.96	427.26	323.35	40.79	32.92	454.13	956.83	126.98		
M	I DR	2.02			0.32				1.70		2.02			
	FA	18.32		0.23	0.32	1.04	16.73			1.04	17.28			
	DT	23.37	5.95	6.82	2.62	0.68	7.30				0.76	22.61		
	DM	22.68	4.20	0.83	14.54		3.11			0.37	21.77	0.54		
	Total	66.39	10.15	7.88	17.80	1.72	27.14		1.70	1.41	41.83	23.15		
Total	I Qv	373.60	13.52	25.43	90.35	106.13	117.63	10.79	9.75	233.93	139.67			
	DR	57.31		0.85	54.24	0.52			1.70	10.15	47.16			
	FA	603.05	20.85	33.58	206.31	151.17	156.27	16.35	18.52	96.18	506.87			
	DT	292.81	23.18	35.77	109.67	75.05	44.97	2.15	2.02	8.18	140.38	144.25		
	DM	56.58	4.63	10.49	34.24	3.86	3.36			5.31	50.15	1.12		
	Total	1383.35	62.18	106.12	494.81	336.73	322.23	29.29	31.99	353.75	884.23	145.37		
	II Qv	157.10	15.77	7.63	28.41	67.78	24.65	10.23	2.63	86.87	70.23			
	DR	0.17			0.17						0.17			
	FA	13.84	3.34	0.06	2.24	7.66	0.54			3.52	9.93	0.39		
	DT	45.83	8.47	4.55	11.99	16.81	2.74	1.27		11.07	30.39	4.37		
	DM	4.04	0.57		3.14		0.33			0.33	3.71			
	Total	220.98	28.15	12.24	45.95	92.25	28.26	11.50	2.63	101.79	114.43	4.76		
	I+II Qv	530.70	29.29	33.06	118.76	173.91	142.28	21.02	12.38	320.80	209.90			
	DR	57.48		0.85	54.41	0.52			1.70	10.15	47.33			
	FA	616.89	24.19	33.64	208.55	158.83	156.81	16.35	18.52	99.70	516.80	0.39		
	DT	338.64	31.65	40.32	121.66	91.86	47.71	3.42	2.02	19.25	170.77	148.62		
	DM	60.62	5.20	10.49	37.38	3.86	3.69			5.64	53.86	1.12		
	Total	1604.33	90.33	118.36	540.76	428.98	350.49	40.79	34.62	455.54	998.66	150.13		

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

Tabel 4.6.2.

Specificari	SPECIA										UP
	FA	GO	CA	MO	FR	SC	ANN	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	38	33	15	3	2	1	1	1	4	2	100
Clasa de productie	2.8	2.4	3.5	2.9	2.6	3.9	3.0	2.4	2.8	2.9	2.8
Consistenta	0.82	0.82	0.85	0.90	0.74	0.76	0.67	0.82	0.83	0.78	0.82
Varsta medie (ani)	69	71	60	47	43	30	60	62	60	42	65
Cresterea curenta (mc/an/ha)	7.4	5.1	5.5	12.9	5.7	4.1	1.5	7.5	5.2	6.4	6.3
Volum mediu (mc/ha)	274	268	181	355	190	93	223	406	205	176	252
Fond lemnos (mc)	169144	140796	42506	16918	5216	2111	5015	3987	12060	6696	404449

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

Situația arborete slab productive și provizorii este prezentată în tabelul următor și la subcapitolul 16.3.5.

Tabelul 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Unități amenajistice	Suprafața	
			ha	%
1	2	3	4	5
1.	Total derivat de productivitate mijlocie	19G,20D,23A,30A,30E,30F,30G,78A	15,22	44
2.	Total derivat de productivitate inferioară	23F	1,47	4
3.	Artificial de productivitate inferioară	55D,56F,69E,69I,69K,78C,78F,96C,227B	20,06	55
Total			36,75	100

Arboretele slab productive și provizorii ocupă 2% din suprafața păduroasă a unității de producție.

Existența arboretelor total derivate se datorează condițiilor slabe de instalare a semințului speciilor de bază, arborete în care se găsește carpen pe circa 80%.

Cauza care a condus la existența arboretelor artificiale de productivitate inferioară este instalarea acestora pe terenuri alunecătoare, fiind în principal salcâmete.

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.

NATURA FACTORILOR		%	Suprafața afectată							
			Total		Grade de manifestare					
					Slabă		Moderată		Puternică	
					ha	%	ha	%	ha	%
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Doborâturi de vânt	(V1 - 4)	-	2,28	-	2,28	-	-	-	-	-
Uscare	(U1 - 4)	12	192,83	12	189,71	12	3,71	-	-	-
Atacuri de dăunători	(I1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incendieri	(K1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	(Z1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vătămări de exploatare	(E1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vătămări produse de vânat	(C1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poluare	(1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alunecări	(A1 - 4)	2	39,08	2	-	-	39,08	2	-	-
Înmlăștinări	(M1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune în suprafață	(S1 - 4)	1	23,90	1	-	-	23,90	1	-	-
Eroziune în adâncime	(A1 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune total	(1 - 5)	1	23,90	11	-	-	23,90	1	-	-
Roca la suprafață total	(R1 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3-0.5S	(R3 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>=0.6S	(R6 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase total	(T1 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care: 10-20%	(T1 - 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50%	(T3 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>=60%	(T6 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suprafata fond forestier		1604,33								

4.8.1. Lista unităților amenajistice afectate de factori destabilizatori și limitativi

Factorii destabilizatori și limitativi precum și intensitatea acestora la nivel de unitate amenajistică este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.8.2.1.

Natura		Intensitate		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																													
(V1 - 4)		destul de frecv.		56 F																													
		Total		V2												1 UA		2.28 HA															
		Total		(V1 - 4)		Doboraturi de vant										1 UA		2.28 HA															
(U1 - 4)		slaba		7 D		9 A		15 B		18 C		21 B		22 B		23 D		29 C		30 D		32 C		32 D		33 B		36 C		36 E		38 C	
				40		56 D		58 A		69 K		78 B		96 C		122 B		129 B															
		Total		U1												23 UA		189.71 HA															
		mijlocie		36 A		56 F																											
		Total		U2												2 UA		3.12 HA															
		Total		(U1 - 4)		Uscare										25 UA		192.83 HA															
(A1 - 4)		mijlocie		50 D		56 F		69 E		69 I		69 K		78 C		78 F		78 G															
		Total		A2												8 UA		39.08 HA															
		Total		(A1 - 4)		Alunecari										8 UA		39.08 HA															
(S1 - 4)		moderata		50 D																													
		Total		S1												1 UA		23.90 HA															
		Total		(S1 - 4)		Eroziune in suprafata										1 UA		23.90 HA															
		Total UP												31 UA		226.04 HA																	

4.9. Starea sanitară a pădurilor

Starea sanitară a pădurilor Unității de producție I Aninoasa este în general bună.

În deceniul expirat și în timpul culegerii datelor de teren s-au semnalat unele fenomene de uscare anormală și atacuri în masă de dăunători (insecte, ciuperci, ș.a.). În cazul în care vor avea loc astfel de atacuri, se vor aplica metode integrate de combatere.

Pentru păstrarea unei stări sanitare corespunzătoare a pădurii este absolut necesară interzicerea strictă a pășunatului în pădure. Pășunatul în pădure conduce la distrugerea subarboretului și a păturii erbacee a structurii solului prin tasare, la rănirea rădăcinilor arborilor, influențând în mod negativ mediul interior al pădurii.

Organele de teren au obligația să execute lucrările de depistare și control a factorilor destabilizatori conform instrucțiunilor în vigoare. Prin controlul fitosanitar al arboretelor trebuie să se identifice factorii dăunători, precum și intensitatea atacului. Se va ține evidența factorilor dăunători și a intensității atacurilor pe unități amenajistice.

Ca măsuri de protecție pentru viitor, este necesar să se respecte prevederile amenajamentelor. Se va evita crearea de arborete pure, provenite din lăstari, fără specii de ajutor și amestec, componentă de bază a biocenozei forestiere. Acolo unde este necesar, se vor introduce speciile principale de bază (GO, FA) și cele de amestec și ajutor.

Este absolut necesară aplicarea complexului de măsuri silvotehnice propuse prin amenajamente, la timp și în mod corespunzător din punct de vedere tehnic și ecologic.

Nu trebuie să se neglijeze executarea tăierilor de igienă și a lucrărilor speciale de conservare, ori de câte ori igiena pădurii o cere.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Din cele prezentate în subcapitolele anterioare, se desprinde concluzia că factorii staționali nu sunt în totalitate favorabili pentru speciile principale de bază (FA, GO).

Din datele prezentate în acest capitol se constată că stațiunile întâlnite în cadrul Unității de producție I Aninoasa oferă condiții bune de dezvoltare vegetației forestiere.

În tabelul ce urmează este prezentat modul în care arboretele valorifică potențialul silvoproductiv al stațiunilor.

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafața (ha)	%	+	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
superioară	528,79	33	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	477,79	30	-	-
				Artificial de productivitate superioară	36,40	2	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	14,60	1	-	14,60
			Total		528,79	33	-	14,60
mijlocie	1075,54	67	mijlocie	Artificial de productivitate superioară	1,56	-	1,56	-
				Natural fundamental de productivitate mijlocie	919,22	57	-	-
				Parțial derivat de productivitate mijlocie	24,17	2	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	15,22	1	-	-
				Total derivat de productivitate inferioară	1,47	-	-	1,47
				Artificial de productivitate mijlocie	93,84	6	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	20,06	1	-	20,06
			Total		1075,54	67	1,56	21,53
Total U.P.	1604,33	100	Total U.P.		ha	1604,33	1,56	36,13
					%	100	-	2

Din datele prezentate în tabel se observă că arboretele nu valorifică în totalitate potențialul silvoproductiv al stațiunilor, 1,56 ha valorifică peste potențialul silvoproductiv al stațiunilor, iar 36,13 ha nu valorifică potențialul silvoproductiv al stațiunilor, fiind în special salcâmete situate pe terenuri alunecătoare.

După caracterul actual al tipurilor de pădure 87% din arborete sunt natural fundamentale (30% natural fundamentale de productivitate superioară și 57% natural fundamentale de productivitate mijlocie), 2% sunt parțial derivate de productivitate mijlocie, 1% sunt total derivate (1% de productivitate mijlocie și 1,47 ha de productivitate inferioară) și 10% artificiale (2% de productivitate superioară, 7% de productivitate mijlocie și 1% de productivitate inferioară).

În ceea ce privește structura fondului forestier, aceasta este diferită față de structura normală.

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 din Unitatea de producție I Aninoasa, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	2	3
1.	Protecția terenurilor și solurilor	- stâncării și terenuri cu eroziune în adâncime, terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș cu înclinare mai mare de 30 grade; - terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziune și alunecare, cu pante sub 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș cu înclinare mai mare de 30 grade; - terenuri alunecătoare
2.	Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- protejarea pădurilor stabilite ca rezervații naturale, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier; - protejarea pădurilor incluse în ariile naturale protejate Natura 2000: ROSAC0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești.
3.	Produse lemnoase	- producerea de arbori pentru lemn de cherestea (FA,GO);
4.	Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor	- producerea de fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, fân, semințe.

În vederea realizării acestor obiective, arboretele vor fi conduse spre structuri optime prin lucrările propuse a se executa.

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

5.1.2. Funcțiile social-economice și ecologice ale pădurii

Corespunzător obiectivelor social–economice și ecologice fixate, arboretelor li s-au atribuit categoriile funcționale principale prezentate în tabelul următor.

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.2A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)	24,13	2
1.2H	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare(T.II)	42,26	2
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziune și alunecări cu pante până la 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș cu înclinare mai mare de 30 grade (T.IV)	1316,96	82
TOTAL GRUPA I		1383,35	86
GRUPA II Păduri cu funcții de producție și protecție			
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	220,98	14
TOTAL GRUPA II		220,98	14
TOTAL.U.P.		1604,33	100

În afara categoriilor prioritare prezentate în tabel, există și categoriile secundare:

-1D - Pădurile constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc acțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară (T.IV);

- 5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de

conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) TIV.

În raport de categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, s-au constituit tipurile de categorii funcționale prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.2.

Tip funcțional	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
1	2	3	4	5
II	1.2A, 1.2H	Țeluri de protecție	66,39	4
IV	1.2L	Țeluri de protecție	1316,96	82
VI	2.1C	Țeluri de producție și protecție	220,98	14
Total U.P.			1604,33	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

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității de producție au fost grupate în următoarele subunități de gospodărire justificate din punct de vedere economic și ecologic:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 1537,94 ha, cu ciclul de 110 ani, în care au fost incluse arboretele din tipurile IV și VI de categorii funcționale;

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 66,39 ha, în care au fost incluse arboretele din tipul II de categorii funcționale.

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

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Evidența unităților amenajistice la nivelul fiecărei subunități de gospodărire este prezentată în situația următoare.

Tabelul 5.1.3.1.

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
T o t a l	50V	69A	71A	71C	72M	74M	97C1	97C2	135D
	136D	137D	138D	139D	140D	141D	142D	250C	255D
	256D	258D	324C						
	Suprafata		39.45 HA	Nr. de UA-uri			21		
A	4 A	4 B	5	6 A	6 B	6 C	7 A	7 B	7 C
	7 D	8 A	8 B	8 C	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B
	11 A	11 B	11 C	12 A	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B
	14 A	14 B	15 A	15 B	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A
	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	19 D
	19 E	19 F	19 G	19 H	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E
	20 F	20 G	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	22 A	22 B
	22 C	22 D	23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	24 A
	24 B	25 A	25 B	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	26 F
	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 I	28 A	28 B	29 A
	29 B	29 C	29 D	29 E	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E
	30 F	30 G	30 H	30 I	30 J	31 A	31 B	31 C	32 A
	32 B	32 C	32 D	33 A	33 B	33 C	33 D	34 A	34 B
	34 C	34 D	34 E	34 F	35 A	35 B	35 C	35 D	36 A
	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	37 A	37 B
	37 C	37 D	37 E	37 F	38 A	38 B	38 C	38 D	39
	40	41 A	41 B	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	46 A
	46 B	46 C	46 D	47 A	47 B	48 A	48 B	48 C	48 D
	48 E	48 F	49 A	49 B	50 A	50 B	50 C	51 A	51 B
	51 C	53 A	53 B	53 C	54 A	54 B	54 C	55 A	55 B
	55 C	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 G	57 A	57 B
	57 C	58 A	58 B	58 C	58 D	58 E	59 A	59 B	69 A
	69 B	69 C	69 D	69 H	71 A	71 B	71 C	71 D	72 A
	72 B	72 C	75	78 A	78 B	78 D	78 E	96 A	96 B
	96 C	97 A	97 B	101	111 A	111 B	122 A	122 B	128 A
	128 B	128 C	128 D	128 E	129 A	129 B	129 C	130 A	130 B
	130 C	130 D	130 E	130 F	130 G	130 H	131 A	131 B	132 A
	132 B	132 C	133 A	133 B					
T o t a l	Suprafata		1537.94 HA	Nr. de UA-uri			247		
M	50 D	55 D	56 F	69 E	69 I	69 K	78 C	78 F	78 G
	97 C	224 A	224 B	225	226	227 A	227 B	228	229
	230 A	230 B	231 A	231 B	231 C	232 A	232 B		
T o t a l	Suprafata		66.39 HA	Nr. de UA-uri			25		
T o t a l UP	Suprafata		1643.78 HA	Nr. de UA-uri			293		

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru îndeplinirea în bune condiții a funcțiilor social-economice și ecologice atribuite, atât arboretele luate individual cât și pădurea în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se definește prin stabilirea bazelor de amenajare (regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate, ciclu).

Bazele de amenajare stabilite pentru arboretele din Unitatea de producție I Aninoasa sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.2.1.

S. U. P.	Suprafața (ha)	Regim	Compoziția %			Tratamente	Exploatabilitatea, vârsta medie (ani)	Ciclu (ani)
			Actuală	După 10 ani	Țel			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1537,94	Codru	38FA34GO15CA 3MO1DR6DT 3DM	38FA36GO13CA 3MO1DR6DT 3DM	39FA39GO3TE 3FR16DT	T. progresive T. rase T. crâng	Tehnică, de protecție 111	110
M	66,39	Codru	27FA27SC 18ANN10PLA 3DR9DT6DM	27FA27SC 18ANN10PLA 3DR9DT6DM	32FA24ANN 16GO10FR6TE 12DT	T.conservare	-	-
U.P.	1604,33	Codru	38FA33GO15CA 3MO1DR7DT 3DM	38FA35GO13CA 3MO1DR7DT 3DM	39FA38GO3TE 3FR1ANN16DT	-	-	-

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.

Pentru realizarea funcțiilor social-economice și ecologice atribuite arboretelor, în cadrul unității de producție s-a prevăzut următoarele:

- regimul codru în făgete, gorunete și șleauri de deal cu fag și gorun,
- codru convențional în culturile de plop euramericani,
- regimul de zăvoi în arboretele din lunca râului Dâmbovița,
- respectiv regimul crâng în salcâmete.

5.2.2. Compoziția țel

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

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

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

Compoziția-țel, pe subunități de gospodărire și pe total unitate de producție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.2.2.1.

Tip stațiune	Tip de pădure	Compoziția tel	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)					
				FA	GO	FR	TE	ANN	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S.U.P."A" – 1537,94 ha									
5.1.3.2.	513.1	7GO1TE2DT	55,28	-	38,69	-	5,53	-	11,06
	523.1	5FA3GO1TE1DT	5,68	2,84	1,70	-	0,57	-	0,57
5.1.4.2.	512.1	7GO1FR2DT	21,13	-	14,79	2,11	-	-	4,23
	514.1	7GO1STR2DT	71,24	-	49,87	-	-	-	21,37
	522.1	7GO2FA1DT	48,45	9,69	33,91	-	-	-	4,85
5.1.5.2.	511.3	7GO1FR2DT	49,08	-	34,35	4,91	-	-	9,82
5.1.5.3.	511.1	7GO1FR2DT	337,19	-	236,03	33,72	-	-	67,44
	521.1	6GO3FA1DT	28,09	8,43	16,85	-	-	-	2,81
5.2.4.2.	421.2	6FA1GO1TE2DT	371,68	223,00	37,17	-	37,17	-	74,34
	433.1	6FA3GO1DT	384,59	230,75	115,38	-	-	-	38,46
5.2.4.3.	421.1	8FA1GO1DT	161,00	128,80	16,10	-	-	-	16,10
5.2.5.3.	971.2	7ANN3FR	2,02	-	-	0,61	-	1,41	-
5.2.5.4	972.1	7ANN3FR	2,51	-	-	0,75	-	1,76	-
Total S.U.P."A" ha			1537,94	603,51	594,84	42,10	43,27	3,17	251,05
Compoziția tel %			100	39	39	3	3	-	16
Compoziție actuală			38FA34GO2FR1TE1ANN4DR4DT1DM						
S.U.P."M" – 66,39 ha									
5.1.3.2.	513.1	7GO1TE2DT	7,81	-	5,47	-	0,78	-	1,56
	523.1	5FA3GO1TE1DT	3,37	1,68	1,01	-	0,34	-	0,34
5.1.4.2.	421.2	6FA1GO1TE2DT	27,88	16,72	2,79	-	2,79	-	5,58
	433.1	6FA3GO1DT	4,90	3,22	1,19	-	-	-	0,49
5.2.5.3.	971.2	7ANN3FR	22,43	-	-	6,73	-	15,70	-
Total S.U.P."M" ha			66,39	21,62	10,46	6,73	3,91	15,70	7,97
Compoziție tel %			100	32	16	10	6	24	12
Compoziție actuală			27FA18ANN3DR36DT16DM						
TOTAL U.P. ha			1604,33	625,13	605,30	48,83	47,18	18,87	259,02
Compoziție tel %			100	39	38	3	3	1	16
Compoziție actuală			38FA33GO2FR1ANN4DR5DT2DM						

Pe S.U.P. – uri și total U.P, compoziția-tel finală este următoarea:

- S.U.P. „A” – 39FA39GO3FR3TE16DT;
- S.U.P. „M” – 32FA24ANN16GO10FR6TE12DT;
- TOTAL U.P. – 39FA38GO3TE3FR1ANN16DT.

5.2.3. Tratamentul

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

În vederea recoltării masei lemnoase de produse principale s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive pe suprafața de 72,93 ha, în făgete, gorunete și goruneto-făgete;
- tratamentul tăierilor rase pe suprafața de 18,22 ha, în cărpinete și frăsinete;
- tratamentul tăierilor în crâng pe suprafața de 2,88 ha, în salcâmete.

Prin aplicarea corectă a acestor tratamente vor rezulta arborete cu structuri diversificate și amestecate, capabile de a îndeplini funcții multiple de producție și protecție.

S-au evitat pe cât posibil, intervențiile prin care se dezgolește solul și nu se asigură permanența pădurii și a exercitării de către acesta a funcțiilor de protecție atribuite. Prin amenajament s-a promovat cu precădere regenerarea naturală.

5.2.4. Exploatabilitatea

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

Având în vedere faptul că unitatea de producție I Aninoasa este încadrată în grupa I și grupa a II – a de categorii funcționale, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru toate arboretele din grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II – a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este de 111 ani pentru S.U.P."A".

5.2.5. Ciclul

Ciclul este principalul element care determină mărimea și structura fondului de producție în ansamblul său, în raport cu vârsta elementelor componente..

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile ecologice și social economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității de protecție;
- posibilități de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Astfel ciclul adoptat pentru arboretele din cadrul unității de gospodărire A – codru regulat, sortimente obișnuite s-a stabilit la 110 ani.

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

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru capitolul Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție sunt: posibilitatea pădurii și planurile de recoltare, de conservare și cultură.

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

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

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

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

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

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

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru arboretele încadrate în tipul III de categorii funcționale.

Arboretele aparținând tipului II de categorii funcționale, fiind excluse de la reglementarea procesului de producție, sunt tratate separat.

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

În cadrul unității de gospodărire SUP A - codru regulat, sortimente obișnuite, 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 procedee specifice metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

În deceniul anterior s-a înregistrat o depășire a posibilității decenale de 690 m³, datorită fenomenului de uscare.

Indicatorul de posibilitate pentru produse principale s-a calculat conform metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității din Ord.766/2018 astfel:

- s-a calculat indicatorul de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare, conform art. 7, alin. 2 (Tabelul 6.1.1.1.1.1.):

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit următoarele elemente de calcul:

- Ci = valoarea creșterii indicatoare: 5303 m³/an;

- Q = valoarea raportului dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egală cu creșterea indicatoare;

$$Q = \frac{20 Ci + Dm}{20 Ci} = 0,30; \text{ în care } Dm \text{ reprezintă valoarea minimă dintre diferențele:}$$

$$DD_1 = 2V_D - 20 Ci = -74464;$$

$$DD_2 = V_E - 20 Ci = -56213;$$

$$DD_3 = V_F - 40 C_i = 28799;$$

$$DD_4 = V_G - 60 C_i = 57232;$$

$$\Rightarrow D_m = DD_1 = -74464.$$

Pentru determinarea acestor diferențe s-au calculat volumele de masă lemnoasă:

$$V_D = 10 \left(\frac{VD_1}{10} + \frac{VD_2}{20} \right) = 11303;$$

$$V_E = 20 \left(\frac{VE_1 + VE_2}{20} + \frac{VE_3}{30} \right) = 52932;$$

$$V_F = VF_1 = 240919;$$

$$V_G = VG_1 = 375412.$$

$Q = 0,30$ (sub 1), deci subunitatea face parte din categoria celor cu deficit de arborete exploatabile și indicatorul de posibilitate s-a stabilit prin valoarea minimă a indicatorilor: $VD/10$, $VE/20$, $VF/40$, $VG/60$, în acest caz $VD/10$.

$$IP_{ci1} = 1580 \text{ m}^3/\text{an}.$$

Se prezintă în continuare indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare:

Tabelul 6.1.1.1.1.1 .

Specia	FA	GO	CA	MO	FR	TE	ANN	DR	DT	DM	
CI	2291	1774	549	278	83	57	34	45	162	30	5303
VD											15798
VD1	1761	3206	3266		1020		844	161	518		10776
VD2	5008	4053	720						265		10046
VD3											
VD4											
VE											49847
VE1	7683	25296	4759		2518		1118	166	2137		43677
VE2	6030	1954	1080						191		9255
VE3											
VF	98288	101685	20884	2787	3664	198	1336	3275	8043	759	240919
VG	165985	122851	38756	23096	5075	379	1631	4200	11484	1955	375412
DD1											-74460
DD2											-56209
DD3											28806
DD4											57244
DM											-74460
Q											0.30
VD/10											1580
VE/20											2492
VF/40											6023
VG/60											6257
POSIB.											1580
A:	M:										
	CICLUL										
	110 Ani										
	SUPRAFATA TOTALA										
	1537.94 Ha										
	SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA										
	1316.96 Ha										
	SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA										
	220.98 Ha										

- s-a recalculat indicatorul de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare, după adăugarea volumelor cu care s-a depășit posibilitatea decenală pentru unitățile amenajistice afectate, conform art. 7, alin. 3 (Tabelul 6.1.1.1.1.2.), rezultând un indicator de posibilitate:

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit următoarele elemente de calcul:

- C_i = valoarea creșterii indicatoare: $5303 \text{ m}^3/\text{an}$;

- Q = valoarea raportului dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egală cu creșterea indicatoare;

$$Q = \frac{20 C_i + D_m}{20 C_i} = 0,30; \text{ în care } D_m \text{ reprezintă valoarea minimă dintre diferențele:}$$

$$DD_1 = 2V_D - 20 C_i = -74342;$$

$$DD_2 = V_E - 20 C_i = -56460;$$

$$DD_3 = V_F - 40 C_i = 26959;$$

$$DD_4 = V_G - 60 C_i = 55392;$$

$$\Rightarrow D_m = DD_4 = -74342.$$

Pentru determinarea acestor diferențe s-au calculat volumele de masă lemnoasă:

$$V_D = 10 \left(\frac{VD_1}{10} + \frac{VD_2}{20} \right) = 15863;$$

$$V_E = 20 \left(\frac{VE_1 + VE_2}{20} + \frac{VE_3}{30} \right) = 52685;$$

$$V_F = VF_1 = 239076;$$

$$V_G = VG_1 = 373572.$$

$Q = 0,30$ (sub 1), deci subunitatea face parte din categoria celor cu deficit de arborete exploatabile și indicatorul de posibilitate s-a stabilit prin valoarea minimă a indicatorilor: $VD/10, VE/20, VF/40, VG/60$, în acest caz $VD/10$.

$$IP_{ci1} = 1586 \text{ m}^3/\text{an}.$$

Tabelul 6.1.1.1.1.2.

Specia	FA	GO	CA	MO	FR	TE	ANN	DR	DT	DM	
CI	2291	1774	549	278	83	57	34	45	162	30	5303
VD											15859
VD1	1761	3206	3266		1020		844	161	518		10776
VD2	5075	4088	736						268		10167
VD3											
VD4											
VE											49600
VE1	7759	24939	4776		2518		1118	166	2154		43430
VE2	6030	1954	1080						191		9255
VE3											
VF	98399	99677	20906	2787	3664	198	1336	3275	8078	759	239079
VG	166096	120843	38778	23096	5075	379	1631	4200	11519	1955	373572
DD1											-74338
DD2											-56456
DD3											26966
DD4											55404
DM											-74338
Q											0.30
VD/10											1586
VE/20											2480
VF/40											5977
VG/60											6226
POSIB.											1586
A:	M:										
	CICLUL										
	110 Ani										
	SUPRAFATA TOTALA										
	1537.94 Ha										
	SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA										
	1316.96 Ha										
	SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA										
	220.98 Ha										

- indicatorul de posibilitate definitiv, determinat prin metoda creșterii indicatoare s-a determinat conform art. 7, alin. 5, astfel:

$IP_{ci} = IP_{ci2} - 690 \text{ m}^3 / 10 = 1586 \text{ m}^3 - 69 \text{ m}^3 = \mathbf{1517 \text{ m}^3}$; unde valoarea de 690 m^3 reprezintă volumul cu care s-a depășit posibilitatea decenală.

$$P_{Ci} = \mathbf{1517 \text{ m}^3/\text{an.}}$$

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

În tabelul următor este prezentată structura pe clase de vârstă.

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI >	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Suprafața (ha)	80,18	110,48	522,96	427,26	323,35	73,71	1537,94	279,63
%	5	7	34	28	21	5	100	18

Din datele prezentate în tabel se observă că structura fondului forestier este anormală, structura pe clase de vârstă fiind dezechilibrată. Prin comparație cu clasa de vârstă normală (279,63 ha) se observă excedentul semnificativ de arborete din clasele a III – a și a IV - a și a V - a și peste de vârstă și deficitul foarte mare din celelalte clase de vârstă. Acest fapt influențează negativ constituirea suprafețelor periodice.

Pentru ciclul de 110 ani s-au constituit 4 suprafețe periodice, primele 3 corespunzătoare unor perioade de 30 de ani (suprafața periodică normală fiind în acest caz de 419,4 ha) și ultima corespunzătoare unei perioade de 20 ani.

Constituirea suprafețelor periodice s-a făcut în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise, urmărindu-se, pe cât posibil, asigurarea continuității periodice pe specii principale apte să producă sortimente valoroase, rezultând următoarele mărimi ale acestora:

- SP1 = 419,42 ha;
- SP2 = 419,81 ha;
- SP3 = 420,16 ha;
- SP4 = 278,55 ha.

Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv este prezentat în tabelul următor.

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

O.S. Sturzeni, U.P. I S.U.P. "A"				S.P. I				S.P. II				S.P. III	S.P. IV	S.P. V	S.P. VI		
Clasa de vîrstă	Supra- fața	Volum	Creș- tere	Supra- fața	V+5 creșteri			Supra- fața	Volum			Supra- fața	Supra- fața	Su- pra- fața	Su- pra- fața		
			curentă		Vi	Vk	Vj		Actual	25* creșt.	Total						
	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	ha	ha	ha	ha		
I	80,2	2245	293	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	6,3	73,9	0,0	0,0		
II	110,5	13935	860	2,9	0	0	276	0,0	0	0	0	0,0	107,6	0,0	0,0		
III	523,0	125396	4394	17,7	0	0	3232	31,9	7729	5925	13654	376,3	97,1	0,0	0,0		
IV	427,3	131535	2549	10,1	0	0	2756	379,6	117919	57000	174919	37,6	0,0	0,0	0,0		
V	323,4	106054	1540	315,0	0	0	284	8,3	3167	1275	4442	0,0	0,0	0,0	0,0		
VI	40,8	8442	102	40,8	0	4888	3264	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0		
VII	32,9	6616	60	32,9	0	5336	1580	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Total	1537,9	394223	9798	419,42	0	10224	11392	419,81	128815	64200	193015	420,16	278,55	0,0	0,0		
P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj			Normal	419,44				Normal	419,44				Normal	419,44	279,63	0,0	0,0
P = 1650			Dif	-0,02				Dif	0,37				Dif	0,72	-1,08	0,0	0,0

Valoarea indicatorului de posibilitate determinat după criteriul claselor de vârstă, procedeul deductiv, este următoarea:

$$P_l = 1650 \text{ m}^3/\text{an.}$$

Calculul indicatorilor de posibilitate prin procedeul inductiv s-a făcut prin însumarea volumelor de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Acest calcul este prezentat în tabelul următor.

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

U.a.	Supraf.	Expl. per. 30	Caracteristicile arboretului														SUPRAFATA PERIODICĂ -I				IND	
Subparcela			Vârsta		Expl. per. 20 ani	Supr. period.	L.P.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Creștere	Nr.creșt	Total	Supraf.	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani				%	Volum	
			act.	expl.												Vi	Vk	Vj'	Vj''			
																						ani
12 C	2,44	1	110	120	1	1	46	0,7	31	20	755	9	5	800	2,4	0	0	0	0	0	0	
19 B	6,19	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	2074	36	5	2254	6,2	0	0	0	0	0	0	
19 C	3,32	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	953	11	5	1008	3,3	0	0	0	0	0	0	
19 G	4,15	1	55	50	1	1	R1	0,8	24	10	884	18	5	974	4,2	0	0	974	0	100	974	
20 C	2,11	1	115	110	1	1	P7	0,6	26	10	471	4	5	491	2,1	0	0	491	0	100	491	
21 B	10,08	1	95	120	2	1	46	0,7	99	0	3740	59	5	4035	10,1	0	0	0	0	0	0	
21 C	3,17	1	120	110	1	1	P7	0,6	26	10	649	7	5	684	3,2	0	0	684	0	100	684	
21 D	1,51	1	115	110	1	1	P7	0,6	26	10	378	3	5	393	1,5	0	0	393	0	100	393	
22 B	2,71	1	90	110	2	1	46	0,7	99	0	869	15	5	944	2,7	0	0	0	0	0	0	
22 C	3,48	1	120	110	1	1	P7	0,5	26	10	571	6	5	601	3,5	0	0	601	0	100	601	
22 D	2,63	1	130	110	1	1	P5	0,2	15	10	221	2	5	231	2,6	0	0	231	0	100	231	
23 A	0,39	1	80	50	1	1	R1	0,8	24	10	123	2	5	133	0,4	0	0	133	0	100	133	
23 B	1,88	1	95	110	1	1	46	0,8	33	25	662	11	5	717	1,9	0	0	0	0	0	0	
23 E	1,17	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	337	5	5	362	1,2	0	0	0	0	0	0	
23 F	1,47	1	80	50	1	1	R1	0,7	24	10	397	5	5	422	1,5	0	0	422	0	100	422	
26 E	1,54	1	115	110	1	1	P5	0,3	15	10	119	2	5	129	1,5	0	0	129	0	100	129	
27 B	5,22	1	130	110	1	1	P5	0,3	15	10	768	8	5	808	5,2	0	0	808	0	100	808	
27 E	5,24	1	120	110	1	1	P7	0,5	26	10	891	15	5	966	5,2	0	0	966	0	100	966	
30 A	2,53	1	60	50	1	1	R1	0,8	24	10	780	16	5	860	2,5	0	0	860	0	100	860	
30 E	1,16	1	60	50	1	1	R1	0,8	24	10	323	6	5	353	1,2	0	0	353	0	100	353	
30 F	1,80	1	60	50	1	1	R1	0,8	24	10	501	9	5	546	1,8	0	0	546	0	100	546	
30 G	1,65	1	60	50	1	1	R1	0,8	24	10	459	8	5	499	1,7	0	0	499	0	100	499	
31 B	5,40	1	95	110	1	1	46	0,8	33	25	1664	21	5	1769	5,4	0	0	0	0	0	0	
32 B	3,53	1	95	110	1	1	46	0,8	33	25	1211	17	5	1296	3,5	0	0	0	0	0	0	
32 C	1,43	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	452	5	5	477	1,4	0	0	0	0	0	0	
33 A	16,59	1	120	110	1	1	P2	0,5	26	15	2605	43	5	2820	16,6	0	2820	0	0	50	1410	
33 C	0,20	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	63	1	5	68	0,2	0	0	0	0	0	0	
33 D	0,72	1	130	110	1	1	P5	0,3	15	10	86	1	5	91	0,7	0	0	91	0	100	91	
34 A	0,84	1	95	110	1	1	46	0,8	33	25	293	5	5	318	0,8	0	0	0	0	0	0	
34 F	3,05	1	130	110	1	1	P5	0,2	15	10	283	4	5	303	3,1	0	0	303	0	100	303	
35 B	2,00	1	95	110	1	1	46	0,8	33	25	672	10	5	722	2,0	0	0	0	0	0	0	
36 A	0,84	1	80	80	1	1	R1	0,4	24	10	143	2	5	153	0,8	0	0	153	0	100	153	
36 B	7,88	1	95	110	1	1	46	0,8	33	25	2655	37	5	2840	7,9	0	0	0	0	0	0	
36 C	6,47	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	1864	27	5	1999	6,5	0	0	0	0	0	0	
36 E	4,20	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	1327	11	5	1382	4,2	0	0	0	0	0	0	
36 G	1,08	1	140	110	1	1	P5	0,3	15	10	142	1	5	147	1,1	0	0	147	0	100	147	
45 B	1,38	1	100	110	1	1	46	0,7	33	20	381	3	5	396	1,4	0	0	0	0	0	0	
96 A	3,86	1	55	80	2	1	48	0,9	99	0	1386	27	5	1521	3,9	0	0	0	0	0	0	
96 C	2,88	1	25	25	1	1	CJ	0,7	24	10	216	12	5	276	2,9	0	0	276	0	100	276	
48 F	2,57	1	55	80	2	1	48	0,9	99	0	809	22	5	919	2,6	0	0	0	0	0	0	
49 A	30,27	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	9111	190	5	10061	30,3	0	0	0	0	0	0	
49 B	2,01	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	534	7	5	569	2,0	0	0	0	0	0	0	
50 A	2,05	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	674	14	5	744	2,1	0	0	0	0	0	0	
50 B	1,12	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	316	4	5	336	1,1	0	0	0	0	0	0	

U.a.	Supraf.	Expl. per. 30	Caracteristicile arboretului													SUPRAFATA PERIODICĂ -I				IND	
Subparcela			Vârsta		Expl. per. 20 ani	Supr. period.	L.P.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Creștere	Nr.creșt	Total	Supraf.	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani				%	Volum
			act.	expl.												Vi	Vk	Vj'	Vj''		
			ha	ani				ani		zec.	ha	m.c			mc/ua	ha	m.c	m.c	m.c		m.c
50 C	0,56	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	184	4	5	204	0,6	0	0	0	0	0	0
51 A	1,88	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	573	10	5	623	1,9	0	0	0	0	0	0
51 B	0,76	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	215	2	5	225	0,8	0	0	0	0	0	0
53 A	15,56	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	4746	84	5	5166	15,6	0	0	0	0	0	0
53 B	0,59	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	169	2	5	179	0,6	0	0	0	0	0	0
53 C	1,70	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	476	5	5	501	1,7	0	0	0	0	0	0
55 B	2,83	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	809	8	5	849	2,8	0	0	0	0	0	0
55 C	2,48	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	784	8	5	824	2,5	0	0	0	0	0	0
56 B	0,85	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	233	3	5	248	0,9	0	0	0	0	0	0
56 C	3,69	1	105	110	1	1	P1	0,8	31	20	1764	11	5	1819	3,7	0	1819	0	0	33	600
56 E	3,43	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	940	12	5	1000	3,4	0	0	0	0	0	0
57 A	20,82	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	5746	104	5	6266	20,8	0	0	0	0	0	0
57 B	9,34	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	3091	34	5	3261	9,3	0	0	0	0	0	0
58 B	3,67	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	1126	12	5	1186	3,7	0	0	0	0	0	0
58 C	2,64	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	811	9	5	856	2,6	0	0	0	0	0	0
58 D	3,57	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	1125	21	5	1230	3,6	0	0	0	0	0	0
58 E	5,55	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	1694	22	5	1804	5,6	0	0	0	0	0	0
59 B	3,79	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	1080	16	5	1160	3,8	0	0	0	0	0	0
69 B	4,32	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	1477	19	5	1572	4,3	0	0	0	0	0	0
69 C	6,21	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	1962	19	5	2057	6,2	0	0	0	0	0	0
69 D	0,95	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	324	4	5	344	1,0	0	0	0	0	0	0
71 D	1,66	1	100	80	1	1	P5	0,4	26	10	274	2	5	284	1,7	0	0	284	0	100	284
72 A	1,59	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	450	8	5	490	1,6	0	0	0	0	0	0
72 B	0,34	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	107	1	5	112	0,3	0	0	0	0	0	0
78 A	2,74	1	65	70	1	1	R1	0,8	24	10	802	11	5	857	2,7	0	0	857	0	100	857
97 A	0,52	1	70	70	1	1	P0	0,7	31	10	155	2	5	165	0,5	0	0	165	0	0	0
9 B	10,01	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	3633	64	5	3953	10,0	0	0	0	0	0	0
9 C	8,82	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	3422	34	5	3592	8,8	0	0	0	0	0	0
14 A	17,79	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	5461	67	5	5796	17,8	0	0	0	0	0	0
14 B	8,42	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	2863	43	5	3078	8,4	0	0	0	0	0	0
15 A	2,50	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	971	14	5	1041	2,5	0	0	0	0	0	0
15 B	7,77	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	2642	30	5	2792	7,8	0	0	0	0	0	0
16 B	6,83	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	2268	40	5	2468	6,8	0	0	0	0	0	0
16 C	2,15	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	783	8	5	823	2,2	0	0	0	0	0	0
17 C	4,39	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	1541	17	5	1626	4,4	0	0	0	0	0	0
18 A	12,83	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	4927	75	5	5302	12,8	0	0	0	0	0	0
18 B	1,49	1	80	80	1	1	R1	0,3	15	10	251	3	5	266	1,5	0	0	266	0	100	266
18 C	5,21	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	1901	21	5	2006	5,2	0	0	0	0	0	0
37 B	20,22	1	130	110	1	1	P2	0,5	26	15	5116	44	5	5336	20,2	0	5336	0	0	50	2668
37 C	9,06	1	100	110	1	1	46	0,8	33	20	3389	27	5	3524	9,1	0	0	0	0	0	0
37 D	2,45	1	100	110	1	1	46	0,8	33	20	892	7	5	927	2,5	0	0	0	0	0	0
38 B	3,94	1	100	110	1	1	46	0,8	33	30	1501	18	5	1591	3,9	0	0	0	0	0	0
38 C	5,63	1	100	110	1	1	46	0,8	33	20	2235	17	5	2320	5,6	0	0	0	0	0	0
40	1,02	1	105	110	1	1	P1	0,7	33	20	239	2	5	249	1,0	0	249	0	0	33	82
128 B	3,82	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	1283	20	5	1383	3,8	0	0	0	0	0	0
128 C	1,50	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	546	9	5	591	1,5	0	0	0	0	0	0
128 D	0,51	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	183	3	5	198	0,5	0	0	0	0	0	0
128 E	0,26	1	85	110	2	1	46	0,8	99	0	88	1	5	93	0,3	0	0	0	0	0	0
130 G	11,34	1	90	110	2	1	46	0,8	99	0	3947	74	5	4317	11,3	0	0	0	0	0	0
32 D	2,62	1	75	80	1	1	P0	0,7	31	10	710	10	5	760	2,6	0	0	760	0	0	0
72 C	0,59	1	85	110	2	1	46	0,7	99	0	163	2	5	173	0,6	0	0	0	0	0	0
Total	419,42										125884			134904	419,42	0	10224	11392	0		15227

Valoarea indicatorului de posibilitate determinat după criteriul claselor de vârstă, procedeul inductiv, este următoarea:

$$P_I = 1523 \text{ m}^3/\text{an}.$$

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Prin procedeele prezentate au fost determinați indicatorii de posibilitate.

În tabelul următor sunt prezentate principalele elemente care au stat la baza calculului indicatorilor de posibilitate, indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată.

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de amenajare			
creșterii indicatoare		claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
1	2	3	4
Ci (m³)	5303	SP normală (ha)	419,44
Q	0,30	Perioada I (ani)	30
m	-	SPI (ha)	419,42
		Perioada a II-a (ani)	30
		SPII (ha)	419,81
		Volum arborete exploatabile (m³/ha)	269
		IP inductiv (m³/an)	1523
		IP deductiv (m³/an)	1650
P1= 1517 m³/an		P2= 1523 m³/an	
Posibilitatea adoptată = 1517 m³/an			

Conferința a II-a de amenajare a analizat și a avizat favorabil posibilitatea propusă $P = 1517 \text{ m}^3/\text{an}$. S-a adoptat această posibilitate luând în considerare că posibilitatea de produse principale stabilită pentru deceniul trecut a fost depășită cu 690 m³ datorită apariției fenomenului de uscare în arborete neexploatabile.

Posibilitățile de produse principale adoptate la amenajările din 2015 și 2025 sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 6.1.1.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea(m ³ /an)			Recoltată anterior	
	Calculată		Adoptată		
	După MCI	După MCV		m ³ /an	%
1	2	3	4	5	6
2015	1597	1651	1600	1669	104
2025	1517	1523	1517	-	-
%	99	92	95	-	-

Posibilitatea actuală este mai mică cu 83 m³/an (5%), decât cea de la amenajarea precedentă, ca urmare a depășirii posibilității de produse principale datorită fenomenului de uscare în arborete neexploatabile. Posibilitatea anterioară de produse principale a fost recoltată în proporție de 104%.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În raport cu posibilitatea de produse principale adoptată, ținând seama de urgențele de regenerare și de condițiile reale de exploatare, s-au ales arboretele ce urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare în primii 10 ani, ele înscriindu-se în „Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale” și în „Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru”, cu datele de caracterizare și lucrările prevăzute pentru regenerarea lor. Suma volumelor de extras este egală cu 10 posibilități anuale.

Ritmul recoltării și regenerării s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte și este concretizat în volume de extras în primul deceniu.

Pe lângă volumul de extras, în planul de recoltare s-au dat indicații referitoare la tratamentul aplicat, lucrările de ajutorare a regenerării naturale și lucrările de împădurire.

Sub raportul urgențelor de regenerare, arboretele incluse în planul decenal sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.3.1.

Arborete încadrate în deceniul I				
Urgența	Unități amenajistice	Suprafața (ha)	Volumul (m³)	
			Total	De extras
1	2	3	4	5
15	18B,22D,26E,27B,33D,34F,36G	15,73	1915	1915
Total urg. 1		15,73	1915	1915
24	19G,23A,23F,30A,30E,30F,30G,36A,78A,96C	19,61	4923	4923
26	20C,21C,21D,22C,27E,33A,37B,71D	53,98	11575	7209
Total urg. 2		73,59	16498	12132
33	40	1,02	249	82
34	56C	3,69	1819	601
Total urg. 3		4,71	2068	683
Accidentale	24B, 26D	22,80	7092	440
Total		116,83	27573	15170

Pentru recoltarea masei lemnoase s-au prevăzut tratamentele prezentate în tabelul următor. În tabel sunt date suprafața de parcurs și volumul de extras pe tratamente și specii.

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratament	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m³)		Posibilitatea pe specii (m³/an)					
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	FR	ANN	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
T. progresive	72,93	7,29	9541	954	379	493	43	12	5	22
T. rase	18,22	1,82	4973	497	41	-	329	38	72	17
T. crâng	2,88	0,29	216	22	-	-	-	-	-	22
T. conservare (Accidentale)	22,80	2,28	440	44	12	27	5	-	-	-
TOTAL	116,83	11,68	15170	1517	432	520	377	50	77	61

Tratamentele progresive s-au prevăzut în făgete, gorunete și goruneto-făgete, tratamentul tăierilor rase în cărpinete și frâsinete, iar tratamentul tăierilor în crâng în salcâmete.

Tăierile de conservare (u.a.24B, 26D) au fost propuse ca urmare a apariției fenomenului de uscare în arboretele neexploatabile care au dus la constituirea unor acte de punere în valoare(produse accidentale I) în cadrul acestor arborete.

Principalele caracteristici tehnice ale tratamentelor prevăzute a se aplica la recoltarea masei lemnoase sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 6.1.1.3.3.

Tratamente	Grupa de formații	Nr. de intervenții	Intensitatea de extras pe arboret %	Perioada de regenerare	Diametrul punctelor	Intensitatea pe puncte de regenerare (%)
1	2	3	4	5	6	7
T. progresive	Făgete	3	33	25	0,75-1,5H 1,5-2,0H	50
	Gorunete	3	33	20	0,75-1,5H 1,5-2,0H	50
	Goruneto-făgete	3	33	25	0,75-1,5H 1,5-2,0H	50
T. rase	Cărpinete, frâsinete	1	100	10	0,75-1,5H 1,5-2,0H	50
T. crâng	Salcâmete	1	100	10	0,75-1,5H 1,5-2,0H	50

Pentru aplicarea tratamentelor tăierilor progresive, punerea în valoare se va face după ce se va studia în teren dinamica procesului regenerării naturale, în funcție de care se vor amplasa punctele de regenerare.

În ceea ce privește intensitatea intervențiilor, se fac următoarele precizări:

- arboretele din unitățile amenajistice: 22D, 26E, 27B, 33D, 34F, 36G, 71D, cu consistențe reduse (0,2-0,4), parcurse cu tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină, vor fi parcurse cu tăieri progresive de racordare, regenerarea acestora urmând a se realiza pe cale mixtă, regenerare naturală și artificială (împăduriri cu specii de bază corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure). Extragerea arboretului matur se va executa după ce se va realiza regenerarea conform normelor în vigoare;

- arboretele din unitățile amenajistice: 20C, 21C, 21D, 22C, 27E, 33A, 37B, cu consistențe de 0,5-0,6, parcurse cu tăieri progresive de însămânțare, vor fi parcurse cu tăieri progresive de punere în lumină sau cu tăieri progresive de punere în lumină și racordare, regenerarea acestora urmând a se realiza pe cale naturală. Extragerea arboretului matur se va executa după ce se va realiza regenerarea conform normelor în vigoare;

- arboretele din unitățile amenajistice 40, 56C, neparcurse cu tăieri de regenerare, vor fi parcurse cu tăieri progresive de însămânțare, cu intensitatea corelată cu durata perioadei de regenerare și cu numărul de intervenții.

- arboretele din unitățile amenajistice: 18B, 19G, 23A, 23F, 30A, 30E, 30F, 30G, 36A, 78A cu consistențe de 0,3-0,8, vor fi parcurse cu tăieri rase urmate de împăduriri;

- x- arboretul din unitatea amenajistică 96C, cu consistența de 0,7, se va parcurge cu tăieri în crâng.

Datorită faptului că semințișurile existente sunt în diferite stadii de dezvoltare (desiș, nuieliș, prăjiniș), în acestea se vor executa după caz, lucrări de îngrijire corespunzătoare (degajări, curățiri).

La eşalonarea tăierilor pe durata deceniului de aplicare a amenajamentului se va urmări regenerarea în primă urgență a arboretelor degradate, pentru care orice întârziere are ca efect degradarea lemnului și înrăutățirea condițiilor staționale.

Se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor. Prin recoltarea posibilității de produse principale se va urmări folosirea rațională a masei lemnoase pe baza sortimentării corespunzătoare, începând de la punerea în valoare până la prelucrarea lemnului în unitățile de industrializare.

Organizarea secțiunilor și a postajelor de exploatare se va face pe baza unor procese care să respecte următoarele restricții:

- evitarea rănirii semințișului și a arborilor rămași pe picior;
- menținerea structurii solului.

Accesibilitatea posibilității de produse principale este de 100%.

6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale

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 subclasele de vârstă, care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

Constante:

- suprafața: 1537,94 ha;
- ciclul: 110 ani;
- creșterea indicatoare: 5303 m³/an;
- posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- volumul mediu la hectar la exploatabilitate: 269 m³/ha.
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității.

În vederea prognozării posibilității de produse principale s-au analizat la nivelul fiecărei etape (după 10, 20 și 30 de ani) volumele posibile a fi recoltate în următorii 10, 20, 40 și 60 ani cu respectarea condițiilor anterioare.

Rezultatele calculului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
1	2	3	4	5	6	7	8
VD	15859	VD'	34047	VD''	91640	VD'''	133107
VE	49600	VE'	125690	VE''	191067	VE'''	182454
VF	239079	VF'	274464	VF''	325561	VF'''	356670
VG	373572	VG'	448680	VG''	433481	VG'''	397371
VD/10	1586	VD'/10	3405	VD''/10	9164	VD'''/10	13319
VE/20	2480	VE'/20	6285	VE''/20	9554	VE'''/20	9123
VF/40	5977	VF'/40	6862	VF''/40	8139	VF'''/40	8917
VG/60	6223	VG'/60	7478	VG''/60	7225	VG'''/60	6623
Q	0,30	Q'	0,60	Q''	1,70	Q'''	1,70
m	-	m'	-	m''	1,10	m'''	1,10
P	1586	P'	3405	P''	5796	P'''	5796
P adoptată	1517	P' adoptată	3400	P'' adoptată	5800	P''' adoptată	5800

În raport de variația elementelor de calcul s-a determinat valoarea indicatorului de posibilitate corespunzător.

Din datele prezentate în tabelul de mai sus se observă că în următoarele decenii (după 20 de ani), subunitatea de producție va deveni excedentară în masă lemnoasă exploatabilă, indicatorul de posibilitate urcând mult peste nivelul actual.

6.1.2. Posibilitatea totală de produse principale (S.U.P. „A”)

Posibilitatea totală de produse principale, pe subunități de producție și specii este dată în tabelul următor.

Tabelul 6.1.2.1.

S.U.P.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m³)		Posibilitatea pe specii (m³/an)					
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	FR	ANN	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	116,83	11,68	15170	1517	432	520	377	50	77	61
Total	116,83	11,68	15170	1517	432	520	377	50	77	61

Posibilitatea totală de produse principale este de 1517 m³/an (1517 m³/an din S.U.P. „A”). Aceasta a scăzut față de cea de la amenajarea precedentă cu 83 m³/an (5%), datorită depășirii posibilității de produse principale datorită fenomenului de uscare în arborete neexploatabile și apariției produselor accidentale I.

6.1.3. Prognoza posibilității totale de produse principale

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

Tabelul 6.1.3.1.

Nivelul de prognoză	Posibilitatea pe specii (m³/an)	
	S.U.P. „A”	Total
1	2	3
2025-2034	1517	1517
2035-2044	3400	3400
2045-2054	5800	5800
2055-2064	5800	5800

Pe viitor se constată o creștere a posibilității de produse principale.

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

Arboretele din tipul II de categorii funcționale în suprafață de 66,39 ha au fost încadrate în S.U.P. „M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Arboretele cu funcții speciale de protecție din tipul II de categorii funcționale, au fost încadrate în următoarele categorii funcționale:

- 2A – Pădurile situate pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade, situate pe substraturi de fliș foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (T.II) – 24,13 ha;

- 2H – Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II) – 42,26 ha.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor incluse în S.U.P. „M” și faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prevăzute pentru aceste arborete prezintă două aspecte distincte și anume:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară bună prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature și cu semințis utilizabil;

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

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

În vederea realizării funcției prioritare arboretelor li se vor aplica măsuri diferențiate de gospodărire, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

În toate cazurile, în arboretele supuse regimului de conservare deosebită nu se va dezgoli solul, menținându-se desimea normală a arborilor la hectar. Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizate de acestea, concretizate în protecția terenurilor cu înclinare mare și a terenurilor alunecătoare. Îmlăștinare permanentă și crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul drumului național 71 Târgoviște – Câmpulung Muscel.

La data actuală nu este stabilit un echivalent valoric al funcțiilor cu care, arboretele din tipul II de categorii funcționale au fost investite, dar binefacerile acestora sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea pe baze ecologice a acestor păduri.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, în deceniul 2025-2034, arboretelor supuse regimului de conservare deosebită li se vor aplica, după caz, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere.

Prin tăieri de conservare se vor extrage 110 mc/an pe o suprafață de 4,46 ha/an.

Volumul pe specii, posibil de extras prin tăieri de conservare este dat în tabelul următor:

Tabelul 6.2.2.1.

S.U.P.	Suprafața de parcurs cu tăieri de conservare (ha)		Volumul (m ³)		Volumul anual de recoltat pe specii (m ³)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	MO	FR	SC	ANN	DR	DT	DM
“M”	44,58	4,46	1100	110	8	-	20	3	-	56	5	6	3	9

Cu igienă va fi parcursă o suprafață de 13,44 ha, recoltându-se un volum de 94 m³. Cu rărituri se vor parcurge 5,95 ha.

Extracțiile cu caracter de igienă se vor executa ori de câte ori este necesar și vor consta, în principal, în recoltarea arborilor uscați, în curs de uscare, arborilor bolnavi, atacați de dăunători, afectați de poluare, ș.a. În situațiile în care, prin tăieri de igienă se vor crea goluri, se vor lua măsuri de ajutorare a regenerării naturale sau de împădurire.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor s-a întocmit pentru toate unitățile amenajistice care necesită aceste lucrări, scopul lor fiind realizarea unei structuri și compoziții care să ducă la creșterea productivității și calității arboretelor.

Lucrările de îngrijire necesare a se executa sunt: degajările, curățirile, răriturile și tăierile de igienă.

Aceste lucrări s-au stabilit luând în considerare stadiul de dezvoltare, consistența, vârsta, clasa de producție și compoziția arboretelor.

La subcapitolul 13.2. este prezentat „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”.

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor cuprinde gruparea arboretelor pe drumuri și categorii de lucrări (rărituri, curățiri) și global pentru lucrările de igienă.

În final, planul prezintă recapitularea posibilității anuale pe natură de lucrări și specii.

Suprafețele totale și anuale, volumele totale și anuale precum și volumele de extras pe specii, pe categorii de lucrări sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 6.3.1.

Denumi-rea lucrării	Tip funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m³)		Posibilitatea anuală pe specii (m³/an)									
		Totală	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	MO	FR	SC	ANN	DR	DT	DM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Degajări	IV-VI	17,07	1,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	17,07	1,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	0,10	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV-VI	37,47	3,75	125	13	5	2	3	-	2	-	-	-	1	-
	Total	37,57	3,76	125	13	5	2	3	-	2	-	-	-	1	-
Rărituri	II	5,95	0,60	36	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	IV-VI	682,71	68,27	19725	1972	833	429	279	245	23	-	19	20	52	72
	Total	688,66	68,87	19761	1976	833	429	279	245	23	4	19	20	52	72
Produce secundare	II	6,05	0,61	36	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	IV-VI	720,18	72,02	19850	1985	838	431	282	245	25	-	19	20	53	72
	Total	726,23	72,63	19886	1989	838	431	282	245	25	4	19	20	53	72
Tăieri de igienă	II	13,44	13,44	94	9	1	-	1	-	-	3	4	-	-	-
	IV-VI	683,15	683,15	6125	613	249	257	66	-	7	-	1	4	25	4
	Total	696,59	696,59	6219	622	250	257	67	-	7	3	5	4	25	4

În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse toate arboretele care, potrivit normelor tehnice în vigoare, necesită degajări, curățiri și rărituri, indiferent de panta terenului.

S-au luat în considerare trecerea și ieșirea arboretelor din și în alte stadii de dezvoltare decât cele în care se află fiecare arboret în anul amenajării, astfel încât prevederile din planul lucrărilor de îngrijire să corespundă situației reale pe deceniu.

În privința alegerii arboretelor de parcurs cu rărituri s-au avut în vedere următoarele:

- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime;
- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele cu consistențe de 0,8 și mai mici;
- în ultimul sfert al ciclului de viață al arboretelor, stabilit prin vârsta exploatabilității, nu s-au planificat rărituri.

Degajări se vor executa în arboretele ajunse în stadiile de semințiș și deșiș, în scopul unui amestec nedorit de specii, executându-se o dată în deceniu.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiile de nuieliș și prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisați sau uscați, înghesuți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. 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 0,75 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră.

Prin curățiri se va extrage anual un volum de 13 m³ de pe o suprafață de 3,76 ha.

Răriturile se vor executa în stadiile de dezvoltare pârș, codrișor și codru mijlociu, urmărindu-se reducerea, prin selecție pozitivă, a numărului de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora.

Prin rărituri se va extrage anual un volum de 1976 m³ de pe o suprafață de 68,87 ha.

Tăierile de igienă vor urmări asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți și doborâți de vânt și zăpadă, puternic atacați de insecte, precum și arborilor cursă și de control folosiți la protecția pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele în care au fost propuse. 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. **Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele în care sunt prevăzute tăieri de regenerare, rărituri, curățări și în arboretele din arii naturale protejate dacă acestea vizează obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.** Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 696,59 ha de pe care se vor extrage 622 m³.

O atenție deosebită se va acorda tehnologiilor de recoltare a lemnului prin tăieri de îngrijire. Se vor alege soluții tehnologice prin care vor fi diminuate prejudiciile aduse arborilor pe picior sub limitele stabilite prin normative.

Data fiind greutatea aprecierii dezvoltării arboretelor tinere pe parcursul unui deceniu, în raport de care s-au prevăzut lucrările de îngrijire, ocolul silvic va urmări realizarea prevederilor pe suprafața indicată în amenajament, cunoscând că suprafețele de parcurs sunt minimale și volumele de recoltat prevăzute au un caracter orientativ.

Deși, în planul întocmit se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, ocolul silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități produse și să adapteze prevederile planului în raport la noile necesități, așa cum prevăd „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”.

Ocolul silvic va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și, în raport de această analiză, va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual.

Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute inițial prin amenajament, cu condiția realizării stării corespunzătoare. De asemenea, se poate renunța la parcurgerea cu lucrări de îngrijire a arboretelor care în cursul deceniului nu au îndeplinit condițiile prevăzute în normele tehnice.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Structura volumului posibil de recoltat (produse principale + produse secundare + tăieri de conservare + tăieri de igienă) este dată în tabelul următor.

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tip funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	MO	FR	SC	ANN	DR	DT	DM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Produse principale	IV-VI	116,83	11,68	15170	1517	432	520	377	-	50	-	77	-	61	-
	Total	116,83	11,68	15170	1517	432	520	377	-	50	-	77	-	61	-
Tăieri de conservare	II	44,58	4,46	1100	110	8	-	20	3	-	56	5	6	3	9
	Total	44,58	4,46	1100	110	8	-	20	3	-	56	5	6	3	9
Produse secundare	II	6,05	0,61	36	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	IV-VI	720,18	72,02	19850	1985	838	431	282	245	25	-	19	20	53	72
	Total	726,23	72,63	19886	1989	838	431	282	245	25	4	19	20	53	72
Total	II	50,63	5,07	1136	114	8	-	20	3	-	6	5	6	3	9
	IV-VI	837,01	83,70	35020	3502	1270	951	659	245	75	-	96	20	114	72
	Total	887,64	88,77	36156	3616	1278	951	679	248	75	60	101	26	117	81
Tăieri de igienă	II	13,44	13,44	94	9	1	-	1	-	-	3	4	-	-	-
	IV-VI	683,15	683,15	6125	613	249	257	66	-	7	-	1	4	25	4
	Total	696,59	696,59	6219	622	250	257	67	-	7	3	5	4	25	4
Total general	II	64,07	18,51	1230	123	9	-	21	3	-	63	9	6	3	9
	IV-VI	1520,16	766,85	41145	4115	1519	1208	725	245	82	-	97	24	139	94
	Total	1584,23	785,36	42375	4238	1528	1208	746	248	82	63	106	30	142	85

Posibilitatea de produse principale este de 1517 m³/an (1517 m³/an din S.U.P. „A”).

Posibilitatea de produse secundare este de 1989 m³/an (13 m³/an din curățiri și 1976 m³/an din rărituri).

Prin tăieri de conservare se va recolta 110 m³/an (110 m³/an din S.U.P. „M”).

Posibilitatea totală este de 3616 m³/an (1517 m³/an din produse principale, 110 m³/an din tăieri de conservare și 1989 m³/an din produse secundare).

Prin tăieri de igienă va rezulta un volum de 622 m³/an.

Volumul posibil de recoltat pe unitatea de producție este de 4238 m³/an.

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creșterea curentă sunt date în tabelul următor.

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea (m ³ /an)				Indici de recoltare (m ³ /an/ha)				Indicele de creștere curentă (m ³ /an/ha)
Din produse principale	Din tăieri de conservare	Din produse secundare	Total	Din produse principale	Din tăieri de conservare	Din produse secundare	Total	
1517	110	1989	3616	0,9	0,1	1,2	2,2	6,3

Indicele de recoltare este mai mic decât indicele de creștere curentă. Aceasta se justifică prin faptul că fondul forestier nu are o structură normală. Până la normalizarea fondului de producție, indicele de recoltare va fi mai mic decât cel de creștere curentă.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri

Întocmirea planului lucrărilor de regenerare și împădurire face parte din complexul de măsuri silvotehnice adoptat, în vederea îndeplinirii țelurilor de producție stabilite anterior.

Unitățile amenajistice în care se intervine cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri, suprafețele totale și efective, formulele de împădurire, numărul de puieți pe specii (la hectar și total) sunt înscrise în „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire” (subcapitolul 13.3.). Prin elaborarea acestui plan s-a urmărit introducerea imediată în producție a terenurilor destinate împăduririi și regenerării cu speciile forestiere cele mai indicate din punct de vedere economic și ecologic.

La adoptarea formulilor de împădurire s-a ținut cont de tipul natural fundamental de pădure, țelul de gospodărire, compoziția-țel, prezența semințșului utilizabil, experiența locală etc.

În tabelul următor sunt date suprafețele pe categorii de lucrări, privind ajutorarea regenerărilor naturale și împăduririle.

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
1	2	3
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	61,46
A.1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	14,94
A.1.4.	Mobilizarea solului	12,06
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	2,88
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	46,52
A.2.1.	Receperea semințșurilor sau tinereturilor de foioase	7,76
A.2.2.	Descopleșirea semințșurilor	38,76
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	37,57
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	19,35
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	9,85
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	9,50
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	18,22
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	18,22
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	14,18
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	6,67
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%)	7,51
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	65,47
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	20,39
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	45,08

În deceniul în curs se vor executa lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale pe o suprafață de 61,46 ha, anual revenind câte o cotă de 6,15 ha.

Împăduriri și completări se vor executa pe 51,75 ha, anual revenind o cotă de 5,18 ha.

Se vor folosi la împăduriri 246,99 mii puieți. Speciile ce vor fi folosite la împăduriri sunt: GO, FA, FR, TE, PAM, ANN, PLZ, DT.

Îngrijirea culturilor se va efectua pe o suprafață de 65,47 ha. La întocmirea planurilor actuale ocolul silvic va stabili suprafața efectivă de parcurs cu lucrări de îngrijire a culturilor, ținând seama de numărul de intervenții necesare într-un an, incluzând și unitățile amenajistice prevăzute la categoria B, pe măsura realizării împăduririlor.

Ritmul lucrărilor de împădurire este indicat să urmărească ritmul tăierilor de regenerare, chiar dacă prin aceasta se ajunge la o depășire a planului la împăduriri.

Se va acorda o atenție deosebită modului cum se vor executa lucrările de ajutorare a regenerării naturale, de împădurire, acestea reflectându-se în viitorul apropiat asupra stării și structurii arboretelor și apoi în calitatea și productivitatea pădurii.

Organele de aplicare a acestor lucrări au obligația de a înregistra în evidențe proveniența materialului de împădurit folosit.

În lucrările de împădurire se vor folosi materiale de reproducere provenite din rezervații de semințe și plantaje, surse de semințe înscrise în Catalogul Național al Surselor pentru Materialul Forestier de Reproducere din România.

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

În Unitatea de producție I Aninoasa, arboretele slab productive și provizorii ocupă suprafața de 36,75 ha (2% din suprafața păduroasă). Situația acestor arborete este prezentată în subcapitolul 4.7. „Arborete slab productive și provizorii”.

De menționat că suprafața arboretelor ce necesită lucrări de refacere este de 36,75 ha (2% din suprafața păduroasă).

În tabelul următor este prezentată situația arboretelor slab productive și provizorii pe decenii de refacere și măsurile de gospodărire ce vor fi aplicate acestor arborete.

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața		Arboretele din tipurile funcționale (ha):				
			IV-VI			II	
			T. în crâng	T. rase		T. conservare	
	ha	%	Deceniul I	Deceniul I	Alte decenii	Deceniul I	Alte decenii
1	2	3	4	5			
Total derivat de productivitate mijlocie	15,22	41	-	14,42	0,80	-	-
Total derivat de productivitate inferioară	1,47	4	-	1,47	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	20,06	55	2,88	-	-	5,46	11,72
Total UP	Ha	36,75	2,88	15,89	0,80	5,46	11,72
	%	100	8	43	2	15	32

Structura arboretelor pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă va fi ameliorată în deceniul I prin tăieri în crâng – 2,88 ha (8%), prin tăieri rase de substituie – 15,89 ha (43%) și prin tăieri de conservare – 5,46 ha (15%), iar în deceniile următoare prin tăieri rase de substituie – 0,80 ha (2%) și prin tăieri de conservare – 11,72 ha (32%).

Modul de aplicare a măsurilor silvotehnice enumerate mai sus este prezentat în subcapitolele anterioare.

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

Pe teritoriul Unității de producție I Aninoasa există factori destabilizatori (rupturi de vânt și uscare) și factori limitativi (alunecări și eroziune în suprafață), situația factorilor destabilizatori fiind prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.7.1.

Natura și gradul de afectare		Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute a se aplica					
			Tăieri progresive	Tăieri crâng	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Rărituri	Tăieri de igienă
Uscare	slabă	189,71	1,02	2,88	0,84	-	59,43	126,38
	mijlocie	3,12	-	-	0,84	2,28	-	-
Total uscare		192,83	1,02	2,88	0,84	2,28	59,43	126,38
Doborâturi de vânt	mijlocie	2,28	-	-	-	2,28	-	-
Total rupturi de vânt		2,28	-	-	-	2,28	-	-
TOTAL U.P.		192,83	1,02	2,88	0,84	2,28	59,43	126,38

De menționat că u.a. 56 F este afectat de ambii factori destabilizatori.

Suprafața totală ocupată de arboretele afectate de factorii destabilizatori este de 192,83 ha (12% din suprafața acoperită cu pădure); factorii destabilizatori sunt reprezentați de uscare și rupturile de vânt în diverse stadii de intensitate.

Arboretele afectate de acești factori destabilizatori vor fi parcurse cu diferite categorii de lucrări în funcție de caracteristicile concrete ale fiecăruia; 1,02 ha va fi parcursă cu tăieri progresive, 2,88 ha cu tăieri în crâng, 0,84 ha cu tăieri rase, 2,28 ha cu tăieri de conservare, 59,43 ha cu rărituri și 126,38 ha cu tăieri de igienă.

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

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste ½ din vârsta exploatabilității;

- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub ½ din vârsta exploatabilității, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

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

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform O.M. 766/23.08.2018 al M.A.P. (cu modificările și completările ulterioare).

a) volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și/sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea „Descrierea parcelară” din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

c) semințișul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;

d) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;

e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;

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

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 de 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

Reglementarea resurselor fondului forestier în afara lemnului (vânatul, pescuitul în apele de munte și în alte ape din fondul forestier, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plante medicinale, potențialul melifer etc.) se va face în baza unor **studii specifice**, conform legislației în vigoare.

7.1. Potențial cinegetic

Unitatea de producție I Aninoasa face parte din fondurile cinegetice nr. 10 Tătărani, nr. 11 Gemenea și nr. 24 Mâzgana, administrate de A.G.V.P.S.

Principalele specii de vânat de pe raza teritorială a unității de producție sunt mistrețul și căpriorul.

Dintre răpitoare se pot recolta: vulpea și viezurele.

Bonitatea fondului cinegetic este mijlocie.

Obiectivul fondului cinegetic îl constituie sporirea efectivelor de vânat până la densitatea optimă și selecționarea acestuia în vederea obținerii de recolte sporite și de calitate.

În vederea menținerii și repopulării speciilor de vânat se recomandă gospodărirea rațională a fondurilor respective prin:

- intensificarea acțiunii de combatere a răpitoarelor;
- dotarea fondului cinegetic cu mai multe hrănitori și sărării;
- creșterea numărului observatoarelor și a potecilor de vânătoare.
- curățirea și îngrijirea terenurilor rezervate hranei vânatului;
- combaterea braconajului;
- asigurarea hranei suplimentare în timpul iernii;
- asigurarea liniștii vânatului, în special în perioadele de împerechere.

7.2. Alte produse

Dintre produsele accesorii se pot recolta spre valorificare plante medicinale și aromate, furaje, nuiile de mesteacăn. Reglementarea recoltării acestor resurse din fondul forestier se va face în baza unor studii specifice, conform legislației în vigoare.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMĂRILOR CLIMATICE

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

În Unitatea de producție I Aninoasa s-au semnalat doborâturi de vânt pe 2,28 ha (u.a. 56F).

Din experiența acumulată până în prezent în privința doborâturilor de vânt s-a observat că:

- sunt mai rezistente arboretele cu structură relativ plurienă și plurienă, decât cele cu structură relativ echienă și echienă;
- de asemenea, mai vulnerabile sunt arboretele cu coeficient de zveltețe mare, productivitate superioară sau stare fitosanitară slabă.

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier. Pentru aceasta, se recomandă următoarele:

- compoziții țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental, incluzând și forme genetice dotate cu mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă. În acest scop, împăduririle trebuie să se facă cu materiale de împădurire de proveniență locală care au format biocenoze rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistenței arboretelor cu densități subnormale;
- formarea de margini de masiv rezistente;
- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate;
- efectuarea de împăduriri cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistență la adversități.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În ultimul deceniu, în Unitatea de producție I Aninoasa nu au fost semnalate incendii. Cu toate acestea, este necesară intensificarea acțiunilor de prevenire și limitare a pericolului incendiilor.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, „apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitare, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii”.

8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier

Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituenții pădurii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabilă de incendii), se diferențiază ca fiind :

- esențe pirofile (cu simpatie către o inițiere ușoară a incendiului) – pinul și rășinoasele în general, ale căror însușiri (rășină, densitate redusă) favorizează inițierea și propagarea incendiilor ;
- esențe pirorezistente (cu antipatie către o ușoară inițiere a incendiului) – stejarul, castanul, ale căror caracteristici (lipsa rășinii, densitatea mare, scoarța groasă) le favorizează rezistența la incendii.

Factorii riscului de incendiu în fondul forestier sunt :

- factori naturali (vegetația forestieră, condițiile climatice, relieful, solul, rețeaua hidrologică) ;

- factori antropici (forma și tipul de proprietate/administrare/exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic) ;
- factori determinanți (factorii climatici, compoziția și structura arboretelor, relieful, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul psiho-social al populației și starea economică a acesteia) ;
- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol).

8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

Cauzele ce duc la incendiu în fondul forestier pot fi :

- cauze naturale (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) – cele care sunt consecința manifestării unor factori declanșatori care se manifestă indiferent de voința sau prezența directă sau indirectă a omului ;
- cauze tehnice (scântei de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcțiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scântei mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale) ;
- cauze antropice (acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

8.2.3. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și acțiunile silvicultorilor legate de prevenirea și combaterea incendiilor

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri :

- măsuri pe linie preventivă;
- măsuri pe linie operativă.

Se fac, în continuare, precizări referitoare la măsurile pe linie preventivă.

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

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

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

- crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult, etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia precum și la desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier ;
- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii ;
- accesibilizarea fondului forestier;
- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunitățile turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu ;
- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție.

Măsurile tehnico - operative ce trebuie luate ar fi:

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocoalelor și direcției silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă ;
- întocmirea „hărților de risc” la incendiu ;
- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren, etc.) ;

- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție ;
- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice ;
- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier ;
- implementarea unor măsuri instructiv – educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

Planul de intervenție la incendiu se întocmește, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza și protecția, se aprobă de către șeful de ocol și se avizează de către Inspectorul șef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean).

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

- înmulțirea patrulelor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;
- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu;
- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul ;
- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze ;
- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier și, acolo unde este posibil, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise;
- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor ;
- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a punctelor/spațiilor PSI.

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

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia ;
- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție ;
- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia ;
- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;
- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

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

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Pe raza teritorială a unității de producție nu există obiective industriale care să reprezinte un pericol potențial pentru arboretele de aici.

Ca regulă generală, pentru evitarea sau eventual diminuarea efectelor poluării industriale, în Unitatea de producție I Aninoasa, trebuie luate următoarele măsuri:

- introducerea în formulele de împădurire a unor specii rezistente la acțiunea factorilor poluanți;
- menținerea consistenței pline a arboretelor;
- aplicarea la timp a lucrărilor silvotecnice propuse prin amenajament.

8.4. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

Pentru valorificarea eficientă a funcțiilor multiple ale pădurii și asigurarea viabilității economice, a beneficiilor de mediu și sociale, este necesară menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare a arboretelor. Microorganisme patogene și insectele vătămătoare sunt prezente în ecosistemele forestiere sub o mare diversitate specifică, spațială și temporală și, de cele mai multe ori, acțiunea lor are efecte negative atât asupra arborilor gazdă cât și asupra întregului ecosistem.

În vederea evitării pierderilor economice și a atenuării efectelor ecologice ca urmare a acțiunii negative a acestor organisme vătămătoare, este necesar să se adopte unele măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

În cadrul măsurilor de protecție menționate, metodele de combatere integrată trebuie să ocupe un loc important, având în vedere atât eficacitatea și caracterul lor preventiv și curativ, cât și impactul redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere. În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organisme vătămătoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestațiilor, conceptul de combatere integrată se bazează pe aplicarea, după caz, a metodelor de combatere consacrate (fizico-mecanică, chimică, biologică), la care se adaugă o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul dăunătorilor forestieri. Aceste măsuri trebuie să aibă un caracter permanent și să fie aplicate de la faza de regenerare a arboretelor, cât și pe parcursul dezvoltării lor, până la exploatarea acestora. Folosirea materialelor de regenerare cu caracteristici genetice superioare, din speciile forestiere autohtone, adaptate condițiilor locale de mediu, aplicarea lucrărilor de întreținere, parcurgerea periodică a arboretelor tinere cu tăieri de îngrijire, prevenirea vătămarilor arborilor în procesul de exploatare, constituie laturi importante ale luptei integrate. În același timp, prin lucrările efectuate în arborete (promovarea structurilor mixte cu floră erbacee și arbustivă adecvată) sau prin culturile înființate pentru creșterea vânatului, pe liniile parcelare sau somiere, trebuie create condiții pentru stimularea dezvoltării organismelor folositoare (mamifere insectivore, păsări, insecte entomofage, parazite și prădătoare), cu rol deosebit în menținerea echilibrului lanțurilor trofice.

În lupta integrată, nu sunt excluse în totalitate nici procedeele chimice, însă va trebui respectată întocmai legislația națională și europeană din domeniu cât și cerințelor FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile. Pentru pădurile certificate sau în curs de certificare, se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, virusi, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele agreate de organismele CEE și FSC.

Ocolul silvic, prin compartimentul de pază și protecție a pădurilor, trebuie să urmărească depistarea focarelor de dăunători și a agenților patogeni în măsură să diminueze capacitatea funcțională a arboretelor.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

În Unitatea de producție I Aninoasa s-au semnalat fenomene de uscare pe 192,83 ha. Intensitatea fenomenelor de uscare observate este slabă pe 189,71 ha și moderată pe 3,12 ha.

Lucrările propuse în arboretele cu uscare au fost tăierile progresive (1,02 ha), tăierile în crâng (2,88 ha), tăierile rase urmate de împăduriri (0,84 ha), tăierile de conservare (2,28 ha), răriturile (59,43 ha) și tăierile de igienă (126,38 ha).

Se vor lua măsuri pentru identificarea și înlăturarea, pe cât posibil, a factorilor perturbatori care ar putea determina fenomene de uscare anormală.

Se vor promova specii și proveniențe viguroase. Se va urmări să se creeze arborete diversificate compozițional și structural. De asemenea, se va urmări să se mențină continuitatea stării de masiv a arboretelor.

Lucrările de îngrijire se vor efectua la timp și cu intensități adecvate. În cazul în care apar fenomene de uscare, arborii afectați vor trebui extrași în cel mai scurt timp posibil, pentru a nu constitui un focar de infecție pentru pădurea sănătoasă.

Ocolul silvic Sturzeni va urmări permanent și va ține evidența arboretelor cu fenomene de uscare.

8.6. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice

Consecințele schimbărilor climatice asupra pădurilor din România sunt:

1. Accentuarea procesului de devitalizare și uscare anormală a arborilor, cu precădere în zonele secetoase ale țării, respectiv stepă și silvostepă;
2. Translație a zonalității naturale din spațiul geografic românesc, respectiv trecerea stepei în semideșert, a silvostepii în stepă, a zonei de câmpie în silvostepă, precum și o ușoară translație altitudinală a unor specii, cu tendințe de urcare a limitei superioare a vegetației forestiere;
3. Reducerea creșterii curente în volum a arboretelor din câmpii și coline, compensată, parțial de posibile acumulări suplimentare de biomasă în arboretele din zona montană;
4. Creșterea vulnerabilității pădurilor la agresiunea factorilor destabilizatori: atacuri de insecte, doborâturi de vânt în masă, incendii de pădure;
5. Deprecierea calitativă a solurilor cu evoluție rapidă spre acidificare, destructurare și modificare nefavorabilă a stratului organic.

În vederea atenuării consecințelor provocate de schimbările climatice se impune adoptarea unor măsuri optime, dintre care menționăm:

- limitarea despăduririlor concomitent cu creșterea suprafeței fondului forestier;
- împădurirea suprafețelor neregenerate;
- reconstrucția ecologică a pădurilor destructurate;
- aplicarea corectă a tratamentelor;
- aplicarea cu precauție a tratamentului tăierilor rase;
- aplicarea eficientă și corectă a lucrărilor silvotehnice;
- încadrarea nivelului masei lemnoase recoltate în limitele stabilite prin amenajamentele silvice;
- asigurarea unei educații ecologice a populației rurale și urbane, adecvată cu interacțiunea cu pădurea pe care fiecare categorie o experimentează;
- stimularea și susținerea financiară a activităților de cercetare în domeniul reconstrucției forestiere a terenurilor, cu precădere a celor care urmează să devină impracticabile pentru agricultură în contextul schimbărilor climatice;
- susținerea materială și legislativă a activităților care se realizează în domeniul regenerării pădurilor și a celor care realizează lucrări de îngrijire a arboretelor;
- stimularea și susținerea financiară a activităților și cercetării în domeniul amenajării pădurilor, care să integreze și să monitorizeze evoluția pădurilor, în contextul asigurării unui echilibru sustenabil între nevoile societății și produsele pe care pădurea le furnizează.

Luând în considerare starea actuală a mediului în România și proiecțiile schimbărilor climatice în diferite scenarii, precum și rezultatele ultimelor cercetări privind evaluarea impactului amenajamentului silvic asupra schimbărilor climatice, inclusiv asupra capacității pădurii de a capta și stoca CO₂ în atmosferă, prezentăm în continuare o sinteză a impactului măsurilor promovate prin amenajament pentru fiecare factor perturbator:

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
Emisii directe de GHG (gaze cu efect de seră)	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic față de generarea emisiilor de dioxid de carbon, (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄) sau alte gaze cu efect de seră incluse în UNFCCC: -realizarea lucrărilor propuse prin amenajament asigură derularea procesului de fotosinteză contribuind astfel la reglementarea circuitului carbonului în natură; - se urmărește echilibrarea claselor de vârstă a arboretelor, precum și permanența exercitării funcțiilor atribuite pădurii, prin înlocuirea treptată a arboretelor ajunse la limita capacității ecoprotective cu altele tinere, corespunzătoare exigențelor ecologice; ✓ Utilizarea terenului, schimbarea destinației terenului: (i) aplicarea amenajamentului silvic nu implică schimbarea destinației terenului; amenajamentul asigură gestionarea durabilă a pădurii, concept care cuprinde și principiile permanenței pădurii și asigurării integrității fondului forestier; (ii) amenajamentul silvic stă la baza recoltării legale, precaute și sustenabile a masei lemnoase oferite de pădure, astfel încât în urma aplicării lucrărilor, ecosistemele forestiere respective să evolueze spre stări de echilibru optime; (iii) principala activitate care decurge din aplicarea amenajamentelor silvice este exploatarea forestieră, activitate ce implică planificare și organizare tactică în acord cu reglementările tehnice, drept pentru care noțiunea de „exploatare forestieră” nu poate fi confundată cu termenii „despădurire”, care implică tăieri ilegale și sustrageri de arbori, respectiv „defrișări” care presupune înlăturarea completă a vegetației forestiere, fără a fi urmată de regenerarea acesteia, cu schimbarea folosinței și/sau a destinației terenului cu aprobări legale.
Emisii indirecte de GHG (gaze cu efect de seră)	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra sectoarelor economice: (i) amenajamentul silvic are ca rezultat și recoltarea de arbori din fondul forestier respectiv, masa lemnoasă rezultată din exploatarea forestieră este sortimentată, expeditată/transportată către beneficiari, în vederea întrebuințării; (ii) activitatea de exploatare forestieră presupune eliberarea în mediu a unor noxe, în limite aproape neglijabile, dacă utilajele sunt utilizate la standardele de funcționare corespunzătoare; de asemenea, abordarea unui parchet de exploatare presupune stabilirea și aprobarea anticipată a căilor de scos-apropiat, încadrarea în termenele de recoltare, respectarea unor reguli stricte privind protejarea arborilor care nu fac obiectul extragerii, astfel încât funcționarea ecosistemului forestier respectiv să nu fie afectată; exploatarea forestieră trebuie să folosească tehnologii care să nu ducă la ruina solului care conduce la degajarea CO₂ în atmosferă; (iii) totodată, pădurea fiind o resursă regenerabilă care, dacă este îngrijită, modelată și condusă în mod chibzuit pe baza amenajamentelor silvice, contribuie semnificativ la bunăstarea societății și la ridicarea nivelului de calitate a vieții, prin bunurile și serviciile pe care le oferă; nu trebuie neglijat aportul acesteia pentru industria prelucrării lemnului și pentru dezvoltarea mediului rural; (iv) depășirea posibilității stabilită de amenajament, alături de recoltele de lemn ilicite, diminuează potențialul pădurilor de a sechestra CO₂ din atmosferă, însă aceste acțiuni nu fac obiectul amenajamentului, ci al prevenirii și combaterii delictelor silvice și al protecției mediului, domeniu abordat de gospodăria silvică și organele abilitate.
Valuri de căldură	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra circulației aerului

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
	cald: - amenajamentul silvic influențează în mod pozitiv impactul valurilor de căldură asupra pădurii, dat fiind că urmărește în permanență dirijarea, respectiv consolidarea structurii arboretelor, în sensul adaptării la condițiile climatice; se are în vedere asigurarea unei cât mai bune și permanente acoperiri a solului de către arbori prin închiderea coronamentului pădurii, ceea ce contribuie eficient la scăderea temperaturilor în interiorul arboretelor și implicit la atenuarea efectelor negative provocate de valurile de căldură asupra biodiversității din zonă.
Secetă	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra interacțiunii pădure – secetă/caniculă: (i) în general, pădurea are capacitatea de a rezista secetei și caniculei, dat fiind că tipul natural fundamental de pădure este corelat din punct de vedere ecologic cu stațiunea forestieră, ceea ce implică o mai bună adaptabilitate la condițiile locale de mediu; (ii) un asortiment adecvat de specii forestiere, contribuie semnificativ la reziliența ecosistemului forestier în fața intemperiilor, față de monoculturile forestiere care sunt mult mai vulnerabile; (iii) promovarea tipului natural fundamental de pădure prin amenajamentele silvice, precum și grija pe care o acordă gospodăria silvică prevenirii izbucnirii incendiilor în fondul forestier, în majoritate provocate artificial dar amplificate de secetă și caniculă excesive, contribuie semnificativ la atenuarea consecințelor secetei/caniculei cauzate de schimbările în regimul precipitațiilor
Precipitații extreme, inundații, torenți și viituri	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra precipitațiilor extreme și consecințelor acestora: (i) amenajamentul silvic, ca plan de gestionare durabilă a pădurilor are în vedere organizarea și modelarea pădurilor în sensul îmbunătățirii condițiilor de mediu, implicit al preîntâmpinării producerii unor calamități precum inundații, torenți, viituri; (ii) prin funcțiile atribuite arboretelor conform cu zonarea funcțională, amenajamentul silvic și prin lucrările preconizate, se valorifică superior capacitatea de retenție a pădurii; în acest sens, sunt propuse, acolo unde este necesar, măsuri care urmăresc prevenirea producerii de inundații, torenți și viituri (ex: sunt propuse lucrări de conservare acolo unde terenul are o înclinare mare, sunt atribuite categorii funcționale distincte arboretelor din zona unor cursuri de apă etc.)
Furtuni și vânturi	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra manifestării vânturilor: (i) pădurea reprezintă un obstacol în calea vânturilor, iar pădurea gospodărită pe bază de amenajament silvic, dată fiind ameliorarea permanentă a structurii acesteia prin lucrări silvice, este mult mai puțin vulnerabilă; (ii) soluțiile promovate de amenajamentele silvice au în vedere și aspecte legate de vulnerabilitatea la factorii destabilizatori; sunt promovate măsuri care ajută la crearea ori consolidarea marginilor de masiv ce constau în lucrări specifice de menținere a unei structuri adecvate a acestora, utilizarea la regenerările artificiale a materialului genetic de proveniență locală, succesiuni de tăieri etc.
Perioade de timp rece și zăpadă	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra zăpezii: (i) pădurea facilitează menținerea zăpezii așternute în interiorul ei, pe o perioadă mai mare de timp, în funcție și de expoziția versantului,

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
	consistența arboretului, specie, și totodată reprezintă un obstacol care frânează influența viscolului; aplicarea amenajamentului silvic valorifică aceste proprietăți ale pădurii în sensul îmbunătățirii lor; (ii) zăpada poate reprezenta un serios factor vătămător mai ales pentru păduri de rășinoase care pot suferi rupturi în urma ninsorilor abundente; în astfel de arborete, de la o etapă de amenajare la alta și în funcție de vârstă, se propun lucrări care contribuie la fortificarea structurii respectivelor arborete, în sensul diminuării pagubelor cauzate de zăpadă;
Pagube produse de îngheț-dezgheț	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor îngheț - degheț: (i) pădurea ameliorează într-o anumită măsură temperaturile scăzute din timpul iernii, în interiorul masivului acestea fiind diminuate, dar în același timp înghețul-dezghețul provocate la anumite perioade poate periclita starea de sănătate a arboretelor; (ii) măsurile preconizate de amenajamentul silvic au în vedere și producerea fenomenelor de îngheț-dezgheț, mai ales în perioadele de început ale sezonului vegetativ, fenomene care pot avea drept consecință „deșosarea”/„descălțarea” puieților – fenomen de expulzare a rădăcinilor cauzat de înghețuri-dezghețuri repetate (ex. evitarea împăduririlor de toamnă, în zonele unde se produc astfel de fenomene de îngheț-dezgheț, executarea tăierilor în crâng în perioada de repaus vegetativ cât mai aproape de începerea sezonului de vegetație ș.a.);
Degradarea serviciilor ecosistemice	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra serviciilor ecosistemice: (i) amenajamentul silvic este un instrument indispensabil pentru furnizarea de către pădure a unor servicii ecosistemice de calitate; prin atribuirea corespunzătoare a funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească fiecare arboret se are în vedere realizarea eficientă a obiectivelor ecologice și social-economice stabilite; (ii) dintre funcțiile atribuite arboretelor cu ocazia zonării funcționale prin amenajamentele silvice enumerăm: funcții de protecție a apelor, a terenurilor și solurilor, funcții de protecție contra factorilor climatici naturali și antropici, funcții de protecție, predominant sociale (păduri parc, recreative, educaționale ș.a), funcții care vizează interesul științific al unor păduri, ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, funcții pentru conservarea și ocrotirea biodiversității.
Pierdere și degradarea habitatelor	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic raportat la pierderea și degradarea habitatelor: (i) amenajamentele silvice sunt planuri care asigură permanența pădurii; (ii) realizarea tăierilor de regenerare preconizate de amenajamentul silvic nu implică pierderea și degradarea habitatelor; un arboret ajuns la o anumită vârstă, la care nu mai are posibilitatea să își exercite cu maximă eficacitate funcțiile atribuite, este înlocuit cu altul, într-un mod adecvat, care preia funcțiile respective.
Pierdere diversității speciilor	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic raportat la pierderea diversității speciilor: Nu se pune problema pierderii diversității speciilor în urma aplicării amenajamentului silvic, întrucât acesta reprezintă o lucrare complexă fundamentată din punct de vedere ecologic; activitatea de gospodărire a pădurilor este fundamentată pe principii de gestionare durabilă a pădurilor, inclusiv principiul ameliorării și conservării biodiversității.

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
Pierderea diversității genetice	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic raportat la pierderea diversității genetice: Amenajamentul silvic are în vedere ameliorarea și conservarea biodiversității, prin urmare nu se pune problema pierderii diversității genetice în urma realizării lucrărilor silvice preconizate de amenajament.
Afectarea peisajului	✓ Influența aplicării amenajamentului silvic raportat la afectarea peisajului: Amenajamentul silvic contribuie la asigurarea unui cadru optim pentru îmbunătățirea și conservarea peisajului prin funcțiile atribuite arboretelor (păduri parc, păduri virgine și cvasivirgine, păduri seculare ș.a); una dintre importante contribuții aduse de amenajamentul silvic peisajului este reprezentată de abordarea privind echilibrarea claselor de vârstă, deziderat care presupune mozaicarea în permanență a arboretelor, îmbinarea într-o structură de peisaj a arboretelor tinere cu cele mature și înaintate în vârstă, conferind o priveliște deosebită.

În concluzie, amenajamentul silvic și aplicarea corectă a prevederilor acestuia asigură gestionarea durabilă a pădurilor cu un impact pozitiv asupra schimbărilor climatice, inclusiv asupra capacității pădurii de a capta și stoca CO₂ în atmosferă.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1 Măsurile în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest capitol sunt elementele de biodiversitate.

9.1.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în U.P. I Aninoasa se apreciază a fi în general bună. Cauzele, care au afectat negativ starea de conservare a câtorva arborete sunt de natură abiotică, reprezentate de uscarea anormală sau de natură biotică, reprezentate de distrugerile produse de cervide plantațiilor de plop euramerican.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului amenajament, pe teritoriul U.P. I Aninoasa este constituită o arie naturală protejată din rețeaua ecologică Natura 2000:

– ROSAC0344 - „Pădurile din sudul Piemontului Căndești”, ce ocupă 1,91 ha (u.a. 4B).

Aria de importanță comunitară ROSAC0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești are o suprafață de 4317,10 ha, conform Formularului standard actualizat în anul 2021 și include păduri, teren arabil, așezări umane, pajiști și râuri.

În tabelul următor sunt prezentate informații legate de această zonă protejată.

Tabel 9.1.2.1.

Arie protejată	Parcele/u.a componente	Pădure	Clasa de regenerare	Alte folosințe	Total
ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești	4B	1,91	-	-	1,91
TOTAL		1,91	-	-	1,91

Localizare:

- Longitudine: N - 44°55'16'' ;

- Latitudine : E - 25°15'9'' ;

Aria de importanță comunitară se află în Regiunea de dezvoltare III Sud Muntenia, pe teritoriul administrativ al județului Dâmbovița, pe raza comunelor: Lucieni 19%, Ludești 19%, Gura Foii 19%, Mănești 12%, Crângurile 10%, Cobia 6%, Hulubești 2%, Răciu < 1%, Tătărăni < 1%, fiind localizată între pâraul Valea Potopului, în vest, și râul Dâmbovița – județul Dâmbovița, în est. Din punct de vedere administrativ se află în raza ocoalelor silvice Valea Mare, Găești, Târgoviște și Sturzeni.

Din punct de vedere geologic situl se caracterizează prin existența depozitelor loessoide în locurile plane și a „stratelor de Căndești”, pe versanți.

Hidrologic, situl se află în bazinul hidrografic al râului Dâmbovița, între acesta și pâraul Potopul, cu o scurgere orientată de la nord la sud.

După clasificarea Koppen, teritoriul sitului este situat în provincia climatică D.f.b.x., deci într-un climat ploios, cu precipitații în tot cursul anului (valorile medii anuale variază între 560 mm și 780 mm), temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22°C, dar cel puțin 4 luni ea depășește 10°C (temperatura medie anuală variază în jurul valorii de 10°C).

Expoziția general este predominant estică și vestică, deci parțial însorită sau parțial umbră.

Altitudinea variază între 200 m în sud și 466 m în nord – Dealul Fântânei. Situl este situat într-un climat ploios, cu precipitații în tot cursul anului (valorile medii anuale variază între 560 mm și 780 mm), temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22°C, dar cel puțin 4 luni ea depășește 10°C (temperatura medie anuală variază în jurul valorii de 10°C).

Solurile de pe teritoriul sitului sunt predominant luvisoluri, cambisoluri și protosoluri.

Calitatea și importanța sitului

Situl este reprezentativ pentru habitatele forestiere din subcarpații Getici, fiind localizat în Piemontul Căndești, în partea estică a Podișului Getic.

Sub raport fitoclimatic, situl se încadrează în etajul pădurilor de foioase, subetajele fâgetelor colinare, în partea de nord a sitului, cu altitudini de până la 466 m, și al pădurilor de cvercinee - gorun, cer, stejar, în partea mai joasă a sitului și în sud. Particularitățile morfohidrografice și pedoclimatice sunt favorabile pentru ecosistemele formate din păduri de *Quercus cerris* și *Quercus fraineto*. Aceste specii formează aici cele mai tipice asociații de acest gen. Speciile însoțitoare sunt reprezentate de *Ulmus minor*, *Acer campestre*, *Pyrus pyraster*, *Malus sylvestris*, *Fraxinus ornus* și altele asemenea. În aceste păduri se dezvoltă ecosisteme formate din subarbori bogat, cele mai frecvente specii fiind păducelul, lemnul câinesc, cornul, călinul și altele asemenea. Stratul erbaceu este format de obicei dintr-un amestec de specii mezofile și xerofile, în care predomină specii de *Carex* sp., *Lathyrus niger*, *L. vernus*, și altele asemenea. Situl este acoperit în cvasitotalitate de păduri, cele mai reprezentative și larg răspândite habitate de interes comunitar fiind fâgetele colinare (9130), pădurile dacice de stejar și carpen (91Y0), pădurile de gorun cu carpen (9170) și pădurile balcano-panonice de gorun și cer (91M0).

Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1200/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești.

Desemnarea sitului

Situl Natura 2000 ROSAC0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești a fost desemnat sit de importanță comunitară prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Tip de proprietate

Terenurile ce intră în componența Ariei de importanță comunitară ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești se află atât din domeniul public cât și din proprietate privată.

Managementul sitului

Acest sit are plan de management aprobat prin OMMAP 1200/2016. Administratorul acestei arii protejate este Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Habitat

Situația detaliată, a tipurilor de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește este redată în tabelul de mai jos:

Tabel 9.1.2.2.

Cod	Denumire habitat	%
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	35
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	4,2
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	3
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	3,5
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicetum albae</i>)	0,2
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	0,01
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanquisorba officinalis</i>)	0,2

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:

Tabel 9.1.2.3.

Specie	
Cod	Denumirea științifică
1088	Cerambyxcerdo
1089	Morimusfunereus
1083	Lucanuscervus

Descrierea sitului:**Caracteristici generale ale sitului:**

Tabel 9.1.2.4.

Clasele de habitate	Acoperire (%)
N09 – Pajiști naturale, stepe	2%
N16 – Păduri de foioase	98%

Principalii factori destabilizatori din cadrul sitului sunt: - tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari; - fenomenul de uscare în arboretele de cvercineeși salcâm; Alți factori destabilizatori acționează izolat, fiind vorba de rupturi de zăpadăși vânt, atacuri de vătămătorișialunecări de teren. Aceștia se manifestă în special în condiții climatice extreme (secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, geruri timpurii sau târzii, etc). Principalele clase de habitate din sit sunt padurile de foioase (98%), pajiștile seminaturale umede(2%), apele dulci continentale curgătoare (1%). Sub raport fitoclimatic, situl se încadrează în etajul nemoral al padurilor de foioase, subetajele fagetelor colinare, în partea de nord a sitului, cu altitudini de până la 600m, și al padurilor de cvercinee - gorun, cer, stejar - în partea mai joasă a sitului și în sud, unde vine în contact cu câmpia Gaești.

Vulnerabilitate

Unele arboretele sunt afectate de factori destabilizatori cum ar fi: - tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari; - fenomenul de uscare în arboretele de cvercineeși salcâm; Alți factori destabilizatori acționează izolat, fiind vorba de rupturi de zăpadăși vânt, atacuri de vătămători și alunecări de teren.

Aceștia se manifestă în special în condiții climatice extreme (secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, geruri timpurii sau târzii, etc).

Alți factori care au o influență negativă asupra stării de conservare a habitatelor sunt utilizarea de specii alohtone pentru plantare, fructificarea slabă a speciilor de cvercinee ceea ce îngreunează procesul de regenerare pe cale naturală a arboretelor, diversificarea formelor de proprietate asupra pădurilor, tăierile ilegale de arbori, aplicarea unor masuri silviculturale defectuoase.

Activitățile antropice și efectele lor în sit și în vecinătate:**- Activități și consecințe în interiorul sitului:**

Tabel 9.1.2.5.

Cod activitate	Acoperire
140 Pășunatul	100
160 Managementul forestier general	100
167 Exploatare fără replantare	1
920 Secarea	10
150 Restructurarea deținerii terenului agricol	5
166 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	100
900 Eroziunea	1
403 Habitare disperată	15

- **Activități și consecințe în jurul sitului:**

Tabel 9.1.2.6.

Cod activitate	Acoperire
140 Pășunatul	25
164 Curățarea pădurii	25
300 Extragerea de nisip și pietriș	5
400 Zone urbanizate, habitare umană	5
150 Restructurarea deținerii terenului agricol	25
167 Exploatare fără replantare	25
320 Mine	5
900 Eroziunea	5

9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor rezervații naturale sau arii naturale protejate. Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Dintre măsurile generale menite să asigure conservarea biodiversității biologice, la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor.

Lucrările propuse în amenajamentul U.P. I Aninoasa, îndeosebi cele ce privesc arboretele, dar și cele ce legate de vânătoare, de amplasarea de construcții, de recoltare a fructelor de pădure sau plante medicinale, de prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor sau de creșterea stabilității unor arborete tinere la acțiunea vânturilor puternice, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor locale.

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile din U.P. I Aninoasa a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1974, în momentul actual ajungându-se la a șasea revizuire. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste patru decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

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

Indicatorul de rezultat al amenajamentului pentru capitolul Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere este planul instalațiilor de transport.

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 Unității de producție I Aninoasa, care deservește transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativ drum	U.a.	Denumire	Lungime (Km):		Suprafața deservită (ha)	Volum exploatabil deservit (m³)
				Total	În fond forestier		
1.	DP002	-	DJ702B Cârdești Deal- Hulubești	5,0	-	44,52	500
2.	DP003	-	DJ702 Cârdești - Târgoviște	10,0	-	72,99	-
Total drumuri publice				15,0	-	117,51	500
3.	FE001	135D	Drum forestier Valea Hotarului	4,3	4,3	25,24	-
4.	FE002	136D	Drum forestier Tâmpa	4,0*	4,0*	127,10	-
5.	FE003	137D	Drum forestier Valea Fântânii	5,0	5,0	419,53	13763
6.	FE004	138D	Drum forestier Valea Fântânii (ramificație)	0,5	0,5	217,76	21218
7.	FE005	139D	Drum forestier Valea Aninoasei	10,5	10,5	407,89	4363
8.	FE006	140D	Drum forestier Valea Aninoșitei	3,2	3,2	64,24	802
9.	FE007	141D	Drum forestier Valea lui Icrase	1,2	1,2	74,97	6028
10.	FE008	142D	Drum forestier Piscul Cornului	4,0	4,0	185,44	4017
11.	FE010	255D	Drum forestier Seciu	2,6	2,6	1,59	-
12.	FE011	256D	Drum forestier Valea lui Băr	3,2	3,2	1,92	-
13.	FE012	258D	Drum forestier Capul Coastei	1,0	1,0	0,59	-
Total drumuri forestiere				39,5	39,5	1526,27	50191
Total drumuri existente				54,5	39,5	1643,78	50691
TOTAL DRUMURI				54,5	39,5	1643,78	50691

*De menționat că Drumul forestier FE002 Tâmpa are 7,0 km, din care 4,0 km în U.P. I și 3,0 km în U.P. VI.

Densitatea rețelei instalațiilor de transport este de 24,0 m/ha și este asigurată de drumurile forestiere. Lungimile drumurilor forestiere prezentate în tabelul anterior au fost determinate pe baza informațiilor culese din teren coroborat cu evidențele și documentațiile de reabilitare a acestor drumuri.

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.

În tabelul următor este prezentată situația drumurilor forestiere din amenajament, din inventarul ocolului silvic și inventarul bunurilor din domeniul statului:

Tabelul 10.1.2.

Amenajament				Inventar mijloace fixe de la O.S.			Inventar bunuri din domeniul statului		
u.a.	Indi-cativ drum	Denumirea drumului	Lun-gime (km)	Nr.	Denumirea drumului	Lun-gime (km)	Nr.	Denumirea drumului	Lun-gime (km)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135D	FE001	Drum forestier Valea Hotarului	4,3	210009	Drum forestier Valea Hotarului	4,3	11848	Drum forestier Valea Hotarului	4,3
136D	FE002	Drum forestier Tâmpa	4,0*	210008	Drum forestier Tâmpa	4,0*	11847	Drum forestier Tâmpa	4,0
137D	FE003	Drum forestier Valea Fântânii	7,0	210010	Drum forestier Valea Fântânii	7,0	11849	Drum forestier Valea Fântânii	7,0
138D	FE004	Drum forestier Valea Fântânii (ramificație)	0,5	711161	Drum forestier Valea Fântânii (ramificație)	0,5	FN	Drum forestier Valea Fântânii (ramificație)	0,5
139D	FE005	Drum forestier Valea Aninoasei	11,6	210011	Drum forestier Valea Aninoasei	11,6	11850	Drum forestier Valea Aninoasei	11,6
140D	FE006	Drum forestier Valea Aninoșitei	3,2	210012	Drum forestier Valea Aninoșitei	3,2	11851	Drum forestier Valea Aninoșitei	3,2
141D	FE007	Drum forestier Valea lui Icrase	1,2	711155	Drum forestier Valea lui Icrase	1,2	FN	Drum forestier Valea lui Icrase	1,2
142D	FE008	Drum forestier Piscul Cornului	4,0	711154	Drum forestier Piscul Cornului	4,0	FN	Drum forestier Piscul Cornului	4,0
255D	FE010	Drum forestier Seciu	1,2	210017	Drum forestier Seciu	1,2	11856	Drum forestier Seciu	1,2
256D	FE011	Drum forestier Valea lui Băr	1,5	210018	Drum forestier Valea lui Băr	1,5	11857	Drum forestier Valea lui Băr	1,5
258D	FE012	Drum forestier Capul Coastei	0,5	210019	Drum forestier Capul Coastei	0,5	11858	Drum forestier Capul Coastei	0,5

Situația accesibilității fondului forestier și a posibilității este prezentată în tabelul următor.

Tabel 10.1.3.

Specificări		Accesibilitatea (%)	
		Actuală	La sfârșitul deceniului
1		2	3
Fond de forestier (% din suprafață)	Total	100	100
	Total din care:	100	100
Fond de producție (% din suprafață)	Exploatabil	100	100
	Preexploatabil	100	100
	Neexploatabil	100	100
	Total din care:	100	100
Posibilitatea (% din volum)	Produse principale	100	100
	Produse secundare	100	100
	Tăieri de igienă (% din volum)	100	100

Instalațiile de transport actuale asigură o accesibilitate a fondului forestier total de 100%, a fondului forestier productiv de 100%, a posibilității de produse principale de 100% și a posibilității de produse secundare de 100%.

10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.1.1.

Cat, DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
DP002	6 B	97 A	97 B	97 C	97C1	97C2	224 A	224 B	225	226	227 A	227 B	228	229	230 A	
	230 B	231 A	231 B	231 C	232 A	232 B	250C									
	TOTAL DRUM			22 UA			44,52 HA									
DP003	101	111 A	111 B	122 A	122 B	128 A	128 C	128 D	129 A	130 A	130 E	324C				
	TOTAL DRUM			12 UA			72,99 HA									
	TOTAL CAT			34 UA			117,51 HA									
DP	TOTAL CAT			34 UA			117,51 HA									
FE001	4 A	4 B	135D													
	TOTAL DRUM			3 UA			25,24 HA									
	TOTAL CAT			3 UA			25,24 HA									
FE002	5	6 A	6 C	7 A	7 B	7 C	7 D	8 A	8 B	8 C	11 A	11 B	11 C	136D		
	TOTAL DRUM			14 UA			127,10 HA									
	TOTAL CAT			14 UA			127,10 HA									
FE003	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	12 A	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B	14 B	15 A	15 B	19 A	
	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	21 A	
	21 B	21 C	21 D	21 E	22 D	23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	24 A	24 B	25 A	26 A	
	26 B	26 C	26 D	26 E	26 F	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 I	28 A	28 B	29 A	29 B	
	29 C	29 D	29 E	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	30 I	30 J	31 A	31 B	
	31 C	36 A	37 C	131 B	137D											
	TOTAL DRUM			80 UA			419,53 HA									
	TOTAL CAT			80 UA			419,53 HA									
	TOTAL CAT			80 UA			419,53 HA									
	TOTAL CAT			80 UA			419,53 HA									
	TOTAL CAT			80 UA			419,53 HA									
FE004	14 A	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	22 A	22 B	22 C	25 B	
	32 A	32 B	32 C	32 D	33 A	33 B	33 C	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	35 A	35 B	
	35 C	35 D	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	37 A	37 B	37 D	37 E	37 F	38 A	
	38 B	38 C	38 D	39	40	41 A	41 B	138D								
	TOTAL DRUM			53 UA			217,76 HA									
	TOTAL CAT			53 UA			217,76 HA									
	TOTAL CAT			53 UA			217,76 HA									
	TOTAL CAT			53 UA			217,76 HA									
	TOTAL CAT			53 UA			217,76 HA									
	TOTAL CAT			53 UA			217,76 HA									
	TOTAL CAT			53 UA			217,76 HA									
FE005	33 D	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	46 A	46 B	46 C	46 D	47 A	47 B	48 A	48 B	48 C	
	48 D	48 E	48 F	49 A	49 B	50 A	50 B	50 C	50 D	50V	51 A	51 C	53 A	53 B	53 C	
	54 A	54 B	54 C	55 A	55 B	55 C	55 D	69 A	69 B	69 C	69 D	69 E	69 H	69 I	69 K	
	69A	71 A	71 B	71 C	71 D	71A	71C	72 A	72 B	72 C	72M	96 A	96 B	96 C	139D	
	TOTAL DRUM			60 UA			407,89 HA									
FE006	51 B	74M	75	78 A	78 B	78 C	78 D	78 E	78 F	78 G	140D					
	TOTAL DRUM			11 UA			64,24 HA									
	TOTAL CAT			11 UA			64,24 HA									
FE007	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	56 G	57 A	57 B	141D						
	TOTAL DRUM			10 UA			74,97 HA									
	TOTAL CAT			10 UA			74,97 HA									
FE008	57 C	58 A	58 B	58 C	58 D	58 E	59 A	59 B	128 B	128 E	129 B	129 C	130 B	130 C	130 D	
	130 F	130 G	130 H	131 A	132 A	132 B	132 C	133 A	133 B	142D						
	TOTAL DRUM			25 UA			185,44 HA									
FE010	255D															
	TOTAL DRUM			1 UA			1,59 HA									
	TOTAL CAT			1 UA			1,59 HA									
FE011	256D															
	TOTAL DRUM			1 UA			1,92 HA									
	TOTAL CAT			1 UA			1,92 HA									
FE012	258D															
	TOTAL DRUM			1 UA			0,59 HA									
	TOTAL CAT			1 UA			0,59 HA									
FE	TOTAL CAT			259 UA			1526,27 HA									
	TOTAL UP			293 UA			1643,78 HA									
	TOTAL UP			293 UA			1643,78 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 perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințșului 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.

Tăierile în parchetele cu restricții, în anii de fructificație, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificației.

Tăierile în parchetele fără restricții se autorizează spre exploatare în tot cursul anului.

10.3. Construcții forestiere

În fondul forestier proprietate publică de stat din Unitatea de producție I Aninoasa există 5 construcții forestiere. Principalele caracteristici ale acestora sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția	Suprafața clădită (m ²)	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Acoperiș	
1	2	3	4	5	6	7
Canton silvic Aninoasa	71C	42	beton+piatră	zidărie	plăci azbociment	f.bună
Sediul O.S.Sturzeni + centrală termică+sediul district	97C1	238	beton	zidărie+lemn	tablă	f.bună
Foișor	97C2	27	beton	lemn	carton bituminat	f.bună
Sectia prelucrare Clădiri+hale metalice	250C	779	beton	zidărie+lemn+metal	plăci azbociment+țiglă+tablă	bună
Canton silvic Piramida	324C	50	beton	zidărie	țiglă	f.proastă

Nu s-au propus construcții noi, considerându-se că cea existentă este suficientă pentru a asigura în condiții bune paza, executarea lucrărilor de cultură și a celor de exploatare.

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 tabelul următor este prezentată încadrarea suprafețelor fondului forestier al Unității de producție I Aninoasa pe categorii funcționale, la amenajările din anii 2005, 2015 și 2025.

Tabelul 11.1.1.

Anul amenajării	Grupa I –categorii funcționale				Grupa a II-a		
	Tipul funcțional			Total			
	T.II		T.IV				
	2A	2H	2L				
2005	25,2	-	796,6	821,8	1283,8	-	1283,8
2015	25,48	10,46	1443,00	1478,94	221,80	-	221,80
2025	24.13	42.26	1316.96	1383.35	-	220.98	220.98

La amenajarea actuală, ca și la cea precedentă, suprafața arboretelor din unitatea de producție a fost încadrată în atât în grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 86%, cât și în grupa a II –a – păduri cu funcții speciale de protecție și producție – 14%, urmărindu-se pe cât posibil, menținerea funcțiilor atribuite arboretelor.

Modificarea suprafețelor pe categorii funcționale se datorează readaptării zonării funcționale a pădurilor la realitatea din teren, în raport cu obiectivele social–economice și ecologice stabilite pentru pădurile unității de producție, în conformitate cu Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare și Ordinului nr. 766/2018 al M.A.P.

La actuala amenajare, categoria funcțională 2.1C a apărut în locul categoriei funcționale 2.1B.

În vederea îmbunătățirii însușirilor de protecție, s-au prevăzut următoarele:

- împădurirea golurilor;
- favorizarea regenerării speciilor principale de bază și a celor de amestec;
- dirijarea arboretelor spre realizarea compoziției-țel.

Măsurile silvotecnice propuse prin actualul amenajament, vor urmări îmbunătățirea permanentă a funcțiilor de protecție care să confere arboretelor însușiri de protecție cu efecte deosebite.

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 cadrul Unității de producție I Aninoasa, concretizată în structură (compoziție, distribuție supratrană, etc.) diferă de cea a modelului normal. De aceea soluțiile silvotecnice trebuie să urmărească permanent dirijarea pădurilor spre structura normală corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

Rezultatele soluțiilor silvotecnice prevăzute pentru deceniul 2025-2034, vor fi analizate la sfârșitul acestuia și în funcție de dinamica organizării pădurilor comparativ cu modelul normal, vor fi continuate soluțiile care au dat rezultate tehnice corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri potrivit noii structuri a pădurii.

La subcapitolul 16.1. „Dinamica dezvoltării fondului forestier” este prezentată evoluția fondului forestier pe perioada de amenajament expirată, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

11.2.1. Indicatori cantitativi (suprafețe, volume, creșteri)

La actuala amenajare, fondul forestier proprietate publică de stat are o suprafață mai mică decât cea de la amenajarea precedentă, diferența fiind justificată în subcapitolul 2.4.2. „Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier”.

Principalii indicatori cantitativi sunt prezentați în tabelul următor.

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare			
			Anul amenajării:			
			2015	2025	2035	viitor
0	1	2	3	4	5	6
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98	98	98	98
2.	Volum lemnos pe picior – total	mii m ³	409,8	404,4	468,7	424,6
3.	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	241	252	292	265
4.	Volum lemnos pe picior total – fond productiv	mii m ³	403,7	394,2	457,0	409,8
5.	Volum lemnos pe picior mediu – fond productiv	m ³ /ha	242	256	297	266
6.	Clasa de producție – medie	-	II8	II8	II8	II7
7.	Creșterea curentă – totală	m ³	11320	10053	10417	9031
8.	Creșterea curentă – medie	m ³ /an/ha	6,7	6,3	6,5	5,6
9.	Creșterea curentă totală – fond productiv	m ³	11320	9786	10150	8766
10.	Creșterea curentă medie – fond productiv	m ³ /an/ha	6,8	6,4	6,06	5,7
11.	Creșterea indicatoare – totală	m ³ /an	5986	5303	5383	5850
12.	Creșterea indicatoare – medie	m ³ /an/ha	3,6	3,4	3,5	3,8
13.	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	1600	1517	3520	5850
14.	Indice de recoltare din produse principale	m ³ /an/ha	1,0	1,0	2,2	3,8
15.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	3005	1989	2020	2925
16.	Indice de recoltare din produse secundare	m ³ /an/ha	1,8	1,2	1,3	1,9
17.	Sporul productivității pădurilor	%	-	100	103	112

Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier s-a menținut de la o amenajare la alta la 98%.

Valoarea indicatorilor cantitativi (fond lemnos, creștere curentă) a crescut, ocolul silvic preocupându-se atât de creșterea productivității cât și de sporirea capacității de protecție a pădurilor.

Posibilitatea de produse principale a scăzut față de cea de la amenajarea precedentă cu 83 m³/an (5%). datorită depășirii prevederilor cu 69 m³/an din cauza fenomenului de uscăre.

Sporul productivității pădurilor s-a mărit puțin de la o amenajare la alta. Pentru viitor se preconizează o creștere a acestuia cu 12%.

Prin amenajament s-a avut în vedere crearea unui cadru convenabil aplicării unei gospodăririi intensive, diferențiate sub raport ecologic și economic.

Pentru deceniile următoare și pentru viitor se preconizează o creștere permanentă a acestor preocupări prin aplicarea măsurilor silvotehnice corespunzătoare, în vederea creșterii productivității pădurilor, pentru ca, în final, structura și mărimea fondului forestier să se normalizeze. Date concludente privind aceste aspecte sunt prezentate în subcapitolul 15.1. „Dinamica dezvoltării fondului forestier”.

11.2.2. Indicatori calitativi

Structura fondului productiv pe specii la amenajarea actuală este: 38FA34GO15CA3MO2FR1DR4DT3DM. La amenajarea precedentă această structură era: 36FA35GO15CA3MO2FR2DR4DT3DM. Ponderea speciilor principale de bază (FA, GO) cu valoare economică și ecologică s-a menținut constantă (71-72%).

Compoziția-țel finală pentru fondul productiv este 39FA39GO3TE3FR16DT. Din analiza comparativă a compoziției-țel finale a fondului forestier productiv cu cea actuală se

constată că în prezent, procentul speciilor principale de bază (FA, GO, FR) este mai mic decât ce reprezintă în compoziția-țel finală (74% față de 81%).

Valoarea clasei de producție medie a rămas constantă de II 8 la amenajarea anterioară și la amenajarea actuală.

Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare a cunoscut o mărire a suprafeței regenerată din sămânță. La amenajarea precedentă structura fondului forestier a fost de 38% regenerare din sămânță, 8% din plantații și 54% din lăstari, la amenajarea actuală aceasta este de 47% regenerare din sămânță, 7% din plantații și 46% din lăstari.

Principalele efecte de protecție sunt:

- protecția solurilor situate pe substraturi de flîș pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade care pot fi afectate de fenomene de eroziune;
- protecția solurilor situate pe terenuri alunecătoare;
- crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreare din jurul localităților Tătărani, Mănești, Voinești.

Pentru deceniile următoare și pentru viitor se preconizează creșterea eficacității funcționale, a capacității de protecție a pădurilor prin aplicarea măsurilor silvotehnice corespunzătoare, în vederea normalizării structurii și mărimii fondului forestier, a realizării compoziției-țel finale (optime). Date privind aceste aspecte sunt prezentate în subcapitolul 16.1. „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.

După cum se știe, resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și, ca ecosisteme forestiere gospodărite rațional, pot furniza cu continuitate bunuri și servicii.

Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii și de modul de gospodărire care au 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.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă de 5011 m³/an, calculată prin formula:

$A = I - (P_p + P_s + T_i + T_c + 8\% I)$, în care:

A – acumulare de masă lemnoasă anuală

I – creșterea curentă

10053 m³/an;

P_p – posibilitatea de produse principale

1517 m³/an;

P_c – volumul din tăieri de conservare

110 m³/an;

P_s – posibilitatea de produse secundare

1989 m³/an;

T_i – volumul rezultat din tăieri de igienă

622 m³/an;

8% x I – pierderile de necromasă

804 m³/an.

12. DIVERSE

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

Amenajamentul s-a elaborat pentru o perioadă de valabilitate de 10 ani.

Amenajamentul Unității de producție I Aninoasa intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până în data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice, adică până la 31.12.2034.

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

Pe durata de valabilitate a prezentului amenajament, pentru Ocolul Silvic Sturzeni se fac următoarele recomandări:

- să respecte prevederile amenajamentului;
- să completeze evidențele de amenajament la zi conform datelor cerute de formularele privind aplicarea acestuia;
- să înregistreze toate evenimentele importante survenite în cursul aplicării amenajamentului (mișcări de suprafețe, schimbări de folosință, date fenologice, calamități, atacuri de boli și dăunători și lucrări de combatere, etc);
- să întrețină pe teren bornele și semnele amenajistice în bună stare;
- să păstreze în bună stare amenajamentele și hărțile ce le însoțesc precum și amenajamentele și hărțile expirate;
- să păstreze în bune condiții ridicările în plan executate în fondul forestier pe parcursul aplicării amenajamentului etc.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți la scara 1:20.000, realizate în sistem G.I.S. :

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;

12.4. Colectivul de elaborare

Șef proiect.....	
Descrieri parcelare, ridicări în plan și raportări grafice.....	
Inventarieri.....	
Recepția lucrărilor de teren	
Transpuneri, asamblări.....	
Redactare în concept	
Introducere, prelucrarea automată a datelor.....	
Desen (în sistem G.I.S.).....	
Îndrumător, control, avizări soluții	
Director stațiune.....	
Șef secție.....	

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. Pașcovich și S. Leandru - Tipuri de pădure din R.P.R., Ed. Agrosilvică, 1958;
- I.Rucăreanu - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, 1982;
- I.C.A.S. - Amenajament U.P. I Aninoasa, București, 2015;
- I.C.A.S. - Amenajamentul Sturzeni, Studiu General, București, 2015;
- * * * M.S. - Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor;
- * * * M.S. - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor;
- * * * M.S. - Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor;
- * * * M.S. - Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatarei;
- * * * M.S. - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor;
- * * * M.S. - Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcelară în vederea prelucrării prin procedee automate;
- * * * - Atlas climatologic;
- * * * - Monografia geografică a României;
- O.M. 766/2018 cu completările și modificările ulterioare.

PARTEA A II – A

PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT
ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale

13.2. Planul lucrărilor de conservare

13.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” codru regulat sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

U.a.	Suprafața (ha)	Volum (m³)	Urgența de regenerare	PRM (ani)	Numărul intervenției		Felul tăierii	Volum de extras (m³)
					Total	În dec.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18B	1,49	266	15	10	1	1	Tăieri rase	266
19G	4,15	974	15	10	1	1	Tăieri rase	974
20C	2,11	491	26	10	2	2	Tăieri progresive (p. lumină.,racordare)	491
21C	3,17	684	26	10	2	2	Tăieri progresive (p. lumină.,racordare)	684
21D	1,51	393	26	10	2	2	Tăieri progresive (p. lumină.,racordare)	393
22C	3,48	601	26	10	2	2	Tăieri progresive (p. lumină.,racordare)	601
22D	2,63	221	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	221
23A	0,39	123	15	10	1	1	Tăieri rase	123
23F	1,47	422	15	10	1	1	Tăieri rase	422
24B	11,00	3389	-	-	-	-	Tăieri de conservare	208
26D	11,80	3703	-	-	-	-	Tăieri de conservare	232
26E	1,51	119	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	119
27B	5,22	768	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	768
27E	5,24	966	26	10	1	1	Tăieri progresive (p. lumină.,racordare)	966
30A	2,53	780	15	10	1	1	Tăieri rase	780
30E	1,16	353	15	10	1	1	Tăieri rase	353
30F	1,80	546	15	10	1	1	Tăieri rase	546
30G	1,65	499	15	10	1	1	Tăieri rase	499
33A	16,59	2820	26	15	2	1	Tăieri progresive (p. lumină)	1410
33D	0,72	91	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	91
34F	3,05	303	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	303
36A	0,84	153	15	10	1	1	Tăieri rase	153
36G	1,08	147	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	147
37B	20,22	5336	26	15	2	1	Tăieri progresive (p. lumină)	2380
40	1,02	249	33	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	82
56C	3,69	1819	31	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	601
71D	1,66	284	24	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	284
78A	2,74	857	15	10	1	1	Tăieri rase	857
96C	2,88	216	24	10	1	1	Tăieri crâng	216
Total	116,83	27573	-	-	-	-	-	15170
Recapitulație pe urgențe								
-	22,80	7092	-	-	-	-	-	440
15	15,73	1915	-	-	-	-	-	1915
24	19,61	4923	-	-	-	-	-	4923
26	53,98	11575	-	-	-	-	-	7209
33	1,02	249	-	-	-	-	-	82
34	3,69	1819	-	-	-	-	-	601
Total	116,83	27573	-	-	-	-	-	15170

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite

D.S.Dâmbovița				O.S.Sturzeni				U.P.I				S.U.P.”A”			
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr			
18 B			FR	1.34	80	2	70	218	15	233 T.RASE,IMPADURIRI	233				
			DT	0.15	80	3	60	33		33 INGRUIREA CULTURILOR	33				
6	0.3	1		1.49	80	2	69	251	15	266	266	100			
Compozitie tel 7GO 1FR 2DT															
19 G			CA	2.49	55	3	50	527	75	602 T.RASE,IMPADURIRI	602				
			ANN	1.66	55	3	50	357	15	372 INGRUIREA CULTURILOR	372				
6	0.8	1		4.15	55	3	50	884	90	974	974	100			
Compozitie tel 7GO 1FR 2DT															
20 C			GO	1.90	115	3	70	435	15	450 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	450				
			DT	0.21	70	3	70	36	5	41 AJUTORAREA REG NATURALE	41				
										INGRIJIREA SEMINTISULUI					
6	0.6	4		2.11	115	3	70	471	20	491	491	100			
Compozitie tel 7GO 2FA 1DT															
Semintis natural 6GO 3FA 1DT / 5 ani 0.5S mixt															
21 C			GO	2.85	120	2	70	567	30	597 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	597				
			DT	0.32	80	3	70	82	5	87 AJUTORAREA REG NATURALE	87				
										INGRIJIREA SEMINTISULUI					
6	0.6	1		3.17	120	2	70	649	35	684	684	100			
Compozitie tel 7GO 1FA 2DT															
Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.5S mixt															
21 D			GO	1.51	115	2	70	378	15	393 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	393				
										INGRIJIREA SEMINTISULUI					
6	0.6	3		1.51	115	2	70	378	15	393	393	100			
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT															
Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.8S mixt															
22 C			GO	3.48	120	2	70	571	30	601 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	601				
										AJUTORAREA REG NATURALE					
										INGRIJIREA SEMINTISULUI					
4	0.5	4		3.48	120	2	70	571	30	601	601	100			
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT															
Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.5S mixt															
22 D			GO	2.63	130	2	70	221		221 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	221				
										INGRIJIREA SEMINTISULUI					
6	0.2	4		2.63	130	2	70	221		221	221	100			
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT															
Semintis natural 9GO 1FA / 5 ani 0.7S mixt															
23 A			CA	0.39	80	3	50	123		123 T.RASE,IMPADURIRI	123				
										INGRIJIREA CULTURILOR					
6	0.8	1		0.39	80	3	50	123		123	123	100			
Compozitie tel 7GO 1FR 2DT															
23 F			CA	1.47	80	4	50	397	25	422 T.RASE,IMPADURIRI	422				
										INGRIJIREA CULTURILOR					
6	0.7	1		1.47	80	4	50	397	25	422	422	100			
Compozitie tel 7GO 1FR 2DT															
24 B			GO	7.70	80	2		2244	170	2414 TAIERI DE CONSERVARE	145				
			FA	2.20	80	3		627	75	702 AJUTORAREA REG NATURALE	28				
			CA	1.10	80	3		253	20	273	35				
6	0.8	6		11.00	80	2		3124	265	3389	208	6			
Compozitie tel 7GO 2FA 1CA															

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de recoltat %	Extr.
26 D			GO	8.26	80	2		2407	185	2592	TAIERI DE CONSERVARE	130	
			FA	2.36	80	2		720	95	815	AJUTORAREA REG NATURALE	90	
			CA	1.18	80	3		271	25	296		12	
6	0.8	4		11.80	80	2		3398	305	3703		232	6
Compozitie tel 7GO 2FA 1CA													
26 E			FA	1.54	115	3	70	119		119	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	119	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	2		1.54	115	3	70	119		119		119	100
Compozitie tel 7FA 1TE 2DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.7S mixt													
27 B			FA	3.13	130	3	70	444		444	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	444	
			GO	0.52	130	3	70	115		115	INGRIJIREA SEMINTISULUI	115	
			FA	1.57	100	3	70	209		209		209	
4	0.3	3		5.22	130	3	70	768		768		768	100
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.7S mixt													
27 E			GO	4.19	120	2	80	755	50	805	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	805	
			FA	1.05	60	3	70	136	25	161	AJUTORAREA REG NATURALE	161	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	4		5.24	120	2	78	891	75	966		966	100
Compozitie tel 7GO 3FA													
Semintis natural 6GO 4FA / 5 ani 0.5S mixt													
30 A			CA	1.77	60	3	60	519		519	T.RASE,IMPADURIRI	519	
			FA	0.76	60	3	60	261		261	INGRIJIREA CULTURILOR	261	
4	0.8	2		2.53	60	3	60	780		780		780	100
Compozitie tel 7GO 1FR 2DT													
30 E			CA	0.92	60	3	60	262	25	287	T.RASE,IMPADURIRI	287	
			FA	0.12	60	3	60	35	5	40	INGRIJIREA CULTURILOR	40	
			ANN	0.12	60	3	60	26		26		26	
4	0.8	2		1.16	60	3	60	323	30	353		353	100
Compozitie tel 7GO 1FR 2DT													
30 F			CA	1.44	60	3	60	407	40	447	T.RASE,IMPADURIRI	447	
			FA	0.18	60	3	60	54	5	59	INGRIJIREA CULTURILOR	59	
			ANN	0.18	60	3	60	40		40		40	
4	0.8	2		1.80	60	3	60	501	45	546		546	100
Compozitie tel 6GO 2FR 2DT													
30 G			CA	1.31	60	3	60	373	35	408	T.RASE,IMPADURIRI	408	
			FA	0.17	60	3	60	50	5	55	INGRIJIREA CULTURILOR	55	
			ANN	0.17	60	3	60	36		36		36	
4	0.8	2		1.65	60	3	60	459	40	499		499	100
Compozitie tel 7GO 1FR 2DT													
33 A			FA	11.61	120	3	70	1759	150	1909	T.PROGRESIVE(punere lumina)	955	
			CA	1.66	120	4	60	199	10	209	AJUTORAREA REG NATURALE	107	
			GO	1.66	120	3	70	249	15	264	INGRIJIREA SEMINTISULUI	129	
			FA	1.66	70	3	70	398	40	438		219	
4	0.5	9		16.59	120	3	69	2605	215	2820		1410	50
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.4S mixt													

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de recoltat %	Extr
33 D			FA	0.65	130	3	70	77	5	82	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	82	
			FA	0.07	40	3	70	9		9	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	12		0.72	130	3	70	86	5	91		91	100
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt													
34 F			FA	1.82	130	3	70	189	10	199	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	199	
			GO	0.92	130	3	70	79	5	84	INGRIJIREA SEMINTISULUI	84	
			FA	0.31	60	3	70	15	5	20		20	
4	0.2	10		3.05	130	3	70	283	20	303		303	100
Compozitie tel 7FA 3GO													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.7S mixt													
36 A			FR	0.76	80	2	70	131	10	141	T.RASE,IMPADURIRI	141	
			DT	0.08	80	2	70	12		12	INGRIJIREA CULTURILOR	12	
6	0.4	1		0.84	80	2	70	143	10	153		153	100
Compozitie tel 7GO 1FR 2DT													
Semintis natural 8FR 2DT / 5 ani 0.4S mixt													
36 G			FA	0.75	140	3	70	105	5	110	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	110	
			GO	0.22	140	3	70	26		26	AJUTORAREA REG NATURALE	26	
			FA	0.11	70	3	70	11		11	INGRIJIREA SEMINTISULUI	11	
4	0.3	5		1.08	140	3	70	142	5	147		147	100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0.6S mixt													
37 B			FA	6.07	130	3	85	1638	60	1698	T.PROGRESIVE(punere lumina)	764	
			CA	2.02	100	3	70	506	20	526	AJUTORAREA REG NATURALE	216	
			FA	4.04	100	3	85	1011	70	1081	INGRIJIREA SEMINTISULUI	486	
			GO	8.09	100	2	85	1961	70	2031		914	
4	0.5	2		20.22	130	3	84	5116	220	5336		2380	45
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 7FA 1GO 2CA /10 ani 0.6S intim													
40			GO	1.02	105	3	85	239	10	249	T.PROGRESIVE(insamintare)	82	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.7	6		1.02	105	3	85	239	10	249		82	33
Compozitie tel 7GO 1FA 2DT													
Semintis natural 7GO 3FA / 3 ani 0.3S intim													
56 C			GO	2.95	105	3	70	1506	35	1541	T.PROGRESIVE(insamintare)	509	
			DT	0.74	65	3	70	258	20	278	AJUTORAREA REG NATURALE	92	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.8	6		3.69	105	3	70	1764	55	1819		601	33
Compozitie tel 7GO 1FA 2DT													
Semintis natural 7GO 2FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
71 D			FR	0.67	100	3	70	120	5	125	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	125	
			CA	0.66	100	3	60	103	5	108	AJUTORAREA REG NATURALE	108	
			ANN	0.33	50	2	70	51		51	INGRIJIREA SEMINTISULUI	51	
6	0.4	1		1.66	100	3	66	274	10	284		284	100
Compozitie tel 7ANN 3FR													
Semintis natural 8FR 2DT / 5 ani 0.6S mixt													

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat %	Extr.
78 A			CA	1.65	65	3	60	441	45	486	T.RASE,IMPADURIRI	486	
			ANN	0.82	65	3	60	238	5	243	INGRIJIREA CULTURILOR	243	
			DT	0.27	65	3	60	123	5	128		128	
4	0.8	1		2.74	65	3	60	802	55	857		857	100
Compozitie tel			7FA 2GO 1DT										
96 C			SC	2.88	25	4	40	216		216	CRING-TAIERE DE JOS	216	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
4	0.7	8		2.88	25	4	40	216		216		216	100
Compozitie tel			10SC										
Total supr.SUP:				116.83 Ha		Volum: 25978 Mc		Vol.total: 27573 Mc		V.rec.: 15170 Mc		130 Mc/Ha	

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

D.S.Dâmbovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	ANN	3.28	3	748	20	768	3	3.28	768	5
	CA	18.06	15	4381	325	4706	17	18.06	3772	25
	DT	1.77	2	544	35	579	2	1.77	393	3
	FA	40.17	34	7867	555	8422	31	40.17	4321	28
	FR	2.77	2	469	30	499	2	2.77	499	3
	GO	47.90	42	11753	630	12383	44	47.90	5201	35
	SC	2.88	2	216		216	1	2.88	216	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	ANN	0.33		51		51		0.33	51	
	CA	4.34	4	808	35	843	3	4.34	431	3
	DT	1.27	1	376	30	406	1	1.27	220	1
	FA	34.38	29	6120	370	6490	24	34.38	3788	25
	FR	0.67	1	120	5	125		0.67	125	1
	GO	31.94	27	7102	275	7377	26	31.94	4926	33
	Total	72.93	62	14577	715	15292	54	72.93	9541	63
	Taieri rase									
	ANN	2.95	3	697	20	717	3	2.95	717	5
	CA	11.44	10	3049	245	3294	12	11.44	3294	22
	DT	0.50		168	5	173	1	0.50	173	1
	FA	1.23	1	400	15	415	2	1.23	415	3
	FR	2.10	2	349	25	374	1	2.10	374	2
	Total	18.22	16	4663	310	4973	19	18.22	4973	33
	Taieri de conservare									
	CA	2.28	2	524	45	569	2	2.28	47	
	FA	4.56	4	1347	170	1517	6	4.56	118	1
	GO	15.96	14	4651	355	5006	18	15.96	275	2
	Total	22.80	20	6522	570	7092	26	22.80	440	3
	Taieri in cring									
	SC	2.88	2	216		216	1	2.88	216	1
	Total	2.88	2	216		216	1	2.88	216	1
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	69.90	60	13662	740	14402	52	69.90	10036	66
	Gr.2	46.93	40	12316	855	13171	48	46.93	5134	34
	TOTAL	116.83	100	25978	1595	27573	100	116.83	15170	100

13.2. Planul lucrărilor de conservare

D.S.Dâmbovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

S.U.P."M"

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
50 D				FA	5	90	3	3203	3538	TAIERI DE CONSERVARE	35	
				FA	2	50	3	741	906	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
				SC	2	50	4	526	611		306	
				CA	1	50	4	239	299		150	
2	23.90	0.7	8			90	3	4709	5354		500	9
Compozitie tel 8FA 2DT												
55 D				CA	5	55	4	261	296	TAIERI DE CONSERVARE	30	
				SC	2	55	4	108	123	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	123	
				FA	1	55	3	70	80		8	
				DT	1	55	3	51	61		6	
				DR	1	55	3	89	99		15	
2	3.18	0.7	3			55	4	579	659		182	28
Compozitie tel 6FA 2CA 2DT												
56 F				SC	5	40	4	103	123	TAIERI DE CONSERVARE	123	
				PLT	2	40	3	41	46	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	46	
				FA	1	40	3	23	28		28	
				CA	1	40	4	18	23		23	
				DT	1	40	3	18	23		23	
2	2.28	0.5	2			40	4	203	243		243	100
Compozitie tel 6FA 2TE 2DT												
Semintis natural 8FA 2DT / 5 ani 0.3S mixt												
97 C				MO	3	130	3	258	268	TAIERI DE CONSERVARE	27	
				PI	3	130	3	213	223	AJUTORAREA REG NATURALE	22	
				DU	2	130	3	179	189		19	
				MO	1	55	3	60	70		7	
				PI	1	55	3	51	56		6	
2	1.70	0.7	3			130	3	761	806		81	10
Compozitie tel 4MO 4PI 2DU												
224 A				ANN	8	60	3	76	81	TAIERI DE CONSERVARE	4	
				SA	2	60	3	22	27	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	1.55	0.2	3			60	3	98	108		5	5
Compozitie tel 7ANN 3FR												
226				PLA	6	55	3	83	88	TAIERI DE CONSERVARE	4	
				SA	2	55	3	24	29	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
				PLN	1	55	3	11	11	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	1	
				ANN	1	55	3	11	11		1	
2	1.57	0.2	3			55	3	129	139		7	5
Compozitie tel 7ANN 3FR												
227 A				PLA	8	50	3	326	346	TAIERI DE CONSERVARE	17	
				ANN	2	40	3	68	73	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	5.25	0.2	3			50	3	394	419		21	5
Compozitie tel 7ANN 3FR												
228				ANN	10	60	3	113	118	TAIERI DE CONSERVARE	6	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	0.61	0.5	3			60	3	113	118		6	5
Compozitie tel 7ANN 3FR												
229				ANN	10	55	3	22	22	TAIERI DE CONSERVARE	1	

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr	
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
2	0.11	0.6	3			55	3	22	22		1 5	
Compozitie tel 7ANN 3FR												
230 A				ANN	9	60	3	136	141	TAIERI DE CONSERVARE	7	
				DT	1	60	3	5	5	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	0.82	0.5	3			60	3	141	146		7 5	
Compozitie tel 7ANN 3FR												
231 B				ANN	10	90	3	300	305	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	15	
2	1.92	0.4	3			90	3	300	305		15 5	
Compozitie tel 7ANN 3FR												
231 C				PLZ	10	28	2	16	16	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	16	
2	0.37	0.1	3			28	2	16	16		16 100	
Compozitie tel 7ANN 3FR												
232 B				ANN	9	90	3	294	299	TAIERI DE CONSERVARE	15	
				DT	1	35	3	12	17	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	1	
2	1.32	0.6	3			90	3	306	316		16 5	
Compozitie tel 7ANN 3FR												
Total supr.SUP:				44.58 Ha		Volum:		7771 Mc	Vol.total:	8651 Mc	V.rec.: 1100 Mc	25 Mc/Ha

13.2.1. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

D.S.Dâmbovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
FA	17.28	4037	4552	2	80
CA	4.20	518	618	33	203
MO	0.68	318	338	10	34
SC	6.55	737	857	64	552
ANN	7.02	1020	1050	5	53
DR	1.34	532	567	11	62
DT	0.76	86	106	28	30
DM	6.75	523	563	15	86
TOTAL	44.58	7771	8651	13	1100

Drum	UA	RARI TURI								CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA			Total vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest	Nr. in. parcurs	SPR	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in. parcurs	SPR	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc			
DP002	6 B	17.50	55	0.9	3851	147	1	17.50	550	224 B		0.10	2	0.9	1	1	0.10							
Total drum		17.50	55	0.9	3851	147		17.50	550		0.10	2	0.9	1			0.10			8.14	63	613		
DP003	101	12.05	50	0.9	2579	72	1	12.05	351															
	128 A	4.19	50	0.9	1273	36	1	4.19																
	130 A	15.07	50	0.9	3255	143	1	15.07	475															
	130 E	5.66	70	0.9	1580	33	1	5.66	157															
Total drum		36.97	53	0.9	8687	284		36.97	983										35.86	323	1306			
Total cat. drum		54.47	54	0.9	12538	431		54.47	1533		0.10	2	0.9	1			0.10		44.00	386	1919			
FE001	4 A	20.70	45	0.9	4347	199	1	20.70	534															
	4 B	1.91	45	0.9	402	19	1	1.91	49															
	Total drum		22.61	45	0.9	4749	218		22.61	583											583			
FE002	5	38.30	35	1.0	6933	340	1	38.30	1037															
	6 A	5.30	30	1.0	281	35	1	5.30	64															
	6 C	8.96	60	0.9	1890	60	1	8.96	153															
	7 A	11.82	50	0.9	2600	97	1	11.82	277															
	7 B	0.29	25	0.9	17	1	1	0.29	2															
	8 A	10.37	50	0.9	2447	81	1	10.37	340															
	11 A	7.20	50	0.9	1779	72	1	7.20	257															
	11 C	3.19	25	0.9	217	23	1	3.19	45															
	Total drum		85.43	42	1.0	16164	709		85.43	2175									39.76	359	2534			
FE003	9 A	3.85	30	0.9	635	38	1	3.85	114	19 D	1.60	15	0.9	11	1	1.60	1	19 H	0.32	5				
	10 A	13.14	55	0.9	3390	115	1	13.14	475	20 E	11.43	10	0.9	240	1	11.43	31	26 A	3.83	3				
	10 B	15.33	55	0.9	5182	130	1	15.33	466	20 F	0.12	15	0.9	4	1	0.12		30 I	2.40	4				
	12 A	4.11	40	0.9	629	34	1	4.11	104	21 E	2.98	10	0.9	45	1	2.98	6	30 J	2.61	2				
	12 B	2.81	45	0.9	557	25	1	2.81	68	29 D	1.27	10	0.9	25	1	1.27	3	31 A	0.56	5				
	12 D	1.11	45	0.9	207	10	1	1.11	25	31 C	3.73	15	0.9	131	1	3.73	18							
	13 A	5.86	55	0.9	1179	49	1	5.86	169															
	13 B	7.42	55	0.9	1424	55	1	7.42	136															
	19 A	2.25	30	0.9	210	15	1	2.25	40															
	19 E	9.57	55	0.9	2106	78	1	9.57	298															
	19 F	2.77	55	0.9	554	18	1	2.77	57															
	20 A	8.71	60	0.9	1977	67	1	8.71	230															
	20 B	3.92	60	0.9	977	31	1	3.92	90															
	21 A	0.60	25	0.9	39	4	1	0.60	8															
	26 C	0.77	20	0.9	44	5	1	0.77	9															
	26 F	0.72	15	0.9	46	3	1	0.72	7															
	27 A	4.64	50	0.9	2042	67	1	4.64	282															
	27 C	4.40	25	0.9	320	35	1	4.40	65															
	27 D	2.43	20	0.9	144	14	1	2.43	29															
	27 I	5.44	20	0.9	344	31	1	5.44	64															
28 A	11.08	25	0.9	843	73	1	11.08	156																
28 B	1.66	20	0.9	98	9	1	1.66	19																
29 A	12.90	25	0.9	800	84	1	12.90	158																
29 B	1.81	30	0.9	154	13	1	1.81	25																
30 B	13.05	60	0.9	3341	107	1	13.05	386																
131 B	2.80	45	1.0	465	23	1	2.80	76																
Total drum		143.15	45	0.9	27707	1133		143.15	3556		21.13	11	0.9	456		21.13	59		9.72	3	183.18	1637	5252	
FE004	22 A	1.03	30	0.9	83	9	1	1.03	17	16 A	0.90	15	0.9	49	1	0.90	8	32 A	2.72	3				
	34 B	1.51	25	0.9	86	10	1	1.51	18	16 D	1.38	15	1.0	42	1	1.38	7	38 A	2.32	5				
	34 C	3.45	25	0.9	155	22	1	3.45	37	17 A	1.51	15	1.0	46	1	1.51	7	38 D	0.18	5				
	34 D	7.53	50	0.9	1671	63	1	7.53	237	34 E	1.36	10	0.9	26	1	1.36	4							
	35 C	1.14	30	0.9	105	9	1	1.14	20	35 A	4.25	10	0.9	78	1	4.25	11							
	35 D	2.76	20	0.9	124	15	1	2.76	28	37 F	2.95	15	1.0	127	1	2.95	17							
	36 D	1.28	20	0.9	58	7	1	1.28	12	38 D	0.18	5	0.9		1	0.18								
	36 F	2.06	25	0.9	149	14	1	2.06	29	41 A	0.29	15	0.9	12	1	0.29								
	37 E	4.45	35	1.0	1166	39	1	4.45	162	41 B	0.84	10	0.9	22	1	0.84	3							
	39	1.81	25	1.0	99	15	1	1.81	25															
41 A	0.29	15	0.9	12	1	1	0.29	3																
Total drum		27.31	33	0.9	3708	204		27.31	588		13.66	13	0.9	402		13.66	57		5.22	4	124.79	1119	1764	
FE005	45 C	5.57	20	0.9	262	34	1	5.57	60	45 A	1.18	10	0.9	23	1	1.18	4							
	45 D	4.01	20	0.9	180	22	1	4.01	41	51 C	0.99	15	0.9	28	1	0.99	4							
	45 E	18.72	55	0.9	3819	157	1	18.72	552															
	46 B	22.11	55	0.9	4488	179	1	22.11	646															
	46 C	2.84	40	0.9	529	20	1	2.84	62															
	47 A	26.32	50	0.9	5291	216	1	26.32	764															
	47 B	7.77	45	0.9	1313	57	1	7.77	158															

Drum	UA	RARITURI							CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani			Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Ha	Mc	Mc	
FE005	48 B	42.71	50	0.9	9269	350	1	42.71	1321												
	48 C	4.98	45	0.9	761	37	1	4.98	93												
	48 D	3.61	45	0.9	610	26	1	3.61	74												
	48 F	2.57	55	0.9	809	22	1	2.57	71												
	55 A	17.63	55	0.9	4161	137	1	17.63	582												
	69 E	3.37	12	0.9	121	18	1	3.37	21												
	69 H	3.48	55	0.9	751	22	1	3.48	101												
	71 C	0.94	30	0.9	220	14	1	0.94	33												
	96 A	3.86	55	0.9	1386	27	1	3.86	179												
	96 B	28.21	55	0.9	6544	226	1	28.21	921												
Total drum		198.70	50	0.9	40514	1564		198.70	5679	2.17	12	0.9	51	2.17	8			161.49	1432	7119	
FE006	78 C	1.85	12	0.9	65	10	1	1.85	11												
	78 E	0.29	25	0.9	49	1	1	0.29	4												
	78 F	0.73	12	0.9	26	4	1	0.73	4												
Total drum		2.87	13	0.9	140	15		2.87	19									48.81	438	457	
FE007	56 D	31.91	45	0.9	9956	377	1	31.91	1539							56 A	1.43	3			
	56 G	0.50	45	0.9	69	3	1	0.50	9												
Total drum		32.41	45	0.9	10025	380		32.41	1548									1.43	3	34.44	1858
FE008	58 A	23.67	45	0.9	6581	251	1	23.67	1015	130 D	0.51	15	0.9	10	0.51	1	130 H	0.70	5		
	59 A	5.30	55	0.9	1129	41	1	5.30	159												
	129 C	7.70	75	0.9	2734	42	1	7.70	177												
	130 B	6.56	60	0.9	2637	67	1	6.56	294												
	131 A	19.06	70	0.9	5013	137	1	19.06	511												
	132 A	27.33	70	0.9	9757	216	1	27.33	975												
	132 B	4.38	60	0.9	1104	29	1	4.38	86												
	133 A	17.98	70	0.9	6545	149	1	17.98	653												
	133 B	9.73	75	0.9	3240	56	1	9.73	210												
Total drum		121.71	64	0.9	38740	988		121.71	4080	0.51	15	0.9	10	0.51	1			0.70	5	60.12	538
Total cat. drum		634.19	49	0.9	141747	5211		634.19	18228	37.47	12	0.9	919	37.47	125			17.07	3	652.59	24186
Total grupa		688.66	49	0.9	154285	5642		688.66	19761	37.57	12	0.9	920	37.57	125			17.07	3	696.59	26105
Total UP		688.66	49	0.9	154285	5642		688.66	19761	37.57	12	0.9	920	37.57	125			17.07	3	696.59	26105

13.3.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

D.S.Dâmbovița			O.S.Sturzeni			U.P.I		
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA		TOTAL	
Pos. dec.	688.66 Ha	19761 Mc	37.57 Ha	125 Mc	17.07 Ha	696.59 Ha	6219 Mc	26105 Mc
FA		8334 Mc		50 Mc			2493 Mc	10877 Mc
GO		4292 Mc		18 Mc			2567 Mc	6877 Mc
CA		2794 Mc		26 Mc			667 Mc	3487 Mc
MO		2451 Mc					2 Mc	2453 Mc
FR		228 Mc		17 Mc			74 Mc	319 Mc
SC		35 Mc		4 Mc			34 Mc	73 Mc
ANN		192 Mc					53 Mc	245 Mc
DR		195 Mc					40 Mc	235 Mc
DT		521 Mc		6 Mc			250 Mc	777 Mc
DM		719 Mc		4 Mc			39 Mc	762 Mc
Pos. anuala	68.87 Ha	1976 Mc	3.76 Ha	13 Mc	1.71 Ha	696.59 Ha	622 Mc	2611 Mc
Pos. dec.	682.71 Ha	19725 Mc	37.47 Ha	125 Mc	17.07 Ha	683.15 Ha	6125 Mc	25975 Mc
A FA		8334 Mc		50 Mc			2485 Mc	10869 Mc
GO		4292 Mc		18 Mc			2567 Mc	6877 Mc
CA		2794 Mc		26 Mc			664 Mc	3484 Mc
MO		2451 Mc					2 Mc	2453 Mc
FR		228 Mc		17 Mc			74 Mc	319 Mc
TE		481 Mc					5 Mc	486 Mc
ANN		192 Mc					15 Mc	207 Mc
DR		195 Mc					40 Mc	235 Mc
DT		520 Mc		10 Mc			250 Mc	780 Mc
DM		238 Mc		4 Mc			23 Mc	265 Mc
Pos. anuala	68.27 Ha	1972 Mc	3.75 Ha	13 Mc	1.71 Ha	683.15 Ha	613 Mc	2598 Mc
Pos. dec.	5.95 Ha	36 Mc	0.10 Ha			13.44 Ha	94 Mc	130 Mc
M FA							8 Mc	8 Mc
SC		34 Mc					34 Mc	68 Mc
ANN							38 Mc	38 Mc
PLA							11 Mc	11 Mc
CA							3 Mc	3 Mc
DT		2 Mc						2 Mc
Pos. anuala	0.60 Ha	4 Mc	0.01 Ha			13.44 Ha	9 Mc	13 Mc

13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.4.1.

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împădurire	Compoziția semințişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafața						GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	ANN ha	PLZ ha	DT ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE														
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale														
A.1.4. Mobilizarea solului														
20C	2,11					0,21								
21C	3,17					0,32								
22C	3,48					0,35								
24B	11,00					1,10								
26D	11,80					1,18								
27E	5,24					0,52								
33A	16,59					1,66								
33D	0,72					0,07								
36G	1,08					0,11								
37B	20,22					2,02								
40	1,02					0,10								
50D	23,90					2,39								
56C	3,69					0,37								
71D	1,66					0,17								
97C	1,70					0,17								
224A	1,55					0,16								
226	1,57					0,16								
227A	5,25					0,53								
228	0,61					0,06								
229	0,11					0,01								
230A	0,82					0,08								
231B	1,92					0,19								
232B	1,32					0,13								
-	120,53		TOTAL A.1.4.			12,06								
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm														
96C	2,88					2,88								
-	2,88		TOTAL A.1.7.			2,88								
-	123,41		TOTAL A.1.			14,94								
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale														
A.2.1. Receperea semințişurilor sau tinereturilor vătămate														
20C	2,11					0,21								
21C	3,17					0,32								
21D	1,51					0,24								
22C	3,48					0,35								
22D	2,63					0,37								
26E	1,54					0,22								
27B	5,22					0,73								
27E	5,24					0,52								
33A	16,59					1,33								
33D	0,72					0,07								
34F	3,05					0,43								
36G	1,08					0,13								
37B	20,22					2,43								
40	1,02					0,06								
56C	3,69					0,15								
71D	1,66					0,20								
-	72,93		TOTAL A.2.1.			7,76								
A.2.2. Descopleșirea semințişurilor														
20C	2,11					1,06								
21C	3,17					1,59								

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafața					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	ANN ha	PLZ ha	DT ha
21D	1,51				1,21								
22C	3,48				1,74								
22D	2,63				1,84								
26E	1,54				1,08								
27B	5,22				3,65								
27E	5,24				2,62								
33A	16,59				6,64								
33D	0,72				0,36								
34F	3,05				2,14								
36G	1,08				0,65								
37B	20,22				12,13								
40	1,02				0,31								
56C	3,69				0,74								
71D	1,66				1,00								
-	72,93	TOTAL A.2.2.			38,76								
-	145,86	TOTAL A.2.			46,52								
-	269,27	TOTAL A.			61,46								
B. LUCRĂRI DE REGENERARE													
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare													
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive													
20C	2,11	5.1.4.2. 514.1.	7GO2FA1DT 8GO2DT 6GO3FA1DT	0,5	0,84	0,67	-	-	-	-	-	-	0,17
21C	3,17	5.1.5.3. 511.1.	8GO1FA1DT 5GO5DT 8GO2FA	0,5	1,27	0,63	-	-	-	-	-	-	0,64
21D	1,51	5.1.5.3. 511.1.	8GO1FA1DT 5GO5DT 8GO2FA	0,8	0,15	0,07	-	-	-	-	-	-	0,08
22C	3,48	5.1.5.3. 511.1.	8GO1FA1DT 5GO5DT 8GO2FA	0,5	1,39	0,70	-	-	-	-	-	-	0,69
22D	2,63	5.1.5.3. 511.1.	8GO1FA1DT 5GO5DT 9GO1FA	0,7	0,53	0,27	-	-	-	-	-	-	0,26
26E	1,54	5.2.4.2. 421.2.	7FA1TE2DT 5TE5DT 9FA1DT	0,7	0,31	-	-	-	0,16	-	-	-	0,15
27B	5,22	5.2.4.2. 421.2.	8FA1TE1DT 5TE5DT 9FA1DT	0,7	1,04	-	-	-	0,52	-	-	-	0,52
27E	5,24	5.1.5.3. 511.1.	7GO3FA 8GO2FA 6GO4FA	0,5	2,10	1,68	0,42	-	-	-	-	-	-
33D	0,72	5.2.4.2. 421.2.	8FA1TE1DT 5TE5DT 10FA	0,5	0,29	-	-	-	0,14	-	-	-	0,15
34F	3,05	5.2.4.2. 433.1.	7FA3GO 8GO2FA 8FA2GO	0,7	0,61	0,49	0,12	-	-	-	-	-	-
36G	1,08	5.2.4.2. 433.1.	7FA2GO1DT 4FA4GO2DT 7FA2GO1DT	0,6	0,32	0,13	0,13	-	-	-	-	-	0,06
71D	1,66	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 10ANN 8FR2DT	0,6	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-
-	31,41	TOTAL B.2.3.		-	9,85	4,64	0,67	-	0,82	-	1,00	-	2,72

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția tel , Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafața					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	ANN ha	PLZ ha	DT ha
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare													
55D	23,90	5.2.4.2. 433.1.	6FA2CA2DT 8FA2DT -	-	6,45	-	5,16	-	-	-	-	-	1,29
56F	2,28	5.2.4.2. 421.2.	6FA2TE2DT 5FA3TE2DT 8FA2DT	0,3	1,37	-	0,69	-	0,41	-	-	-	0,27
224A	1,55	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 7ANN3FR -	-	0,16	-	-	0,05	-	-	0,11	-	-
226	1,57	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 7ANN3FR -	-	0,16	-	-	0,05	-	-	0,11	-	-
227A	5,25	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 7ANN3FR -	-	0,52	-	-	0,16	-	-	0,36	-	-
228	0,61	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 7ANN3FR -	-	0,06	-	-	0,02	-	-	0,04	-	-
229	0,11	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 7ANN3FR -	-	0,01	-	-	-	-	-	0,01	-	-
230A	0,82	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 7ANN3FR -	-	0,08	-	-	0,02	-	-	0,06	-	-
231B	1,92	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 7ANN3FR -	-	0,19	-	-	0,06	-	-	0,13	-	-
231C	0,37	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 7ANN3FR -	-	0,37	-	-	0,11	-	-	0,26	-	-
232B	1,32	5.2.5.3. 971.2.	7ANN3FR 7ANN3FR -	-	0,13	-	-	0,04	-	-	0,09	-	-
-	39,70	TOTAL B.2.5.		-	9,50	-	5,85	0,51	0,41	-	1,17	-	1,56
-	71,11	TOTAL B.2.		-	19,35	4,64	6,52	0,51	1,23	-	2,17	-	4,28
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare													
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)													
18B	1,49	5.1.5.2. 511.3.	7GO1FR2DT 7GO1FR2DT -	-	1,49	1,04	-	0,15	-	-	-	-	0,30
19G	4,15	5.1.5.2. 511.3.	7GO1FR2DT 7GO1FR2DT -	-	4,15	2,91	-	0,42	-	-	-	-	0,82
23A	0,39	5.1.5.2. 511.3.	7GO1FR2DT 7GO1FR2DT -	-	0,39	0,27	-	0,04	-	-	-	-	0,08
23F	1,47	5.1.5.2. 511.3.	7GO1FR2DT 7GO1FR2DT -	-	1,47	1,03	-	0,15	-	-	-	-	0,29
30A	2,53	5.1.5.2. 511.3.	7GO1FR2DT 7GO1FR2DT -	-	2,53	1,77	-	0,25	-	-	-	-	0,51
30E	1,16	5.1.5.2. 511.3.	7GO1FR2DT 7GO1FR2DT -	-	1,16	0,81	-	0,12	-	-	-	-	0,23

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indi- ce de aco- peri- re	Supra- fața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Supra- fața					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	ANN ha	PLZ ha	DT ha
30F	1,80	5.1.5.2. 511.3.	7GO1FR2DT 7GO1FR2DT -	-	1,80	1,26	-	0,18	-	-	-	-	0,36
30G	1,65	5.1.5.2. 511.3.	7GO1FR2DT 7GO1FR2DT -	-	1,65	1,16	-	0,17	-	-	-	-	0,32
36A	0,84	5.1.5.2. 511.3.	7GO1FR2DT 7GO1FR2DT -	-	0,84	0,59	-	0,08	-	-	-	-	0,17
78A	2,74	5.2.4.2. 433.1.	7FA2GO1DT 7FA2GO1DT -	-	2,74	0,55	1,92	-	-	-	-	-	0,27
-	18,22	TOTAL B.3.1.		-	18,22	11,39	1,92	1,56	-	-	-	-	3,35
-	18,22	TOTAL B.3.		-	18,22	11,39	1,92	1,56	-	-	-	-	3,35
-	89,33	TOTAL B.		-	37,57	16,03	8,44	2,07	1,23	-	2,17	-	7,63
C.COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV													
C.1. Completări în arboretele tinere existente													
19H	0,32	5.1.5.2. 511.3.	4GO3FR1PAM1CA1FA 4GO3FR3PAM -	0,7	0,06	0,02	-	0,02	-	0,02	-	-	-
26A	3,83	5.2.4.2. 421.2.	3GO2FR2PAM1CA2FA 4GO3FR3PAM -	0,6	1,15	0,45	-	0,35	-	0,35	-	-	-
30H	1,18	5.1.5.2. 511.3.	6GO2FR2PAM 6GO2FR2PAM -	0,6	0,35	0,21	-	0,07	-	0,07	-	-	-
30I	2,40	5.1.5.2. 511.3.	4GO3FR2PAM1FA 4GO4FR2PAM -	0,6	0,72	0,29	-	0,29	-	0,14	-	-	-
30J	2,61	5.1.5.2. 511.3.	4GO3FR2FA 1PAM 6GO2FR2PAM -	0,4	1,30	0,78	-	0,26	-	0,26	-	-	-
31A	0,56	5.1.5.2. 511.3.	4GO3FR1PAM 2FA 4GO3FR3PAM -	0,6	0,17	0,07	-	0,05	-	0,05	-	-	-
32A	2,72	5.1.5.2. 511.3.	4GO4FR1PAM 1FA 6GO2FR2PAM -	0,4	1,36	0,82	-	0,27	-	0,27	-	-	-
38A	2,32	5.1.5.2. 511.3.	3GO3PAM2FR2FA 4GO4FR2PAM -	0,7	0,46	0,26	-	0,10	-	0,10	-	-	-
56A	1,43	5.1.5.2. 511.3.	5GO2FR2PAM1FA 4GO3FR3PAM -	0,6	0,43	0,17	-	0,13	-	0,13	-	-	-
130H	0,70	5.2.4.2. 433.1.	4FA3GO3FR 7GO3FR -	0,6	0,21	0,15	-	0,06	-	-	-	-	-
232A	2,32	5.2.5.3. 971.2.	10PLZ 10PLZ -	0,7	0,46	-	-	-	-	-	-	0,46	-
-	20,39	TOTAL C.1.		-	6,67	3,22	-	1,60	-	1,39	-	0,46	-

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafața					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	ANN ha	PLZ ha	DT ha
C.2. Completări în arboretele nou create (20%B)													
-	17,87	TOTAL C.2.		-	7,51	3,21	1,69	0,41	0,25	-	0,43	-	1,52
-	38,26	TOTAL C.		-	14,18	6,43	1,69	2,01	0,25	1,39	0,43	0,46	1,52
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE													
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente													
19H	0,32				0,32								
26A	3,83				3,83								
30H	1,18				1,18								
30I	2,40				2,40								
30J	2,61				2,61								
31A	0,56				0,56								
32A	2,72				2,72								
38A	2,32				2,32								
56A	1,43				1,43								
130H	0,70				0,70								
232A	2,32				2,32								
-	20,39	TOTAL D.1.			20,39								
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create(B+C2)													
-	107,20	TOTAL D.2.		-	45,08								
-	127,59	TOTAL D.		-	65,47								
RECAPITULAȚIE													
-	269,27	A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE		-	61,46								
-	89,33	B. LUCRĂRI DE REGENERARE		-	37,57	16,03	8,44	2,07	1,23	-	2,17	-	7,63
-	38,26	C.COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV		-	14,18	6,43	1,69	2,01	0,25	1,39	0,43	0,46	1,52
-	127,59	D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE		-	65,47								
-		TOTAL DE ÎMPADURIT		-	51,75	22,46	10,13	4,08	1,48	1,39	2,60	0,46	9,15
-		BUCĂȚI / HA		-	-	5000	5000	5000	5000	5000	1250	625	5000
-		TOTAL PUIEȚI (MII BUCĂȚI)		-	246,99	112,30	50,65	20,40	7,40	6,95	3,25	0,29	45,75

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.1. Planul instalațiilor de transport

În deceniul actual nu se prevede construirea de drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

În deceniul actual nu se prevede construirea de clădiri silvice.

15. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă - S.U.P. „A”- codru regulat, sortimente obișnuite

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul ame- na- jării	Denumirea (S.U.P.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.		Con- sisten- ța medie
				Alte tere- nuri din f.f		
1964	Conversiune U.P. I	2535,2	3450,6	7,7	38FA 37GO 13CA 6PLT 6DT	38
				-	II4 II5 III1 II9 II8	0,83
1974	Conversiune U.P. I	2552,3	2528,0	1,0	34FA 38GO 16CA 3DR 5DT 4DM	37
				-	II5 II5 III1 II8 II8 II2	0,83
1985	SUP „C”	2511,2	2510,9	0,3	34GO 34FA 13CA 8DT 5DM 6DR	40
				-	II6 II6 III5 III0 II9 III0	0,84
	SUP „H”	18,0	-	-	64SC 17PLT 14FA 4AN 1ANN	22
				-	IV0 III0 III7 II7 IV0	0,77
	Total U.P.	2553,0	2510,9	0,3	34GO 34FA 13CA 8DT 5DM 6DR	40
				23,8	II6 II6 III5 III0 II9 III0	0,84
1995	SUP „A”	3072,1	3068,9	3,2	36FA 35GO 13CA 2PLT 2PI 1MO 1ANN 8DT 2DM	49
				-	II7 II6 III3 III2 III0 III0 III3 III1 III1	0,83
	SUP „M”	44,8	44,8	-	33FA 30SC 7GO 7ME 6PI 4CA 4ANN 5DT 4DM	41
				-	II9 IV0 II9 IV0 IV0 III4 III2 III4 III6	0,73
	Total U.P.	3142,9	3113,7	3,2	36FA 34GO 13CA 2PLT 2PI 2MO 1ANN 8DT 2DM	49
				26,0	II7 II6 III5 III2 III1 III0 III3 III1 III1	0,83
2005	SUP „A”	2080,4	2080,0	0,4	35FA 35GO 16CA 2ANN 2MO 2PLT 2PI 5DT 1DM	53
				-	II9 II6 III2 II6 III1 III0 II4 II8 III0	0,87
	SUP „M”	25,2	25,2	-	34SC 22FA 13ANN 13CA 7PLT 4PI 4MO 1BR 1DT 1DM	62
				-	III6 III8 III0 III3 III0 III0 III0 III0 III0	0,76
	Total U.P.	2141,7	2105,2	0,4	35FA 34GO 16CA 3ANN 2MO 2PLT 2PI 5DT 1DM	53
				36,1	III0 II6 III2 III1 II6 III0 II4 II9 III0	0,87
2015	SUP „A”	1664,80	1664,80	-	36FA35GO15CA3MO2FR2PI1PLT4DT2DM	59
				-	II9 II4 III2 II9 II3 II4 II9 II9 III0	0,86
	SUP „M”	35,08	35,08	0,86	36ANN25SC12PLA7PLZ4FA3PI3MO1DR2DT7DM	44
				-	III0 III5 III0 III0 III0 III0 III0 III0 III1	0,68
	Total U.P.	1738,14	1699,88	0,86	34FA34GO15CA3MO2ANN2FR2PI5DT3DM	59
				37,40	II9 II4 III2 II9 III0 II3 II4 III0 III0	0,86
2025	SUP „A”	1537,94	1537,94	-	38FA34GO15CA3MO2FR1DR4DT3DM	66
				-	II8 II4 III5 II9 II6 II3 II9 III0	0,83
	SUP „M”	66,39	66,39	-	27FA27SC18ANN10PLA7CA3DR2DT6DM	54
				-	II9 IV0 III0 III1 IV0 III0 III3 III0	0,63
	Total U.P.	1643,78	1604,33	-	38FA33GO15CA3MO2FR1DR5DT3DM	65
				39,45	II8 II4 III5 II9 II6 II4 II8 II9	0,82
2035	SUP „A”	1537,94	1537,94	-	38FA36GO13CA3MO2FR1DR4DT3DM	72
				-	II8 II4 III5 II9 II6 II3 II9 III0	0,84
	SUP „M”	66,39	66,39	-	27FA27SC18ANN10PLA7CA3DR2DT6DM	62
				-	II9 IV0 III0 III1 IV0 III0 III3 III0	0,65
	Total U.P.	1643,78	1604,33	-	38FA35GO13CA3MO2FR1DR5DT3DM	70
				39,45	II8 II4 III5 II9 II6 II4 II8 II9	0,84
2045	SUP „A”	1537,94	1537,94	-	38FA37GO12CA3MO2FR1DR4DT3DM	73
				-	II8 II4 III5 II9 II6 II3 II9 III0	0,84
	SUP „M”	66,39	66,39	-	27FA27SC18ANN10PLA7CA3DR2DT6DM	68
				-	II9 IV0 III0 III1 IV0 III0 III3 III0	0,68
	Total U.P.	1643,78	1604,33	-	38FA36GO12CA3MO2FR1DR5DT3DM	72
				39,45	II8 II4 III5 II9 II6 II4 II8 II9	0,84

Fondul lemnos total mii m³	Creșterea curentă totală m³	Posibilitatea anuală		Vol.med. recolt.anual		Terenuri de reîmpădurit			Dens. rețelei instal.de trans- port m/ha	Ind.de crește-re indi- catoare m³/an/ ha	Sporul pro- ducti- vității pădu- rilor %
		Prod. principale m³	Prod. secund. m³	Produse principale m³ %	Produse secundare m³ %	Total ha	Din care:				
							cu răși- noase ha	în arb. de refăcut ha			
Volum mediu la ha - m³-	Ind. de creștere curentă m³/an/ha	Ind. de recoltare m³/an/ ha	Ind. De recoltare m³/an/ ha								
393	14290	7600	3330	13070	6680	117,5	33,5	84,0	5,0	3,6	-
155	5,7	3,0	1,5	5,3	2,7						
354,5	16134	3970	2380	-	-	126,9	60,7	74,0	10,4	3,7	
140	6,4	1,5	0,9	-	-						
361,6	16269	2500	2378	-	-	120,0	3,5	62,6	11,7	3,6	-
144	6,5	1,0	0,95	-	-						
0,9	69	-	-	-	-						
65	5,1	-	-	-	-						
362,5	16338	2500	2378	-	-						
144	6,5	1,0	0,95	-	-						
548,1	20688	2500	-	-	-	64,2	-	64,2	20,0	3,2	-
178	6,7	0,8	-	-	-						
5,9	252	57	-	-	-						
132	5,6	1,3	-	-	-						
555,0	20939	2557	2329	-	-						
177	6,7	0,8	0,8	-	-	24,1	-	9,7	20,5	3,3	-
418,7	14454	1650	3360	-	-						
201	6,9	0,8	1,6	-	-						
4,9	124	*76	-	-	-						
192	4,9	3,0	-	-	-						
423,6	14578	1728	3360	-	-						
201	6,9	0,8	1,6	-	-	0,86	-	0,86	20,5	3,6	-
403,7	11320	1600	3005	1669	4539						
242	6,8	1,0	1,8	104	151						
6,2	123	*153	-	-	-						
176	3,5	4,4	-	-	-						
409,8	11443	1753	3005	-	-						
241	6,7	1,0	1,8	-	-	37,57	-	18,22	23,7	3,4	100
394,2	9786	1517	1985	-	-						
256	6,4	1,0	1,3	-	-						
10,2	267	110*	4	-	-						
154	4,0	1,7	-	-	-						
404,4	10053	1627	1989	-	-						
252	6,3	1,0	1,2	-	-	35,00	-	15,00	23,7	3,5	103
457,0	10150	3400	2000	-	-						
297	6,6	2,2	1,3	-	-						
11,7	267	120*	20	-	-						
176	40	1,8	0,3	-	-						
468,7	10417	3520	2020	-	-						
292	6,5	2,2	1,3	-	-	35,00	-	10,00	23,7	3,6	106
504,5	10456	5800	2500	-	-						
328	6,8	3,8	1,6	-	-						
13,0	267	150*	20	-	-						
196	4,0	2,2	0,3	-	-						
517,5	10723	5950	2520	-	-						
323	6,7	3,8	1,6	-	-						

Anul ame- na- jării	Denumirea (S.U.P.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.		Con- sisten- ța medie
				Alte tere- nuri din f.f		
Viitor	SUP „A”	1537,94	1537,94	-	39FA39GO3TE3FR16DT	55
				-	II7 II3 II8 II8 II9	0,85
	SUP „M”	66,39	66,39	-	32FA24ANN10FR16GO6TE12DT	70
				-	II8 II9 II9 II5 II8 II9	0,80
	Total U.P.	1643,78	1604,33	-	39FA38GO3TE3FR1ANN16DT	56
				39,45	II7 II3 II8 II8 II9 II9	0,85

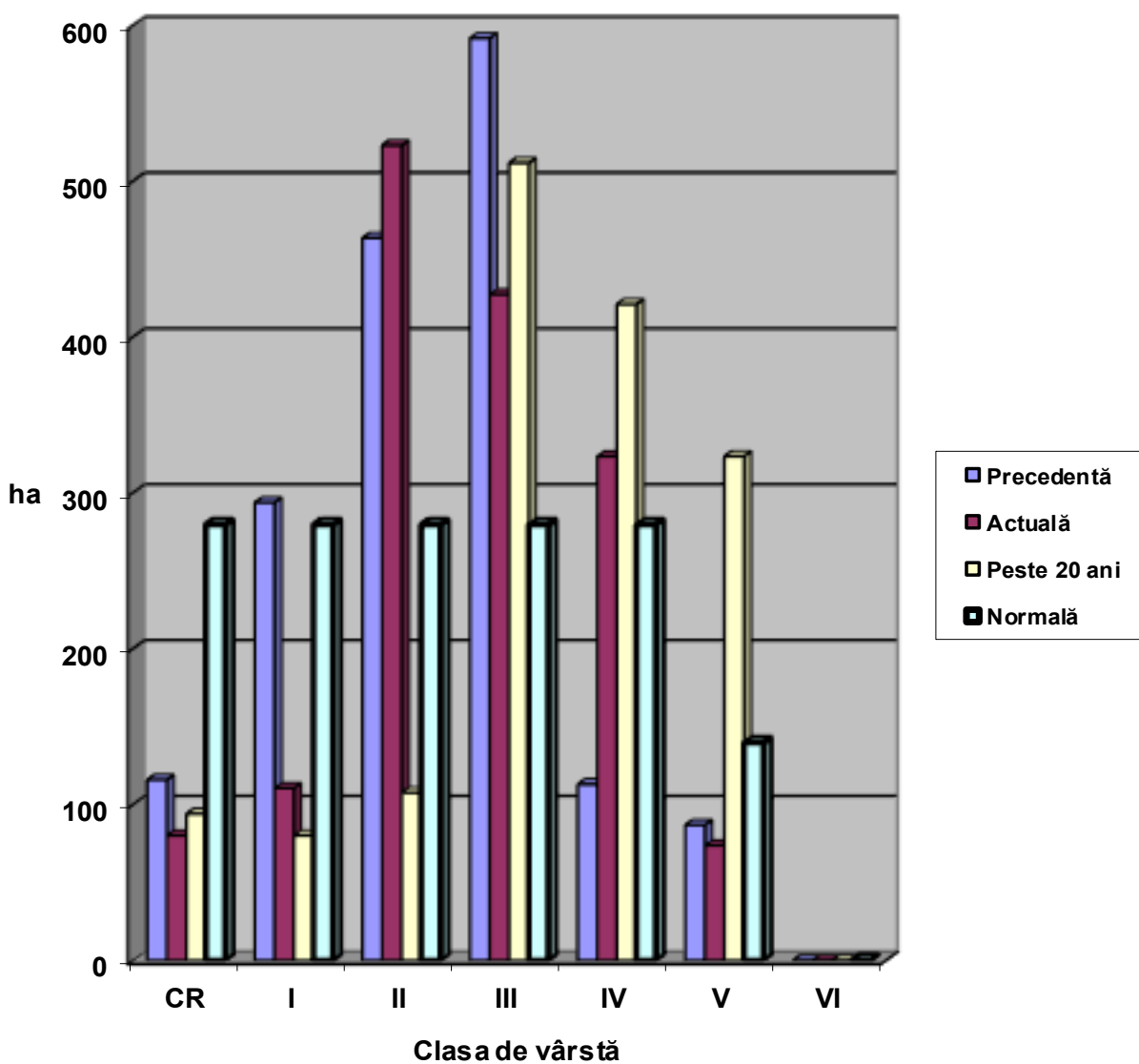
Fondul lemnos total mii m³	Creșterea curentă totală m³	Posibilitatea anuală		Vol.med. recolt.anual		Terenuri de reîmpădurit			Dens. rețelei instal.de trans- port m/ha	Ind.de creștere indi- catoare m³/an/ ha	Sporul pro- ducti- vității pădu- rilor %
		Prod. principale m³	Prod. secund. m³	Produse principale m³ %	Produse secundare m³ %	Total ha	Din care:				
							cu răși- noase ha	în arb. de refăcut ha			
Volum mediu la ha - m³-	Ind. de creștere curentă m³/an/ha	Ind. de recoltare m³/an/ ha	Ind. De recoltare m³/an/ ha								
409,8	8766	5850	2925	-	-	30,00	-	-	23,7	3,8	112
266	5,7	3,8	1,9	-	-						
14,8	265	180*	90*	-	-						
224	4,0	2,7	1,3	-	-						
424,6	9031	6030	3015	-	-						
265	5,6	3,8	1,9	-	-						

* Tăieri de conservare

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârste – S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite

Vechiul amenajament		Noul amenajament	
Categ. de teren	Suprafața (ha)	Categ. de teren	Suprafața (ha)
Pădure în producție	1664,80	Pădure în producție	1537,94
Terenuri destinate împăduririi	-	Terenuri destinate împăduririi	-
TOTAL	1664,80	TOTAL	1537,94

Clase de vârstă	I	II	III	IV	V	VI+
Precedentă	115,86	293,76	463,59	591,68	113,05	86,86
Actuală	80,18	110,48	522,96	427,26	323,35	73,71
Peste 20 ani	94,03	80,18	107,60	511,67	421,03	323,43
Normală	279,63	279,63	279,63	279,63	279,63	139,79



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 mărimea și structura fondului forestier
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare
a procesului de producție lemnoasă
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.1.1. Descriere parcelară

DS:Dambovit										OS:Sturzeni										UP: 1															
DESCRIEREA STATIONII 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																						
4 A 20.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CA 2 TE COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										GO CA TE	7 1 2	IN IN IN	45 45 45	20 14 22	17 13 18	2 3 2		.4 .4 .4	RN RN RN	N N N	0.63 0.09 0.18	148 12 50	3064 248 1035	6.4 0.8 2.4											
										T O T A L			45			2				0.9	210	4347	9.6												
DESCRIEREA STATIONII 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																						
4 B 1.91 HA GF: 1 - 2L 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CA 2 TE COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										GO CA TE	7 1 2	IN IN IN	45 45 45	20 14 22	17 13 18	2 3 2		.4 .4 .4	RN RN RN	V V V	0.63 0.09 0.18	148 12 50	283 23 96	6.4 0.8 2.4											
										T O T A L			45			2				0.9	210	402	9.6												
DESCRIEREA STATIONII 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																						
5 38.30 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 2 TE 1 CA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										GO FA TE CA	5 2 2 1	IN IN IN IN	35 35 35 35	20 16 20 14	13 15 18 12	3 3 3 3		.4 .4 .4 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.50 0.20 0.20 0.10	73 40 56 12	2796 1532 2145 460	3.9 1.9 2.2 0.9											
										T O T A L			35			3				1.0	181	6933	8.9												
DESCRIEREA STATIONII 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																						
6 A 5.30 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										FA CA DT DM FA CA	2 1 1 1 4 1	IN IN IN IN IN IN	30 30 30 30 15 15	12 12 10 12 6 6	9 9 8 9 5 5	3 4 3 3 3 4		.4 .4 .4 .4 .3 .3	RN RN RN RN RN RN	N S N N N S	0.20 0.10 0.10 0.10 0.40 0.10	18 7 6 6 13 3	95 37 32 32 69 16	1.8 0.8 1.0 1.1 1.4 0.5											
										T O T A L			30			3				1.0	53	281	6.6												

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE	
--------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE	
--------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE	
--------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE	
--------------------------------	--

[illegible]

DT:CI,FR,JU. DM: PLT,SAC. DIS: GO.

DS: Dambovită

OS: Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
6 B 17.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	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	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
FA	7	IN	55	20	18	3		.5	RN	N	0.63	165	2888	6.5									
CA	2	IN	55	18	17	4	M	.5	RN	S	0.18	36	630	1.2									
GO	1	IN	55	18	16	3	M	.5	RN	N	0.09	19	333	0.7									
T O T A L				55			3					0.9	220	3851	8.4								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
6 C 8.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	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	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
GO	8	IN	60	20	17	3		.5	RN	N	0.72	169	1514	5.3									
FA	1	IN	60	20	18	3	M	.5	RN	N	0.09	24	215	0.9									
CA	1	IN	60	18	17	4	M	.5	RN	S	0.09	18	161	0.6									
T O T A L				60			3					0.9	211	1890	6.8								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
7 A 11.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	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	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
FA	6	IN	50	20	18	3		.5	RN	N	0.54	142	1678	5.5									
GO	2	IN	50	18	17	3	M	.5	RN	N	0.18	42	496	1.4									
CA	2	IN	50	18	17	4	M	.5	RN	S	0.18	36	426	1.3									
T O T A L				50			3					0.9	220	2600	8.2								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
7 B 0.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 2 FA COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	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	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
GO	6	P	25	10	8	3		.4	NEC	N	0.54	34	10	3.9									
CA	2	IN	25	10	8	4	I	.4	RN	S	0.18	11	3	1.3									
FA	2	IN	25	10	8	3	I	.4	RN	N	0.18	13	4	1.3									
T O T A L				25			3					0.9	58	17	6.5								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,TE,PLT. Preexistenți de FA (90 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,8-0,9. DIS: TE,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PLT,TE. Preexistenți de FA (90 ani).									
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,GO (50 ani), FA (50 ani). Nuieliș de CA/0,5S.									

DS:Dambovit

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
7 C 4.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO DT	9 1	IN IN	60 60	22 20	19 18	3 3		.5 .5	RN RN	N N	0.72 0.08	205 17	912 76	5.3 0.6		
														T O T A L			60			3				0.8	222	988	5.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
7 D 2.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA CA	7 2 1	IN IN IN	75 75 75	26 28 24	21 21 20	3 3 4		.6 .6 .6	RN RN RN	N N S	0.56 0.16 0.08	190 53 20	547 153 58	3.6 1.5 0.4		
														T O T A L			75			3				0.8	263	758	5.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
8 A 10.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 430 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 PLT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA CA GO PLT	6 2 1 1	IN IN IN IN	50 50 50 50	22 20 20 26	19 18 18 19	3 4 3 3		.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N S N N	0.54 0.18 0.09 0.09	154 39 23 20	1597 404 239 207	5.5 1.3 0.7 0.4		
														T O T A L			50			3				0.9	236	2447	7.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
8 B 3.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA FA	8 1 1	IN IN IN	60 60 60	24 24 20	19 19 18	3 3 4		.5 .5 .5	RN RN RN	N N S	0.64 0.08 0.08	182 23 21	706 89 81	4.7 0.8 0.7		
														T O T A L			60			3				0.8	226	876	6.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI. DIS: FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,7-0,8. DIS: CI. Preexistenți de GO, FA (110 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI.									

DS:Dambovit										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
8 C 5.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 FA 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	5	IN	60	26	22	2		.5	RN	V	0.40	147	807	3.6	
										FA	4	IN	60	24	22	2	M	.5	RN	V	0.32	115	631	3.9	
										DT	1	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	104	0.6	
										T O T A L			60			2					0.8	281	1542	8.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
9 A 3.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 FR 2 PAM 1 DT COMP.TEL: 7FR 3 PAM SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-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	
										FR	7	P	30	18	16	2		.4	NEC	N	0.63	132	508	7.7	
										PAM	2	P	30	16	13	2	M	.4	NEC	N	0.18	25	96	1.2	
										DT	1	IN	30	12	10	3	M	.4	RN	N	0.09	8	31	0.9	
										T O T A L			30			2					0.9	165	635	9.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
9 B 10.01 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										FA	9	IN	85	32	26	3		.5	RN	N	0.72	337	3373	6.0	
										DT	1	IN	85	30	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	260	0.4	
										T O T A L			85			3					0.8	363	3633	6.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
9 C 8.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2024-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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	10	LT	90	28	26	2		.5	RN	N	0.80	388	3422	3.8	
										T O T A L			90			2					0.8	388	3422	3.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT:CA,CI,JU. K = 0,7-0,8. Preexistenți de GO și FA (115 ani).									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CE. DT: CA,GO,PAM.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,SC,ANN,TE.									
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					
K = 0,8-0,9. Preexistenți de FA (150 ani). DT: CI,JU,PAM. DIS: TE,PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CI. Preexistenți de GO, FA (100 ani).									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
11 C 3.19 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 CA 1 GO 1 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 2FA 2 GO 4 CA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-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			
	CA	6	LT	25	10	9	4		.4	RN	S	0.54	40	128	3.9			
	GO	1	IN	25	10	9	3	M	.4	RN	N	0.09	7	22	0.6			
	FA	1	IN	25	10	9	3	M	.4	RN	N	0.09	8	26	0.6			
	DT	1	IN	25	10	9	3	M	.4	RN	N	0.09	7	22	0.8			
	DM	1	IN	25	12	10	3	M	.4	RN	N	0.09	6	19	1.2			
T O T A L				25			3				0.9	68	217	7.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
12 A 4.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 430 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2023-T.produce accidentale 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			
	FA	8	IN	40	16	14	3		.5	RN	N	0.72	129	530	7.1			
	CA	2	IN	40	14	13	4	M	.5	RN	S	0.18	24	99	1.3			
	T O T A L				40			3				0.9	153	629	8.4			
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
	12 B 2.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-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	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
GO		5	IN	45	20	17	2		.5	RN	V	0.45	106	298	4.5			
FA		2	IN	45	20	17	2	M	.5	RN	V	0.18	43	121	2.3			
CA		3	IN	45	18	16	3	M	.5	RN	N	0.27	49	138	2.3			
T O T A L				45			2				0.9	198	557	9.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
12 C 2.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5GO 5 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: 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/HA	MC/UA	MC/HA			
	GO	6	IN	110	44	24	3		.6	RN	N	0.42	190	464	2.0			
	FA	2	IN	110	44	27	3	M	.6	RN	N	0.14	74	181	0.8			
	CA	2	LT	70	28	22	3	M	.6	RN	N	0.14	45	110	0.9			
	T O T A L				110			3				0.7	309	755	3.7			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT:PAM,CI,JU. DM: PLT,SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: GO,CI,JU,PLT,PAM,TE.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,PLT,TE.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PLT,PAM,TE.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 D 1.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 4 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO FA CA	3 3 4	IN IN LT	45 45 45	20 20 18	17 17 15	2 2 3	M M M	.5 .5 .5	RN RN RN	V V N	0.27 0.27 0.36	63 65 59	70 72 65	2.7 3.4 3.0	
T O T A L														45					2				0.9	187	207	9.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 A 5.86 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 3 CA 1 TE COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA GO CA TE	5 1 3 1	IN LT LT IN	55 55 55 55	22 16 14 22	19 15 12 18	3 3 3 3		M M M M	.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.45 0.09 0.27 0.09	128 17 31 25	750 100 182 147	4.6 0.6 2.0 1.0
T O T A L														55					3				0.9	201	1179	8.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 B 7.42 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 3 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO FA CA	6 1 3	LT LT LT	55 55 55	20 20 16	18 19 11	2 3 3		M M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.54 0.09 0.27	139 26 27	1031 193 200	4.5 0.9 2.0
T O T A L														55					2				0.9	192	1424	7.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 A 17.79 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO DT	9 1	LT IN	90 90	34 18	23 22	2 3		M M	.6 .6	RN RN	N N	0.72 0.08	284 23	5052 409	3.4 0.4
T O T A L														90					2				0.8	307	5461	3.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,TE.									
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,PAM,TE.									
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					
DT:FA,CA.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		UP: 1			
14 B 8.42 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 GO COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2016-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	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
	FA	5	LT	90	44	28	3		.6	RN	N	0.40	212	1785	3.2						
	CA	4	LT	90	24	21	3	I	.6	RN	N	0.32	87	733	1.5						
GO	1	LT	90	32	27	2	M	.6	RN	N	0.08	41	345	0.4							
T O T A L				90			3					0.8	340	2863	5.1						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		UP: 1			
15 A 2.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: 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	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
	FA	6	LT	90	34	28	3		.6	RN	N	0.48	254	635	3.8						
	GO	2	LT	90	32	25	3	M	.6	RN	N	0.16	73	183	0.6						
TE	1	LT	90	38	27	3	M	.6	RN	N	0.08	38	95	0.5							
DT	1	LT	90	24	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	58	0.4							
T O T A L				90			3					0.8	388	971	5.3						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		UP: 1			
15 B 7.77 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2018-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	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
	GO	10	LT	90	30	24	2		.6	RN	N	0.80	340	2642	3.8						
	T O T A L				90			2					0.8	340	2642	3.8					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		UP: 1			
16 A 0.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 2 FR 2 PAM 1 GO 1 SC 3 CA 1 SAC COMP.TEL: 3FR 3 PAM 3 GO 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
	FR	2	P	15	12	9	3	F	.2	NEC	N	0.18	15	14	1.3						
	PAM	2	P	15	12	9	3	F	.2	NEC	N	0.18	16	14	0.4						
	GO	1	P	15	10	7	3	F	.2	NEC	N	0.09	5	5	0.5						
	SC	1	LD	15	14	9	3	M	.2	NEC	N	0.09	4	4	0.9						
	CA	3	IN	15	4	5	3	M	.2	RN	N	0.27	8	7	1.9						
	SAC	1	IN	15	10	8	3	M	.2	RN	N	0.09	5	5	0.3						
	T O T A L				15			3					0.9	53	49	5.3					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CI,JU,PA,FR.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI,JU,PAM.									
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: ANN,JU,CI. K = 0,8-0,9.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
16 B 6.83 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										FA	8	LT	90	28	25	3		.6	RN	N	0.64	281	1919	5.1	
										CA	1	LT	90	20	19	3	M	.6	RN	N	0.08	19	130	0.4	
										GO	1	LT	90	26	23	3	M	.6	RN	N	0.08	32	219	0.3	
										T O T A L			90			3					0.8	332	2268	5.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
16 C 2.15 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2024-T.produce 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	10	LT	90	34	25	2		.6	RN	N	0.80	364	783	3.8	
										T O T A L			90			2					0.8	364	783	3.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
16 D 1.38 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 FR 1 PAM 3 CA 1 FA 2 SC COMP.TEL: 5FR 3 PAM 2 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri 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	
										FR	3	P	15	4	5	3	F	.2	NEC	N	0.30	9	12	2.2	
										PAM	1	P	15	4	5	3	F	.2	NEC	N	0.10	4	6	0.2	
										CA	3	IN	15	4	4	3	M	.2	RN	N	0.30	6	8	2.2	
										FA	1	IN	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.10	3	4	0.4	
										SC	2	LD	15	10	9	4	M	.2	NEC	S	0.20	9	12	1.3	
										T O T A L			15			3					1.0	31	42	6.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
17 A 1.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 1 PAM 3 CA 1 FA 2 SC COMP.TEL: 5FR 3 FA 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri 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	
										FR	3	P	15	4	5	3	F	.2	NEC	N	0.30	9	14	2.2	
										PAM	1	P	15	4	5	3	F	.2	NEC	N	0.10	4	6	0.2	
										CA	3	IN	15	4	5	3	M	.2	RN	N	0.30	8	12	2.2	
										FA	1	IN	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.10	3	5	0.4	
										SC	2	LD	5	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.20	6	9	1.4	
										T O T A L			15			3					1.0	30	46	6.4	

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: CA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,JU,SAC,ULC.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,JU,SAC,ULC.									

DS:Dambovit

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 B 7.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA	8 1 1	LT LT LT	90 90 90	36 30 22	28 25 20	2 2 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	339 36 20	2387 253 141	5.8 0.4 0.4	
														T O T A L			90			2				0.8	395	2781	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 C 4.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA	9 1	LT LT	90 90	34 22	25 22	2 3		.6 .6	RN RN	N N	0.72 0.08	328 23	1440 101	3.4 0.4	
														T O T A L			90			2				0.8	351	1541	3.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 A 12.83 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA	8 1 1	LT LT LT	90 90 90	30 30 26	27 26 24	3 2 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	319 39 26	4093 500 334	5.1 0.4 0.4	
														T O T A L			90			3				0.8	384	4927	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 B 1.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR DT	9 1	P IN	80 80	46 34	33 22	2 3		.6 .6	NEC RN	N N	0.27 0.03	146 22	218 33	1.7 0.2	
														T O T A L			80			2				0.3	168	251	1.9		

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: FA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,FR,PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,JU. Nuieliș de CA/0,8S.									

DS:Dambovită										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
18 C 5.21 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M																					0.64	310	1615	3.0	
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien																					0.08	35	182	0.6	
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA										GO FA CA	8 1 1	LT LT LT	90 90 90	32 28 18	26 25 20	2 3 4		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.08	20	104	0.3	
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA																									
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																									
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2024-T.produse accidentale																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			90			2					0.8	365	1901	3.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
19 A 2.25 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 12 G ALTITUDINE: 400 M																					0.45	46	104	3.5	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien																					0.27	29	65	2.4	
COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 2 PAM										CA FA PAM	5 3 2	IN IN P	30 30 30	12 12 12	11 10 10	4 3 3		.5 .5 .5	RN RN NEC	S N N	0.18	18	41	0.9	
COMP.TEL: 4FA 4 CA 2 PAM																									
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani																									
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri																									
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L			30			3					0.9	93	210	6.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
19 B 6.19 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 440 M																					0.64	281	1739	5.1	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien																					0.08	29	180	0.3	
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA										FA GO CA	8 1 1	LT LT LT	90 90 90	34 30 28	25 22 23	3 3 4		.6 .6 .6	RN RN RN	N N S	0.08	25	155	0.3	
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA																									
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																									
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-Rarituri																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			90			3					0.8	335	2074	5.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
19 C 3.32 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 470 M																					0.64	234	777	2.4	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien																					0.08	31	103	0.6	
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA										GO FA CA	8 1 1	LT LT LT	90 90 90	32 30 26	22 23 21	3 3 4		.6 .6 .6	RN RN RN	N N S	0.08	22	73	0.3	
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA																									
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																									
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			90			3					0.8	287	953	3.3	

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: ANN,CI,SAC,PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,TE.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,TE,JU.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 1								
19 D 1.60 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	FA	6	IN	15	2	2	3		.3	RN	N	0.54	3	5	1.9							
	CA	2	IN	15	2	2	3	M	.3	RN	N	0.18	1	2	1.3							
	GO	1	IN	15	2	2	3	M	.3	RN	N	0.09	1	2	0.5							
DT	1	IN	15	2	2	3	M	.3	RN	N	0.09	1	2	0.6								
T O T A L														15		3			0.9	6	11	4.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 2								
19 E 9.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 GO COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2023-T.produse accidentale 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							
	FA	6	IN	55	22	18	3		.5	RN	N	0.54	142	1359	5.6							
	CA	2	IN	55	20	17	4	M	.5	RN	N	0.18	36	345	1.2							
	GO	2	IN	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.18	42	402	1.4							
T O T A L														55		3			0.9	220	2106	8.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 3								
19 F 2.77 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 FA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-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	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	GO	6	IN	55	22	17	3		.6	RN	N	0.54	127	352	4.1							
	CA	3	IN	55	20	16	4	M	.6	RN	N	0.27	49	136	1.8							
	FA	1	IN	55	20	18	3	M	.6	RN	N	0.09	24	66	0.9							
T O T A L														55		3			0.9	200	554	6.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 4								
19 G 4.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 CA 4 ANN COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	CA	6	IN	55	22	19	3		.6	RN	N	0.48	127	527	3.6							
	ANN	4	IN	55	30	20	3	M	.6	RN	N	0.32	86	357	0.8							
	T O T A L														55		3			0.8	213	884

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI,JU,PAM. DIS: TE,SAC,PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,JU,CI,PAM,FR.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,8-0,9. DIS: TE,CI,JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CI,FR,PAM.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																												
19 H 0.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 1 PAM 1 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 FR 1 PAM 1 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
														GO	4	P	5		1	3	I	.3	NEC	N	0.28	1			0.5															
														FR	3	P	5	2	2	3	I	.3	NEC	N	0.21	1			0.6															
														PAM	1	P	5	2	2	3	I	.3	NEC	N	0.07	1			0.1															
														FA	1	IN	5	2	2	3	I	.3	RN	N	0.07				0.1															
														CA	1	IN	5	2	2	3	I	.3	RN	N	0.07				0.2															
														T O T A L													5		3			0.7	3		1.5									
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
														20 A 8.71 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 DM COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS															MC/HA	MC/UA	MC/HA														
FA	6	IN	60	22	19	3		.6	RN	N	0.54	154	1341															5.5																
CA	2	IN	60	18	17	4	M	.6	RN	S	0.18	36	314															1.1																
GO	1	IN	60	20	17	3	M	.6	RN	N	0.09	21	183															0.7																
DM	1	IN	60	24	17	3	M	.6	RN	N	0.09	16	139															0.3																
T O T A L													60																3				0.9	227	1977	7.6								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																												
20 B 3.92 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 FA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																												ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	7	IN	60	22	19	2		.6	RN	V	0.63	179	702	5.7																
														CA	2	IN	60	20	19	3	M	.6	RN	N	0.18	42	165	1.3																
														FA	1	IN	60	24	20	3	M	.6	RN	N	0.09	28	110	0.9																
														T O T A L													60		2					0.9	249	977	7.9							
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
														20 C 2.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6GO 3 FA 1 DT 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																												ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																												GO	9	LT	115	38	24	3		.6	RN	N	0.54	206	435	1.6		
DT	1	LT	70	20	18	3	M	.6	RN	N	0.06	17	36															0.4																
T O T A L													115																3				0.6	223	471	2.0								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Schema de plantare 2x1.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DM: SAC,PLT,TE. DIS: CI,JU,FR. Preexistenți de FA (120 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,8-0,9. DIS: CI,JU,PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,CI,JU. K = 0,5-0,6.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,FA,GO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PLT,SAC,FR.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,SC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,FA,PLT.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1															
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
21 A 0.60 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 FA 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curativi LUCRARI PROP.: RARITURI										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
										CA FA DT	6 2 2	LT LT LT	25 25 25	10 10 10	9 8 8	4 3 3		.4 .6 .4	RN RN RN												S N N	0.54 0.18 0.18	40 13 11	24 8 7	
T O T A L				25				3						0.9	64	39	6.8																		
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
21 B 10.08 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
										FA	10	LT	95	38	28	2		.6	RN												V	0.70	371	3740	
T O T A L				95				2						0.7	371	3740	5.9																		
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
21 C 3.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 FA 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
										GO DT	9 1	LT LT	120 80	38 20	24 20	2 3		.6 .6	RN RN												V N	0.54 0.06	179 26	567 82	
T O T A L				120				2						0.6	205	649	2.2																		
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
21 D 1.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
										GO	10	LT	115	36	23	2		.6	RN												V	0.60	250	378	
T O T A L				115				2						0.6	250	378	2.2																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: FR,JU,CI,PAM. DIS: PLT,SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: GO,CA,JU,CI. 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					
DT: CA,CI. DIS: FA. K = 0,4-0,6.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,3-0,6. DIS: CA,CI, FA.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
21 E 2.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														GO	7	IN	10	4	4	2		.3	RN	V	0.63	12	36	3.0													
														FA	2	IN	10	4	3	2	M	.3	RN	V	0.18	2	6	0.8													
														DT	1	IN	10	4	3	2	M	.3	RN	V	0.09	1	3	0.5													
TOTAL																	10			2				0.9	15	45	4.3														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
22 A 1.03 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 DT COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														FA	5	IN	30	10	10	2		.4	RN	N	0.45	48	49	5.0													
														CA	3	IN	30	10	9	4	M	.4	RN	S	0.27	20	21	2.1													
														DT	2	IN	30	10	9	3	M	.4	RN	N	0.18	13	13	1.7													
TOTAL																	30			3				0.9	81	83	8.8														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
22 B 2.71 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														FA	9	LT	90	38	26	3		.6	RN	N	0.63	295	799	5.0													
														GO	1	LT	90	32	22	3	M	.6	RN	N	0.07	26	70	0.3													
														TOTAL																	90			3				0.7	321	869	5.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
22 C 3.48 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														GO	10	LT	120	32	24	2		.6	RN	V	0.50	164	571	1.8													
														TOTAL																	120			2				0.5	164	571	1.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI,JU,PAM,FR. DIS: GO,PLT,SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,CI,PAM,JU. Preexistenți de FA (150 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,CI,FA. K = 0,4-0,6.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
22 D SOL: 2201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9GO 1 FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: 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		
	GO	10	LT	130	38	24	2		.6	RN	V	0.20	84	221	0.7		
	T O T A L			130			2					0.2	84	221	0.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
23 A SOL: 2201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire 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		
	CA	10	LT	80	28	23	3		.5	RN	N	0.80	315	123	4.3		
	T O T A L			80			3					0.8	315	123	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
23 B SOL: 3101 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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		
	FA	10	LT	95	36	25	3		.6	RN	N	0.80	352	662	5.9		
	T O T A L			95			3					0.8	352	662	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
23 C SOL: 3101 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2020-Rarituri 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		
	FA	8	LT	75	30	25	2		.6	RN	V	0.64	281	9369	6.8		
	GO	1	LT	75	28	22	2	M	.6	RN	V	0.08	29	967	0.5		
CA	1	LT	75	26	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	767	0.5			
T O T A L			75			2					0.8	333	11103	7.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,2-0,3. DIS: CA,FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: ANN,FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,GO,CI,JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PLT,TE. Preexistenți de FA,GO (110 ani).									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 D 9.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.64	215	2129	3.9	
																									0.08	29	287	0.7	
														0.08	22	218	0.5												
														T O T A L			75			2				0.8	266	2634	5.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 E 1.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.64	234	274	3.0	
																									0.08	31	36	0.6	
														0.08	23	27	0.4												
														T O T A L			90			2				0.8	288	337	4.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 F 1.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																									0.70	270	397	3.4	
																									0.7	270	397	3.4	
														T O T A L			80			4				0.7	270	397	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 A 13.31 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.48	184	2449	4.2	
																									0.24	81	1078	1.1	
														0.08	23	306	0.4												
														T O T A L			80			3				0.8	288	3833	5.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,ANN. 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					
DIS: PLT,CI,TE,JU. Preexistenți de FA,GO (120 ani).									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI. Preexistenți de GO (120 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CI,PLT,JU. Preexistenți de FA (120 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
26 B 19.55 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.56	230	4497	4.9	
0.16	58	1134	0.7																						
0.08	23	450	0.4																						
TOTAL										80				3				0.8	311	6081	6.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
26 C 0.77 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.54	34	26	3.3	
0.18	13	10	1.0																						
0.18	11	8	1.5																						
TOTAL										20				3				0.9	58	44	5.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
26 D 11.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.56	204	2407	3.1	
0.16	61	720	1.6																						
0.08	23	271	0.4																						
TOTAL										80				2				0.8	288	3398	5.1				
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
26 E 1.54 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.30	77	119	1.6	
TOTAL																					115				3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,TE.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: PLT,TE,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,GO,CI. K = 0,2-0,5.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: GO,PLT,SAC,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,ANN,FR,PAM,JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,2-0,5. DIS: CA,CI,JU,TE.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DM: ANN,PLT,SAC. DIS: GO,CI,JU.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
27 D 2.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					GO FA CA	8 1 1	IN IN IN	20 20 20	10 10 10
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										T O T A L			20			3				0.9	59	144	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
27 E 5.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) 2019-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					GO FA	8 2	IN IN	120 60	38 18
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										T O T A L			120			2				0.5	170	891	3.0		
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 M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
27 I 5.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 CA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					FA CA GO DT	6 2 1 1	IN IN IN IN	20 20 20 20	10 10 10 10
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										T O T A L			20			3				0.9	63	344	5.7		
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 M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
28 A 11.08 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 430 - 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 CA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					FA CA GO DT	6 2 1 1	IN IN IN IN	25 25 25 25	12 10 10 10
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										T O T A L			25			3				0.9	76	843	6.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,4-0,7. DIS: CA,CI,JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI,JU,FR,PAM. DIS: PLT,ANN,SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT:CI,JU,PAM. DIS: PLT,SAC,ANN.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
28 B 1.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
																					0.72	46	76	4.5						
										GO	8	IN	20	10	8	3		.4	RN	N	0.72	46	76	4.5						
										FA	1	IN	20	10	8	3	M	.4	RN	N	0.09	7	12	0.5						
										CA	1	IN	20	10	8	3	M	.4	RN	N	0.09	6	10	0.8						
										T O T A L										20			3				0.9	59	98	5.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
29 A 12.90 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 430 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
																					0.54	40	516	3.9						
										FA	6	IN	25	12	8	3		.4	RN	N	0.54	40	516	3.9						
										CA	3	IN	25	10	8	4	M	.4	RN	S	0.27	17	219	2.0						
										GO	1	IN	25	10	7	3	M	.4	RN	N	0.09	5	65	0.6						
										T O T A L										25			3				0.9	62	800	6.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
29 B 1.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
																					0.72	67	121	5.5						
										GO	8	IN	30	12	10	3		.4	RN	N	0.72	67	121	5.5						
										CA	2	IN	30	12	11	4	M	.4	RN	S	0.18	18	33	1.4						
										T O T A L										30			3				0.9	85	154	6.9
										DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI
29 C 8.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
										0.72	242	1967	4.8																	
										GO	9	LT	70	28	21	2		.6	RN	V	0.72	242	1967	4.8						
										DT	1	LT	70	24	20	3	M	.6	RN	N	0.08	20	163	0.5						
										T O T A L										70			2				0.8	262	2130	5.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PLT,SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CI,JU,PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI. DIS: FA.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.54	12	15	1.3	
																									0.18	5	6	0.6	
29 D 1.27 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA CA GO	6 2 2	IN IN IN	10 10 10	4 4 4	4 5 4	3 4 3		.3 .3 .3	RN RN RN	N S N	0.18 0.18 0.18	3	4	0.7	
														T O T A L			10			3				0.9	20	25	2.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.48	172	800	4.6	
																									0.16	49	228	0.9	
29 E 4.65 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Cimpie medie ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA	6 2 2	LT LT LT	70 70 70	28 26 24	22 20 20	3 3 4		.6 .6 .6	RN RN RN	N N S	0.16 0.16 0.16	40	186	0.9	
														T O T A L			70			3				0.8	261	1214	6.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.56	205	519	4.0	
																									0.24	103	261	2.4	
30 A 2.53 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 CA 3 FA COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														CA FA	7 3	IN IN	60 60	20 20	20 18	3 3		.6 .6	RN RN	N N	0.24	103	261	2.4	
														T O T A L			60			3				0.8	308	780	6.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	194	2532	6.4	
																									0.18	39	509	1.1	
30 B 13.05 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 489 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA CA GO	7 2 1	IN IN IN	60 60 60	26 24 24	20 18 18	3 4 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N S N	0.09	23	300	0.7	
														T O T A L			60			3				0.9	256	3341	8.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,SAC,PLT. 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					
DIS: CI,JU. Preexistenți de FA,GO (120 ani). Prăjiniș de FA,CA/0,4S.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,TE,PLT,ANN. Preexistenți de FA (110 ani).									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PAM. Preexistenți de FA (110 ani).									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 C 1.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA	5 3 2	IN IN IN	60 60 60	28 27 26	20 18 18	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.40 0.24 0.16	123 62 35	137 69 39	4.0 1.8 1.1	
T O T A L																60			3				0.8	220	245	6.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 D 4.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO DT	9 1	IN IN	70 70	30 22	22 20	2 3		.6 .6	RN RN	V N	0.72 0.08	265 20	1216 92	5.9 0.5	
T O T A L																70			2				0.8	285	1308	6.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 E 1.16 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 FA 1 ANN COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														CA FA ANN	8 1 1	IN IN IN	60 60 60	26 28 32	20 20 20	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	226 30 22	262 35 26	4.5 0.8 0.2	
T O T A L																60			3				0.8	278	323	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 F 1.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 FA 1 ANN COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														CA FA ANN	8 1 1	IN IN IN	60 60 60	26 28 32	20 20 20	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	226 30 22	407 54 40	4.5 0.8 0.2	
T O T A L																60			3				0.8	278	501	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: CI,JU,PAM,PLT,SC. Preexistenți de FA,GO (110 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT:CA,CI. DIS: FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,TE,PLT. Preexistenți de FA (110 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CI,JU,PLT. Preexistenți de FA (110 ani).									

DS:Dambovit										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
30 G 1.65 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 FA 1 ANN COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										CA	8	IN	60	28	20	3		.6	RN	N	0.64	226	373	4.5	
										FA	1	IN	60	30	20	3	M	.6	RN	N	0.08	30	50	0.8	
										ANN	1	IN	60	34	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	36	0.2	
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR										T O T A L			60			3				0.8	278	459	5.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
30 H 1.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 2 PAM COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Impaduriri(dupa T.de reg)										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	6	P	1			3		.3	NEC	N	0.36			0.1	
										FR	2	P	1			3	I	.3	NEC	N	0.12			0.1	
										PAM	2	P	1			3	I	.3	NEC	N	0.12				
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										T O T A L			1			3				0.6			0.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
30 I 2.40 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FR 1 PAM 2 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 FR 1 PAM 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	3	P	4		1	3	I	.3	NEC	N	0.18			0.3	
										FR	3	P	4		1	3	I	.3	NEC	N	0.18			0.4	
										PAM	1	P	4		1	3	I	.3	NEC	N	0.06				
										FA	2	IN	4		1	3	I	.3	RN	N	0.12			0.1	
										CA	1	IN	4		1	3	I	.3	RN	N	0.06			0.1	
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI										T O T A L			4			3				0.6			0.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
30 J 2.61 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 FR 1 PAM 2 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 FR 1 PAM 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(dupa T.de reg)										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	2	P	2			3	I	.3	NEC	N	0.08			0.1	
										FR	4	P	2			3	I	.3	NEC	N	0.16			0.2	
										PAM	1	P	2			3	I	.3	NEC	N	0.04				
										FA	2	IN	2			3	I	.3	RN	N	0.08				
										CA	1	IN	2			3	I	.3	RN	N	0.04				
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI										T O T A L			2			3				0.4			0.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CI,JU,PLT. Preexistenți de FA (110 ani).									
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					
Schema de plantare 2x1.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Schema de plantare 2x1.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Schema de plantare 2x1.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CI,JU. 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: TE,CI,JU,PLT,SAC,GO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Schema de plantare 2x1.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,CI,FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: GO,PAM. DIS: CA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,4-0,7. DIS: CI,JU,TE,FR,PAM.									

DS:Dambovită										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
33 B 13.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS CONS	V O L U M MC/HA MC/UA MC/HA			CRES
										GO FA CA	8 1 1	IN IN IN	65 65 65	26 26 22	22 23 18	2 3 3	 M M	.6 .6 .6	RN RN RN	V V N	0.64 0.08 0.08	235 31 17	3111 410 225	5.5 0.8 0.5	
										T O T A L			65			2				0.8	283	3746	6.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
33 C 0.20 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8GO 2 CA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS CONS	V O L U M MC/HA MC/UA MC/HA			CRES
										GO	10	LT	95	34	23	2		.6	RN	V	0.80	316	63	3.4	
										T O T A L			95			2				0.8	316	63	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
33 D 0.72 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS CONS	V O L U M MC/HA MC/UA MC/HA			CRES
										FA FA	9 1	IN IN	130 40	36 16	28 14	3 3	 M	.6 .6	RN RN	N N	0.27 0.03	107 12	77 9	1.1 0.3	
										T O T A L			130			3				0.3	119	86	1.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
34 A 0.84 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS CONS	V O L U M MC/HA MC/UA MC/HA			CRES
										FA CA	8 2	LT LT	95 95	38 28	26 23	3 4	 M	.6 .6	RN RN	N S	0.64 0.16	300 49	252 41	4.7 0.6	
										T O T A L			95			3				0.8	349	293	5.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,TE,JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CA. 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					
K = 0,4-0,6. DIS: GO,CA,CI,JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: GO,CI.									

DS:Dambovit

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 B 1.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO FA CA	5 3 2	IN IN IN	25 25 25	10 10 8	8 8 7	3 3 4		.4 .4 .4	RN RN RN	N N S	0.45 0.27 0.18	28 20 9	42 30 14	3.2 1.9 1.3	
T O T A L														25			3				0.9	57	86	6.4					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 C 3.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO FA CA	10 2 1	IN IN IN	25 50 50	8 24 20	7 18 17	3 3 3		.4 .5 .5	RN RN RN	N S N	0.90 0.63 0.18 0.09	45 165 36 21	155 1242 271 158	6.5 6.4 1.3 0.7	
T O T A L														25			3				0.9	45	155	6.5					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 D 7.53 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA CA GO	7 2 1	IN IN IN	50 50 50	24 20 20	18 17 17	3 4 3		.5 .5 .5	RN RN RN	N S N	0.63 0.18 0.09	165 36 21	1242 271 158	6.4 1.3 0.7	
T O T A L														50			3				0.9	222	1671	8.4					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 E 1.36 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO FA CA	6 2 2	IN IN IN	10 10 10	4 4 4	4 4 5	3 3 4		.3 .3 .3	RN RN RN	N N S	0.54 0.18 0.18	10 4 5	14 5 7	2.0 0.4 0.6	
T O T A L														10			3				0.9	19	26	3.0					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PLT,SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,CI,PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CI,JU,SAC,PLT. Preexistenți de FA (110 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: TE,CI,JU,PAM,PLT,SAC. K = 0,8-0,9.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 F 3.05 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									0.12	62	189	0.5	
																									0.06	26	79	0.2	
														0.02	5	15	0.2												
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			130			3				0.2	93	283	0.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 A 4.25 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad																									0.36	7	30	1.3	
																									0.27	6	26	0.6	
														0.18	3	13	0.9												
														0.09	2	9	1.2												
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			10			3				0.9	18	78	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 B 2.00 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 GO COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									0.48	225	450	3.6	
																									0.24	79	158	0.9	
														0.08	32	64	0.3												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			95			3				0.8	336	672	4.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 C 1.14 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri																									0.54	57	65	4.8	
																									0.18	17	19	1.4	
														0.18	18	21	1.7												
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			30			3				0.9	92	105	7.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,1-0,3. Prăjiniș de FA,CA/0,8S. DIS: TE,CI,JU,PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI,JU,PAM,FR. DM: PLT,SAC,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,TE.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,SAC,ANN,PLT,TE.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
35 D 2.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
																					GO	10	IN	20		8	7	3		.4	RN	N	0.90	45	124	5.6	
																					T O T A L			20				3					0.9	45	124	5.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
36 A 0.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 8FR 2 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
																					FR DT	9 1	P P	80 80		28 30	26 25	2 2		.6 .6	NEC NEC	V V	0.36 0.04	156 14	131 12	2.3 0.2	
																					T O T A L			80				2					0.4	170	143	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 M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
36 B 7.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
																					FA GO CA	6 2 2	LT LT LT	95 95 95		38 36 32	26 23 23	3 3 4		.6 M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N S	0.48 0.16 0.16	225 63 49	1773 496 386	3.6 0.5 0.6
																					T O T A L			95				3						0.8	337	2655	4.7
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 M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
36 C 6.47 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
																					GO FA CA	7 2 1	LT LT LT	85 85 85		32 34 28	22 23 22	3 3 4		.6 M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N S	0.56 0.16 0.08	204 61 23	1320 395 149	2.4 1.3 0.4
																					T O T A L			85				3						0.8	288	1864	4.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: GO,PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PAM,TE.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS:JU, TE,CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
36 D 1.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	10	IN	20	8	7	3		.4	RN	N	0.90	45	58	5.6
														T O T A L			20			3					0.9	45	58	5.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
36 E 4.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	10	LT	95	34	23	3		.6	RN	N	0.80	316	1327	2.7
														T O T A L			95			3					0.8	316	1327	2.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
36 F 2.06 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 PAM 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 1 PAM 2 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	4	IN	25	10	9	3	M	.4	RN	N	0.36	32	66	2.6
														CA	3	IN	25	10	9	4	M	.4	RN	S	0.27	20	41	2.0
														PAM	1	P	25	10	9	3	M	.4	NEC	N	0.09	8	16	0.4
														DT	1	IN	25	10	9	3	M	.4	RN	N	0.09	7	14	0.8
														DM	1	IN	25	12	10	3	M	.4	RN	N	0.09	6	12	1.2
														T O T A L			25			3					0.9	73	149	7.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
36 G 1.08 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	7	IN	140	46	29	3		.6	RN	N	0.21	97	105	0.6
														GO	2	IN	140	42	26	3	M	.6	RN	N	0.06	24	26	0.2
														FA	1	IN	70	26	22	3	M	.6	RN	N	0.03	10	11	0.3
														T O T A L			140			3					0.3	131	142	1.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: Ca,CI,FA. 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					
K = 0,7-0,8. DIS: CA,FA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI,JU,GO. DM: ANN,PLT,SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,1-0,4. DIS: TE,CI,JU,ANN,CA.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
36 H 1.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FR 1 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 FA 1 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
														GO	7	P	80	36	26	2		.6	NEC	V	0.56	276	494	4.1														
														FR	1	P	80	34	26	2	I	.6	NEC	V	0.08	38	68	0.5														
														FA	1	IN	80	32	25	3	I	.6	RN	N	0.08	35	63	0.7														
														CA	1	IN	80	28	25	3	I	.6	RN	N	0.08	28	50	0.4														
TOTAL														80						2						0.8			377	675	5.7											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
37 A 3.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 GO 4 FR 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 GO 3 FR SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
														ST	4	P	70	42	27	2	M	.6	NEC	N	0.32	172	614	3.6														
														GO	1	P	70	28	26	2	M	.6	NEC	N	0.08	39	139	0.7														
														FR	4	P	70	36	26	3	M	.6	NEC	N	0.32	150	536	2.1														
														DT	1	IN	70	20	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	82	0.5														
TOTAL														70			2						0.8			384	1371	6.9														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
37 B 20.22 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 CA 4 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 1 GO 2 CA 10 ani 0.6S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) 2024-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
														FA	3	IN	130	56	32	3	M	.6	RN	N	0.15	81	1638	0.6														
														CA	1	LT	100	34	26	3	M	.6	RN	N	0.05	25	506	0.2														
														FA	2	LT	100	44	28	3	M	.6	RN	N	0.10	50	1011	0.7														
														GO	4	LT	100	44	26	2	M	.6	RN	N	0.20	97	1961	0.7														
TOTAL														130			3						0.5			253	5116	2.2														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
37 C 9.06 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7GO 3 DT 3 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
														GO	9	LT	100	40	26	2		.6	RN	N	0.72	349	3162	2.7														
														DT	1	LT	100	32	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	227	0.3														
														TOTAL														100			2						0.8			374	3389	3.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: PAM,JU,CI,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,PAM,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,4-0,7. La limita cu F și B există câteva exemplare de FR și ST, D = 36 cm, H = 26 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: FA,CA.									

DS:Dambovit										OS:Sturzeni										UP: 1									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
37 D 2.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111										ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE:																						CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
INC: ALTITUDINE: 470 M										GO	10	LT	100	34	25	2		.6	RN	N	0.80	364	892	3.0					
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria																													
Natural fundamental prod. sup. echien																													
COMP.ACTUALA: 10 GO																													
COMP.TEL: 10GO																													
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea										VARSTA EXPL.: 110 ani																			
SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.4S intim																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:										ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
T O T A L										100				2						0.8		364		892		3.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
37 E 4.45 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113										ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV																						CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M										ST	3	P	35	18	18	3	M	.6	NEC	N	0.30	78	347	2.8					
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria																													
Artificial de prod. mij. echien																													
COMP.ACTUALA: 3 ST 2 STR 3 FR 1 PAM 1 CA																													
COMP.TEL: 3ST 3 FR 2 STR 1 PAM 1 CA																													
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea																									VARSTA EXPL.: 130 ani				
SEM.UTIL:										STR	2	P	35	24	22	3	M	.6	NEC	N	0.20	74	329	1.8					
										FR	3	P	35	18	18	3	M	.6	NEC	N	0.30	76	338	3.0					
										PAM	1	P	35	16	16	3	M	.6	NEC	N	0.10	19	85	0.5					
										CA	1	IN	35	16	14	3	M	.6	RN	N	0.10	15	67	0.9					
POL:										ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
T O T A L										35				3						1.0		262		1166		9.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
37 F 2.95 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV																						CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
INC: 10 G ALTITUDINE: 420 M										FA	5	IN	15	4	6	3	I	.3	RN	N	0.50	23	68	1.8					
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum																													
Natural fundamental prod. mij. echien																													
COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA																													
COMP.TEL: 5FA 5 CA										CA	5	IN	15	4	6	3	I	.3	RN	N	0.50	20	59	3.6					
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea																									VARSTA EXPL.: 110 ani				
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:										ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
T O T A L										15				3						1.0		43		127		5.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
38 A 2.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113										ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																						CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
INC: ALTITUDINE: 380 M										FR	1	P	5	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.07			0.2					
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria																													
Artificial de prod. mij. echien																													
COMP.ACTUALA: 1 FR 3 PAM 2 GO 2 FA 1 CA 1 DT																													
COMP.TEL: 3GO 3 PAM 2 FR 2 FA																													
SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea																									VARSTA EXPL.: 80 ani				
SEM.UTIL:										PAM	3	P	5	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.21	2	5	0.2					
										GO	2	P	5	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.14	1	2	0.3					
										FA	2	IN	5	2	3	3	M	.2	RN	N	0.14	2	5	0.2					
										CA	1	IN	5	4	3	3	M	.2	RN	N	0.07	1	2	0.2					
										DT	1	IN	5	4	4	3	M	.2	RN	N	0.07	1	2	0.2					
POL:										ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri																													
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)																													
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
DEGAJARI										T O T A L		5				3						0.7		7		16		1.3	

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					
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					

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 1			
38 B SOL: 3101 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 DT 10 ani 0.3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	FA	7	IN	100	36	28	3		.6	RN	N	0.56	296	1166	3.8		
	GO	1	LT	100	36	26	3	I	.6	RN	N	0.08	39	154	0.2		
	DT	2	LT	100	28	22	3	I	.6	RN	N	0.16	46	181	0.6		
T O T A L				100			3					0.8	381	1501	4.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 1			
38 C SOL: 2201 INC: 15 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	GO	9	LT	100	36	27	2		.6	RN	N	0.72	371	2089	2.7		
	DT	1	LT	100	30	24	3	M	.6	RN	N	0.08	26	146	0.3		
T O T A L				100			2					0.8	397	2235	3.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 1			
38 D SOL: 2201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 FR 3 PAM 2 GO 2 DT COMP.TEL: 3GO 3 PAM 2 FR 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	FR	3	P	5	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.27	2		0.8		
	PAM	3	P	5	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.27	2		0.2		
	GO	2	P	5	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.18	1		0.3		
	DT	2	IN	5	2	3	3	M	.2	RN	N	0.18	2		0.4		
T O T A L				5			3					0.9	7		1.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 1			
39 SOL: 2201 INC: 18 G LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 4 CA 2 PLT COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	FA	2	IN	25	6	8	3	M	.3	RN	N	0.20	15	27	1.4		
	GO	2	IN	25	8	7	3	M	.3	RN	N	0.20	10	18	1.4		
	CA	4	LT	25	6	6	3	M	.3	RN	N	0.40	16	29	3.6		
	PLT	2	IN	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.20	14	25	0.9		
T O T A L				25			3					1.0	55	99	7.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nuieliș de FA/0,4S. DT: CA,GO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: FA,CA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
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					
K = 0,9-1,0.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 1.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 1 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7GO 3 FA 3 ani 0,3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	10	LT	105	30	22	3		.6	RN	N	0.70	234	239	2.1	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			105			3				0.7	234	239	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 A 0.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 2 PLT COMP.TEL: 7GO 3 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Degajari														GO CA PLT	3 5 2	LT LT IN	15 15 15	6 4 14	6 5 12	3 3 3	M M	.4 .4	RN RN RN	N N N	0.27 0.45 0.18	11 13 17	3 4 5	1.6 3.2 0.6	
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			15			3				0.9	41	12	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 B 0.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CA 3 PLT 2 SAC COMP.TEL: 7GO 3 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO CA PLT SAC	3 2 3 2	IN IN IN IN	10 10 10 10	4 4 8 8	4 4 7 7	3 3 3 3	M M M	.2 .2 .2	RN RN RN RN	N N N N	0.27 0.18 0.27 0.18	5 3 10 8	4 3 8 7	1.0 0.9 0.6 0.3	
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			10			3				0.9	26	22	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45 A 1.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare)impad														GO FA CA	6 2 2	IN IN IN	10 10 10	4 4 4	4 4 5	3 3 4	 M M	.3 .3 .3	RN RN RN	N N S	0.54 0.18 0.18	10 4 5	12 5 6	2.0 0.4 0.6	
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			10			3				0.9	19	23	3.0		

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					
K = 0,9-1,0.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,8-1,0.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,PLT,SAC,JU,PAM.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
45 B 1.38 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 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														
	GO	10	LT	100	36	23	3		.6	RN	N	0.70	276	381	2.1														
	T O T A L			100			3					0.7	276	381	2.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
45 C 5.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	GO	9	LT	20	8	7	3		.3	RN	N	0.81	43	240	5.3														
	DT	1	LT	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.09	4	22	0.8														
	T O T A L			20			3					0.9	47	262	6.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
45 D 4.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	GO	10	IN	20	8	7	3		.4	RN	N	0.90	45	180	5.6														
	T O T A L			20			3					0.9	45	180	5.6														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
45 E 18.72 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	FA	7	IN	55	22	17	3		.5	RN	N	0.63	152	2845	6.5														
	CA	2	IN	55	20	16	4	M	.5	RN	S	0.18	33	618	1.2														
	GO	1	IN	55	20	16	3	M	.5	RN	N	0.09	19	356	0.7														
T O T A L			55			3					0.9	204	3819	8.4															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI. DIS: FA,PLT,SAC. .									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,8-0,9. DIS: CI,JU,SC,PLT,SAC,ANN. Preexistenți de FA (110 ani)..									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
46 A 1.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 ST 1 DT COMP.TEL: 5FR 4 ST 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
										T O T A L			70			2				0.7	394	631	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
46 B 22.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 380 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 GO COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
										T O T A L			55			3				0.9	203	4488	8.1												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
46 C 2.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
										T O T A L			40			3				0.9	186	529	7.2												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
46 D 0.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 ANN 1 DT COMP.TEL: 9ANN 1 DT SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
										T O T A L			55			3				0.8	337	121	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,CI,PAM,JU,ULM,SC. DIS: FA,PLT,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,8-0,9. DIS: CI,ANN,JU,FR,PAM,SC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,FA,PAM,FR. 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					
DT: CA,CI,JU,PAM,FR. DIS: FA,PLT,GO.									

DS:Dambovit

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47 A 26.32 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 380 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA GO CA	6 2 2	IN IN IN	50 50 50	20 18 18	17 16 16	3 3 4		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.54 0.18 0.18	130 38 33	3422 1000 869	5.5 1.4 1.3	
T O T A L																50			3				0.9	201	5291	8.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47 B 7.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	10	IN	45	18	15	3		.5	RN	N	0.90	169	1313	7.3	
T O T A L																45			3				0.9	169	1313	7.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 A 2.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 FR 2 ST 2 CA COMP.TEL: 6FR 2 ST 2 CA SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR ST CA	6 2 2	P P IN	70 70 70	42 44 26	27 27 22	2 2 3		.6 .6 .6	NEC NEC RN	V V N	0.48 0.16 0.16	240 86 46	557 200 107	3.8 1.8 1.0	
T O T A L																70			2				0.8	372	864	6.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 B 42.71 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA GO CA	5 3 2	IN IN IN	50 50 50	22 20 20	18 17 17	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.45 0.27 0.18	118 63 36	5040 2691 1538	4.6 2.2 1.4	
T O T A L																50			3				0.9	217	9269	8.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PLT,ANN,SC. Preexistenți de FA (100 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: ANN,FA,CI. 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					
K = 0,8-0,9. DIS: SC,ANN,PAM,JU,PLT,FR. Preexistenți de FA (110 ani).									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
48 C 4.98 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.54	90	448	4.4	
																					0.18	36	179	1.8	
0.18	27	134	1.3																						
T O T A L													45				3				0.9	153	761	7.5	
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
48 D 3.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.90	169	610	7.3	
																					0.9	169	610	7.3	
T O T A L													45				3				0.9	169	610	7.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
48 E 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	372	197	5.5	
																					0.7	372	197	5.5	
T O T A L													70				2				0.7	372	197	5.5	
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
48 F 2.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 CA COMP.TEL: 8FR 2 CA SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.72	276	709	7.1	
																					0.18	39	100	1.4	
T O T A L													55				2				0.9	315	809	8.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,8-0,9. DIS: FR,JU,ANN,PAM,CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,CI,FA. 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					
DIS: CA,CI,FA,ANN. 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					
DIS: FA,CI,PI,JU. Preexistenți de FA. K = 0,8-0,9 .									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
49 A 30.27 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	7	IN	85	34	24	3		.6	RN	N	0.56	230	6962	4.6	
														GO	1	IN	85	32	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	878	0.5	
														CA	1	IN	85	30	22	4	M	.6	RN	S	0.08	23	696	0.4	
														FA	1	IN	45	20	17	3	M	.6	RN	N	0.08	19	575	0.8	
														T O T A L			85			3				0.8	301	9111	6.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
49 B 2.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	8	LT	90	30	21	3		.6	RN	N	0.64	215	432	2.4	
														FA	1	LT	90	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	58	0.6	
														CA	1	LT	90	24	21	4	M	.6	RN	N	0.08	22	44	0.3	
														T O T A L			90			3				0.8	266	534	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
50 A 2.05 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	LT	85	34	24	3		.6	RN	N	0.80	329	674	6.6	
														T O T A L			85			3				0.8	329	674	6.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
50 B 1.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	6	LT	90	30	22	3		.6	RN	N	0.48	175	196	1.8	
														FA	2	LT	90	32	23	3	M	.6	RN	N	0.16	61	68	1.3	
														CA	2	LT	90	26	22	4	M	.6	RN	S	0.16	46	52	0.7	
														T O T A L			90			3				0.8	282	316	3.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: JU,CI,SC,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,CI,GO,JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
50 C 0.56 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	LT	85	36	24	3		.6	RN	N	0.80	329	184	6.6	
T O T A L																	85			3				0.8	329	184	6.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
50 D 23.90 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 430 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 SC 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	5	LT	90	32	23	3		.6	RN	N	0.35	134	3203	2.8	
														FA	2	LT	50	20	16	3	M	.6	RN	N	0.14	31	741	1.4	
														SC	2	LT	50	28	18	4	M	.6	NEC	S	0.14	22	526	0.7	
														CA	1	LT	50	20	14	4	M	.6	RN	S	0.07	10	239	0.5	
T O T A L																	90			3				0.7	197	4709	5.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
50V 0.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: 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 STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
51 A 1.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 440 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	7	LT	90	36	24	3		.6	RN	N	0.56	230	432	4.4	
														CA	2	LT	90	26	22	4	M	.6	RN	S	0.16	46	86	0.7	
														GO	1	LT	90	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	55	0.3	
T O T A L																	90			3				0.8	305	573	5.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,Ci,GO,JU.									
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,GO.. Multe râpe cu eroziune.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CA,SC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: Ci,JU.									

DS:Dambovit

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
51 B 0.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA	9 1	LT LT	90 90	30 24	22 20	3 4	.6 .6	RN RN	N S	0.72 0.08	263 20	200 15	2.7 0.3		
T O T A L																	90			3				0.8	283	215	3.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
51 C 0.99 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA CA	8 2	LT LT	15 15	6 6	5 5	3 3	.4 .7	RN RN	N FS	0.72 0.18	23 5	23 5	2.6 1.3		
T O T A L																	15			3				0.9	28	28	3.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 A 15.56 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA GO	7 2 1	LT LT LT	90 90 90	36 28 32	24 22 22	3 4 3	.6 .6 .6	RN RN RN	N S N	0.56 0.16 0.08	230 46 29	3579 716 451	4.4 0.7 0.3		
T O T A L																	90			3				0.8	305	4746	5.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 B 0.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA	9 1	LT LT	90 90	32 24	22 22	3 4	.6 .6	RN RN	N S	0.72 0.08	263 23	155 14	2.7 0.3		
T O T A L																	90			3				0.8	286	169	3.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PLT,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,ANN,SC,TE.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CI.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
53 C 1.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	8	LT	90	32	22	3		.6	RN	N	0.64	234	398	2.4	
														CA	2	LT	90	26	22	4	M	.6	RN	S	0.16	46	78	0.7	
														T O T A L														90	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
54 A 1.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 FR 2 CA COMP.TEL: 5ST 3 FR 2 CA SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена 2023-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														ST	5	P	75	40	28	2		.6	NEC	V	0.35	201	302	3.7	
														FR	3	P	75	36	27	2	I	.6	NEC	V	0.21	105	158	1.5	
														CA	2	IN	75	26	23	3	I	.6	RN	N	0.14	43	65	0.8	
T O T A L														75			2				0.7	349	525	6.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
54 B 25.86 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 430 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	6	LT	75	30	23	3		.6	RN	N	0.48	184	4758	4.4	
														GO	2	LT	75	28	22	3	M	.6	RN	N	0.16	58	1500	0.8	
														CA	2	LT	75	26	22	4	M	.6	RN	S	0.16	46	1190	0.8	
T O T A L														75			3				0.8	288	7448	6.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
54 C 6.94 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	9	LT	75	32	23	2		.6	RN	V	0.72	284	1971	4.4	
														CA	1	LT	75	26	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	160	0.5	
														T O T A L														75	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CI,PAM,ANN. 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: CI,JU,ANN,TE,PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA, TE,CI.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 1				
55 A 17.63 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 PI 1 MO 1 DM COMP.TEL: 5FA 3 CA 1 PI 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	FA	4	IN	55	20	18	3	I	.5	RN	N	0.36	95	1675	3.7			
	CA	3	IN	55	18	17	4	I	.5	RN	S	0.27	54	952	1.8			
	PI	1	P	55	24	18	3	I	.5	NEC	N	0.09	28	494	0.7			
	MO	1	P	55	24	19	3	I	.5	NEC	N	0.09	37	652	1.2			
	DM	1	IN	55	28	20	3	I	.5	RN	N	0.09	22	388	0.4			
T O T A L				55			3					0.9	236	4161	7.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 1				
55 B 2.83 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	GO	9	LT	95	34	22	3		.6	RN	N	0.72	263	744	2.4			
	DT	1	LT	95	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	65	0.3			
	T O T A L				95			3					0.8	286	809	2.7		
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 1			
	55 C 2.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-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		P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
GO		10	LT	95	36	23	2		.6	RN	V	0.80	316	784	3.4			
T O T A L				95			2					0.8	316	784	3.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														UP: 1				
55 D 3.18 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 500 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 SC 1 FA 1 DT 1 DR COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	CA	5	LT	55	24	19	4		.5	RN	S	0.35	82	261	2.3			
	SC	2	P	55	30	21	4	I	.5	NEC	S	0.14	34	108	1.0			
	FA	1	LT	55	26	20	3	I	.5	RN	N	0.07	22	70	0.7			
	DT	1	LT	55	24	19	3	I	.5	RN	N	0.07	16	51	0.5			
	DR	1	P	55	28	21	3	I	.5	NEC	N	0.07	28	89	0.6			
T O T A L				55			4					0.7	182	579	5.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DM: TE,SAC,PLT,ANN. DISJU,PAM,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,FA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,CI,FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DR: PI,MO. DT: JU,PAM,CI. DIS: PLT,ANN,SAC,GO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Schema de plantare 2x1.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,FR,,CI,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,CI,FA,GO.									
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,SAC,GO,FR.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
56 E 3.43 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	8	LT	95	36	22	3		.6	RN	N	0.64	234	803	2.2
														DT	2	LT	65	28	20	3	M	.6	RN	N	0.16	40	137	1.1
														T O T A L			95			3					0.8	274	940	3.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
56 F 2.28 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 PLT 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. Alunecare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	5	P	40	32	18	4		.6	NEC	S	0.25	45	103	1.9
														PLT	2	IN	40	34	17	3	I	.6	RN	N	0.10	18	41	0.5
														FA	1	IN	40	18	15	3	I	.6	RN	N	0.05	10	23	0.5
														CA	1	IN	40	18	15	4	I	.6	RN	S	0.05	8	18	0.4
														DT	1	IN	40	18	15	3	I	.6	RN	N	0.05	8	18	0.4
														T O T A L			40			4					0.5	89	203	3.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
56 G 0.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 5CA 3 GO 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														CA	8	LT	45	16	14	4		.5	RN	S	0.72	107	54	5.2
														GO	1	LT	45	16	14	3	M	.5	RN	N	0.09	15	8	0.7
														DT	1	LT	45	16	14	3	M	.5	RN	N	0.09	13	7	0.8
														T O T A L			45			3					0.9	135	69	6.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
57 A 20.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 GO COMP.TEL: 5FA 4 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	5	LT	85	28	23	3		.6	RN	N	0.40	154	3206	3.3
														CA	4	LT	85	24	22	4	M	.6	RN	S	0.32	93	1936	1.4
														GO	1	LT	85	28	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	604	0.3
														T O T A L			85			3					0.8	276	5746	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: CA,GO,FA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,7-0,6. DT: FR,GO,CI,JU. DIS: SAC,MO. Preexistenți de FA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CI,PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PAM,ANN,PLT. Preexistenți de FA (200 m).									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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: CI,PLT,FR.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,CI,FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DM: PLT,SAC,ANN,TE. DIS: CI,JU,PAM,FR.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI,FA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI,FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,JU,PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI,JU,PAM,GO,FR.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
59 B 3.79 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2024-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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																						HA	UA	HA	
										GO	9	LT	85	32	22	2		.5	RN	V	0.72	263	997	3.7	
DT	1	LT	85	26	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	83	0.4											
										T O T A L				85			2				0.8	285	1080	4.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
69 A 8.09 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 PIS 1 PAM 1 FR 2 FA 1 CA COMP.TEL: 5PIS 1 PAM 1 FR 2 FA 1 CA SORT: PIS Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																						HA	UA	HA	
										PIS	5	P	55	40	26	2		.6	NEC	V	0.40	224	1812	4.2	
PAM	1	P	55	30	22	2	I	.6	NEC	V	0.08	25	202	0.3											
FR	1	P	55	30	22	2	I	.6	NEC	V	0.08	29	235	0.8											
FA	2	IN	55	20	17	3	I	.6	RN	N	0.16	39	316	1.6											
CA	1	IN	55	20	17	3	I	.6	RN	N	0.08	16	129	0.6											
										T O T A L				55			2				0.8	333	2694	7.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
69 B 4.32 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																						HA	UA	HA	
										GO	8	LT	90	34	24	2		.6	RN	V	0.64	272	1175	3.0	
FA	2	LT	90	36	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	302	1.3											
										T O T A L				90			2				0.8	342	1477	4.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
69 C 6.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										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/	
																						HA	UA	HA	
										GO	10	LT	90	34	23	3		.6	RN	N	0.80	316	1962	3.0	
										T O T A L				90			3				0.8	316	1962	3.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT:FA,CA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: GO,CI,TE,SC,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
69 D0.95 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	9	LT	90	34	24	2		.6	RN	V	0.72	306	291	3.4
														FA	1	LT	90	36	25	3	M	.6	RN	N	0.08	35	33	0.6
														T O T A L			90			2					0.8	341	324	4.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
69 E3.37 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 500 - 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	9	LT	12	10	8	4		.4	NEC	S	0.81	32	108	4.9
														DT	1	LT	12	8	7	4	M	.4	RN	S	0.09	4	13	0.4
														T O T A L			12			4					0.9	36	121	5.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
69 H3.48 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 CA 1 PLT 2 ANN 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 CA 2 ANN 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	3	LT	55	20	17	3	M	.6	RN	N	0.27	65	226	2.8
														CA	2	LT	55	20	17	4	M	.6	RN	S	0.18	36	125	1.2
														PLT	1	LT	55	36	21	3	M	.6	RN	N	0.09	24	84	0.4
														ANN	2	LT	55	34	19	3	M	.6	RN	N	0.18	55	191	0.5
														DT	2	LT	55	20	17	3	M	.6	RN	N	0.18	36	125	1.4
														T O T A L			55			3					0.9	216	751	6.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
69 I1.64 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 520 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie 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
														SC	10	LD	25	16	15	4		.5	NEC	S	0.70	81	133	4.3
														T O T A L			25			4					0.7	81	133	4.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI,FA,GO,FR,PAM. DIS: PLT,SAC,PI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,8-0,9. DT: CI,FR,JU,PAM,GO. DIS: TE,PI,SAC. Preexistenți de FA..									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,GO,CI,PLT,SAC,PI.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
69 K	3.59 HA	GF: 1 - 2H	SUP: M	TS: 5132	TP: 5131	SOL: 2201	Versant mijlociu		framintat	EXPOZITIE: V	INC: 30 G	ALTITUDINE: 520 - 560 M													CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT:										8 2	LD P	25 45	18 38												16 23	4 4		.6 M	NEC NEC	S S
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Uscare slaba										VARSTA EXPL.:																				
POL:										ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L										25			4				0.7	112	402	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
69A	0.53 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Lunca inalta		plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 460 M													CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
LITIERA:										TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:										VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:										ERZ:																				
POL:										ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:										T O T A L																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
71 A	29.84 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A	TS: 5242	TP: 4212	SOL: 3101	Versant		ondulat	EXPOZITIE: V	INC: 25 G	ALTITUDINE: 440 - 520 M													CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij.										TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-plurien																				
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea										VARSTA EXPL.: 110 ani																				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:										ERZ:																				
POL:										ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L										80			3				0.8	317	9459	5.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
71 B	2.79 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A	TS: 5153	TP: 5111	SOL: 2201	Versant superior		ondulat	EXPOZITIE: V	INC: 25 G	ALTITUDINE: 500 - 530 M													CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup.										TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien																				
COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea										VARSTA EXPL.: 110 ani																				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:										ERZ:																				
POL:										ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2023-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L										75			2				0.8	292	815	4.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,CI,TE,SAC,PLT,PI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren folosit ca polatformă primăvara. DIS: PIS (un rând) și ANN. S-a construit o troiță și un refugiu din lemn.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI,PAM,FR,JU. DIS: TE,ANN,GO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CI,CA.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
71 C 0.94 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	8	P	30	18	15	2		.4	NEC	V	0.72	207	195	12.5	
														BR	1	P	30	14	11	2	I	.4	NEC	V	0.09	17	16	1.2	
														DT	1	P	30	14	12	2	I	.4	NEC	V	0.09	10	9	1.0	
														T O T A L			30			2				0.9	234	220	14.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
71 D 1.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FR 4 CA 2 ANN COMP.TEL: 7ANN 3 FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 8FR 2 DT 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FR	4	IN	100	40	26	3		.6	RN	N	0.16	72	120	0.5	
														CA	4	IN	100	34	26	3	M	.6	RN	N	0.16	62	103	0.6	
														ANN	2	IN	50	24	23	2	M	.6	RN	V	0.08	31	51	0.3	
														T O T A L			100			3				0.4	165	274	1.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
71A 1.61 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: 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
														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
71C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: 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
														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					
DT: FR,PAM. DIS: CA,ANN,PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CI,PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: MO (2 rânduri scurte plantate),GO,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Canton silvic Aninoasa, S = 42 m ² , fundație beton, pereți din zidărie, acoperiș din plăci azbest. Stare foarte bună.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
72 A 1.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 GO COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: 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	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	FA	6	LT	85	32	23	3		.6	RN	N	0.48	184	293	4.0						
	CA	3	LT	85	26	22	4	M	.6	RN	S	0.24	70	111	1.1						
	GO	1	LT	85	28	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	46	0.3						
T O T A L				85			3					0.8	283	450	5.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
72 B 0.34 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: 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	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GO	10	LT	85	32	23	2		.6	RN	V	0.80	316	107	4.1						
	T O T A L				85			2					0.8	316	107	4.1					
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
72 C 0.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: 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	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GO	10	LT	85	32	23	2		.6	RN	V	0.70	276	163	3.6						
	T O T A L				85			2					0.7	276	163	3.6					
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
72M 0.88 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 520 M LITIERA: 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	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	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					
DIS: CI,JU. Preexistenți de FA (110 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,7-0,8. D = 38-34-32 cm, H = 23-22 m. Preexistenți de FA (110 ani).									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74M 7.90 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: 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 STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 1.89 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA	5 5	IN IN	130 70	48 28	28 22	3 3	M M	.6 .6	RN RN	N N	0.35 0.35	185 125	350 236	1.4 3.3	
T O T A L																	70			3					0.7	310	586	4.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
78 A 2.74 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 ANN 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														CA ANN DT	6 3 1	LT LT LT	65 65 65	26 32 34	23 25 25	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.48 0.24 0.08	161 87 45	441 238 123	3.2 0.5 0.5	
T O T A L																	65			3					0.8	293	802	4.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
78 B 22.43 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO DT	9 1	LT LT	75 75	32 30	23 23	2 3		.6 .6	RN RN	V N	0.72 0.08	284 25	6370 561	4.4 0.5	
T O T A L																	75			2					0.8	309	6931	4.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Arboret de 50-60 ani cu compoziția 5CA1ANN1MO1FA1GO1DT (CI,PAM,JU). K = 0,9.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,6-0,8. DIS: CA,GO. Nuieliș de FA/0,7S.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI,FR,JU. DIS: FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,CI,FA.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES											
78 C 1.85 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																					SC	10	LD	12		10	8	4	.4	NEC	S	0.90	35	65	5.4	
T O T A L			12			4					0.9	35	65	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 M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES											
78 D 22.01 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 GO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5FA 2 CA 1 GO 1 DT 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																					FA CA GO DT DM	5 2 1 1 1	LT LT LT LT LT	75 75 75 75 75		28 26 26 24 34	23 22 22 21 23	3 4 3 3 3		.6 .6 .6 .6 .6	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.40 0.16 0.08 0.08 0.08	154 46 29 22 25	3390 1012 638 484 550	3.6 0.8 0.4 0.5 0.3
T O T A L			75			3					0.8	276	6074	5.6																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES											
78 E 0.29 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 5 ANN 2 SC 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4ANN 3 FA 1 CA 2 DT SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																					ANN SC FA CA DT	5 2 1 1 1	IN P IN IN IN	25 25 25 25 25		22 16 12 12 12	16 15 11 11 11	3 4 3 4 3		.4 .4 .4 .4 .4	RN NEC RN RN RN	N S N S N	0.45 0.18 0.09 0.09 0.09	113 23 11 9 9	33 7 3 3 3	2.3 1.4 0.6 0.7 0.8
T O T A L			25			3					0.9	165	49	5.8																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES											
78 F 0.73 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																					SC	10	LD	12		10	8	4	.4	NEC	S	0.90	35	26	5.4	
T O T A L			12			4					0.9	35	26	5.4																						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,GO,CI,ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI,PAM;JU,FR,SC. DM: PLT,ANN,SAC. Preexistenți de FA (110 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI,PAM,JU,FR.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,FA,GO,CI,JU,PLT,ANN.									

DS:Dambovit

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
78 G 1.72 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 480 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 SC COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																	75			3					0.7	235	405	5.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
96 A 3.86 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 PIS 2 PAM 4 CA COMP.TEL: 4PIS 2 PAM 4 CA SORT: PIS Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																	55			2					0.9	359	1386	7.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
96 B 28.21 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 400 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																	55			3					0.9	232	6544	8.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
96 C 2.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 400 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																																
TOTAL																	25			4					0.7	75	216	0.1				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: GO,CI,JU,FR,PAM,ANN. Preexistenți de FA (110 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: PIN,ANN,FA,CI,JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,8-0,9. DIS: CI,JU,PLT,PIN,ANN,TE. Preexistenți de FA (110 ani).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FA,CI,JU. Preexistenți de FA (110 ani).									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
97 A 0.52 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Asarum echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: 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/HA	MC/UA	MC/HA						
	PI	10	P	70	30	22	3		.6	NEC	V	0.70	298	155	4.5						
	T O T A L				70			3				0.7	298	155	4.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
97 B 1.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa echien COMP.ACTUALA: 8 FR 1 GO 1 NU COMP.TEL: 8FR 1 GO 1 NU SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2023-T.produce 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						
	FR	8	P	70	34	24	3		.6	NEC	N	0.64	264	298	4.2						
	GO	1	P	70	28	22	3	I	.6	NEC	N	0.08	29	33	0.5						
NU	1	P	70	28	13	3	I	.6	NEC	N	0.08	12	14	0.4							
T O T A L				70			3				0.8	305	345	5.1							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
97 C 1.70 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 420 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 PI 2 DU COMP.TEL: 4MO 4 PI 2 DU SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE 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						
	MO	3	P	130	50	29	3	I	.5	NEC	N	0.21	152	258	0.9						
	PI	3	P	130	44	27	3	I	.5	NEC	N	0.21	125	213	0.9						
DU	2	P	130	52	29	3	I	.5	NEC	N	0.14	105	179	0.9							
MO	1	P	55	28	22	3	I	.5	NEC	N	0.07	35	60	0.9							
PI	1	P	55	26	22	3	I	.5	NEC	N	0.07	30	51	0.6							
T O T A L				130			3				0.7	447	761	4.2							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
97C1 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: 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	ANI	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					
DIS: PI,MO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CI,PAM,SC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: FR,PAM,NU,CI,SC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren ce include sediul O.S.Sturzeni + sediu brigadă silvică + curte, S = 238 m², fundație beton, pereți zidărie, acoperiș din tablă. Are parter + etaj + mansardă + demisol. Stare foarte bună. Sediul de district are S = 30 m², fundație beton, pereți de lemn, acoperiș din carton bituminat, curte + parcare. DIS: MO,DU,PI.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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	
97C2 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: 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 STATIONII 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
101 12.05 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 ANN 1 ME COMP.TEL: 6FA 3 ANN 1 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														FA ANN ME	5 4 1	LT LT LT	50 50 50	18 28 28	15 19 15	3 3 4		.6 .6 .6	RN RN RN	N N S	0.45 0.36 0.09	89 111 14	1072 1338 169	4.6 0.9 0.5	
T O T A L														50					3				0.9	214	2579	6.0			
DESCRIEREA STATIONII 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
111 A 0.53 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														GO DT	9 1	IN IN	80 80	26 26	20 20	3 3		.7 .7	RN RN	N N	0.72 0.08	224 20	119 11	4.4 0.4	
T O T A L														80					3				0.8	244	130	4.8			
DESCRIEREA STATIONII 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
111 B 4.47 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														FA DT	8 2	LT LT	80 80	34 32	26 24	3 3		.5 .5	RN RN	N N	0.64 0.16	300 52	1341 232	5.6 0.9	
T O T A L														80					3				0.8	352	1573	6.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Foișor cu fundație din beton, structură din lemn, acoperiș din carton bituminat., S = 27 m².									
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,PI,CA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: FA,Ci,CA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,JU,FR,GO,Ci.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
122 A 2.91 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 1 TE 1 PLT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																									80			3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
122 B 1.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																									80			3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 A 4.19 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 3 SC 1 PLT 2 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4MO 3 FA 1 SC 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																									50			3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 B 3.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 FA 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																									85			2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Doborâturi și rupturi răzlețe. DIS: Cl.									
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: ME. DT: FR,PAM,GO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 C 1.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 410 - 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA	7 2 1	LT LT LT	85 85 85	32 38 20	27 25 13	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.56 0.16 0.08	279 73 11	419 110 17	4.6 0.7 0.4	
														T O T A L			85			3				0.8	363	546	5.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 D 0.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA	8 1 1	IN IN IN	90 90 90	30 36 20	26 26 20	3 3 4		.6 .6 .6	RN RN RN	N N S	0.64 0.08 0.08	300 39 20	153 20 10	5.1 0.5 0.3	
														T O T A L			90			3				0.8	359	183	5.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 E 0.26 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	LT	85	30	24	2		.6	RN	N	0.80	340	88	4.1	
														T O T A L			85			2				0.8	340	88	4.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
129 A 23.97 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA FA DT	2 3 3 1 1	IN LT LT LT IN	80 80 80 65 80	36 36 22 22 26	26 25 20 20 22	3 3 3 3 3	M M M M M	.7 .7 .7 .7 .7	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.16 0.24 0.24 0.08 0.08	75 109 61 25 23	1798 2613 1462 599 551	1.4 1.1 1.3 0.8 0.4	
														T O T A L			80			3				0.8	293	7023	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: CA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
129 B 13.53 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO DT	9 1	LT LT	80 80	32 24	25 20	2 3		.6 .6	RN RN	N N	0.72 0.08	328 20	4438 271	4.0 0.4		
TOTAL														80			2				0.8	348	4709	4.4						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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	
129 C 7.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	10	LT	75	32	23	2		.6	RN	N	0.90	355	2734	5.5		
TOTAL														75			2				0.9	355	2734	5.5						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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 A 15.07 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 CA 1 DM COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA GO CA DM	5 2 2 1	IN IN LT LT	50 50 50 50	18 18 17 28	18 17 3 19	2 2 3 3		.4 .4 .4 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.45 0.18 0.18 0.09	118 42 36 20	1778 633 543 301	5.8 1.8 1.4 0.5		
TOTAL														50			2				0.9	216	3255	9.5						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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 B 6.56 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA FA	3 7	LT LT	90 60	44 26	28 24	2 2	M M	.5 .5	RN RN	N N	0.27 0.63	143 259	938 1699	2.4 7.7		
TOTAL														60			2				0.9	402	2637	10.1						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,FR,CI,PAM,JU,FA.									
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: PAM,MO,CI. DM: PLT,ANN,SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: CA,GO,ME.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
130 C 0.95 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.56	204	194	2.6	
130 D 0.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curaturi LUCRARI PROP.: CURATIRI										0.16	41	39	1.2												
										0.08	25	24	0.8												
T O T A L										80				3				0.8		270	257	4.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
130 E 5.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.90	19	10	3.2	
T O T A L										15				3				0.9		19	10	3.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
130 F 3.42 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.18	74	419	1.7	
										0.27	107	606	1.5												
										0.36	72	408	2.2												
										0.09	26	147	0.6												
										T O T A L										70				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
130 G 3.42 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.64	272	930	3.6	
										0.16	43	147	0.9												
										T O T A L										80				2	

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					
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					
K = 0,7-0,8.									

[illegible][illegible]

K = 0,5-0,9. Careu sondă – 0,465 – 5GO56FA. Drum sondă – 0,2754 – 10FA
- 0,0996 RN.

[illegible]

DT:CI,PAM,FR. DIS: TE.

[illegible]

DIS: MO. DT: CI,JU,FA.

DS: Dambovita										OS: Sturzeni										UP: 1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																			
132 A 27.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2023-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	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
										FA	4	IN	70	32	27	2	M	.6	RN	N					0.36	179	4892	4.0							
										GO	3	LT	65	32	24	2	M	.6	RN	N	0.27	115	3143	1.9											
										CA	2	LT	60	24	18	3	M	.6	RN	N	0.18	39	1066	1.3											
										DT	1	LT	60	32	21	2	M	.6	RN	N	0.09	24	656	0.7											
										T O T A L			70			2					0.9	357	9757	7.9											
										DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
										132 B 4.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-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	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
GO	3	LT	60	26	22	2	M	.6	RN											N	0.27	99	434	2.1											
CA	6	LT	60	20	19	3		.6	RN											N	0.54	127	556	3.8											
DT	1	LT	60	24	22	3	M	.6	RN											N	0.09	26	114	0.6											
T O T A L			60			2															0.9	252	1104	6.5											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																			
132 C 6.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																				ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																				GO	8	LT	80	32	28	2		.6	RN	N					0.64
										DT	2	LT	70	18	15	3	M	.6	RN	N	0.16	26	164	1.0											
										T O T A L			80			2					0.8	375	2366	4.6											
										DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
										133 A 17.98 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2022-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	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																				FA	5	IN	70	32	27	2		.6	RN	N					0.45
																				GO	2	LT	65	32	24	2	M	.6	RN	N	0.18	77	1384	1.3	
CA	2	LT	60	24	18	3	M	.6	RN											N	0.18	39	701	1.3											
DT	1	LT	65	32	21	2	M	.6	RN											N	0.09	24	432	0.7											
T O T A L			70			2															0.9	364	6545	8.3											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: FR,PAM,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: FA,CI,JU,PAM,SB.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA,PAM,FA. 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					
K = 0,8-0,9.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
133 B 9.73 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	8	LT	75	28	23	2		.5	RN	N	0.72	284	2763	4.4	
														DT	2	LT	60	24	21	3	M	.5	RN	N	0.18	49	477	1.3	
														T O T A L			75			2				0.9	333	3240	5.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135D 2.63 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: 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
136D 1.91 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: 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
137D 2.96 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: 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					
DT: FA,CA,CI.									
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 Hotarului, L = 4,3 Km, l = 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 Tâmpa FE002 , L = 4,1 Km, l = 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 Fântâniei FE003, L = 3,4 Km, l = 6 m.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES																										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
138D	0.32 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																																																		
SOL:	Versant inferior		ondulat		EXPOZITIE: SE																																																		
INC:	6 G	ALTITUDINE: 400 M																																																					
LITIERA:	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 R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES																										
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA																									
139D	9.60 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																																																		
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																																																		
INC:	ALTITUDINE: 400 M																																																						
LITIERA:	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 R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES																										
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA																									
140D	1.92 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																																																		
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																																																		
INC:	ALTITUDINE: 410 M																																																						
LITIERA:	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 R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES																										
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA																									
141D	0.72 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																																																		
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																																																		
INC:	ALTITUDINE: 460 - 560 M																																																						
LITIERA:	TIP FLORA:																																																						
COMP.ACTUALA:																																																							
COMP.TEL:																																																							
SORT:	VARSTA EXPL.:																																																						

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 Fântânii Ramificație FE004, L = 0,5 Km, l = 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 Aninoasei FE005, L = 11,6 Km, l = 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 Aninoșitei FE006, L = 1,2 Km, l = 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 lui Icrase, L =1,2 Km, l = 6 m.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
142D	2.40 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:																							
SOL:				framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	460 - 560 M																										
LITIERA:				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	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
224 A	1.55 HA	GF:	1 - 2A 1D	SUP: M	TS:	5253 TP:	9712																						
SOL: 0401	Lunca inalta		plan			EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	360 M																										
LITIERA:	intrerupta-subtire			TIP FLORA:																									
	Natural fundamental prod. mij.			echien																									
COMP.ACTUALA:	8 ANN 2 SA																												
COMP.TEL:	7ANN 3 FR																												
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	TAIERI DE CONSERVARE																												
	AJUTORAREA REG NATURALE	IMPADURIRI(dupa T. de reg)																											
T O T A L																	60			3					0.2	63	98	0.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
224 B	0.10 HA	GF:	1 - 2A 1D	SUP: M	TS:	5253 TP:	9712																						
SOL: 0401	Lunca inalta		plan			EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	360 M																										
LITIERA:	lipsa			TIP FLORA:																									
	Natural fundamental prod. mij.			echien																									
COMP.ACTUALA:	10 ANN																												
COMP.TEL:	10ANN																												
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:	2024-Taieri de conservare																												
LUCRARI PROP.:	CURATIRI																												
T O T A L																	2			3					0.9	10	1	1.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
225	1.05 HA	GF:	1 - 2A 1D	SUP: M	TS:	5253 TP:	9712																						
SOL: 0401	Lunca inalta		plan			EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	360 M																										
LITIERA:	intrerupta-subtire			TIP FLORA:																									
	Artificial de prod. mij.			echien																									
COMP.ACTUALA:	10 PLA																												
COMP.TEL:	10PLA																												
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:	2018-Impaduriri(dupa T.de reg)																												
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																												
T O T A L																	6			3					0.8	56	59	6.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Pârâul Co, L = 4,0 Km, l = 6 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K = 0,1-0,3. DIS: PLA,FR. Sol superficial (prundiș).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Sol superficial (prundiș).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Schema de plantare 3,5x1. Sol superficial (prundiș). K = 0,7-0,8.									

DS:Dambovita										OS:Sturzeni										UP: 1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
226 1.57 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 2 SA 1 PLN 1 ANN COMP.TEL: 7ANN 3 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
										0.12	53	83	0.5																						
										0.04	15	24	0.4																						
										0.02	7	11	0.1																						
										0.02	7	11	0.1																						
										T O T A L			55			3															0.2	82	129	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
227 A 5.25 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 ANN COMP.TEL: 7ANN 3 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
										0.16	62	326	0.8																						
										0.04	13	68	0.1																						
										T O T A L			50			3															0.2	75	394	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
227 B 0.54 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
										0.70	27	15	4.8																						
										T O T A L			8			4															0.7	27	15	4.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
228 0.61 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 7ANN 3 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
										0.50	185	113	1.1																						
										T O T A L			60			3															0.5	185	113	1.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Sol superficial (prundiș). K = 0,1-0,8. DIS: FR,NU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Sol superficial (prundiș). K = 0,1-0,2. DIS: FA,CI,SA,NU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Schema de plantare 3,5x1. Sol superficial (prundiș).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Sol superficial (prundiș). DIS: SA,FR,PLA,NU,CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
229 0.11 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 7ANN 3 FR SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										ANN	10	IN	55	34	20	3		.6	RN	N	0.60	196	22	1.6
VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																								
POL: ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)										T O T A L			55			3					0.6	196	22	1.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
230 A 0.82 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 ANN 1 DT COMP.TEL: 7ANN 3 FR SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Taieri de conservare										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										ANN	9	IN	60	34	22	3		.6	RN	N	0.45	166	136	1.0
VARSTA EXPL.:										DT	1	IN	60	30	12	3	M	.6	RN	N	0.05	6	5	0.4
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																								
POL: ERZ:																								
LUCRARI EXEC.: 2024-Taieri de conservare																								
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)										T O T A L			60			3					0.5	172	141	1.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
230 B 0.19 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg)										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										PLA	10	PB	7	8	5	3		.4	NEC	N	0.80	17	3	7.3
VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																								
POL: ERZ:																								
LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg)																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			7			3					0.8	17	3	7.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
231 A 4.71 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10ANN SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										ANN	10	IN	60	34	22	3		.6	RN	N	0.70	259	1220	1.5
VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																								
POL: ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			60			3					0.7	259	1220	1.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Sol superficial (prundiș). DIS: PLA,SA,FR,NU,CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Sol superficial (prundiș).DT: NU,FR,CI. DIS: SA,PLA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Sol superficial (prundiș). Schema de plantare 3x1,5. 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					
Sol superficial (prundiș). DIS: NU,PLA,SA,FR.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
231 B 1.92 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 7ANN 3 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2024-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)												ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
												ANN	10	IN	90	40	23	3		.6	RN	N	0.40	156	300	0.3
												T O T A L			90			3					0.4	156	300	0.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
231 C 0.37 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 7ANN 3 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:												ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
												PLZ	10	PB	28	68	29	2		.6	NEC	V	0.10	43	16	0.5
												T O T A L			28			2					0.1	43	16	0.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
232 A 2.32 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(dupa T.de reg)												ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
												PLZ	10	PB	3	4	3	3		.3	NEC	N	0.70	2	5	3.0
												T O T A L			3			3					0.7	2	5	3.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
232 B 1.32 HA GF: 1 - 2A 1D SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 ANN 1 DT COMP.TEL: 7ANN 3 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:												ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
												ANN	9	IN	90	48	24	3		.6	RN	N	0.54	223	294	0.4
												DT	1	IN	35	20	14	3	M	.6	RN	N	0.06	9	12	0.6
												T O T A L			90			3					0.6	232	306	1.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: SA,PLA,FR,NU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DIS: PLA (2 arbori cu D = 40 cm),ANN,SAC,FR.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Schema de plantare 4x4.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: NU,FR,CI. DIS: SA,PLZ.									

DS:Dambovita

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES	
250C	0.63 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE:	400 M																			
LITIERA:			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 STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES	
255D	1.59 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE:	560 M																			
LITIERA:			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 STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES	
256D	1.92 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE:	560 M																			
LITIERA:			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 STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES	
258D	0.59 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE:	560 M																			
LITIERA:			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															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Curte închisă cu gard ce include clădiri și hale metalice, S = 770 m ² , fundație beton, pereți din zidărie, lemn + metal, acoperiș din tablă + plăci azbest . Stare foarte bună.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Seciu FE010, L = 1,2 Km, l = 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 lui Băr FE011, L = 1,5 Km, l = 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 Capul Coastei FE012, L = 0,5 Km, l = 6 m.									

DS:Dambovită

OS:Sturzeni

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
324C 0.16 HA GF:																					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Canton silvic Piramida, S = 50 m ² , fundație din beton, pereți din zidărie, acoperiș din tablă. Stare foarte proastă.									

16.1.2. Evidența unităților amenajistice inventariate

Tabelul 16.1.2.1.

U.A	Suprafața (ha)	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată		Volum la hectar (m³/ha)
			(ha)	%	
1	2	3	4		5
12C	2,44	Integral	2,44	100	309
18B	1,49	Integral	1,49	100	168
19G	4,15	Integral	4,15	100	213
20C	2,11	Integral	2,11	100	223
21C	3,17	Integral	3,17	100	205
21D	1,51	Integral	1,51	100	250
22C	3,48	Integral	3,48	100	164
23F	1,47	Integral	1,47	100	270
26E	1,54	Integral	1,54	100	77
27E	5,24	Cercuri 500 m²	1,50	29	170
30E	1,16	Integral	1,16	100	278
30F	1,80	Integral	1,80	100	278
30G	1,65	Integral	1,65	100	278
33A	16,59	Cercuri 500 m²	1,90	11	157
33D	0,72	Integral	0,72	100	119
34F	3,05	Integral	3,05	100	93
36A	0,84	Integral	0,84	100	170
36G	1,08	Integral	1,08	100	131
37B	20,22	Cercuri 500 m²	1,95	10	253
40	1,02	Integral	1,02	100	234
56C	3,69	Integral	3,69	100	478
71D	1,66	Integral	1,66	100	165
78A	2,74	Integral	2,74	100	293
96C	2,88	Integral	2,88	100	75
Total	84,16	-	47,46	56	-

16.1.3. Evidența arboretelor puse în valoare

Tabelul 16.1.3.1.

Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Specificări	Volum de extras (m³)
1	2	3	4
22D	2,63	Tăieri progresive (racordare)	221
23A	0,39	Tăieri rase	123
26E	1,54	Tăieri progresive (racordare)	118
27B	5,22	Tăieri progresive (racordare)	767
30A	2,53	Tăieri rase	780
24B	11,00	T. Accidentale	208
26D	11,80	T. Accidentale	232
Total	35,11	-	2449

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

CATEGORIE DE FOLOSINTA															Suprafata (Ha)		
															GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi															1383.35	220.98	1604.33
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale															1316.96	220.98	1537.94
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva															1308.08	211.79	1519.87
4 A	4 B	5	6 A	6 B	6 C	7 A	7 B	7 C	7 D	8 A	8 B	8 C	9 A	9 B			
9 C	10 A	10 B	11 A	11 B	11 C	12 A	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B	14 A	14 B	15 A			
15 B	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	19 D			
19 E	19 F	19 G	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E			
22 A	22 B	22 C	22 D	23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	24 A	24 B	25 A	25 B	26 B			
26 C	26 D	26 E	26 F	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 I	28 A	28 B	29 A	29 B	29 C			
29 D	29 E	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	31 B	31 C	32 B	32 C	32 D	33 A			
33 B	33 C	33 D	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	35 A	35 B	35 C	35 D	36 A	36 B			
36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	38 B	38 C	38 D			
39	40	41 A	41 B	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	46 A	46 B	46 C	46 D	47 A	47 B			
48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	49 A	49 B	50 A	50 B	50 C	51 A	51 B	51 C	53 A			
53 B	53 C	54 A	54 B	54 C	55 A	55 B	55 C	56 B	56 C	56 D	56 E	56 G	57 A	57 B			
57 C	58 A	58 B	58 C	58 D	58 E	59 A	59 B	69 A	69 B	69 C	69 D	69 H	71 A	71 B			
71 C	71 D	72 A	72 B	72 C	75	78 A	78 B	78 D	78 E	96 A	96 B	96 C	97 A	97 B			
101	111 A	111 B	122 A	122 B	128 A	128 B	128 C	128 D	128 E	129 A	129 B	129 C	130 A	130 B			
130 C	130 D	130 E	130 F	130 G	131 A	131 B	132 A	132 B	132 C	133 A	133 B						
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala															8.18	9.19	17.37
19 H	26 A	30 H	30 I	30 J	31 A	32 A	38 A	56 A									
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala															0.70		0.70
130 H																	
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															66.39		66.39
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva															64.07		64.07
50 D	55 D	56 F	69 E	69 I	69 K	78 C	78 F	78 G	97 C	224 A	224 B	225	226	227 A			
227 B	228	229	230 A	230 B	231 A	231 B	231 C	232 B									
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala															2.32		2.32
232 A																	
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																	30.67
B1 - Linii parcelare principale																	
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului																	0.47
50V																	
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente																	26.56
135D	136D	137D	138D	139D	140D	141D	142D	255D	256D	258D							
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente																	1.50
71C	97C1	97C2	250C	324C													
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare																	
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc																	
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei																	2.14
69A 71A																	
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.																	

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			8.78
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 72M 74M			8.78
TOTAL : A + B + C + D	1383.35	220.98	1643.78

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

GF FCT1 FCT				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
				50V 142D	69A 250C	71A 255D	71C 256D	72M 258D	74M 324C	97C1	97C2	135D	136D	137D	138D	139D	140D	141D		
				Total FCT :					21 UA	39.45 Ha										
				Total FCT1 :					21 UA	39.45 Ha										
				Total GF0 :					21 UA	39.45 Ha										
1	2A	2A	97 C																	
				Total FCT : 2A					1 UA	1.70 Ha										
				2A1D	224 A	224 B	225	226	227 A	227 B	228	229	230 A	230 B	231 A	231 B	231 C	232 A	232 B	
				Total FCT : 2A1D					15 UA	22.43 Ha										
				Total FCT1 :2A					16 UA	24.13 Ha										
2H	2H	50 D 55 D 56 F 69 E 69 I 69 K 78 C 78 F 78 G																		
				Total FCT : 2H					9 UA	42.26 Ha										
				Total FCT1 :2H					9 UA	42.26 Ha										
2L	2L	4 A 5 6 A 6 B 7 A 7 D 8 A 8 C 9 B 9 C 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C																		
				12 A 12 C 12 D 13 A 13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 16 B 16 C 16 D 17 B 17 C 18 A																
				18 C 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 20 A 20 B 20 E 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C																
				23 B 23 C 24 A 25 A 26 B 26 C 26 E 26 F 27 A 27 B 27 C 27 E 27 I 28 A 29 A																
				29 D 29 E 30 A 30 B 30 C 30 E 30 F 30 G 30 H 30 I 30 J 31 A 31 B 31 C 32 B																
				32 C 32 D 33 A 33 C 33 D 34 A 34 B 34 D 34 E 34 F 35 A 35 B 35 C 36 B 36 C																
				36 F 36 G 37 A 37 B 37 C 37 E 37 F 38 B 38 C 39 45 A 45 B 45 C 45 E 46 B																
				47 A 48 B 48 C 49 A 50 A 50 C 51 A 51 C 53 A 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A																
				56 B 56 D 56 E 57 A 57 B 58 A 58 B 58 D 58 E 59 A 59 B 69 A 69 B 69 D 69 H																
				71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 72 C 75 78 A 78 B 78 D 78 E 96 A 96 B 96 C 97 A																
				101 111 A 111 B 122 A 128 A 128 B 128 C 128 D 128 E 129 A 129 B 130 A 130 B 130 C 130 D																
				130 E 130 F 130 G 130 H 131 A 131 B 132 A 133 A 133 B																
				Total FCT : 2L					174 UA	1315.05 Ha										
				2L5Q	4 B															
				Total FCT : 2L5Q					1 UA	1.91 Ha										
				Total FCT1 :2L					175 UA	1316.96 Ha										
				Total GF1 :					200 UA	1383.35 Ha										
2	1C	1C	55 C 56 C 56 G 57 C 58 C 69 C 71 D 97 B 122 B 129 C 132 B 132 C																	
				Total FCT : 1C					72 UA	220.98 Ha										
				Total FCT1 :1C					72 UA	220.98 Ha										
				Total GF2 :					72 UA	220.98 Ha										
				TOTAL UP :					293 UA	1643.78 Ha										

16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S.Dambovița					O.S.Sturzeni										U.P.I												
Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta	Clp	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala		medie	med.	sup.mijl.inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50 50-80 >80			SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani		%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	616.89	40	603.05	98	169144	43	4587	7.4	69	2.8	16	84		82	2	5	93	22	61	17	62	38	9	91			
GO	525.38	33	369.22	70	140796	35	2660	5.1	71	2.4	60	40		82	1	5	94	24	22	54	37	1	62	31	69		
CA	235.06	15	213.66	91	42506	11	1284	5.5	60	3.5		46	54	85		3	97	89	8	3	53		47		52	48	
MO	47.65	3	47.48	100	16918	4	616	12.9	47	2.9	9	91		90			100	7	30	63		100		9	91		
DT	44.95	3	38.43	85	9115	2	238	5.3	66	2.9	13	86	1	83		2	98	100			39	2	59	3	96	1	
FR	27.43	2	12.95	47	5216	1	155	5.7	43	2.6	41	59		74	5	22	73	46	34	20	2	98		26	74		
SC	22.59	1	22.20	98	2111	1	93	4.1	30	3.9		7	93	76		5	95	37	5	58		11	89		7	93	
ANN	22.51	1	19.04	85	5015	1	34	1.5	60	3.0	1	99		67	11	22	67	48	3	49	65	1	34	1	99		
TE	13.59	1	13.59	100	3686	1	150	11.0	41	2.7	33	65	2	95			100	100			94		6	3	97		
DM	10.64	1	10.64	100	1902		59	5.5	51	3.0		100		88			100	100			65		35		100		
PAM	7.29		4.36	60	738		17	2.3	24	2.7	32	68		78		29	71	100				100		22	78		
PLA	6.92		6.92	100	486		16	2.3	40	3.1		92	8	35	74		26		14	86	74	26			92	8	
PIS	5.59		5.59	100	2642	1	48	8.6	55	2.0	100			83			100	28	72			100			100		
ST	4.43		3.49	79	1695		36	8.1	68	2.3	70	30		84			100	83	17			100			38	62	
PLT	3.23		2.92	90	532		11	3.4	45	3.0	13	78	9	85		14	86	100			89		11	13	87		
PI	2.96		2.96	100	913		17	5.7	71	3.0		100		82			100	82		18		100			18	82	
PLZ	2.69		2.69	100	21		7	2.6	6	2.9	14	86		62	14		86		100			100			14	86	
ME	1.21		1.21	100	169		6	5.0	50	4.0		100		90			100	100				100				100	
STR	0.89		0.89	100	329		8	9.0	35	3.0		100		100			100	100				100				100	
SA	0.62		0.62	100	46		2	3.2	58	3.0		100		19	100			100			100					100	
PIN	0.53		0.53	100	148		4	7.5	55	3.0		100		91			100	100				100				100	
DU	0.34		0.34	100	179		2	5.9	130	3.0		100		71			100	100				100				100	
DR	0.32		0.32	100	89		2	6.3	55	3.0		100		69			100	100				100				100	
SAC	0.26				12				12	3.0		100		88			100	100			100					100	
PLN	0.16		0.16	100	11				55	3.0		100		19	100			100			100					100	
NU	0.11				14				70	3.0		100		82			100	100			100					100	
BR	0.09		0.09	100	16		1	11.1	30	2.0	100			89			100	100			100					100	
TOT	1604.33	100	1383.35	86	404449	100	10053	6.3	65	2.8	28	63	9	82	2	5	93	38	33	29	47	7	46	15	77	8	
SUPRAFATA TOTALA : 1643.78 HA					NR. PARCELE : 91					SPF. MEDIE PARCELA :18.06 HA					NR. UA : 293					SPF. MEDIE UA : 5.61 HA							

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

D.S.Dambovița						O.S.Sturzeni								U.P.I							
GrSubgr FCT	Clasa de productie					T O T A L								Var. Cls.		Consistenta					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere			sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha								
1 2 2A		0.65	316.44	67.03	2.38	386.50	7	77	94355	7	244	2074	5.4	75	3.2	8.74	14.64	363.12			
2H		2.35	54.59	53.26		110.20	2	76	20527	1	186	547	5.0	62	3.5		2.28	107.92			
2J			45.70	26.55	1.42	73.67	1	88	10690	1	145	364	4.9	45	3.4		0.30	73.37			
2L	3.94	817.51	3928.84	382.69	25.83	5158.81	90	84	1295844	91	251	32625	6.3	66	2.9	46.65	184.22	4927.94			
T. subgr.	3.94	820.51	4345.57	529.53	29.63	5729.18	99	84	1421416	99	248	35610	6.2	67	3.0	55.39	201.44	5472.35			
		14 %	76 %	9 %	1 %	100 %										1 %	4 %	95 %			
3 3J			0.22	0.02		0.24	100	80	67	100	279	1	4.2	85	3.1			0.24			
T. subgr.			0.22	0.02		0.24		80	67		279	1	4.2	85	3.1			0.24			
			92 %	8 %		100 %												100 %			
5 5H			34.21			34.21	100	83	10391	100	304	176	5.1	89	3.0			34.21			
T. subgr.			34.21			34.21	1	83	10391	1	304	176	5.1	89	3.0			34.21			
			100 %			100 %												100 %			
Total grupa	3.94	820.51	4380.00	529.55	29.63	5763.63	95	84	1431874	95	248	35787	6.2	67	3.0	55.39	201.44	5506.80			
		14 %	76 %	9 %	1 %	100 %										1 %	3 %	96 %			
2 1 1C		142.74	161.96	10.33	0.52	315.55	100	81	71213	100	226	1664	5.3	62	2.6	4.12	15.84	295.59			
T. subgr.		142.74	161.96	10.33	0.52	315.55	100	81	71213	100	226	1664	5.3	62	2.6	4.12	15.84	295.59			
		45 %	52 %	3 %		100 %										1 %	5 %	94 %			
Total grupa		142.74	161.96	10.33	0.52	315.55	5	81	71213	5	226	1664	5.3	62	2.6	4.12	15.84	295.59			
		45 %	52 %	3 %		100 %										1 %	5 %	94 %			
TOTAL	3.94	963.25	4541.96	539.88	30.15	6079.18	100	84	1503087	100	247	37451	6.2	66	2.9	59.51	217.28	5802.39			
		16 %	75 %	9 %		100 %										1 %	4 %	95 %			

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistenta		
						Suprafata			Volum			Crestere		Var. sta	Cls. pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1 FA		96.18	506.87			603.05	44	82	166141	46	276	4501	7.5	69	2.8	9.95	26.33	566.77
GO		231.76	137.46			369.22	27	82	102069	29	276	1892	5.1	72	2.4	1.66	20.16	347.40
CA			91.91	121.75		213.66	15	86	38518	11	180	1175	5.5	60	3.6		4.61	209.05
MO		4.47	43.01			47.48	3	90	16858	5	355	614	12.9	47	2.9			47.48
FR		1.26	11.69			12.95	1	78	2022	1	156	71	5.5	35	2.9		2.68	10.27
SC			1.25	20.95		22.20	2	76	2098	1	95	90	4.1	30	3.9		1.13	21.07
ANN			19.04			19.04	1	65	4211	1	221	28	1.5	61	3.0	2.45	4.57	12.02
DR		5.68	4.15			9.83	1	82	3987	1	406	74	7.5	62	2.4			9.83
DT		9.09	37.74	1.55		48.38	3	84	10284	3	213	266	5.5	61	2.8		1.53	46.85
DM		5.31	31.11	1.12		37.54	3	77	6671	2	178	244	6.5	42	2.9	6.29	0.46	30.79
Total grupa		353.75	884.23	145.37		1383.35	86	83	352859	87	255	8955	6.5	65	2.8	20.35	61.47	1301.53
		26 %	63 %	11 %		100 %										1 %	4 %	95 %
2 FA		3.52	9.93	0.39		13.84	6	78	3003	6	217	86	6.2	57	2.8		1.68	12.16
GO		85.93	70.23			156.16	70	81	38727	75	248	768	4.9	69	2.4	2.63	7.57	145.96
CA			17.03	4.37		21.40	10	81	3988	8	186	109	5.1	60	3.2		1.31	20.09
MO			0.17			0.17		82	60		353	2	11.8	50	3.0			0.17
FR		9.92	4.56			14.48	7	70	3194	6	221	84	5.8	50	2.3	1.34	3.30	9.84
SC			0.39			0.39		97	13		33	3	7.7	7	3.0			0.39
ANN		0.33	3.14			3.47	2	76	804	2	232	6	1.7	54	2.9		0.33	3.14
DT		2.09	8.41			10.50	5	77	1776	3	169	39	3.7	53	2.8	0.15	1.65	8.70
DM			0.57			0.57		89	25		44	1	1.8	11	3.0			0.57
Total grupa		101.79	114.43	4.76		220.98	14	80	51590	13	233	1098	5.0	65	2.6	4.12	15.84	201.02
		46 %	52 %	2 %		100 %										2 %	7 %	91 %
TOTAL		455.54	998.66	150.13		1604.33	100	82	404449	100	252	10053	6.3	65	2.8	24.47	77.31	1502.55
		28 %	63 %	9 %		100 %										2 %	5 %	93 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistenta		
						Suprafata			Volum			Crestere		Var. sta	Cls. pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
FA		99.70	516.80	0.39		616.89	38	82	169144	41	274	4587	7.4	69	2.8	9.95	28.01	578.93
GO		317.69	207.69			525.38	33	82	140796	35	268	2660	5.1	71	2.4	4.29	27.73	493.36
CA			108.94	126.12		235.06	15	85	42506	11	181	1284	5.5	60	3.5		5.92	229.14
MO		4.47	43.18			47.65	3	90	16918	4	355	616	12.9	47	2.9			47.65
FR		11.18	16.25			27.43	2	74	5216	1	190	155	5.7	43	2.6	1.34	5.98	20.11
SC			1.64	20.95		22.59	1	76	2111	1	93	93	4.1	30	3.9		1.13	21.46
ANN		0.33	22.18			22.51	1	67	5015	1	223	34	1.5	60	3.0	2.45	4.90	15.16
DR		5.68	4.15			9.83	1	82	3987	1	406	74	7.5	62	2.4			9.83
DT		11.18	46.15	1.55		58.88	4	83	12060	3	205	305	5.2	60	2.8	0.15	3.18	55.55
DM		5.31	31.68	1.12		38.11	2	78	6696	2	176	245	6.4	42	2.9	6.29	0.46	31.36
TOTAL		455.54	998.66	150.13		1604.33	100	82	404449	100	252	10053	6.3	65	2.8	24.47	77.31	1502.55
		28 %	63 %	9 %		100 %										2 %	5 %	93 %

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

D.S.Dambovița						O.S.Sturzeni										U.P.I						
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta						
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	> 0,6 Ha				
1	FA		95.14	489.59		584.73	43	82	161827	46	277	4390	7.5	69	2.8	9.95	26.10	548.68				
	GO		231.76	137.46		369.22	28	82	102069	30	276	1892	5.1	72	2.4	1.66	20.16	347.40				
	CA			91.91	117.21	209.12	16	86	37929	11	181	1154	5.5	60	3.6		4.38	204.74				
	MO		4.47	42.33		46.80	4	90	16540	5	353	610	13.0	46	2.9			46.80				
	FR		1.26	11.69		12.95	1	78	2022	1	156	71	5.5	35	2.9		2.68	10.27				
	SC			1.25	3.22	4.47		78	570		128	10	2.2	29	3.7			4.47				
	ANN			7.21		7.21	1	88	1970	1	273	15	2.1	53	3.0			7.21				
	DR		5.68	2.81		8.49	1	84	3455	1	407	67	7.9	56	2.3			8.49				
	DT		9.09	36.98	1.21	47.28	4	85	10185	3	215	261	5.5	62	2.8		1.09	46.19				
	DM		4.94	21.17	0.58	26.69	2	92	6066	2	227	218	8.2	46	2.8			26.69				
Total gr.		352.34	842.40	122.22		1316.96	86	84	342633	87	260	8688	6.6	66	2.8	11.61	54.41	1250.94				
		27 %	64 %	9 %		100 %										1 %	4 %	95 %				
2	FA		3.52	9.93	0.39	13.84	6	78	3003	6	217	86	6.2	57	2.8		1.68	12.16				
	GO		85.93	70.23		156.16	70	81	38727	75	248	768	4.9	69	2.4	2.63	7.57	145.96				
	CA			17.03	4.37	21.40	10	81	3988	8	186	109	5.1	60	3.2		1.31	20.09				
	MO			0.17		0.17		82	60		353	2	11.8	50	3.0			0.17				
	FR		9.92	4.56		14.48	7	70	3194	6	221	84	5.8	50	2.3	1.34	3.30	9.84				
	SC			0.39		0.39		97	13		33	3	7.7	7	3.0			0.39				
	ANN		0.33	3.14		3.47	2	76	804	2	232	6	1.7	54	2.9		0.33	3.14				
	DT		2.09	8.41		10.50	5	77	1776	3	169	39	3.7	53	2.8	0.15	1.65	8.70				
	DM			0.57		0.57		89	25		44	1	1.8	11	3.0			0.57				
	Total gr.		101.79	114.43	4.76		220.98	14	80	51590	13	233	1098	5.0	65	2.6	4.12	15.84	201.02			
		46 %	52 %	2 %		100 %										2 %	7 %	91 %				
	FA		98.66	499.52	0.39	598.57	38	82	164830	41	275	4476	7.5	68	2.8	9.95	27.78	560.84				
	GO		317.69	207.69		525.38	34	82	140796	36	268	2660	5.1	71	2.4	4.29	27.73	493.36				
	CA			108.94	121.58	230.52	15	86	41917	11	182	1263	5.5	60	3.5		5.69	224.83				
	MO		4.47	42.50		46.97	3	90	16600	4	353	612	13.0	46	2.9			46.97				
	FR		11.18	16.25		27.43	2	74	5216	1	190	155	5.7	43	2.6	1.34	5.98	20.11				
	SC			1.64	3.22	4.86		79	583		120	13	2.7	27	3.7			4.86				
	ANN		0.33	10.35		10.68	1	84	2774	1	260	21	2.0	54	3.0		0.33	10.35				
	DR		5.68	2.81		8.49	1	84	3455	1	407	67	7.9	56	2.3			8.49				
	DT		11.18	45.39	1.21	57.78	4	83	11961	3	207	300	5.2	60	2.8	0.15	2.74	54.89				
	DM		4.94	21.74	0.58	27.26	2	92	6091	2	223	219	8.0	45	2.8			27.26				
TOTAL		454.13	956.83	126.98		1537.94	100	83	394223	100	256	9786	6.4	66	2.8	15.73	70.25	1451.96				
		30 %	62 %	8 %		100 %										1 %	5 %	94 %				

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

D.S.Dambovița					O.S.Sturzeni							U.P.I						
Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta		Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha		0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		Ani			
FA		1.04	17.28			18.32	27	70	4314	42	235	111	6.1	77	2.9		0.23	18.09
CA				4.54		4.54	7	69	589	6	130	21	4.6	53	4.0		0.23	4.31
MO			0.68			0.68	1	71	318	3	468	4	5.9	111	3.0			0.68
SC				17.73		17.73	27	75	1528	15	86	80	4.5	31	4.0		1.13	16.60
ANN			11.83			11.83	18	52	2241	22	189	13	1.1	66	3.0	2.45	4.57	4.81
DR			1.34			1.34	2	70	532	5	397	7	5.2	103	3.0			1.34
DT			0.76	0.34		1.10	2	70	99	1	90	5	4.5	37	3.3		0.44	0.66
DM		0.37	9.94	0.54		10.85	16	41	605	6	56	26	2.4	33	3.0	6.29	0.46	4.10
TOTAL		1.41	41.83	23.15		66.39	100	63	10226	100	154	267	4.0	54	3.3	8.74	7.06	50.59
		2 %	63 %	35 %		100 %										13 %	11 %	76 %

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I S.U.P."A"

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistența		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața			Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	< 0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	> 0,6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	1	FA		20.85			20.85	40	88	623	42	30	59	2.8	12	3.0		1.67	19.18
		GO		13.52			13.52	26	83	384	27	28	53	3.9	13	3.0		2.74	10.78
		CA		3.26	5.03		8.29	16	89	245	17	30	40	4.8	13	3.6		0.70	7.59
		FR		5.32			5.32	10	72	94	7	18	20	3.8	9	3.0		2.68	2.64
		DT		3.34	0.28		3.62	7	80	88	6	24	15	4.1	12	3.1		1.09	2.53
		DM		0.43			0.43	1	91	9	1	21	5	11.6	10	3.0			0.43
		T.gr.		46.72	5.31		52.03	65	85	1443	64	28	192	3.7	12	3.1		8.88	43.15
				90 %	10 %		100 %											17 %	83 %
1	2	FA	0.60	2.74			3.34	12	69	49	6	15	6	1.8	8	2.8		1.68	1.66
		GO	2.08	13.69			15.77	56	86	600	75	38	73	4.6	16	2.9		1.31	14.46
		CA		2.37			2.37	8	79	54	7	23	10	4.2	11	3.0		0.65	1.72
		FR		2.98			2.98	11	63	31	4	10	7	2.3	6	3.0		1.87	1.11
		DT	0.30	2.82			3.12	11	74	43	5	14	4	1.3	6	2.9		1.04	2.08
		DM		0.57			0.57	2	89	25	3	44	1	1.8	11	3.0			0.57
		T.gr.	2.98	25.17			28.15	35	80	802	36	28	101	3.6	13	2.9		6.55	21.60
			11 %	89 %			100 %											23 %	77 %
1	T	FA	0.60	23.59			24.19	30	85	672	30	28	65	2.7	12	3.0		3.35	20.84
		GO	2.08	27.21			29.29	38	85	984	43	34	126	4.3	15	2.9		4.05	25.24
		CA		5.63	5.03		10.66	13	87	299	13	28	50	4.7	13	3.5		1.35	9.31
		FR		8.30			8.30	10	69	125	6	15	27	3.3	8	3.0		4.55	3.75
		DT	0.30	6.16	0.28		6.74	8	77	131	6	19	19	2.8	9	3.0		2.13	4.61
		DM		1.00			1.00	1	90	34	2	34	6	6.0	11	3.0			1.00
		T.cl vrt.	2.98	71.89	5.31		80.18	5	83	2245	1	28	293	3.7	12	3.0		15.43	64.75
			4 %	89 %	7 %		100 %											19 %	81 %
2	1	FA	0.51	32.84			33.35	34	93	3694	30	111	247	7.4	29	3.0			33.35
		GO		23.22			23.22	24	98	3040	24	131	176	7.6	33	3.0			23.22
		CA		6.12	12.62		18.74	19	93	1484	12	79	136	7.3	28	3.7			18.74
		MO	0.76				0.76	1	89	195	2	257	12	15.8	30	2.0			0.76
		FR		3.10			3.10	3	94	470	4	152	28	9.0	29	3.0			3.10
		TE		7.66			7.66	8	100	2145	17	280	84	11.0	35	3.0			7.66
		ANN		0.14			0.14		93	33		236	1	7.1	25	3.0			0.14
		DR	0.09				0.09		89	16		178	1	11.1	30	2.0			0.09
		DT	0.09	6.29	2.94		9.32	9	87	1254	10	135	50	5.4	29	3.3			9.32
		DM		1.86			1.86	2	95	114	1	61	19	10.2	26	3.0			1.86
		T.gr.	1.45	81.23	15.56		98.24	89	95	12445	89	127	754	7.7	30	3.1			98.24
			1 %	83 %	16 %		100 %												100 %
2	2	FA		0.06			0.06		83	4		67			25	3.0			0.06
		GO		7.63			7.63	63	90	772	52	101	51	6.7	31	3.0			7.63
		CA			0.70		0.70	6	89	79	5	113	5	7.1	34	4.0			0.70
		FR	2.69				2.69	22	90	508	34	189	30	11.2	30	2.0			2.69
		DT	0.77	0.39			1.16	9	90	127	9	109	8	6.9	30	2.3			1.16
		T.gr.	3.46	8.08	0.70		12.24	11	90	1490	11	122	94	7.7	31	2.8			12.24
			28 %	66 %	6 %		100 %												100 %
2	T	FA	0.51	32.90			33.41	30	93	3698	28	111	247	7.4	29	3.0			33.41
		GO		30.85			30.85	28	96	3812	27	124	227	7.4	33	3.0			30.85
		CA		6.12	13.32		19.44	18	93	1563	11	80	141	7.3	28	3.7			19.44
		MO	0.76				0.76	1	89	195	1	257	12	15.8	30	2.0			0.76
		FR	2.69	3.10			5.79	5	92	978	7	169	58	10.0	30	2.5			5.79
		TE		7.66			7.66	7	100	2145	15	280	84	11.0	35	3.0			7.66
		ANN		0.14			0.14		93	33		236	1	7.1	25	3.0			0.14
		DR	0.09				0.09		89	16		178	1	11.1	30	2.0			0.09
		DT	0.86	6.68	2.94		10.48	9	88	1381	10	132	58	5.5	29	3.2			10.48
		DM		1.86			1.86	2	95	114	1	61	19	10.2	26	3.0			1.86
		T.cl vrt.	4.91	89.31	16.26		110.48	7	94	13935	4	126	848	7.7	30	3.1			110.48
			4 %	81 %	15 %		100 %												100 %
3	1	FA	31.17	174.82			205.99	42	89	50800	46	247	1943	9.4	54	2.8			205.99
		GO	52.09	38.26			90.35	19	88	20958	18	232	701	7.8	52	2.4			90.35
		CA		40.89	58.11		99.00	21	89	17819	15	180	623	6.3	53	3.6			99.00
		MO	3.71	42.33			46.04	10	90	16345	14	355	598	13.0	46	2.9			46.04
		FR	0.81				0.81		80	235		290	6	7.4	55	2.0			0.81
		TE	4.52	0.87			5.39	1	91	1356	1	252	64	11.9	46	2.2			5.39
		ANN		5.99			5.99	1	89	1631	1	272	13	2.2	51	3.0			5.99
		DR	5.59	2.29			7.88	2	85	3284	3	417	64	8.1	55	2.3			7.88
		DT	2.30	3.73	1.21		7.24	2	89	1549	1	214	42	5.8	51	2.8			7.24
		DM	0.42	7.90			8.32	2	90	1646	1	198	37	4.4	51	2.9			8.32
		T.gr.	100.61	317.08	59.32		477.01	91	89	115623	92	242	4091	8.6	53	2.9			477.01
			21 %	67 %	12 %		100 %												100 %
3	2	FA	0.56	1.29	0.39		2.24	5	86	506	5	226	20	8.9	56	2.9			2.24

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Var. sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
3	2	GO	2.72	25.69			28.41	63	88	5795	59	204	194	6.8	53	2.9			28.41		
		CA		7.65	1.30		8.95	19	86	1745	18	195	57	6.4	55	3.1			8.95		
		MO		0.17			0.17		82	60	1	353	2	11.8	50	3.0			0.17		
		FR	2.06				2.06	4	90	709	7	344	18	8.7	55	2.0			2.06		
		ANN		3.14			3.14	7	80	753	8	240	6	1.9	55	3.0			3.14		
		DT		0.98			0.98	2	86	205	2	209	6	6.1	59	3.0			0.98		
		T.gr.	5.34	38.92	1.69		45.95	9	87	9773	8	213	303	6.6	54	2.9			45.95		
			12 %	84 %	4 %		100 %											100 %			
3	T	FA	31.73	176.11	0.39		208.23	37	89	51306	41	246	1963	9.4	54	2.8			208.23		
		GO	54.81	63.95			118.76	23	88	26753	21	225	895	7.5	53	2.5			118.76		
		CA		48.54	59.41		107.95	21	89	19564	16	181	680	6.3	54	3.6			107.95		
		MO	3.71	42.50			46.21	9	90	16405	13	355	600	13.0	46	2.9			46.21		
		FR	2.87				2.87	1	87	944	1	329	24	8.4	55	2.0			2.87		
		TE	4.52	0.87			5.39	1	91	1356	1	252	64	11.9	46	2.2			5.39		
		ANN		9.13			9.13	2	86	2384	2	261	19	2.1	53	3.0			9.13		
		DR	5.59	2.29			7.88	2	85	3284	3	417	64	8.1	55	2.3			7.88		
		DT	2.30	4.71	1.21		8.22	2	88	1754	1	213	48	5.8	52	2.9			8.22		
	DM	0.42	7.90			8.32	2	90	1646	1	198	37	4.4	51	2.9			8.32			
T.cl vrt.	105.95	356.00	61.01		522.96	34	89	125396	32	240	4394	8.4	53	2.9			522.96				
		20 %	68 %	12 %		100 %											100 %				
4	1	FA	46.59	103.54			150.13	46	82	51266	50	341	1157	7.7	77	2.7			150.13		
		GO	73.14	30.82			103.96	31	83	33862	32	326	507	4.9	74	2.3			103.96		
		CA		29.56	18.87		48.43	14	83	10522	10	217	235	4.9	73	3.4			48.43		
		FR	0.45	3.27			3.72	1	74	1223	1	329	17	4.6	73	2.9			3.72		
		TE			0.29		0.29		79	90		310	1	3.4	80	4.0			0.29		
		ANN		1.08			1.08		78	306		283	1	0.9	67	3.0			1.08		
		DR		0.52			0.52		69	155		298	2	3.8	70	3.0			0.52		
		DT	6.70	17.69			24.39	7	83	6180	6	253	136	5.6	71	2.7			24.39		
		DM		2.20	0.29		2.49	1	80	611	1	245	7	2.8	76	3.1			2.49		
	T.gr.	126.88	188.68	19.45		335.01	78	82	104215	79	311	2063	6.2	75	2.7			335.01			
		38 %	56 %	6 %		100 %											100 %				
4	2	FA	2.36	5.30			7.66	8	80	2282	8	298	57	7.4	77	2.7			7.66		
		GO	64.76	2.08			66.84	73	81	20483	75	306	351	5.3	75	2.0			66.84		
		CA		6.23	1.47		7.70	8	78	1777	7	231	33	4.3	76	3.2			7.70		
		FR	5.17	0.91			6.08	7	61	1826	7	300	28	4.6	74	2.1	1.34	0.76	3.98		
		DT	1.02	2.95			3.97	4	76	952	3	240	17	4.3	81	2.7	0.15	0.08	3.74		
		T.gr.	73.31	17.47	1.47		92.25	22	79	27320	21	296	486	5.3	75	2.2	1.49	0.84	89.92		
			79 %	19 %	2 %		100 %									2 %	1 %	97 %			
4	T	FA	48.95	108.84			157.79	37	82	53548	43	339	1214	7.7	77	2.7			157.79		
		GO	137.90	32.90			170.80	40	82	54345	41	318	858	5.0	75	2.2			170.80		
		CA		35.79	20.34		56.13	13	82	12299	9	219	268	4.8	73	3.4			56.13		
		FR	5.62	4.18			9.80	2	66	3049	2	311	45	4.6	73	2.4	1.34	0.76	7.70		
		TE			0.29		0.29		79	90		310	1	3.4	80	4.0			0.29		
		ANN		1.08			1.08		78	306		283	1	0.9	67	3.0			1.08		
		DR		0.52			0.52		69	155		298	2	3.8	70	3.0			0.52		
		DT	7.72	20.64			28.36	7	82	7132	5	251	153	5.4	73	2.7	0.15	0.08	28.13		
		DM		2.20	0.29		2.49	1	80	611		245	7	2.8	76	3.1			2.49		
	T.cl vrt.	200.19	206.15	20.92		427.26	28	82	131535	32	308	2549	6.0	75	2.6	1.49	0.84	424.93			
		47 %	48 %	5 %		100 %											100 %				
5	1	FA	16.87	122.67			139.54	48	79	49143	50	352	899	6.4	87	2.9			139.54		
		GO	90.77	26.86			117.63	40	80	39605	41	337	415	3.5	92	2.2			117.63		
		CA		9.57	20.92		30.49	10	80	7044	7	231	112	3.7	89	3.7			30.49		
		TE		0.25			0.25		80	95		380	1	4.0	90	3.0			0.25		
		DT		7.18			7.18	2	80	1684	2	235	28	3.9	90	3.0			7.18		
	T.gr.	107.64	166.53	20.92		295.09	91	79	97571	92	331	1455	4.9	89	2.7			295.09			
		36 %	57 %	7 %		100 %											100 %				
5	2	FA		0.54			0.54	2	81	162	2	300	3	5.6	90	3.0			0.54		
		GO	9.38	15.27			24.65	88	80	7731	91	314	76	3.1	93	2.6			24.65		
		CA		0.78	0.90		1.68	6	64	333	4	198	4	2.4	94	3.5		0.66	1.02		
		FR		0.67			0.67	2	40	120	1	179	1	1.5	100	3.0		0.67			
		ANN	0.33				0.33	1	39	51	1	155			50	2.0		0.33			
	DT		0.39			0.39	1	79	86	1	221	1	2.6	95	3.0			0.39			
T.gr.	9.71	17.65	0.90		28.26	9	78	8483	8	300	85	3.0	93	2.7			1.66	26.60			
		34 %	63 %	3 %		100 %											6 %	94 %			
5	T	FA	16.87	123.21			140.08	43	79	49305	46	352	902	6.4	87	2.9			140.08		
		GO	100.15	42.13			142.28	45	80	47336	45	333	491	3.5	92	2.3			142.28		
		CA		10.35	21.82		32.17	10	79	7377	7	229	116	3.6	89	3.7		0.66	31.51		
		FR		0.67			0.67		40	120		179	1	1.5	100	3.0		0.67			
	TE		0.25			0.25		80	95		380	1	4.0	90	3.0			0.25			

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
5	T ANN		0.33				0.33	39		51	155				50	2.0		0.33	
	DT			7.57			7.57	2	80	1770	2	234	29	3.8	90	3.0			7.57
	T.cl		117.35	184.18	21.82		323.35	21	79	106054	27	328	1540	4.8	90	2.7		1.66	321.69
	vrl		36 %	57 %	7 %		100 %											1 %	99 %
6	1 FA			16.35			16.35	56	49	2593	53	159	47	2.9	110	3.0	1.54	14.32	0.49
	GO		7.67	3.12			10.79	37	53	2039	41	189	24	2.2	119	2.3		9.33	1.46
	CA			0.49	1.66		2.15	7	54	309	6	144	4	1.9	109	3.8		1.66	0.49
	T.gr.		7.67	19.96	1.66		29.29	72	51	4941	59	169	75	2.6	113	2.8	1.54	25.31	2.44
			26 %	68 %	6 %		100 %										5 %	87 %	8 %
6	2 GO		4.36	5.87			10.23	89	67	3125	89	305	21	2.1	113	2.6		6.26	3.97
	DT			1.27			1.27	11	72	376	11	296	6	4.7	70	3.0		0.53	0.74
	T.gr.		4.36	7.14			11.50	28	67	3501	41	304	27	2.3	108	2.6		6.79	4.71
			38 %	62 %			100 %											59 %	41 %
6	T FA			16.35			16.35	40	49	2593	31	159	47	2.9	110	3.0	1.54	14.32	0.49
	GO		12.03	8.99			21.02	52	60	5164	61	246	45	2.1	116	2.4		15.59	5.43
	CA			0.49	1.66		2.15	5	54	309	4	144	4	1.9	109	3.8		1.66	0.49
	DT			1.27			1.27	3	72	376	4	296	6	4.7	70	3.0		0.53	0.74
	T.cl		12.03	27.10	1.66		40.79	3	55	8442	2	207	102	2.5	112	2.7	1.54	32.10	7.15
	vrl		29 %	67 %	4 %		100 %										4 %	78 %	18 %
7	1 FA			18.52			18.52	61	40	3708	58	200	38	2.1	119	3.0	8.41	10.11	
	GO		8.09	1.66			9.75	32	46	2181	34	224	16	1.6	105	2.2	1.66	8.09	
	CA			2.02			2.02	7	50	506	8	250	4	2.0	100	3.0		2.02	
	T.gr.		8.09	22.20			30.29	92	42	6395	97	211	58	1.9	114	2.7	10.07	20.22	
			27 %	73 %			100 %										33 %	67 %	
7	2 GO		2.63				2.63	100	20	221	100	84	2	0.8	130	2.0		2.63	
	T.gr.		2.63				2.63	8	20	221	3	84	2	0.8	130	2.0		2.63	
			100 %				100 %											100 %	
7	T FA			18.52			18.52	56	40	3708	56	200	38	2.1	119	3.0	8.41	10.11	
	GO		10.72	1.66			12.38	38	40	2402	36	194	18	1.5	111	2.1	4.29	8.09	
	CA			2.02			2.02	6	50	506	8	250	4	2.0	100	3.0		2.02	
	T.cl		10.72	22.20			32.92	2	41	6616	2	201	60	1.8	115	2.7	12.70	20.22	
	vrl		33 %	67 %			100 %										39 %	61 %	
T	1 FA		95.14	489.59			584.73	43	82	161827	46	277	4390	7.5	69	2.8	9.95	26.10	548.68
	GO		231.76	137.46			369.22	28	82	102069	30	276	1892	5.1	72	2.4	1.66	20.16	347.40
	CA			91.91	117.21		209.12	16	86	37929	11	181	1154	5.5	60	3.6		4.38	204.74
	MO		4.47	42.33			46.80	4	90	16540	5	353	610	13.0	46	2.9			46.80
	FR		1.26	11.69			12.95	1	78	2022	1	156	71	5.5	35	2.9		2.68	10.27
	TE		4.52	8.78	0.29		13.59	1	95	3686	1	271	150	11.0	41	2.7			13.59
	ANN			7.21			7.21	1	88	1970	1	273	15	2.1	53	3.0			7.21
	DR		5.68	2.81			8.49	1	84	3455	1	407	67	7.9	56	2.3			8.49
	DT		9.09	38.23	4.43		51.75	4	84	10755	3	208	271	5.2	59	2.9		1.09	50.66
	DM		0.42	12.39	0.29		13.10	1	89	2380	1	182	68	5.2	51	3.0			13.10
	TOTAL		352.34	842.40	122.22		1316.96	86	84	342633	87	260	8688	6.6	66	2.8	11.61	54.41	1250.94
			27 %	64 %	9 %		100 %										1 %	4 %	95 %
T	2 FA		3.52	9.93	0.39		13.84	6	78	3003	6	217	86	6.2	57	2.8		1.68	12.16
	GO		85.93	70.23			156.16	70	81	38727	75	248	768	4.9	69	2.4	2.63	7.57	145.96
	CA			17.03	4.37		21.40	10	81	3988	8	186	109	5.1	60	3.2		1.31	20.09
	MO			0.17			0.17		82	60		353	2	11.8	50	3.0			0.17
	FR		9.92	4.56			14.48	7	70	3194	6	221	84	5.8	50	2.3	1.34	3.30	9.84
	ANN		0.33	3.14			3.47	2	76	804	2	232	6	1.7	54	2.9		0.33	3.14
	DT		2.09	8.80			10.89	5	77	1789	3	164	42	3.9	51	2.8	0.15	1.65	9.09
	DM			0.57			0.57		89	25		44	1	1.8	11	3.0			0.57
	TOTAL		101.79	114.43	4.76		220.98	14	80	51590	13	233	1098	5.0	65	2.6	4.12	15.84	201.02
			46 %	52 %	2 %		100 %										2 %	7 %	91 %
T	T FA		98.66	499.52	0.39		598.57	38	82	164830	41	275	4476	7.5	68	2.8	9.95	27.78	560.84
	GO		317.69	207.69			525.38	34	82	140796	36	268	2660	5.1	71	2.4	4.29	27.73	493.36
	CA			108.94	121.58		230.52	15	86	41917	11	182	1263	5.5	60	3.5		5.69	224.83
	MO		4.47	42.50			46.97	3	90	16600	4	353	612	13.0	46	2.9			46.97
	FR		11.18	16.25			27.43	2	74	5216	1	190	155	5.7	43	2.6	1.34	5.98	20.11
	TE		4.52	8.78	0.29		13.59	1	95	3686	1	271	150	11.0	41	2.7			13.59
	ANN		0.33	10.35			10.68	1	84	2774	1	260	21	2.0	54	3.0		0.33	10.35
	DR		5.68	2.81			8.49	1	84	3455	1	407	67	7.9	56	2.3			8.49
	DT		11.18	47.03	4.43		62.64	4	83	12544	3	200	313	5.0	58	2.9	0.15	2.74	59.75
	DM		0.42	12.96	0.29		13.67	1	89	2405	1	176	69	5.0	49	3.0			13.67
	TOTAL		454.13	956.83	126.98		1537.94	100	83	394223	100	256	9786	6.4	66	2.8	15.73	70.25	1451.96
			30 %	62 %	8 %		100 %										1 %	5 %	94 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistentă		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	I SC				5.61		5.61	55	90	199	68	35	31	5.5	12	4.0			5.61
	ANN			0.10			0.10	1	90	1		10			2	3.0			0.10
	PLA			1.24	0.54		1.78	18	77	77	26	43	11	6.2	7	3.3			1.78
	PLZ			2.32			2.32	23	70	5	2	2	7	3.0	3	3.0			2.32
	DT				0.34		0.34	3	91	13	4	38	1	2.9	12	4.0			0.34
T.cl				3.66	6.49		10.15	100	83	295	100	29	50	4.9	9	3.6			10.15
vrt.				36 %	64 %		100 %												100 %
1	T SC				5.61		5.61	55	90	199	68	35	31	5.5	12	4.0			5.61
	ANN			0.10			0.10	1	90	1		10			2	3.0			0.10
	PLA			1.24	0.54		1.78	18	77	77	26	43	11	6.2	7	3.3			1.78
	PLZ			2.32			2.32	23	70	5	2	2	7	3.0	3	3.0			2.32
	DT				0.34		0.34	3	91	13	4	38	1	2.9	12	4.0			0.34
T.cl				3.66	6.49		10.15	15	83	295	3	29	50	4.9	9	3.6			10.15
vrt.				36 %	64 %		100 %												100 %
2	I FA			0.23			0.23	3	52	23	3	100	1	4.3	40	3.0		0.23	
	SC				6.36		6.36	80	67	638	86	100	28	4.4	30	4.0		1.13	5.23
	CA				0.23		0.23	3	52	18	2	78	1	4.3	40	4.0		0.23	
	PLZ		0.37				0.37	5	11	16	2	43			28	2.0	0.37		
	DT			0.23			0.23	3	52	18	2	78	1	4.3	40	3.0		0.23	
	DM			0.46			0.46	6	50	41	5	89	1	2.2	40	3.0		0.46	
T.cl		0.37	0.92	6.59			7.88	100	62	754	100	96	32	4.1	31	3.8	0.37	2.28	5.23
vrt.		5 %	12 %	83 %			100 %										5 %	29 %	66 %
2	T FA			0.23			0.23	3	52	23	3	100	1	4.3	40	3.0		0.23	
	SC				6.36		6.36	80	67	638	86	100	28	4.4	30	4.0		1.13	5.23
	CA				0.23		0.23	3	52	18	2	78	1	4.3	40	4.0		0.23	
	PLZ		0.37				0.37	5	11	16	2	43			28	2.0	0.37		
	DT			0.23			0.23	3	52	18	2	78	1	4.3	40	3.0		0.23	
	DM			0.46			0.46	6	50	41	5	89	1	2.2	40	3.0		0.46	
T.cl		0.37	0.92	6.59			7.88	12	62	754	7	96	32	4.1	31	3.8	0.37	2.28	5.23
vrt.		5 %	12 %	83 %			100 %										5 %	29 %	66 %
3	I FA			0.32			0.32	2	69	70	3	219	2	6.3	55	3.0			0.32
	SC				0.64		0.64	4	70	108	4	169	3	4.7	55	4.0		0.64	
	ANN			8.62			8.62	48	53	1646	61	191	11	1.3	57	3.0	2.45	1.46	4.71
	PLA			5.14			5.14	29	20	409	15	80	5	1.0	51	3.0	5.14		
	CA				1.58		1.58	9	70	261	10	165	7	4.4	55	4.0			1.58
	DR			0.32			0.32	2	69	89	3	278	2	6.3	55	3.0			0.32
	DT			0.40			0.40	2	65	56	2	140	2	5.0	56	3.0		0.08	0.32
	DM			0.78			0.78	4	19	57	2	73	2	2.6	57	3.0	0.78		
T.cl				15.58	2.22		17.80	100	45	2696	100	151	34	1.9	55	3.1	8.37	1.54	7.89
vrt.				88 %	12 %		100 %										47 %	9 %	44 %
3	T FA			0.32			0.32	2	69	70	3	219	2	6.3	55	3.0			0.32
	SC				0.64		0.64	4	70	108	4	169	3	4.7	55	4.0		0.64	
	ANN			8.62			8.62	48	53	1646	61	191	11	1.3	57	3.0	2.45	1.46	4.71
	PLA			5.14			5.14	29	20	409	15	80	5	1.0	51	3.0	5.14		
	CA				1.58		1.58	9	70	261	10	165	7	4.4	55	4.0			1.58
	DR			0.32			0.32	2	69	89	3	278	2	6.3	55	3.0			0.32
	DT			0.40			0.40	2	65	56	2	140	2	5.0	56	3.0		0.08	0.32
	DM			0.78			0.78	4	19	57	2	73	2	2.6	57	3.0	0.78		
T.cl				15.58	2.22		17.80	27	45	2696	26	151	34	1.9	55	3.1	8.37	1.54	7.89
vrt.				88 %	12 %		100 %										47 %	9 %	44 %
4	I FA		1.04				1.04	60	70	277	68	266	8	7.7	75	2.0			1.04
	SC				0.34		0.34	20	71	57	14	168	1	2.9	45	4.0			0.34
	CA				0.34		0.34	20	71	71	18	209	1	2.9	75	4.0			0.34
T.cl		1.04			0.68		1.72	100	70	405	100	235	10	5.8	69	2.8			1.72
vrt.		60 %			40 %		100 %												100 %
4	T FA		1.04				1.04	60	70	277	68	266	8	7.7	75	2.0			1.04
	SC				0.34		0.34	20	71	57	14	168	1	2.9	45	4.0			0.34
	CA				0.34		0.34	20	71	71	18	209	1	2.9	75	4.0			0.34
T.cl		1.04			0.68		1.72	3	70	405	4	235	10	5.8	69	2.8			1.72
vrt.		60 %			40 %		100 %												100 %
5	I FA			16.73			16.73	62	70	3944	75	236	100	6.0	79	3.0			16.73
	SC				4.78		4.78	18	70	526	10	110	17	3.6	50	4.0			4.78
	ANN			3.11			3.11	11	48	594	11	191	2	0.6	90	3.0		3.11	
	CA				2.39		2.39	9	70	239	4	100	12	5.0	50	4.0			2.39
	DT			0.13			0.13		62	12		92	1	7.7	35	3.0		0.13	
T.cl				19.97	7.17		27.14	100	67	5315	100	196	132	4.9	72	3.3		3.24	23.90
vrt.				74 %	26 %		100 %											12 %	88 %
5	T FA			16.73			16.73	62	70	3944	75	236	100	6.0	79	3.0			16.73

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
5	T SC				4.78		4.78	18	70	526	10	110	17	3.6	50	4.0			4.78
	ANN			3.11			3.11	11	48	594	11	191	2	0.6	90	3.0		3.11	
	CA				2.39		2.39	9	70	239	4	100	12	5.0	50	4.0			2.39
	DT			0.13			0.13		62	12		92	1	7.7	35	3.0		0.13	
T.cl				19.97	7.17		27.14	40	67	5315	53	196	132	4.9	72	3.3		3.24	23.90
vrt.				74 %	26 %		100 %											12 %	88 %
7	I MO			0.68			0.68	40	71	318	42	468	4	5.9	111	3.0			0.68
	DR			1.02			1.02	60	71	443	58	434	5	4.9	118	3.0			1.02
T.cl				1.70			1.70	100	71	761	100	448	9	5.3	115	3.0			1.70
vrt.				100 %			100 %												100 %
7	T MO			0.68			0.68	40	71	318	42	468	4	5.9	111	3.0			0.68
	DR			1.02			1.02	60	71	443	58	434	5	4.9	118	3.0			1.02
T.cl				1.70			1.70	3	71	761	7	448	9	5.3	115	3.0			1.70
vrt.				100 %			100 %												100 %
T	I FA	1.04	17.28				18.32	27	70	4314	42	235	111	6.1	77	2.9		0.23	18.09
	SC				17.73		17.73	27	75	1528	15	86	80	4.5	31	4.0		1.13	16.60
	ANN		11.83				11.83	18	52	2241	22	189	13	1.1	66	3.0	2.45	4.57	4.81
	PLA		6.38		0.54		6.92	10	35	486	5	70	16	2.3	40	3.1	5.14		1.78
	CA				4.54		4.54	7	69	589	6	130	21	4.6	53	4.0		0.23	4.31
	PLZ	0.37	2.32				2.69	4	62	21		8	7	2.6	6	2.9	0.37		2.32
	MO		0.68				0.68	1	71	318	3	468	4	5.9	111	3.0			0.68
	DR		1.34				1.34	2	70	532	5	397	7	5.2	103	3.0			1.34
	DT		0.76		0.34		1.10	2	70	99	1	90	5	4.5	37	3.3		0.44	0.66
	DM		1.24				1.24	2	31	98	1	79	3	2.4	51	3.0	0.78	0.46	
TOTAL		1.41	41.83	23.15			66.39	100	63	10226	100	154	267	4.0	54	3.3	8.74	7.06	50.59
		2 %	63 %	35 %			100 %										13 %	11 %	76 %
T	T FA	1.04	17.28				18.32	27	70	4314	42	235	111	6.1	77	2.9		0.23	18.09
	SC				17.73		17.73	27	75	1528	15	86	80	4.5	31	4.0		1.13	16.60
	ANN		11.83				11.83	18	52	2241	22	189	13	1.1	66	3.0	2.45	4.57	4.81
	PLA		6.38		0.54		6.92	10	35	486	5	70	16	2.3	40	3.1	5.14		1.78
	CA				4.54		4.54	7	69	589	6	130	21	4.6	53	4.0		0.23	4.31
	PLZ	0.37	2.32				2.69	4	62	21		8	7	2.6	6	2.9	0.37		2.32
	MO		0.68				0.68	1	71	318	3	468	4	5.9	111	3.0			0.68
	DR		1.34				1.34	2	70	532	5	397	7	5.2	103	3.0			1.34
	DT		0.76		0.34		1.10	2	70	99	1	90	5	4.5	37	3.3		0.44	0.66
	DM		1.24				1.24	2	31	98	1	79	3	2.4	51	3.0	0.78	0.46	
TOTAL		1.41	41.83	23.15			66.39	100	63	10226	100	154	267	4.0	54	3.3	8.74	7.06	50.59
		2 %	63 %	35 %			100 %										13 %	11 %	76 %

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

D.S.Dambovița						O.S.Sturzeni						U.P.I		S.U.P.”A”				
Clasa de Specia expl.	Clasa de producție					TOTAL						Var. Cls.		Consistenta				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1 FA			35.61			35.61	36	45	6520	32	183	92	2.6	113	3.0	9.95	24.43	1.23
GO		22.75	9.19			31.94	33	52	7102	35	222	58	1.8	114	2.3	4.29	23.68	3.97
CA			12.65	3.13		15.78	16	70	3857	19	244	68	4.3	75	3.2		4.34	11.44
FR		2.10	2.51			4.61	5	49	998	5	216	14	3.0	81	2.5	1.34	1.43	1.84
ANN		0.33	3.21			3.54	4	76	816	4	231	4	1.1	59	2.9		0.33	3.21
DR			0.52			0.52	1	69	155	1	298	2	3.8	70	3.0			0.52
DT		0.08	2.21	2.88		5.17	5	69	873	4	169	9	1.7	46	3.5	0.15	0.61	4.41
Total		25.26	65.90	6.01		97.17	6	54	20321	5	209	247	2.5	100	2.8	15.73	54.82	26.62
cl. expl.		26 %	68 %	6 %		100 %										16 %	57 %	27 %
2 FA			17.31			17.31	19	80	6434	21	372	100	5.8	96	3.0			17.31
GO		41.20	15.64			56.84	62	79	19161	62	337	176	3.1	97	2.3			56.84
CA			3.84	3.06		6.90	8	79	1671	6	242	25	3.6	90	3.4			6.90
FR		2.89	0.91			3.80	4	76	1409	5	371	22	5.8	70	2.2			3.80
ANN			0.80			0.80	1	80	239	1	299	2	2.5	58	3.0			0.80
DT		0.94	4.47			5.41	6	79	1456	5	269	20	3.7	94	2.8			5.41
Total		45.03	42.97	3.06		91.06	6	79	30370	8	334	345	3.8	95	2.5			91.06
cl. expl.		50 %	47 %	3 %		100 %												100 %
3 FA		11.23	108.01			119.24	48	79	40981	51	344	776	6.5	86	2.9			119.24
GO		58.25	28.06			86.31	35	80	28419	35	329	318	3.7	89	2.3			86.31
CA			10.14	18.76		28.90	12	81	6441	8	223	117	4.0	83	3.6			28.90
MO			0.17			0.17		82	60		353	2	11.8	50	3.0			0.17
FR		2.87				2.87	1	87	944	1	329	24	8.4	55	2.0			2.87
TE			0.25			0.25		80	95		380	1	4.0	90	3.0			0.25
ANN			0.68			0.68		79	157		231	1	1.5	50	3.0			0.68
DR		5.59				5.59	2	83	2642	3	473	48	8.6	55	2.0			5.59
DT		1.58	3.41			4.99	2	81	1244	2	249	19	3.8	78	2.7			4.99
Total		79.52	150.72	18.76		249.00	16	80	80983	21	325	1306	5.2	85	2.8			249.00
cl. expl.		32 %	60 %	8 %		100 %												100 %
4 FA		9.77	93.33			103.10	37	80	33610	39	326	729	7.1	80	2.9			103.10
GO		94.09	27.67			121.76	43	81	39043	45	321	556	4.6	78	2.2			121.76
CA			14.14	17.65		31.79	11	80	7063	8	222	133	4.2	78	3.6			31.79
MO		3.71	0.84			4.55	2	90	2184	3	480	66	14.5	50	2.2			4.55
TE				0.29		0.29		79	90		310	1	3.4	80	4.0			0.29
DT			16.94			16.94	6	82	3870	4	228	83	4.9	72	3.0			16.94
DM		0.42	2.20	0.29		2.91	1	81	712	1	245	9	3.1	72	3.0			2.91
Total		107.99	155.12	18.23		281.34	18	81	86572	22	308	1577	5.6	78	2.7			281.34
cl. expl.		38 %	56 %	6 %		100 %												100 %
5 FA		46.39	14.04			60.63	50	84	22366	58	369	535	8.8	73	2.2			60.63
GO		28.17	5.12			33.29	27	86	10562	27	317	195	5.9	67	2.2			33.29
CA			18.47	1.25		19.72	16	88	4047	10	205	114	5.8	66	3.1			19.72
ANN			0.14			0.14		93	33		236	1	7.1	25	3.0			0.14
DT		4.53	3.37	0.06		7.96	7	89	1857	5	233	50	6.3	63	2.4			7.96
Total		79.29	41.14	1.31		121.74	8	86	38865	10	319	895	7.4	70	2.4			121.74
cl. expl.		65 %	34 %	1 %		100 %												100 %
6 FA			109.98	0.39		110.37	45	90	26537	46	240	1019	9.2	55	3.0			110.37
GO		7.01	13.94			20.95	8	88	4828	8	230	141	6.7	58	2.7			20.95
CA			10.83	45.08		55.91	23	90	9844	17	176	340	6.1	54	3.8			55.91
MO			41.49			41.49	17	90	14161	24	341	532	12.8	45	3.0			41.49
FR		3.32	1.76			5.08	2	88	866	1	170	48	9.4	34	2.3			5.08
TE			0.59			0.59		90	147		249	6	10.2	55	3.0			0.59
ANN			0.70			0.70		90	191		273	2	2.9	55	3.0			0.70
DR			2.29			2.29	1	90	642	1	280	16	7.0	55	3.0			2.29
DT		1.52	2.50			4.02	2	87	798	1	199	28	7.0	49	2.6			4.02
DM			5.79			5.79	2	90	1063	2	184	28	4.8	49	3.0			5.79
Total		11.85	189.87	45.47		247.19	16	90	59077	15	239	2160	8.7	53	3.1			247.19
cl. expl.		5 %	77 %	18 %		100 %												100 %
7 FA		31.07	121.24			152.31	34	89	28382	36	186	1225	8.0	41	2.8		3.35	148.96
GO		66.22	108.07			174.29	39	88	31681	41	182	1216	7.0	44	2.6		4.05	170.24
CA			38.87	32.65		71.52	16	90	8994	12	126	466	6.5	40	3.5		1.35	70.17
MO		0.76				0.76		89	195		257	12	15.8	30	2.0			0.76
FR			11.07			11.07	2	74	999	1	90	47	4.2	19	3.0		4.55	6.52
TE		4.52	7.94			12.46	3	96	3354	4	269	142	11.4	39	2.6			12.46
ANN			4.82			4.82	1	90	1338	2	278	11	2.3	50	3.0			4.82
DR		0.09				0.09		89	16		178	1	11.1	30	2.0			0.09
DT		2.53	14.13	1.49		18.15	4	86	2446	3	135	104	5.7	31	2.9		2.13	16.02
DM			4.97			4.97	1	92	630	1	127	32	6.4	35	3.0			4.97
Total		105.19	311.11	34.14		450.44	29	89	78035	20	173	3256	7.2	41	2.8		15.43	435.01
cl. expl.		23 %	69 %	8 %		100 %											3 %	97 %
TOTAL		454.13	956.83	126.98		1537.94	100	83	394223	100	256	9786	6.4	66	2.8	15.73	70.25	1451.96
		30 %	62 %	8 %		100 %										1 %	5 %	94 %

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Tantar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Ha				%	
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
0	0														39,45	39,45	100
TOTAL															39,45	39,45	2
%															100	100	
5132	5131		52.09			3.19				7.81			63.09		63.09	87	
	5231		5.68							3.37			9.05		9.05	13	
TOTAL			57.77			3.19				11.18			72.14		72.14	4	
%			81			4				15			100		100		
5142	5121		21.13										21.13		21.13	15	
	5141		64.87			0.50			5.87				71.24		71.24	51	
	5221		46.64			1.81							48.45		48.45	34	
TOTAL			132.64			2.31			5.87				140.82		140.82	9	
%			94			2			4				100		100		
5152	5113		2.44					11.68	1.47	33.49			49.08		49.08	100	
TOTAL			2.44					11.68	1.47	33.49			49.08		49.08	3	
%			5					24	3	68			100		100		
5153	5111	325.10								12.09			337.19		337.19	92	
	5211	28.09											28.09		28.09	8	
TOTAL		353.19								12.09			365.28		365.28	22	
%		97								3			100		100		
5242	4212		363.56			12.34				18.50	5.16		399.56		399.56	51	
	4331		341.48			6.33		2.74		35.76	3.18		389.49		389.49	49	
TOTAL			705.04			18.67		2.74		54.26	8.34		789.05		789.05	49	
%			90			2				7	1		100		100		
5243	4211	124.60								36.40			161.00		161.00	100	
TOTAL		124.60								36.40			161.00		161.00	10	
%		77								23			100		100		
5253	9712		19.62							4.29	0.54		24.45		24.45	100	
TOTAL			19.62							4.29	0.54		24.45		24.45	1	
%			80							18	2		100		100		
5254	9721		1.71					0.80					2.51		2.51	100	
TOTAL			1.71					0.80					2.51		2.51		
%			68					32					100		100		
TOTAL UP		477.79	919.22			24.17		15.22	1.47	146.40	20.06		1604.33	39.45	1643.78	100	
%		30	57			2		1		9	1		98	2	100		

16.3.2. - Recapitulație pe formații forestiere

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Total padure Ha				
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
00												39,45 100	39,45 100	2	
42 FAGETE PURE	124,60	363,56			12,34				54,90	5,16		560,56	560,56	34	
DE DEALURI	22	65			2				10	1		100	100		
43 FAGETE		341,48			6,33		2,74		35,76	3,18		389,49	389,49	24	
AMESTECATE		87			2		1		9	1		100	100		
51 GORUNETE	325,10	140,53			3,69		11,68	1,47	51,45	7,81		541,73	541,73	33	
PURE	61	26			1		2		9	1		100	100		
52 GORUNETO- FAGETE	28,09 33	52,32 61			1,81 2					3,37 4		85,59 100	85,59 100	5	
97 ANINISURI		21,33					0,80		4,29	0,54		26,96	26,96	2	
DE ANIN NEGRU		79					3		16	2		100	100		
TOTAL UP	477,79	919,22			24,17		15,22	1,47	146,40	20,06		1604,33	39,45	1643,78	100
%	30	57			2		1		9	1		98	2	100	
		1397,01			24,17		16,69		166,46			1604,33	39,45	1643,78	100
%		87			2		1		10			98	2	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	02 - 04	13.19	0.32											13.19	0.32		13.51
	04 - 06	14.25	9.81	0.47		1.41								14.25	11.22	0.47	25.94
TOTAL		27.44	10.13	0.47		1.41								27.44	11.54	0.47	39.45
		72 %	27 %	1 %		100 %								70 %	29 %	1 %	100 %
42	02 - 04					6.83									6.83		6.83
	04 - 06	17.70	30.02		59.64	385.15	59.52		1.70					77.34	416.87	59.52	553.73
TOTAL		17.70	30.02		59.64	391.98	59.52		1.70					77.34	423.70	59.52	560.56
		37 %	63 %		12 %	76 %	12 %		100 %					14 %	75 %	11 %	100 %
43	02 - 04		2.25		20.22									20.22	2.25		22.47
	04 - 06	12.50	36.61	0.60	25.22	285.65	6.44							37.72	322.26	7.04	367.02
TOTAL		12.50	38.86	0.60	45.44	285.65	6.44							57.94	324.51	7.04	389.49
		24 %	75 %	1 %	13 %	85 %	2 %							15 %	83 %	2 %	100 %
51	02 - 04	26.44												26.44			26.44
	04 - 06	301.42	131.26	13.86	10.00	51.60	7.15							311.42	182.86	21.01	515.29
TOTAL		327.86	131.26	13.86	10.00	51.60	7.15							337.86	182.86	21.01	541.73
		69 %	28 %	3 %	15 %	75 %	10 %							62 %	34 %	4 %	100 %
52	04 - 06	3.99	10.78	0.56		70.26								3.99	81.04	0.56	85.59
TOTAL		3.99	10.78	0.56		70.26								3.99	81.04	0.56	85.59
		26 %	70 %	4 %		100 %								5 %	94 %	1 %	100 %
97	02 - 04	11.94												11.94			11.94
	04 - 06	15.02												15.02			15.02
TOTAL		26.96												26.96			26.96
		100 %												100 %			100 %
	02 - 04	51.57	2.57		20.22	6.83								71.79	9.40		81.19
	04 - 06	364.88	218.48	15.49	94.86	794.07	73.11		1.70					459.74	1014.25	88.60	1562.59
TOTAL UP		416.45	221.05	15.49	115.08	800.90	73.11		1.70					531.53	1023.65	88.60	1643.78
		64 %	34 %	2 %	12 %	81 %	7 %		100 %					32 %	63 %	5 %	100 %
TOTAL CAT. INCL.			652.99			989.09			1.70								1643.78
			40 %			60 %											100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Etaje fitoclimatice		CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
		27.44	10.13	0.47		1.41								27.44	11.54	0.47	39.45
		72 %	27 %	1 %		100 %								70 %	29 %	1 %	100 %
5	FD3	389.01	210.92	15.02	115.08	799.49	73.11		1.70					504.09	1012.11	88.13	1604.33
		64 %	34 %	2 %	12 %	81 %	7 %		100 %					31 %	64 %	5 %	100 %
TOTAL		416.45	221.05	15.49	115.08	800.90	73.11		1.70					531.53	1023.65	88.60	1643.78
		64 %	34 %	2 %	12 %	81 %	7 %		100 %					32 %	63 %	5 %	100 %

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E								
Total derivat de prod. mij.	19 G	20 D	23 A	30 A	30 E	30 F	30 G	78 A	
	TOTAL CRT			8 UA			15.22 HA		
Total derivat de prod. inf.	23 F								
	TOTAL CRT			1 UA			1.47 HA		
Artificial de prod. inf.	55 D	56 F	69 E	69 I	69 K	78 C	78 F	96 C	227 B
	TOTAL CRT			9 UA			20.06 HA		
	TOTAL UP			18 UA			36.75 HA		

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Natura si intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15		63.70	41.66	547.63	652.99
	16 - 25		9.97	45.59	735.08	790.64
	26 - 30			31.88	142.67	174.55
	31 - 35					
	> 35			1.70		1.70
Total			73.67	120.83	1425.38	1619.88
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					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			23.90		23.90
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			23.90		23.90
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categorica de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total				23.90		23.90
Total UP	0 - 15		63.70	41.66	547.63	652.99
	16 - 25		9.97	45.59	735.08	790.64
	26 - 30			55.78	142.67	198.45
	31 - 35					
	> 35			1.70		1.70
			73.67	144.73	1425.38	1643.78

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
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					1643.78
Total UP					1643.78

16.3.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

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)		2.28	100		2.28	100						
Uscare	(U1 - 4)	12	192.83	100	189.71	98	3.12	2					
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)	2	39.08	100		39.08	100						
Inmlastinari	(M1 - 3)												
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	1	23.90	100	23.90	100							
Eroziune in adancime	(A1 - 5)												
Eroziune total	(1 - 5)	1	23.90	100	23.90	100							
Roca la suprafata total	(R1 - A)												
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)												
0.3-0.5S	(R3 - 5)												
>=0.6S	(R6 - A)												
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)												
din care: 10-20%	(T1 - 2)												
30-50%	(T3 - 5)												
>=60%	(T6 - A)												
Suprafata fondului forestier :			1604.33	Ha									

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

S.U.P."A"

URGACC		Total			FAG			GORUN			CARPEN			MOLID			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	1349.71	343532	9194	545.65	151876	4284	436.60	114533	2426	207.84	36389	1170	46.97	16600	612	112.65	24134	702
		100 %	100 %	100 %	42 %	44 %	46 %	32 %	33 %	26 %	15 %	11 %	13 %	3 %	5 %	7 %	8 %	7 %	8 %
15	A	15.73	1870	21	9.95	1178	14	4.29	441	4							1.49	251	3
		100 %	100 %	100 %	64 %	63 %	67 %	27 %	24 %	19 %							9 %	13 %	14 %
1	A	15.73	1870	21	9.95	1178	14	4.29	441	4							1.49	251	3
		100 %	100 %	100 %	64 %	63 %	67 %	27 %	24 %	19 %							9 %	13 %	14 %
24	A	19.61	4628	77	1.23	400	9				11.44	3049	61				6.94	1179	7
		100 %	100 %	100 %	6 %	9 %	12 %				59 %	66 %	79 %				35 %	25 %	9 %
26	A	53.98	10955	124	24.43	4942	69	23.68	4916	45	4.34	808	7				1.53	289	3
		100 %	100 %	100 %	45 %	45 %	56 %	44 %	45 %	36 %	8 %	7 %	6 %				3 %	3 %	2 %
2	A	73.59	15583	201	25.66	5342	78	23.68	4916	45	15.78	3857	68				8.47	1468	10
		100 %	100 %	100 %	35 %	34 %	39 %	32 %	32 %	22 %	21 %	25 %	34 %				12 %	9 %	5 %
31	A	10.40	3729	38	0.49	181	2	4.52	2003	13	0.49	110	2				4.90	1435	21
		100 %	100 %	100 %	5 %	5 %	5 %	43 %	54 %	34 %	5 %	3 %	5 %				47 %	38 %	56 %
33	A	88.51	29509	332	16.82	6253	98	56.29	18903	172	6.41	1561	23				8.99	2792	39
		100 %	100 %	100 %	19 %	21 %	30 %	64 %	65 %	51 %	7 %	5 %	7 %				10 %	9 %	12 %
3	A	98.91	33238	370	17.31	6434	100	60.81	20906	185	6.90	1671	25				13.89	4227	60
		100 %	100 %	100 %	18 %	19 %	27 %	61 %	63 %	50 %	7 %	5 %	7 %				14 %	13 %	16 %
1+2+3	A	188.23	50691	592	52.92	12954	192	88.78	26263	234	22.68	5528	93				23.85	5946	73
		100 %	100 %	100 %	28 %	26 %	32 %	47 %	51 %	40 %	12 %	11 %	16 %				13 %	12 %	12 %
SUP	A	1537.94	394223	9786	598.57	164830	4476	525.38	140796	2660	230.52	41917	1263	46.97	16600	612	136.50	30080	775
		100 %	100 %	100 %	39 %	41 %	46 %	34 %	36 %	27 %	15 %	11 %	13 %	3 %	4 %	6 %	9 %	8 %	8 %

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FA			12.99		5.33	18.32
	EX.	4.74	28.46	8.40	11.32	52.92
	PREEX.	57.31	130.96	2.32	31.75	222.34
	NEEX.	42.36	201.49	46.66	32.80	323.31
TOTAL		104.41	373.90	57.38	81.20	616.89
GO						
	EX.	66.16	8.58	9.01	5.03	88.78
	PREEX.	145.16	24.12	11.18	27.61	208.07
	NEEX.	71.96	82.19	34.01	40.37	228.53
TOTAL		283.28	114.89	54.20	73.01	525.38
CA			1.58		2.96	4.54
	EX.	5.53	5.91	1.58	9.66	22.68
	PREEX.		0.86	20.91	38.92	60.69
	NEEX.	0.40	9.32	40.35	97.08	147.15
TOTAL		5.93	17.67	62.84	148.62	235.06
MO				0.51	0.17	0.68
	PREEX.	3.71			1.01	4.72
	NEEX.	26.29	14.20		1.76	42.25
TOTAL		30.00	14.20	0.51	2.94	47.65
DT					1.10	1.10
	EX.				6.65	6.65
	PREEX.				19.10	19.10
	NEEX.				18.10	18.10
TOTAL					44.95	44.95
FR				0.67		8.41
	EX.	3.54	4.20			2.87
	PREEX.	2.06			0.81	16.15
	NEEX.		5.01	9.25	1.89	27.43
TOTAL		5.60	9.21	9.92	2.70	
SC		10.12	1.13		6.48	17.73
	EX.	2.88				2.88
	PREEX.			1.25		1.25
	NEEX.				0.73	0.73
TOTAL		13.00	1.13	1.25	7.21	22.59
ANN		10.62			1.21	11.83
	EX.	0.32	0.48	2.48	1.06	4.34
	PREEX.			0.68		0.68
	NEEX.		0.14	4.82	0.70	5.66
TOTAL		10.94	0.62	7.98	2.97	22.51
TE					0.54	0.54
	PREEX.				13.05	13.05
	NEEX.					
TOTAL					13.59	13.59
DM					2.20	2.20
	PREEX.				8.44	8.44
	NEEX.					
TOTAL					10.64	10.64
PAM					1.58	1.58
	PREEX.				4.95	5.71
	NEEX.			0.76		7.29
TOTAL				0.76	6.53	
PLA		5.98	0.94			6.92
TOTAL		5.98	0.94			6.92
PIS			4.04	1.55		5.59
TOTAL			4.04	1.55		5.59
ST				0.48	0.46	0.94
	EX.					3.49
	NEEX.		0.75	2.74		
TOTAL			0.75	3.22	0.46	4.43
PLT					0.46	0.46
TOTAL					0.71	0.71

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
PLT	NEEX.			0.25	1.81	2.06
TOTAL				0.25	2.98	3.23
PI				0.51	0.17	0.68
	EX.	0.52				0.52
	NEEX.				1.76	1.76
TOTAL		0.52		0.51	1.93	2.96
PLZ		2.69				2.69
TOTAL		2.69				2.69
ME	NEEX.				1.21	1.21
TOTAL					1.21	1.21
STR	NEEX.				0.89	0.89
TOTAL					0.89	0.89
SA					0.62	0.62
TOTAL					0.62	0.62
PIN	NEEX.				0.53	0.53
TOTAL					0.53	0.53
DU					0.34	0.34
TOTAL					0.34	0.34
DR					0.32	0.32
TOTAL					0.32	0.32
SAC	NEEX.				0.26	0.26
TOTAL					0.26	0.26
PLN					0.16	0.16
TOTAL					0.16	0.16
NU	EX.				0.11	0.11
TOTAL					0.11	0.11
BR	NEEX.				0.09	0.09
TOTAL					0.09	0.09
TOTAL UP		29.41	16.64	1.02	19.32	66.39
	EX.	83.69	47.63	22.62	34.29	188.23
	PREEX.	208.24	159.98	37.89	124.23	530.34
	NEEX.	141.01	313.10	138.84	226.42	819.37
		462.35	537.35	200.37	404.26	1604.33
		29 %	34 %	12 %	25 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.			
		Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med	Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med
A	1 FA	598.57	38	2.8	111	597.34	39	2.8	111
	2 GO	525.38	34	2.4	114	525.38	35	2.4	114
	3 CA	230.52	15	3.5	108	218.76	14	3.5	111
	4 MO	46.97	3	2.9	98	46.97	3	2.9	98
	5 FR	27.43	2	2.6	94	27.43	2	2.6	94
	6 TE	13.59	1	2.7	122	13.59	1	2.7	122
	7 ANN	10.68	1	3.0	87	7.25		3.0	101
	8 DR	8.49	1	2.3	88	8.49	1	2.3	88
	9 DT	62.64	4	2.9	104	59.49	4	2.8	108
	10 DM	13.67	1	3.0	106	13.67	1	3.0	106
	TOTAL	1537.94	100	2.8	110	1518.37	100	2.8	111

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

D.C.Dambosvița																				C.C.Sturzeo										C.C.P.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SUPEX		UA			SPR			CNS			Var- sta			Volum			CRS			UA		SPR			CNS			Var- sta			Volum			CRS			UA		SPR			CNS			Var- sta			Volum			CRS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Ha									Mc			Mc						Ha								Mc			Mc					Ha									Mc			Mc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
A	1	12 C	2.44	0.7	110	755	9	18 B	1.49	0.3	80	251	3	19 G	4.15	0.8	55	884	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Drum/ Acces.	Total Acces. supraf. medie		FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSSIBILITATEA DECENALA										TOTAL
									PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					
	Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre- exploat. Ha	Ne- exploat. Ha	Grad.+ transf.gr.	Cvasi- grad.	Succ.+ progr.	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari- turi Mc	Cura- tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc			
DP002	44.52	0.30	19.15	1.65	500			17.50						175	550		550	63	788
DP003	72.99	0.44	72.83					39.52	33.31						983		983	323	1306
T.DP	117.51	0.39	91.98	1.65	500	39.52	50.81							175	1533		1533	386	2094
FE001	25.24	0.10	22.61					22.61							583		583		583
FE002	127.10	0.20	125.19					125.19							2175		2175	359	2534
FE003	419.53	0.31	416.57	54.99	13763	139.22	222.36			3642	3850		7492	440	3556	59	3615	1637	13184
FE004	217.76	0.45	217.44	81.65	21218	71.47	64.32			4923	266		5189		588	57	645	1119	6953
FE005	407.89	0.49	359.02	16.76	4363	149.69	192.57			375		216	591	682	5679	8	5687	1432	8392
FE006	64.24	0.41	50.12	2.74	802	45.20	2.18				857		857		19		19	438	1314
FE007	74.97	0.27	71.97	17.31	6028	20.82	33.84			601			601	243	1548		1548	310	2702
FE008	185.44	0.25	183.04	13.13	4017	64.42	105.49								4080	1	4081	538	4619
FE010	1.59	0.10																	
FE011	1.92	0.10																	
FE012	0.59	0.10																	
T.FE	1526.27	0.36	1445.96	186.58	50191	490.82	768.56			9541	4973	216	14730	1365	18228	125	18353	5833	40281
TOTAL	1643.78	0.36	1537.94	188.23	50691	530.34	819.37			9541	4973	216	14730	1540	19761	125	19886	6219	42375

16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

D.S.Dambovița

O.S.Sturzeni

U.P.I

Dist.de/ colect.	Total Acces. supraf. medie		FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSSIBILITATEA DECENALA										TOTAL
			PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE										
	Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre- exploat.	Ne- exploat.	Grad.+ transf.gr.	Cvasi- grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari- turi	Cura- tiri	Total sec.	Igiena			
	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc			
0.1 - 0.3	929.68	0.21	859.57	120.24	35181	226.66	512.67			4628	4973		9601	600	12694	95	12789	3264	26254
0.4 - 0.6	571.04	0.48	564.22	43.37	11939	277.35	243.50			3109			3109	440	6409	23	6432	2463	12444
0.7 - 0.9	117.91	0.81	89.00	20.85	3202	23.15	45.00			1410		216	1626	500	603	7	610	345	3081
1.0 - 1.2	25.15	1.09	25.15	3.77	369	3.18	18.20			394			394		55		55	147	596
TOTAL	1643.78	0.36	1537.94	188.23	50691	530.34	819.37			9541	4973	216	14730	1540	19761	125	19886	6219	42375

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**

Tabelul 17.1.1.

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								T. igienă	Total	Lucrări de împădurire
	T. regenerare		Degajări	Curățiri		Rărituri		T. conservare			
	ha	m³	ha	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³	ha
1	2	3	5	4	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	11,68	1517	1,71	3,76	13	68,87	1976	110	622	4238	5,18
Sarcina pe deceniu (2025- 2034)	116,83	15170	17,07	37,57	125	688,66	19761	1100	6219	42375	51,75
Realizat în anul I (2025-2026)											
Rămas de realizat în restul de 9 ani.											
Realizat în anul II (2026-2027)											
Rămas de realizat în restul de 8 ani.											
Realizat în anul III (2027-2028)											
Rămas de realizat în restul de 7 ani.											
Realizat în anul IV (2028-2029)											
Rămas de realizat în restul de 6 ani.											
Realizat în anul V (2029-2030)											
Rămas de realizat în restul de 5 ani.											
Realizat în anul VI (2030-2031)											
Rămas de realizat în Restul de 4 ani.											
Realizat în anul VII (2031-2032)											
Rămas de realizat în restul de 3 ani.											
Realizat în anul VIII (2032-2033)											
Rămas de realizat în Restul de 2 ani.											
Realizat în anul IX (2033-2034)											
Rămas de realizat în Restul de 1 ani.											
Realizat în anul X (2034)											
Rămas de realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus față de prevederi											
Realizat în minus față de prevederi											

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. (ha) Supraf. Compoz. țel	Consistența arboretului și descr. semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL...										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
20 C 2,11 7GO 2FA 1DT	0,6 6GO3FA1DT/ 0,5S	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
21 C 3,17 7GO1FA 2DT	0,6 8GO2FA/ 0,5S	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
21 D 1,51 8GO 1FA 1DT	0,4 8GO2FA/ 0,8S	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
22 C 3,48 9GO 1FA 1DT	0,4 8GO2FA/ 0,5S	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
22 D 2,63 8GO1FA 1DT	0,3 9GO1FA /0,7S	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
26 E 1,54 7FA1TE 2DT	0,3 9FA1DT/0,7S	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											

U.a. (ha) Supraf. Compoz țel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL...									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27 B 5,22 8FA1TE 1DT	0,3 9FA1DT/ 0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
27 E 5,24 7GO 3FA	0,5 6GO4FA/ 0,5S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
33 A 16,59 8FA1GO 1DT	0,5 9FA1DT/ 0,4S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
33 D 0,72 8FA1TE 1DT	0,3 10FA/0,5S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
34 F 3,05 7FA 3GO	0,2 8FA2GO/ 0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
36 G 1,08 7FA2GO 1DT	0,3 7FA2GO1DT/ 0,6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

U.a. (ha) Supraf. Compoz. țel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL...									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37 B 20,22 7FA2GO 1DT	0,5 7FA1GO2DT/ 0,6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
40 1,02 7GO1FA 2DT	0,4 7GO3FA/ 0,3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
56 C 3,69 7GO1FA 2DT	0,8 7GO2FA1DT/ 0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
71 D 1,66 7ANN 3FR	0,4 8FR2DT/ 0,6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

