



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

CIF: RO34638446, J2015001947238

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

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

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

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL
U.P. V BRĂTEI
OCOLUL SILVIC PUCIOASA
DIRECȚIA SILVICĂ DÂMBOVIȚA

DIRECTOR TEHNIC

ing. Florin Achim

ȘEF PROIECT

ing. Adrian Bîngă

PROIECTANT

ing. Mihai Ionescu

Exemplarul 1

2025

CUPRINS

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

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

INTRODUCERE

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție	24
1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative	24
1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu	24
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	24
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	25
1.4. Administrarea fondului forestier	25
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	25
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	25
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	26

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție	27
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	27
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	27
2.2.2. Situația bornelor	28
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	28
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	31
2.3.1. Planuri de bază utilizate	31
2.3.3. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	31
2.4. Suprafața fondului forestier	32
2.4.1. Determinarea suprafețelor	32
2.4.2. Tabelul 1E – Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	33
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	42
2.4.3.1. Ocupații și litigii	43
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	44
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	45
2.5. Enclave	45
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	46
2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane	46

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	47
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului lor de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	47
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	47
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	47
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	48

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	49
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat	49
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	50
3.3.1. Evoluția structurii pădurii	51

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	53
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	53
4.2.1. Geologie	53
4.2.2. Geomorfologie	53
4.2.3. Hidrologie	54
4.2.4. Climatologie	54
4.2.4.1. Regimul termic	54
4.2.4.2. Regimul pluviometric	55
4.2.4.3. Regimul eolian	56
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice	56
4.3. Soluri	56
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	56
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	57
4.3.3. Buletin de analiză	60
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	61
4.4. Tipuri de stațiuni	62
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	62
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	63
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	67
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	68
4.5. Tipuri de pădure	69
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	69
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și de păduri	70
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	71
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	72
4.6. Structura fondului de producție și protecție	72
4.7. Arborete slab productive și provizorii	73
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	73
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	74
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	75
4.9. Starea fitosanitară a pădurii	76
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	76

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	78
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice	78
5.1.2. Funcțiile pădurii	78
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	79
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire	81
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	82
5.2.1. Regimul	82
5.2.2. Compoziția-țel	82
5.2.3. Tratamentul	83
5.2.4. Exploatabilitatea	83
5.2.5. Ciclul	83

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	84
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite	84
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	84
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare	84
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	85
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă	85
6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă	85
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	87
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	88
6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale	89
6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „J” - codru cvasigrădinărit	90
6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale	90
6.1.2.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin procedeul periodice revocabile	90
6.1.2.2. Adoptarea posibilității	92
6.1.2.3. Recoltarea posibilității	92
6.1.2.4. Prognoza posibilității	94
6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale	94
6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale	94
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	95
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	95
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	96
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	97
6.4. Volumul total posibil de recoltat	98
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	99
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea arboretelor compoziții necorespunzătoare	100
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	100
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului	101

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

7.1. Potențial cinegetic	103
7.2. Potențialul salmonicol	103
7.3. Alte produse	103

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	104
8.2. Protecția împotriva incendiilor	104
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	104
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	105
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	105
8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	106

8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă	106
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă	107
8.2.5. Constatări, concluzii	108
8.3. Protecție împotriva poluării industriale	109
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	109
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	110
8.6. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice	110

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	115
9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității	115
9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității	116
9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul unității de producție	118
9.2.1. Descrierea Parcului Natural Bucegi	119
9.2.2. ROSCI0013 Bucegi	123
9.2.3. ROSAC0102 Leaota	134
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra ariilor naturale protejate	135
9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor	136
9.5. Terenuri cu valoare ridicată de conservare	136
9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare - PVRC	136
9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare	137
9.5.3. Păduri și terenuri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității ocolului silvic	137

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

10.1. Instalații de transport	138
10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	140
10.2. Tehnologii de exploatare	141
10.3. Construcții silvice	141

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale	142
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	142
11.2.1. Indicatori cantitativi (cu vârste, volume, creșteri)	143
11.2.2. Indicatori calitativi	143
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	143

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de valabilitate a acestuia	145
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	145
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	145
12.4. Colectivul de elaborare	146
12.5. Bibliografie	146

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale	150
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat,	

sortimente obișnuite	150
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale	150
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat	151
13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale - S.U.P. „A”	153
13.1.2. Planul de recoltare a produselor principale - S.U.P. „J” codru cvasigrădinărit	154
13.1.2.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	154
13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. „J” - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier	155
13.1.2.3. Recapitulația posibilității de produse principale - S.U.P. „J”	158
13.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale	159
13.1.4. Planul lucrărilor de conservare	159
13.1.4.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare - „S.U.P. K”	159
13.1.4.2. Planul decenal al lucrărilor de conservare - „S.U.P. M”	160
13.1.4.3. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii	169
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	170
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	170
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii	173
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	174

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport	180
14.2. Planul construcțiilor silvice	180

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	182
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „A”	186

PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	189
16.1.1. Descrierea parcellară	190
16.1.2. Evidența arboretelor inventariate	416
16.1.3. Evidența arboretelor marcate de ocol	417
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	418
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	418
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	420
16.2.3. Situația sintetică pe specii	422
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	423
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	424
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	424
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	425
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv	425
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după clase de vârstă, grupe funcționale și specii	426
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de	

exploatabilitate și specii	437
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	440
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	440
16.3.2. Recapitulăția pe formații forestiere	441
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	442
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	443
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	444
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	445
16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	446
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	447
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	447
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	449
16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului	450
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	451
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	452
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare	452

PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	455
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	456
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	462
17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	472



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



Se aprobă,
Director tehnic dezvoltare,
Ing. Florin Achim

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 417

Avizare de recepție din 27.05.2025

A. Obiectul avizării :

Amenajamentul U.P. V Brătei, din Ocolul Silvic Pucioasa, Direcția Silvică Dâmbovița

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : R.N.P. „ROMSILVA”

Contract : 143/26927/21.12.2023

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

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomic

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. 143/26927/21.12.2023

B. Participanți:

Expert C.T.A.P. : ing. Constantin Boboc.....
Director Stațiune : ing. Silviu Păunescu
Șef secție: ing. Radu Brătescu
Șef proiect : ing. Adrian Bingă
Proiectant : ing. Mihai Tudorache
Reprezentant D.S./O.S.....

C. Constatări – Concluzii:

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

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Dâmbovița, prin Ocolul silvic Pucioasa, 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 țărilor 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 2901,12 ha și este împărțită în **134 parcele și 451 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 21,65 ha și a subparcelei de 6,43 ha**.

Pădurile din cadrul U.P. V Brătei au fost încadrate în grupa I (2856,22 ha) cu următoarele categorii funcționale:

- 1C - Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (captările uzinelor Dobrești, Gâlma, și lacul de acumulare Pucioasa) (T.IV) – 759,67 ha;
- 2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II) – 401,74 ha;
- 2C - Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine Răciu, Răteiu, Mitarca, Jugureanu, Secărilor, Piatra Albă, Dugele Mari, Lucăcilă și Deleanu (T.II) – 348,67 ha;
- 4G – Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale și cele din jurul monumentelor de cultură (T.II) – 20,02 ha;
- 5H – Arboretele constituite ca materiale de bază – surse de semințe (T.II) – 15,45 ha;
- 5I – Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite de faună (T.II) – 46,78 ha;
- 5N – Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (T.III) – 18,64 ha;
- 6F – Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T.I) – 28,29 ha;
- 6G – Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T.I) – 396,10 ha;
- 6H – Arboretele incluse în zona de management durabil a Parcului Natural Bucegi (T.III) – 818,68 ha;
- 6I – Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (T.IV) – 2,18 ha.

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

- Etajul subalpin (FSA) – 401,81 ha (14%);
- Etajul montan de molidișuri (FM3) – 1615,11 ha (57%);
- Etajul montan de amestecuri (FM2) – 839,30 ha (29%);

Solurile identificate în urma efectuării profilelor principale de sol aparțin claselor Protisoluri (1%), Cernisoluri (1%), Cambisoluri (18%) și Spodisoluri (80%), predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- Prepodzol tipic – 1878,87 ha - 66%;
- Podzol feriluvic – 386,04 ha - 14%;
- Districambosol tipic – 266,83 ha - 9%;
- Eutricambosol rendzinic – 259,57 ha - 9%;

S-au determinat 10 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 114.1 – Molidiș cu *Luzula silvatica* (m) – 1586,85 ha - 56%;
- 115.4 – Molidiș de limită cu *Vaccinium* (m) – 386,04 ha - 14%;
- 132.1 – Amestec de rășinoase și fag cu *Rubus hirtus* (m) – 292,02 ha - 10%.

S-au identificat 10 tipuri de stațiuni, predominante fiind următoarele:

- 2.3.2.2. – Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun edafic mijlociu, cu *Luzula silvatica*–1586,85 ha - 56%;
- 1.3.2.0. – Montan presubalpin de molidișuri Pi, podzolic cu humus și *Vaccinium* – 386,04 ha - 14%;
- 3.3.2.2. – Montan de amestecuri Pm(i), brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mijlociu, cu *Festuca*± *Calamagrostis* – 292,02 ha - 10%.

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:

Specificări	Specii										U.P.
	MO	FA	BR	LA	SR	AN	SAC	PAM	DR	DT	
Compoziția (%)	80	17	2	1	-	-	-	-	-	-	100
Clasa de producție	III.2	III.0	III.0	III.0	III.5	III.5	IV.0	III.1	III.0	III.0	III.1
Consistența	0,79	0,74	0,78	0,81	0,76	0,80	0,80	0,88	0,92	0,89	0,78
Vârsta medie (ani)	82	116	111	21	46	61	40	22	20	37	88
Creștere curentă (m³/an/ha)	7,5	3,9	5,2	6,6	3,5	2,4	1,7	2,7	8,3	6,8	6,8
Volumul mediu (m³/ha)	399	342	455	83	108	209	72	61	42	84	386
Volum total (m³)	901618	161094	27090	2126	829	611	128	68	5	122	1093691

S-au constituit următoarele **subunități de gospodărire**:

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite 743,59 ha;
- S.U.P. „E” – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii 424,39 ha;
- S.U.P. „J” – Codru cvasigrădinărit 831,56 ha;
- S.U.P. „K” – Materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice 15,45 ha;
- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită 817,21 ha;

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

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) **Regimul** - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;

b) **Compoziția – tel** - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

c) **Tratamentele** - pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive în margine de masiv;
- tratamentul tăierilor rase în benzi alăturate;
- tratamentul tăierilor cvasigrădinărite;
- tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv.

d) **Exploatabilitatea** - pentru arboretele din S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite și S.U.P. „J” - Codru cvasigrădinărit s-au adoptat exploatabilitățile de protecție, arboretele fiind încadrate în totalitate în grupa I funcțională. Vârstele medii ale exploatabilităților sunt de 100 ani, respectiv 103 ani.

e) **Ciclul** - s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității

- pentru arboretele din S.U.P. „A” și S.U.P. „J” acesta este de 100 de ani.

Posibilitatea de produse principale este de **7600 m³/an (3600 m³/an din S.U.P. „A”, și 4000m³/an din S.U.P. „J”)** și asigură un **indice de recoltare** din totalul arboretelor de **2,7 m³/an/ha**.

Din arboretele mature încadrate în S.U.P. „K” și S.U.P. „M” se poate extrage prin tăieri de conservare un volum maxim de 2459 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de **2189 m³/an**, din care **rărituri 2172 m³/an**.

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- degajări **5,65 ha/an;**
- curățiri.....**4,45 ha/an;**
- rărituri.....**59,29 ha/an;**

Prin tăieri de igienă se estimează a se recolta **621 m³/an**, de pe o suprafață de **707,96 ha/an**.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului), pe o **suprafață de 79,14 ha**, din care **completări pe 22,34 ha**.

Instalațiile de transport sunt reprezentate de 40,18 km (4,80 km drumuri publice, 3,00 km drumuri de exploatare, 32,38 km drumuri forestiere). Densitatea actuală a rețelei de transport este de 13,7 m/ha, asigurând o accesibilitate a fondului forestier de 94%.

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. V Brătei constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P.V Brătei, din cadrul D.S. Dâmbovița 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;
- prognoza dezvoltării fondului forestier prin analiza eficacității modului de gospodărire din trecut a pădurilor și a măsurilor proiectate în prezent.

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

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	2856,22	-	2856,22
A.1.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11-A17) din care:	1599,17	-	1599,17
A.1.1. - A.1.3.	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușita parțială	1575,15	-	1575,15
A.1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	24,02	-	24,02
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A.2.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	1257,05	-	1257,05
A.2.1- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușita definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	1257,05	-	1257,05
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A.2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A.2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B.	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	20,74
C.	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri)	-	-	24,04
D.	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	0,12
D.1.	Transmise prin acte normative	-	-	0,06
D.2.	Ocupații și litigii	-	-	0,06
TOTAL OCOL (U.P.)		2856,22	-	2901,12
ENCLAVE				1,31

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE												
CATEGORIA	1C	2A	2C	4G	5H	5I	5N	6F	6G	6H	6I	Total
SUPRAFAȚA (HA)	759,67	401,74	348,67	20,02	15,45	46,78	18,64	28,29	396,10	818,68	2,18	2856,22

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE						
Unitatea	A	E	J	K	M	TOTAL
Suprafața (ha)	743,59	424,39	831,56	15,45	817,21	2832,20
Ciclul (ani)	100	-	100	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
1,6	11,2	0,9	13,7	94	94	100

INDICATORUL		U.M.	SPECII										
			Total	MO	FA	BR	LA	SR	AN	SAC	PAM	DR	DT
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A1.1-A1.3)	Gr. I	ha	1575.15	1366.10	160.41	19.89	22.40	3.92	-	-	1.12	0.12	1.19
	Gr. a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total		1575.15	1366.10	160.41	19.89	22.40	3.92	-	-	1.12	0.12	1.19
Total U.P. 1+A2)		ha	2832.20	2260.46	471.43	59.59	25.60	7.71	2.93	1.78	1.12	0.12	1.46
Proporția speciilor	A.1.	%	100	88	10	1	1	-	-	-	-	-	-
	U.P.		100	80	17	2	1	-	-	-	-	-	-
Clasa de producție	A.1.	-	III0	III0	III0	III0	III0	III0	-	-	III1	III0	III0
	U.P.		III1	III2	III0	III0	III0	III5	III5	IV0	III1	III0	III0
Consistența medie	A.1.	-	0.80	0.82	0.66	0.76	0.81	0.74	0.00	0.00	0.88	0.92	0.92
	U.P.		0.78	0.79	0.74	0.78	0.81	0.76	0.80	0.80	0.88	0.92	0.89
Vârsta medie	A.1.	ani	77	73	118	101	18	11	-	-	22	20	20
	U.P.		88	82	116	111	21	46	61	40	22	20	37
Fond lemnos total	A.1.	m³	588852	536892	44138	6289	1390	27	-	-	68	5	43
	U.P.		1093691	901618	161094	27090	2126	829	611	128	68	5	122
Volum lemnos	A.1.	m³/ha	374	393	275	316	62	7	-	-	61	42	36
	U.P.		386	399	342	455	83	108	209	72	61	42	84
Indice de creștere curentă	A.1.	m³/an/ha	7.7	8.3	3.0	3.5	5.9	1.8	-	-	2.7	8.3	7.6
	U.P.		6.8	7.5	3.9	5.2	6.6	3.5	2.4	1.7	2.7	8.3	6.8
Posibilitatea din produse principale		m³/an	7600	6034	1395	171	-	-	-	-	-	-	-
Posibilitatea din produse secundare din care:		m³/an	2189	2154	24	4	5	-	-	-	-	-	2
Rărituri		m³/an	2172	2143	22	3	2	-	-	-	-	-	2
Volum de recoltat din T.C.		m³/an	2459	2038	337	82	-	-	1	-	-	-	1
Total		m³/an	12248	10226	1756	257	5	-	1	-	-	-	3
Indici de recoltare		m³/an/ha	Principale			Secundare			T. conservare			Total	
			2.7			0,8			0,9			4,4	
Lucrarea	Dega-jări	Curățiri			Rărituri			Tăieri de igienă			Lucrări de conservare		
	ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
Total	56,45	44,47	173	592,87	21718	707,96	6213	593,63	24590				
Anual	5,65	4,45	17	59,29	2172	707,96	621	59,36	2459				
Specia	Total		MO		LA		BR		PAM		DT		
	hectare												
Integrale	56,80		44,67		10,16		0,71		1,02		0,24		
Completări	22,34		13,16		6,94		0,14		2,05		0,05		
Total	79,14		57,83		17,10		0,85		3,07		0,29		

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	1575,15	231,51	187,43	7600
2035-2044	1599,17	-	-	8230
2045-2054	1599,17	-	-	8040
2055-2064	1599,17	-	-	7860

**S.U.P. „A” – Codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclul : 100 ani**

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECII											
			U.M.	Total S.U.P	MO	LA	SR	FA	PAM	-	-	-	-	-
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A _{1,1} - A _{1,3})	Gr. I	ha	743.59	722.62	14.33	3.92	2.45	0.27	-	-	-	-	-
		Gr. a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		743.59	722.62	14.33	3.92	2.45	0.27	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor		%	100	97	2	1	-	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	III0	III0	III0	III0	III0	III0	-	-	-	-	-
4	Consistența medie		-	0.82	0.82	0.83	0.74	0.80	0.81	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		ani	73	74	12	11	100	10	-	-	-	-	-
6	Fond lemnos total		m ³	286883	285738	211	27	907	-	-	-	-	-	-
7	Volum mediu la ha		m ³ /ha	386	395	15	7	370	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	7.4	7.5	4.4	1.8	4.9	-	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	5.0	5.0	4.4	2.3	3.7	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		m ³ /an	3600	3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de prod. secundare, din care:		m ³ /an	614	610	3	1	-	-	-	-	-	-	-
12	rărituri		m ³ /an	604	603	-	1	-	-	-	-	-	-	-
13	Total (rând 10,11)		m ³ /an	4214	4210	3	1	-	-	-	-	-	-	-
14	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Total				
				4,8			0,8			5,6				

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)	743.59	104.18	30.82	72.82	339.60	73.11	103.33	19.73
%	100	14	4	10	45	10	14	3
Volum (m ³)	286883	895	6944	25713	157218	36104	51213	8796
%	100	-	2	9	55	13	18	3

S.U.P. „E” – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii

Ciclul : -

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECII								
			U.M.	Total S.U.P	FA	MO	BR	SR	LA	SAC	AN
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A _{2.1} - A _{2.2})	Gr. I	ha	424.39	206.07	185.17	23.25	3.79	2.86	1.78	1.47
		Gr. a II a		-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		424.39	206.07	185.17	23.25	3.79	2.86	1.78	1.47
2	Proportia speciilor		%	100	49	44	5	1	1	-	-
3	Clasa de producție medie		-	III1	III0	III1	III1	IV0	III0	IV0	IV0
4	Consistența medie		-	0.79	0.79	0.80	0.79	0.77	0.80	0.80	0.80
5	Vârsta medie		ani	94	105	83	100	81	45	40	44
6	Fond lemnos total		m ³	163479	74541	76441	10658	802	658	128	251
7	Volum mediu la ha		m ³ /ha	385	362	413	458	212	230	72	171
8	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	6.3	5.0	7.7	6.9	5.3	10.8	1.7	2.7
9	Volum de recoltat din tăieri de conservare		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse secundare, din care:		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-
11	rărituri		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total (rând 9, 10)		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Din tăieri de conservare				Secundare			Total
				-				-			-

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)	424.39	0.00	8.54	129.22	4.49	91.60	180.90	9.64
%	100	-	2	30	1	22	43	2
Volum (m ³)	163479	-	1794	31333	934	42286	82880	4252
%	100	-	1	19	1	26	50	3

S.U.P. „J” – Codru cvasigrădinărit
Ciclul : 100 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECII											
			U.M.	Total S.U.P	MO	FA	BR	LA	DT	PAM	FR	DR	-	-
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A _{1.1} - A _{1.3})	Gr. I	ha	831.56	643.48	157.96	19.89	8.07	0.91	0.85	0.28	0.12	-	-
		Gr. a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		831.56	643.48	157.96	19.89	8.07	0.91	0.85	0.28	0.12	-	-
2	Proporția speciilor	%		100	78	19	2	1	0	0	0	0	-	-
3	Clasa de producție medie	-		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	-	-
4	Consistența medie	-		0.79	0.82	0.66	0.76	0.77	0.92	0.91	0.89	0.92	-	-
5	Vârsta medie	ani		81	72	118	101	29	20	25	20	20	-	-
6	Fond lemnos total	m ³		301969	251154	43231	6289	1179	29	68	14	5	-	-
7	Volum mediu la ha	m ³ /ha		363	390	274	316	146	32	80	50	42	-	-
8	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha		7.9	9.3	2.9	3.5	8.7	7.7	3.5	7.1	8.3	-	-
9	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha		4.9	5.3	3.2	5.2	5.0	2.3	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an		4000	2434	1395	171	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de prod. secundare, din care:	m ³ /an		1467	1436	24	4	2	1	-	-	-	-	-
12	rărituri	m ³ /an		1460	1432	22	3	2	1		-	-	-	-
13	Total (rând 10,11)	m ³ /an		5467	3870	1419	175	2	1		-	-	-	-
14	Indici de recoltare	m ³ /an/ha		Principale			Secundare			Total				
				4.8			1.8			6.6				

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)	831.56	39.84	46.59	344.33	66.16	78.13	36.78	219.73
%	100	5	6	42	8	9	4	26
Volum (m ³)	301969	871	8390	127102	30207	40064	17210	78125
%	100	-	3	42	10	13	6	26

**S.U.P. „K” – Materiale de bază-surse de
semințe și arborete destinate
conservării resurselor genetice**
Ciclul : -

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECII											
			U.M.	Total S.U.P	MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A _{2.1} - A _{2.2})	Gr. I	ha	15.45	15.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gr. a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		15.45	15.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Proportia speciilor	%		100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie	-		II0	III0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Consistența medie	-		0.80	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie	ani		123	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Fond lemnos total	m ³		9935	9935	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Volum mediu la ha	m ³ /ha		643	643	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha		4.3	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Volum de recoltat din tăieri de conservare	m ³ /an		99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse secundare, din care:	m ³ /an		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	rărituri	m ³ /an		99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total (rând 9, 10)	m ³ /an		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Din tăieri de conservare						Secundare			Total		
			6.4						-			6.4		

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)	15.45	-	-	-	-	-	15.45	-
%	100	-	-	-	-	-	100	-
Volum (m ³)	9935	-	-	-	-	-	9935	-
%	100	-	-	-	-	-	100	-

**S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului
de conservare deosebită**

Ciclul : -

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECII							
			U.M.	Total S.U.P	MO	FA	BR	AN	LA	DT
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A _{2.1} - A _{2.2})	Gr. I	ha	817.21	693.74	104.95	16.45	1.46	0.34	0.27
		Gr. a II a		-	-	-	-	-	-	-
		Total		817.21	693.74	104.95	16.45	1.46	0.34	0.27
2	Proporția speciilor		%	100	85	13	2	0	0	0
3	Clasa de producție medie		-	3.5	3.6	3.1	2.8	3.0	3.0	3.0
4	Consistența medie		-	0.74	0.74	0.74	0.78	0.79	0.79	0.78
5	Vârsta medie		ani	104	99	132	138	78	40	114
6	Fond lemnos total		m ³	331425	278350	42415	10143	360	78	79
7	Volum mediu la ha		m ³ /ha	406	401	404	617	247	229	293
8	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	5.4	5.7	3.3	4.9	2.1	11.8	3.7
9	Volum de recoltat din tăieri de conservare		m ³ /an	2360	1939	337	82	1	-	1
10	Posibilitatea de produse secundare, din care:		m ³ /an	108	108	-	-	-	-	-
11	rărituri		m ³ /an	108	108	-	-	-	-	-
12	Total (rând 9, 10)		m ³ /an	2468	2047	337	82	1		1
13	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Din tăieri de conservare					Secundare		Total
			2.9					0.1		3.0

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)	817.21	-	29.46	85.99	108.36	94.54	192.71	306.15
%	100	-	4	11	13	12	24	36
Volum (m ³)	331425	-	5888	31101	52629	44640	76795	120372
%	100	-	2	9	16	13	23	37

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

- 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**
- 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII**
- 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE**
- 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 Direcția silvică Dâmbovița, prin Ocolul silvic Pucioasa, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

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

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul silvic Pucioasa este cuprinsă între 01.06.2024 și 31.05.2025 și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

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

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

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. V Brătei constă în:

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

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. V Brătei sunt:

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

1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție V Brătei cu suprafața totală de 2901,12 ha, este administrată de de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Ocolul silvic Pucioasa, din cadrul Direcției silvice Dâmbovița.

Geografic, pădurile unității de producție sunt situate în Carpații de Curbură, partea sud-estică a Munților Leaota și partea vestică a Munților Bucegi în bazinele pâraielor Rătei și Brătei.

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile aparțin următoarelor etaje fitoclimatice.

- FSa – etajul subalpin (401,81 ha – 14%);
- FM 3 – etajul montan de molidșuri (1615,11 ha – 57%);
- FM 2 – Etajul montan de amestecuri (839,30 ha – 29%).

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Repartizarea fondului forestier proprietate publică a statului, pe unități teritorial-administrative este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1.	Dâmbovița	Moroeni	1-4, 6-16, 28-47, 56-58, 82-128, 141, 150-187, 195-204	2901,12
TOTAL				2901,12

Sediul ocolului silvic se află în orașul Pucioasa, județul Dâmbovița.

Principala cale de acces în cadrul unității de producție este DJ 714A Moroeni – Drumul Brăteiului.

Unitatea de producție are legătură directă cu ariile naturale protejate din rețeaua „Natura 2000” ROSCI0013 Bucegi și ROSAC0102 Leaota.

În cuprinsul U.P. V Brătei, în arealul Parcului Natural Bucegi, sunt incluse rezervațiile naturale „Cheile și Colții Brăteiului” și „Peștera Răteiului”.

1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

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 Unității de producție V Brătei sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Brașov	Naturală	Culmea Pietrele Albe Culmea Duda Mică Culmea Duda Mare	Liziera pădurii, borne

Tabelul 1.2.1.(continuare)

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Vest	U.P. III Raci O.S.Câmpulung	Naturală	Culmea Cufuritu Culmea Șutila Culmea Mitarca Culmea Jugureanu	Liziera pădurii, borne
Est	U.P.VI Obârșia Ialomiței	Naturală	Culmea Deleanu Culmea Lucăcilă Culmea Zănoaga Culmea Lespezi	Liziera pădurii, borne
	U.P.III Raci	Naturală	Râul Ialomița	Liziera pădurii, borne
Sud	U.P.III Raci	Naturală	Culmea Raci	Liziera pădurii, borne

1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente

Trupurile (bazinetele) care compun unitatea de producție, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea pe teritoriul căreia se află
1.	Pr. Rătei	1-4, 6-16, 28-38, 197, 198	615,41	Moroeni
2.	Pr. Brătei	39-47, 91-93, 157, 158, 166-168, 178, 195, 196, 199	512,52	Moroeni
3.	Pr. Șutila	56-58	65,73	Moroeni
4.	Pr. Mitarca	82-84, 90, 200D, 204D	97,56	Moroeni
5.	Pr. Jugureanu	85-89	105,21	Moroeni
6.	Pr. Negru	94-124, 201D	734,06	Moroeni
7.	Pr. Deleanu	125-128, 141, 154-156	147,58	Moroeni
8.	Pr. Ia Poduri	150-153	102,36	Moroeni
9.	Pr. Lucăcilă	159-165	153,18	Moroeni
10.	Pr. Funicularului	169-177, 202D	180,90	Moroeni
11.	Pr. Zănoaga	179-187, 203D	186,61	Moroeni
TOTAL			2901,12	-

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 2901,12 ha, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prin Ocolul silvic Pucioasa din cadrul Direcției silvice Dâmbovița, în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Pe teritoriul unității de producție există 1973,56 ha fond forestier proprietate privată, păduri puse în posesie în baza legilor fondului funciar, după cum urmează:

- Legea nr. 1/2000 – 3,40 ha;

- Legea nr. 247/2005 – 1970,16 ha.

Situația suprafețelor puse în posesie în deceniul 2015-2024 este prezentată în Tabelul 1E - „Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier”.

Administrarea fondului forestier proprietate privată se face de către proprietarii acestuia, în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului.

Reprezentarea grafică a fondului forestier proprietate privată este orientativă și a fost preluată din hărțile anterioare și din documentațiile cadastrale puse la dispoziție de către D.S. Dâmbovița, iar informațiile de natură juridică ale fondului forestier aparținând altor proprietari se regăsesc în documentele de proprietate care au stat la baza procesului de retrocedare.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În limitele teritoriale ale Unității de producție V Brătei nu există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest capitol sunt suprafața fondului forestier și geometria imobilelor care îl compun.

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție V Brătei a fost constituită în conformitate cu prevederile Conferinței I de amenajare din data de 26.01.2024.

La actuala amenajare, unitatea de producție s-a constituit din vechea unitate de producție, păstrând numărul și denumirea din vechiul amenajament.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Amenajarea actuală a menținut parcelarul de la amenajarea precedentă, deoarece limitele parcelor au fost bine alese, fiind reprezentate de detalii evidente de planimetrie (culmi, văi, liziera pădurii).

Noul amenajament a menținut numerotarea parcelor conform vechiului amenajament. Nu s-au constituit parcele noi deoarece limitele acestora au fost bine alese (culmi, văi, drumuri, liziera pădurii). În cadrul unității de producție există un număr de 134 parcele. Suprafața medie a parcelei este de 21,65 ha.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate între cele două amenajări și a unei analize aprofundate a stațiunii și a arboretului, pe baza cartării staționale la scară mijlocie. Subparcelarul de la amenajarea precedentă s-a menținut pe cât posibil, la actuala amenajare identificându-se un număr de 451 subparcele. Suprafața medie a subparcele este de 6,43 ha.

Menționăm că pe hărțile amenajistice denumirea terenurilor cu destinație specială este de forma:

- VV - linii de vînatoare si terenuri pentru hrana vînatului;
- DD – drumuri forestiere;
- AA - terenuri cultivate pentru nevoile administratiei;
- RR - culoare pentru linii de înalta tensiune;
- NN - terenuri neproductive, etc.

Correspondența dintre parcelarul vechi și cel actual este prezentată în tabelul de la paragraful 2.2.3.

Limitele parcelare au fost materializate de către personalul ocolului silvic cu marcaj standardizat. Subparcelarul a fost delimitat și materializat sub îndrumarea inginerului proiectant.

2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

Suprafața maximă, medie și minimă a parcelarului și subparcelarului este redată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă/u.a.	minimă/u.a.		medie	maximă/ u.a.	minimă/u.a.
2015	139	22,11	51,44/116	0,85/49	449	6,84	41,45/116A	0,32/158D
2025	134	21,65	50,41/116	0,31/16	451	6,43	41,05/12A	96J/0,29

Parcela 116 este singura care depășește limita de 50,00 ha admisă de normele tehnice pentru amenajarea pădurilor, pentru zona montană. Depășirea suprafeței maxime admise se datorează faptului că nu sunt alte detalii care să poată constitui limite evidente de divizare a parcelei.

2.2.2. Situația bornelor

În fondul forestier proprietate publică a statului aparținând Unității de producție V Brătei sunt amplasate un număr de 265 borne, situația lor pe trupuri de pădure fiind dată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.2.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului (bazinetului)	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
1.	Pr. Rătei	1-11, 15-34, 50-53, 58-79, 374-379, 380-388	71	piatră	1-4, 6-16, 28-38, 197,198
2.	Pr. Brătei	80-101, 184-188, 282, 297-299, 312-318, 334, 335, 364, 366-373,	49	piatră	39-47, 91-93,157,158, 166-168,178, 195, 196, 199
3.	Pr. Șutila	109-111, 119-126	11	piatră	56-58
4.	Pr. Mitarca	165-171, 180-183	11	piatră	82-84,90, 200, 204
5.	Pr. Jugureanu	172-179	8	piatră	85-89
6.	Pr. Negru	189-242	54	piatră	94-124, 201
7.	Pr.Deleanu	243-247, 250, 273, 294-296	10	piatră	125-128, 141,154-156
8.	Pr.la Poduri	283, 286-293	9	piatră	150-153
9.	Pr.Lucăcilă	300-311	12	piatră	159-165
10.	Pr.Funicularului	319-333	15	piatră	169-177, 202
11.	Pr.Zănoaga	336-350	15	piatră	179-187, 203
Total			265	-	-

Bornele existente în fondul forestier proprietate publică a statului la amenajarea precedentă, cu excepția a șapte borne (54-57, 356, 357, 363), care în urma reconstituirii dreptului de proprietate au rămas în pădurea privată, au fost păstrate cu numerotarea respectivă.

Bornele sunt constituite din piatră. Ele sunt amplasate la intersecțiile liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, la limita cu pădurea privată, precum și la limita pădurii în punctele de contur caracteristice.

2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Numărul parcelei și indicativul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul:							
2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
1 A	1A	2E%	2F	6	6	11NN	11NN
1 B	1B	2RR%	2RR1	7%	7A	12 A	12A
1 C	1C	2RR%	2RR2	7%	7FF	12 B	12B
1 D	1D	3 A	3A	8 A	8A	13	13
1 E	1E	3 B	3B	8 B	8B	14 A	14A
1 F	1F	3 C%	3C	9 A%	9A	14 B	14B
1RR1	1RR1	3 D+MM	3D	9 B	9B	14 C	14C
1RR2	1RR2	3 E	3E	9A%	9C	15 A%	15
2 A	2A	3 F	3F	10 A%	10A	15 A%+B+C	Retrocedat
-	-	-	-	-	-	15A	15
2 B	2B	3 G	3G	10 B	10B	16 LEG%	16
2 C	2C	3C%	3H	10 A%	10C	23 A	Retrocedat
2 D	2D	3RR	3RR	11 A	11A	23 B	Retrocedat
2 E%	2E	4	4	11 B	11B	23 C	Retrocedat

Numărul parcelei și indicativul subparcele din amenajamentul întocmit în anul:							
2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
23 D	Retrocedat	39RR	39RR	88 C	88C	96 F	96F
24 A	Retrocedat	40 A	40A	88 D	88D	96 G	96G
24 B	Retrocedat	40 B	40B	88 E	88E	96 H	96H
24 C	Retrocedat	41 A	41A	88 F	88F	96 I	96I
24 D	Retrocedat	41 B	41B	88 G	88G	96 J	96J
25 A	Retrocedat	41NN	41NN	88 H	88H	97 A	97A
25 B	Retrocedat	42 A	42A	88 I%	88I	97 B	97B
25 C	Retrocedat	42 B	42B	88 J%	88J	97 C	97C
26 A	Retrocedat	42NN	42NN	88 J%	88K	97 D	97D
26 B	Retrocedat	43 A	43A	88 J%	88L	97 E%	97E
26 C	Retrocedat	43 B	43B	88 I%	88M	97 E%	97F
26 D	Retrocedat	43 C	43C	89 A	89A	98 A	98A
27 A	Retrocedat	44 A	44A	89 B	89B	98 B	98B
27 B	Retrocedat	44 B	44B	89 C	89C	98 C	98C
27 C	Retrocedat	44 C	44C	89 D	89D	98 D	98D
27 D	Retrocedat	44 D	44D	90 A%	90A	98 E	98E
28 A	28A	44 E	44E	90 B	90B	98 F	98F
28 B	28B	44 F	44F	90 C%	90C	98 G	98G
28 C	Retrocedat	45 A	45A	90 D+F	90D	98 H	98H
28 D	Retrocedat	45 B	45B	90 E	90E	98 I+J	98I
28 E	28C	45 C	45C	90 A%	90F	99 A	99A
29 A	29A	46	46	90 A%	90G	99 B	99B
29 B	29B	47 A	47A	90 C%	90H	99 C	99C
29 C%	29C	47 B	47B	90 C%	90I	100 A	100A
29 C%	29D	47 C	47C	91 A	91A	100 B	100B
30 A+B	30A	47 D	47D	91 B	91B	100 C	100C
30 D	30B	49	-	91 C	91C	101 A	101A
30 C	30C	56 A	56A	91 D	91D	101 B	101B
31 A	31A	56 B	56B	92 A	92A	101 C	101C
31 B	31B	56 C	56C	92 B	92B	101 D	101D
31CC	31CC	57 A	57A	92 C	92C	101 E	101E
32 A	32A	57 B	57B	92 D	92D	101 F	101F
32 B	32B	57 C	57C	93 A%	93A	101 G%	101G
32 C	32C	58 A	58A	93 B	93B	101 H	101H
33 A	33A	58 B	58B	93 C	93C	101 I	101I
33 B	33B	58 C	58C	93 D	93D	101 J%	101J
33 C	33C	82 A	82A	93 E	93E	101 K	101K
33NN	33NN	82 B	82B	93 F	93F	101 J%	101L
34 A	34A	83 A	83A	93 G	93G	101 J%	101M
34 B	34B	83 B	83B	93 H	93H	101 J%	101N
34 C	34C	84 A	84A	93 I	93I	101 G%	101O
34 D	34D	84 B	84B	93 A%	93J	102 A%	102A
34 E	34E	84NN	84NN	93 A%	93K	102 B	102B
34 F	34F	85 A	85A	93 A%	93L	102 C	102C
34VV	34VV	85 B	85B	93 A%	93M	102 D	102D
35 A	35A	85NN	85NN	94	94	102 E	102E
35 B	35B	86 A	86A	95 A	95A	102 A%	102F
36 A	36A	86 B	86B	95 B	95B	102 A%	102G
36 B	36B	87 A%	87A	95 C	95C	102 A%	102H
36 C	36C	87 B	87B	95 D	95D	103 A+D	103A
37%	37A	87 C+NN	87C	95 E	95E	103 B	103B
37%	37FF1	87 D	87D	95 F	95F	103 C	103C
37%	37FF2	87 E	87E	96 A	96A	104 A	104A
38 A	38A	87 F	87F	96 B	96B	104 B	104B
38 B	38B	87A%	87G	96 C	96C	105 A	105A
39 A	39A	88 A	88A	96 D	96D	105 B	105B
39 B	39B	88 B	88B	96 E	96E	105 C	105C

Numărul parcelei și indicativul subparcele din amenajamentul întocmit în anul:							
2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
106 A	106A	122	122	166 D	166D	179 E	179E
106 B	106B	123	123	167 A+B	167A	179 B%	179F
107 A	107A	124	124	167 F	167B	180 A	180A
107 B	107B	125	125	167 C	167C	180 B	180B
108A%	108A	126	126	167 D	167D	180 C	180C
108 B	108B	127 A	127A	167 E	167E	181 A+B	181
108A%	108C	127 B	127B	168 A+C	168A	182 A	182A
108A%	108D	128 A	128A	168 B	168B	182 B	182B
108A%	108E	128 B	128B	169 A	169A	182 C+F%	182C
108A%	108F	141	141	169 B	169B	182 D	182D
109 A%	109A	150 A+C	150A	170 A	170A	182 E+F%	182E
109 B	109B	150 B	150B	170 B	170B	183 A	183A
109 C	109C	151 A	151A	170 C	170C	183 B	183B
109 A%	109D	151 B	151B	171 A	171A	183 C	183C
109 A%	109E	152 A	152A	171 B%	171B	183 D	183D
109 A%	109F	152 B	152B	171 C	171C	183 E	183E
109 A%	109G	153 A	153A	171 D	171D	184 A	184A
109 A%	109H	153 B	153B	171 B%	171E	184 B	184B
109 A%	109I	154	154	172 A	172A	184 C	184C
109 A%	109J	155 A+B+C%	155A	172 B	172B	184 D	184D
109 A%	109K	155D+C%	155B	172 C	172C	185 A	185A
110 A	110A	156 A+C	156A	172 D	172D	185 B	185B
110 B	110B	156 B	156B	173 A%	173A	185 C+D	185C
111 A	111A	157 A	157A	173 B	173B	186 A	186A
111 B	111B	157 B	157B	173 C	173C	186 B+C	186B
112 A	112A	157 C	157C	173 A%	173D	187 A+C%	187A
112 B	112B	158 A+D	158A	174 A	174A	187 B+C%	187B
113 A	113A	158 B	158B	174 B+D	174B	192 A+B	-
113 B	113B	158 C	158C	174 C	174C	195 A	195A
114 A	114A	159 A	159A	175 A	175A	195N	195NN
114 B	114B	159 B	159B	175 B	175B	196 A%	196A
114 C	114C	159 C	159C	175 C	175C	196 B+%NN	196B
115 A	115A	160 A	160A	175 D	175D	196 C	196C
115 B%	115B	160 B	160B	176 A	176A	196 A%	196D
115 C%	115C	160 C	160C	176 B	176B	196NN%	Retrocedat
115 D	115D	161 A	161A	176 C	176C	197DD	197DD
115B%+115C%	115NN	161 B	161B	177 A%	177A	198DD	198DD
116 A	116A	162 A	162A	177 B	177B	199DD	199DD
116 B	116B	162 B	162B	177 C	177C	200DD%	200DD
117 A	117A	162 C	162C	177 D	177D	201DD	201DD
117 B	117B	163 A	163A	177 A%	177E	202DD	202DD
118 A	118A	163 B	163B	177NN	177NN	203DD	203DD
118 B	118B	163 C	163C	178 A%+E	178A	200DD%	204DD
118 C	118C	164 A	164A	178 B	178B	-	-
118 D	118D	164 B	164B	178 C	178C	-	-
119 A	119A	165 A	165A	178 F	178D	-	-
119 B	119B	165 B	165B	178A%	178MM	-	-
120 A	120A	165 C	165C	179 A	179A	-	-
120 B	120B	166 A	166A	179 B%	179B	-	-
121 A	121A	166 B	166B	179 C	179C	-	-
121 B	121B	166 C	166C	179 D	179D	-	-

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică a prezentului amenajament este constituită din planuri de bază, cu curbe de nivel la scara 1:5000, elaborate de I.G.F.C.O.T. în anii 1970, 1984 după cartografierea din anii 1968 și 1980.

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier
1	L-35-87-D-c-2-III	1:5000	110%, 113%, 114%	26,86
2	L-35-87-D-c-2-IV		113%, 114%, 115, 116%, 117%, 201%	97,95
3	L-35-87-D-c-3-IV		-	-
4	L-35-87-D-c-4-I		98%, 99%, 100%, 101%, 102, 103, 104%, 105%, 106%, 107%, 108%, 109, 110%, 111%, 112%, 113%, 201%	271,94
5	L-35-87-D-c-4-II		95%, 96%, 97%, 98%, 99%, 100%, 101%, 104%, 105%, 106%, 107%, 108%, 111%, 112%, 113%, 116%, 117%, 118-123, 124%, 125%, 126, 127, 128, 153%, 154%, 199%, 201%	351,57
6	L-35-87-D-c-4-III		82, 83, 84%, 85%, 86, 87, 88%, 97%, 98%, 99%, 100%, 102%, 200%	116,56
7	L-35-87-D-c-4-IV		84%, 85%, 88%, 89-94, 95%, 96%, 97%, 98%, 124%, 125%, 153%, 154%, 155%, 156%, 157-159, 160%, 161%, 164%, 165%, 166%, 167%, 168%, 199%, 200%, 201%, 204	440,00
8	L-35-87-D-d-1-III		199%	0,83
9	L-35-87-D-c-3-IV		-	-
10	L-35-87-D-d-3-I		141, 150, 151, 152%, 153%, 199%	64,61
11	L-35-87-D-d-3-III		152%, 153%, 154%, 155%, 156%, 160%, 161%, 162, 163, 164%, 165%, 166%, 167%, 168%, 170%, 171%, 172%, 173, 174, 175%, 176%, 182%, 183%	237,88
12	L-35-99-B-a-1-II		-	-
13	L-35-99-B-a-2-I		-	-
14	L-35-99-B-a-2-II		56%, 57%, 58, 166%, 167%, 168%, 199%	87,16
15	L-35-99-B-a-2-III			
16	L-35-99-B-a-2-IV		28, 29, 30%, 31%, 45%, 46%, 47%, 56%, 57%, 197%,	114,84
17	L-35-99-B-a-4-II		9%, 10%, 11%, 12, 13, 14%, 15%, 16, 197%	113,18
18	L-35-99-B-b-1-I		168%, 169, 170%, 171%, 172%, 175%, 176%, 177-181, 182%, 183%, 184-187, 199%, 202, 203	290,50
19	L-35-99-B-b-1-III		30%, 31%, 32%, 34%, 35%, 40%, 41-44, 45%, 46%, 47%, 195, 196, 199%	276,65
20	L-35-99-B-b-1-IV		-	-
21	L-35-99-B-b-3-I		1%, 2%, 3%, 4, 6-8, 9%, 10%, 11%, 14% 31%, 32%, 33, 34%, 35%, 36-38, 39%, 40%, 197%, 198	400,17
22	L-35-99-B-b-3-II		1%, 2%, 3%, 39%, 197%	10,41
23	L-35-99-B-b-3-III		-	-
24	L-35-99-B-b-3-IV		1%	0,01
TOTAL				2901,12

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările survenite în parcelar și subparcelar, au fost ridicate în plan cu aparatură G.P.S. (65,3 km cu 1600 puncte), după care au fost raportate la scara planurilor de bază și transpuse pe acestea.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 2901,12 ha cu 171,77 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară (3072,89 ha). Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi Tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului din Unitatea de producție V Brătei este de 2901,12 ha, față de 3072,89 ha la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

Intrări:

- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 36,02 ha;

Ieșiri:

- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 50,62 ha;

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005: - 142,05 ha;

- eronat incluse în amenajamentul din 2015: - 9,23 ha;

- ieșiri cu acte legale: - 5,89 ha.

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.

Situația comparativă a suprafeței Unității de producție V Brătei la amenajarea anterioară și actuală, este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafața la amenajarea		Diferențe		Justificări				
Precedentă (ha)	Actuală (ha)	+	-	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Reconstituirea dreptului de proprietate conform Lg.247/2005	Eronat incluse în amenajamentul din 2015	Ieșiri cu acte legale
				+	-			
3072,89	2901,12	36,02	207,79	36,02	50,62	142,05	9,23	5,89

2.4.2. Tabelul 1E

Tabelul 2.4.2.1.

[illegible]

[illegible]

Anexa 1

Situația punerii în posesie conform Legii nr. 247/2005

Proprietar	Proces - verbal		U.a.	S (ha)	U.A.T.
	Nr.	Data			
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	15A	22,17	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	15B	2,54	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	15C	4,95	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	23A	22,25	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	23B	11,15	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	23C	0,42	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	23D	1,53	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	24A	6,40	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	24A	3,13	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	24B	3,49	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	24C	3,8	Moroeni
Purnichescu Ion	2347	15.05.2019	24D	0,95	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	25A	9,10	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	25B	1,22	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	25C	0,49	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	26 A	8,17	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	26 B	1,88	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	26 C	0,81	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	26 D	13,47	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	27 A	12,46	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	27 B	0,39	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	27 C	1,64	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	27 D	0,55	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	28 B	0,71	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	28 C	2,76	Moroeni
Andronesu Sorina & Amuzescu Ioana	168386	19.03.2020	28 D	5,62	Moroeni
TOTAL				142,05	-

Anexa 2

Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători

PARCELA	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
	-	+
1	0.45	-
2	0.31	-
3	0.37	-
4	-	0.11
6	-	0.09
7	0.97	-
8	0.32	-
9	-	0.14
10	0.09	-
11	0.26	-
12	-	0.14
13	-	0.12
14	0.17	-
15	-	0.97

PARCELA	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
	-	+
16	-	0.31
26	0.59	-
27	0.40	-
28	0.26	-
29	0.01	-
30	0.47	-
31	0.31	-
32	0.02	-
33	0.15	-
35	0.12	-
36	0.26	-
37	0.48	-
38	1.11	-
39	0.31	-
40	0.68	-
41	0.58	-
42	0.63	-
43	0.6	-
44	0.41	-
45	0.19	-
46	-	0.13
47	-	1.22
49	0.85	-
56	-	2.08
57	-	0.03
58	0.22	-
82	0.45	-
83	0.19	-
84	0.9	-
85	0.76	-
86	0.51	-
87	-	0.51
88	0.12	-
89	0.04	-
90	1.49	-
91	-	1.01
92	0.59	-
93	-	0.16
94	-	0.56
95	-	1.28
96	2.1	-
97	-	0.35
98	-	0.09
99	1.09	-
100	1.36	-
101	-	1.14
102	1.54	-
103	-	1.42
104	-	1.31
105	0.36	-
106	0.06	-
107	-	1.16
108	1.96	-
109	0.3	-
110	-	0.67
111	-	0.68
112	0.21	-

PARCELA	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
	-	+
113	-	0.44
114	1.7	-
115	-	0.33
116	1.03	-
117	0.04	-
118	0.03	-
119	1.16	-
120	0.59	-
121	0.19	-
122	0.47	-
123	0.16	-
124	2.2	-
125	0.23	-
126	0.71	-
127	0.51	-
128	0.05	-
141	-	0.02
150	0.02	-
151	0.01	-
152	-	1.06
153	-	0.21
154	-	0.48
155	0.77	-
156	1.26	-
157	0.56	-
158	0.35	-
159	-	0.21
160	-	0.29
161	-	0.12
162	-	-
163	-	0.01
164	0.01	-
165	0.29	-
166	-	0.61
167	0.98	-
168	1.56	-
169	-	0.46
170	-	1.05
171	0.45	-
173	-	0.96
174	-	0.55
175	-	0.73
176	-	0.05
177	0.45	-
178	1.05	-
179	-	2.24
180	3.24	-
181	0.5	-
182	0.48	-
183	0.29	-
184	-	0.86
185	-	0.79
186	-	0.59
187	0.23	-
192	0.03	-
195	-	6.57
196	-	0.64

PARCELA	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
	-	+
197	0.39	-
198	-	0.09
199	0.95	-
200	0.94	-
201	0.22	-
202	0.68	-
203	0.22	-
200	-	0.98
TOTAL	50.62	36.02

Justificarea diferențelor de suprafață

u.a. precedentă (2015)		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV. * Dif. de supraf.		u.a. actuală (2025)	
		IEȘIRI				INTRARI				
		Reconstitu- irea dreptului de proprietate conform:	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Eronat incluse în amenaja- mentul 2015	leșiri cu acte legale	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători				
u. a.	S [ha]	Legii 247/2005					-	+	u. a.	S (ha)
1	8,84	-	0,45	-	-	-	0,45	-	1	8,39
2	14,01	-	0,31	-	-	-	0,31	-	2	13,70
3	39,02	-	0,37	-	-	-	0,37	-	3	38,65
4	7,19	-	-	-	-	0,11	-	0,11	4	7,3
6	2,49	-	-	-	-	0,09	-	0,09	6	2,58
7	14,78	-	0,97	-	-	-	0,97	-	7	13,81
8	11,28	-	0,32	-	-	-	0,32	-	8	10,96
9	48,82	-	-	-	-	0,14	-	0,14	9	48,96
10	24,92	-	0,09	-	-	-	0,09	-	10	24,83
11	35,82	-	0,26	-	-	-	0,26	-	11	35,56
12	44,73	-	-	-	-	0,14	-	0,14	12	44,87
13	25,93	-	-	-	-	0,12	-	0,12	13	26,05
14	38,32	-	0,17	-	-	-	0,17	-	14	38,15
15	29,66	29,66	-			0,97	29,66	0,97	15	0,97
16	0	-	-	-	-	0,31	-	0,31	16	0,31
23	35,35	35,35	-	-	-	-	35,35	-	23	0
24	17,77	17,77	-	-	-	-	17,77	-	24	0
25	10,81	10,81	-	-	-	-	10,81	-	25	0
26	24,92	24,33	0,59	-	-	-	24,92	-	26	0
27	15,44	15,04	0,40	-	-	-	15,44	-	27	0
28	21,24	9,09	0,26	-	-	-	9,35	-	28	11,89

u.a. precedentă (2015)		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV. * Dif. de supraf.		u.a. actuală (2025)	
		IEȘIRI								
		Reconstitu- irea dreptului de proprietate conform:	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Eronat incluse în amenaja- mentul 2015	Ieșiri cu acte legale	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători				
u. a.	S [ha]	Legii 247/2005					-	+	u. a.	S (ha)
29	20,81	-	0,01	-	-	-	0,01	-	29	20,80
30	25,39	-	0,47	-	-	-	0,47	-	30	24,92
31	41,36	-	0,31	-	-	-	0,31	-	31	41,05
32	30,03	-	0,02	-	-	-	0,02	-	32	30,01
33	26,39	-	0,15	-	-	-	0,15	-	33	26,24
34	43,55	-	-	-	-	-	-	-	34	43,55
35	26,26	-	0,12	-	-	-	0,12	-	35	26,14
36	6,51	-	0,26	-	-	-	0,26	-	36	6,25
37	22,75	-	0,48	-	-	-	0,48	-	37	22,27
38	42,61	-	1,11	-	-	-	1,11	-	38	41,5
39	22,36	-	0,31	-	-	-	0,31	-	39	22,05
40	26,84	-	0,68	-	-	-	0,68	-	40	26,16
41	20,92	-	0,58	-	-	-	0,58	-	41	20,34
42	34,87	-	0,63	-	-	-	0,63	-	42	34,24
43	20,12	-	0,6	-	-	-	0,6	-	43	19,52
44	29,2	-	0,41	-	-	-	0,41	-	44	28,79
45	34,59	-	0,19	-	-	-	0,19	-	45	34,4
46	8,16	-	-	-	-	0,13	-	0,13	46	8,29
47	33,68	-	-	-	-	1,22	-	1,22	47	34,90
49	0,85	-	0,85			-	0,85	-	49	0
56	28,57	-	-	-	-	2,08	-	2,08	56	30,65
57	16,42	-	-	-	-	0,03	-	0,03	57	16,45
58	18,85	-	0,22	-	-	-	0,22	-	58	18,63
82	19,85	-	0,45	-	-	-	0,45	-	82	19,40
83	29,72	-	0,19	-	-	-	0,19	-	83	29,53
84	27,88	-	0,9	-	-	-	0,9	-	84	26,98
85	34,13	-	0,76	-	-	-	0,76	-	85	33,37
86	20,41	-	0,51	-	-	-	0,51	-	86	19,90
87	16,2	-	-	-	-	0,51	-	0,51	87	16,71
88	21,66	-	0,12	-	-	-	0,12	-	88	21,54
89	13,73	-	0,04	-	-	-	0,04	-	89	13,69
90	21	-	1,49	-	-	-	1,49	-	90	19,51
91	16,09	-	-	-	-	1,01	-	1,01	91	17,1
92	18,28	-	0,59				0,59	-	92	17,69
93	23,07	-	-	-	-	0,16	-	0,16	93	23,23

u.a. precedentă (2015)		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV. * Dif. de supraf.		u.a. actuală (2025)	
		IEȘIRI				INTRARI				
		Reconstitu- irea dreptului de proprietate conform:	Diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Eronat incluse în amenaja- mentul 2015	leșiri cu acte legale	Diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători				
u. a.	S [ha]	Legii 247/2005					-	+	u. a.	S (ha)
94	11,75	-	-	-	-	0,56	-	0,56	94	12,31
95	13,83	-	-	-	-	1,28	-	1,28	95	15,11
96	36,68	-	2,1				2,1	-	96	34,58
97	14,27	-	-	-	-	0,35	-	0,35	97	14,62
98	19,67	-	-	-	-	0,09	-	0,09	98	19,76
99	29,14	-	1,09	-	-	-	1,09	-	99	28,05
100	19,29	-	1,36	-	-	-	1,36	-	100	17,93
101	29,86	-	-	-	-	1,14	-	1,14	101	31
102	32,89	-	1,54	-	-	-	1,54	-	102	31,35
103	12,73	-	-	-	-	1,42	-	1,42	103	14,15
104	15,61	-	-	-	-	1,31	-	1,31	104	16,92
105	11,51	-	0,36	-	-	-	0,36	-	105	11,15
106	39,06	-	0,06			-	0,06	-	106	39,00
107	14,61	-	-	-	-	1,16	-	1,16	107	15,77
108	10,72	-	1,96	-	-	-	1,96	-	108	8,76
109	38,47	-	0,3	-	-	-	0,3	-	109	38,17
110	38,45	-	-	-	-	0,67	-	0,67	110	39,12
111	11,57	-	-	-	-	0,68	-	0,68	111	12,25
112	19,01	-	0,21	-	-	-	0,21	-	112	18,80
113	17,73	-	-	-	-	0,44	-	0,44	113	18,17
114	37,31	-	1,7	-	-	-	1,7	-	114	35,61
115	30,47	-	-	-	-	0,33	-	0,33	115	30,80
116	51,44	-	1,03	-	-	-	1,03	-	116	50,41
117	33,56	-	0,04	-	-	-	0,04	-	117	33,52
118	24,13	-	0,03	-	-	-	0,03	-	118	24,10
119	31,73	-	1,16	-	-	-	1,16	-	119	30,57
120	26,08	-	0,59	-	-	-	0,59	-	120	25,49
121	22,81	-	0,19	-	-	-	0,19	-	121	22,62
122	10,52	-	0,47	-	-	-	0,47	-	122	10,05
123	17,86	-	0,16	-	-	-	0,16	-	123	17,7
124	15,76	-	2,2	-	-	-	2,2	-	124	13,56
125	14,85	-	0,23	-	-	-	0,23	-	125	14,62
126	24,74	-	0,71	-	-	-	0,71	-	126	24,03
127	22,23	-	0,51	-	-	-	0,51	-	127	21,72
128	15,7	-	0,05	-	-	-	0,05	-	128	15,65

u.a. precedentă (2015)		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV. * Dif. de supraf.		u.a. actuală (2025)	
		IEȘIRI				INTRARI				
		Reconstitu- irea dreptului de proprietate conform:	Diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Eronat incluse în amenaja- mentul 2015	Ieșiri cu acte legale	Diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători				
u. a.	S [ha]	Legii 247/2005					-	+	u. a.	S (ha)
141	3,75	-	-	-	-	0,02	-	0,02	141	3,77
150	10,92	-	0,02	-	-	-	0,02	-	150	10,9
151	20,05	-	0,01	-	-	-	0,01	-	151	20,04
152	36,79	-	-	-	-	1,06	-	1,06	152	37,85
153	33,36	-	-	-	-	0,21	-	0,21	153	33,57
154	16,04	-	-	-	-	0,48	-	0,48	154	16,52
155	27,21	-	0,77	-	-	-	0,77	-	155	26,44
156	26,09	-	1,26	-	-	-	1,26	-	156	24,83
157	30,71	-	0,56	-	-	-	0,56	-	157	30,15
158	27,36	-	0,35	-	-	-	0,35	-	158	27,01
159	29,77	-	-	-	-	0,21	-	0,21	159	29,98
160	8,46	-	-	-	-	0,29	-	0,29	160	8,75
161	19,04	-	-	-	-	0,12	-	0,12	161	19,16
162	29,01	-	-	-	-	-	-	-	162	29,01
163	18,51	-	-	-	-	0,01	-	0,01	163	18,52
164	12,68	-	0,01	-	-	-	0,01	-	164	12,67
165	35,38	-	0,29	-	-	-	0,29	-	165	35,09
166	22,4	-	-	-	-	0,61	-	0,61	166	23,01
167	29,48	-	0,98	-	-	-	0,98	-	167	28,5
168	31,08	-	1,56	-	-	-	1,56	-	168	29,52
169	10,06	-	-	-	-	0,46	-	0,46	169	10,52
170	26,11	-	-	-	-	1,05	-	1,05	170	27,16
171	13,28	-	0,45	-	-	-	0,45	-	171	12,83
172	23,4	-	-	-	-	-	-	-	172	23,4
173	14,24	-	-	-	-	0,96	-	0,96	173	15,2
174	18,8	-	-	-	-	0,55	-	0,55	174	19,35
175	27,88	-	-	-	-	0,73	-	0,73	175	28,61
176	18,83	-	-	-	-	0,05	-	0,05	176	18,88
177	24,88	-	0,45	-	-	-	0,45	-	177	24,43
178	24,8	-	1,05	-	-	-	1,05	-	178	23,75
179	22,96	-	-	-	-	2,24	-	2,24	179	25,2
180	15,39	-	3,24	-	-	-	3,24	-	180	12,15
181	23	-	0,5	-	-	-	0,5	-	181	22,5
182	16,77	-	0,48	-	-	-	0,48	-	182	16,29
183	37,52	-	0,29	-	-	-	0,29	-	183	37,23

u.a. precedentă (2015)		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV. * Dif. de supraf.		u.a. actuală (2025)	
		IEȘIRI				INTRARI				
		Reconstitu- irea dreptului de proprietate conform:	Diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Eronat incluse în amenaja- mentul 2015	leșiri cu acte legale	Diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători				
u. a.	S [ha]	Legii 247/2005					-	+	u. a.	S (ha)
184	16,24	-	-	-	-	0,86	-	0,86	184	17,1
185	30,99	-	-	-	-	0,79	-	0,79	185	31,78
186	17,58	-	-	-	-	0,59	-	0,59	186	18,17
187	5,92	-	0,23	-	-	-	0,23	-	187	5,69
192	9,26	-	0,03	9,23		-	9,26	-	192	0
195	21,57	-	-	-	-	6,57	-	6,57	195	28,14
196	35,21	-	-	-	5,89	0,64	5,89	0,64	196	29,96
197	4,56	-	0,39	-	-	-	0,39	-	197	4,17
198	1,44	-	-	-	-	0,09	-	0,09	198	1,53
199	6,72	-	0,95	-	-	-	0,95	-	199	5,77
200	2,1	-	0,94	-	-	-	0,94	-	200	1,16
201	2,88	-	0,22	-	-	-	0,22	-	201	2,66
202	1,2	-	0,68	-	-	-	0,68	-	202	0,52
203	0,72	-	0,22	-	-	-	0,22	-	203	0,5
200		-	-	-	-	0,98	-	0,98	204	0,98
TOTAL UP	3072,89	142,05	50,62	9,23	5,89	36,02	207,79	36,02	TOTAL UP	2901,12

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au categoriile de folosință prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.4.3.1.

Simbol	Categorica de folosință forestieră	Suprafața			
		Gr. I	Gr. II	Total	
		ha	ha	ha	%
P.	Fond forestier total	2901,12	-	2901,12	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2832,20	-	2832,20	97
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	1,03	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	-	19,71	1
P.I.	Terenuri afectate de împaduriri	24,02	-	24,02	1
P.N.	Terenuri neproductive	-	-	24,04	1
P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprimite	-	-	0,06	-
P.O.	Ocupații și litigii	-	-	0,06	-

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 97%.

Modul de încadrare la o folosință sau alta poate să varieze de la an la an în funcție de elementele noi ce apar în decursul amenajamentului. În acest sens ocolul silvic va analiza noile folosințe și va proceda la modificările corespunzătoare cu aprobările legale.

În vederea gospodăririi corespunzătoare a fondului forestier, ocolul silvic va analiza oportunitatea menținerii tuturor categoriilor de terenuri, și, în măsura în care o parte din aceste terenuri nu mai sunt necesare, vor fi de urgență împădurite. Se vor avea de asemenea în vedere împăduririle drumurilor de scos-apropiat, platformelor primare, terenurilor ocupate temporar din fondul forestier și reprimite și a altor categorii de terenuri care devin apte pentru împădurit.

2.4.3.1. Ocupații și litigii

Pe teritoriul U.P. studiat există 0,12 ha de ocupații și litigii, situația acestora este redată în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.4.3.1.1.

U.a.	Suprafața (ha)	Observații
7F	0,01	Realizare pod peste pâraul Brătei; beneficiar C.J. Dâmbovița
37F1	0,02	
37F2	0,03	
178M	2,64	Suprapunere cu CF 3218, proprietar Arhiescopia Târgoviștei și Muscelului

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

D.S.Dâmbovița		O.S.Pucioasa		U.P. V	
FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	2901.12	2901.12	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2832.20	2832.20	
101	RASINOASE	(PDR)	2345.77	2345.77	
102	FOIOASE	(PDF)	486.43	486.43	
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)	1.03	1.03	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	1.03	1.03	
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)	19.71	19.71	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.38	0.38	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	17.29	17.29	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	2.04	2.04	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	24.02	24.02	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	24.02	24.02	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	24.04	24.04	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	24.04	24.04	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCRILE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)	0.12	0.12	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

Nr. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	2901.12	2901.12	
2	SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	2832.20	2832.20	
3	KASINOASE	2345.77	2345.77	
4	MOLID	2260.46	2260.46	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	59.59	59.59	
7	DUGLAS			
8	LARICE	25.60	25.60	
9	PINI			
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	486.43	486.43	
11	FAG	471.43	471.43	
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	10.29	10.29	
16	- SALCAM			
17	- PALTIN	1.12	1.12	
18	- FRASIN	0.28	0.28	
19	- CIRES			
20	NUC			
21	DIVERSE SPECII NOI	4.71	4.71	
22	- TEI			
23	- PLOPI			
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	1.78	1.78	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARI			
33	ALTE TERENURI TOTAL	68.92	68.92	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	1.03	1.03	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	19.71	19.71	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	24.02	24.02	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	24.04	24.04	
40	FASIE FRONTALIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	0.12	0.12	

2.5. Enclave

În U.P.V Brătei există o enclavă, numerotată E1, aceasta fiind prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.5.1.

Anul amenajării						Parcele limitrofe
2015		2025				
Nr. enclavei	Supr. (ha)	Nr. enclavei	Supr. (ha)	Folosință	Deținătorul	
E1	1,83	E1	1,31	Centru de agrement (Tabăra Cerbu)	Persoane juridice	3, 4

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Unitatea de producție V Brătei este organizată din punct de vedere administrativ într-un district și 3 cantoane, această situație fiind prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.6.1.

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
1	2	3	4	5	6
II Bolboci		8	Rătei	1-4, 6-16, 28-47, 56-58, 197D, 198D	909,83
		9	Jugureanu	82-128, 200DD, 201DD, 204DD	1070,87
		10	Lespezi	141, 150-187, 195, 196, 199DD, 202DD, 203DD	920,42
TOTAL U.P.					2901,12

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și coordonarea lucrărilor silvotehnice necesare. Ea va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvotehnice și cu alte elemente administrative.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Pădurile din această unitate de producție, în trecut au aparținut statului prin C.A.P.S. (parcelele 1-58, 80-86, 138-189) și diverșilor proprietari (parcelele 59-79, 87-137, 190-196).

Gospodărirea acestor păduri s-a făcut pe bază de amenajament atât pentru proprietatea statului cât și pentru pădurile particulare.

În arboretele pure de molid s-a aplicat tratamentul tăierilor rase în benzi. Transportul materialului lemnos s-a făcut începând cu anul 1906, pe cale ferată îngustă, iar traversarea muntelui din Rătei-Brătei spre Bușteni se făcea cu funicularul.

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

În anul 1948 toate pădurile au trecut în proprietatea statului, creându-se condiții favorabile gospodăririi unitare a acestora.

După anul 1948 pădurile unității de producție făceau parte din marile unități forestiere (M.U.F.) din cadrul Direcției Regionale Silvice Prahova din Ministerul Gospodăriei Silvice.

3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare, până la amenajarea anterioară (inclusiv)

Pentru pădurile din teritoriul studiat primul amenajament unitar s-a întocmit în anul 1950 și a fost urmat de reamenajările din anii 1959, 1969, 1978, 1989, 2001, 2005 și 2015.

Evoluția bazelor de amenajare adoptate la fiecare etapă de amenajare este redată în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul ame- na- jării	Supraf. U.P. (ha)			Subunități de gospodărire			Regi- mul	Compoziția țel	Trata- mentul	Exploata- bilitatea Vârsta exploata- bilității	Ci- clul
	Totală	Pădure		Denumire	Suprafața						
		Total	Gr.I		ha	%					
1959	4905,6	4570,7	1364,6	SUP A	3206,1	70	codru	85MO13FA 1BR1DT	T.grădinărite T.rase	Tehnică 100	100
				S.U. H	1364,6	30			-	-	-
1969	4905,6	4820,9	858,9	SUP A	3916,3	81	codru	87MO11FA 1BR1DT	T.grădinărite T. combinate T.rase	Tehnică 100	100
				S.U. H	904,6	19			-	-	-
1978	4886,0	4787,0	1345,4	"N"-codru vânătoare	3443,2	72	codru	83MO14FA 2BR1DT	T.grădinărite T. combinate T. succesive T.rase	Tehnică 100	100
				S.U. H	1343,8	28			-	-	-

Tabelul 3.1.2.1.1. (continuare)

Anul ame- na- jării	Supraf. U.P. (ha)			Subunități de gospodărire			Regi- mul	Compoziția țel	Trata- mentul	Exploata- bilitatea Vârsta exploata- bilității	Ci- clul
	Totală	Pădure		Denumire	Suprafața						
		Total	Gr.I		ha	%					
1989	4902,8	4836,4	4817,8	SUP A	2671,0	55	codru	70MO20LA 10DT	T. grădinărite T. cvasigrădinărite	De protecție 110	110
				SUP J	722,4	15		45BR26FA 23MO6LA	T. succesive T. cvasigrădinărite T.rase	De protecție 120	120
				S.U. H	1443,0	30		57MO16BR 9FA13LA5DT	T. conservare	-	-
2001	4908,8	4858,3	4858,3	SUP A	2703,1	56	codru	60MO17LA 8BR8PAM7FA	T. succesive T. progresive T.rase	De protecție 120	120
				SUP M	2007,8	41		88MO7FA 2BR1LA2DT	T. conservare	-	-
				SUP E	122,5	2		51FA40MO 6BR1LA2DT	-	-	-
				SUP K	24,9	1		100MO	-	-	-
2005	4894,1	4822,7	4809,4	SUP A	2778,1	58	codru	62MO17LA 8BR8PAM5FA	T. progresive T. rase	De protecție 110	110
				SUP M	1450,3	30		88MO7FA2BR 1LA1PAM1DT	T. conservare	-	-
				SUP E	570,1	12		51FA40MO 6BR1LA1DT1DM	-	-	-
				SUP K	24,2			100MO	-	-	-
2015	3072,89	3006,55	3006,55	SUP A	1688,93	56	codru	71MO7BR16LA6FA	T. progresive T. succesive T. rase	De protecție 101	110
				SUP E	502,86	17		23MO41BR36FA			
				SUP K	14,24			80MO20LA			
				SUP M	800,52	27		73MO5BR18LA4FA	T. conservare		

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției a avut evoluția prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul ame- nă- rării	Subunita- tea de gospodă- rire	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare m ³	Posibili- tatea m ³	Indice de recoltare m ³ /an/ha	Indice de creștere curentă m ³ /an/ha
		Supraf.	Volum	Supraf.	Volum				
1959	S.U.P."A"	*	*	*	*	*	12850	4,0	5,6
1969	S.U.P."A"	*	*	*	*	*	11000	2,8	6,4
1978	S.U.P."N"	371,4	198612	373,4	219358	16872	9213	2,7	6,9
1989	S.U.P."A"	145,5	53047	423,5	172777	12965	1700	0,6	8,7
2001	S.U.P."A"	-	-	-	-	12340	9000	3,3	7,6
2005	S.U.P."A"	688,9	291800	328,8	152756	13189	12000	4,3	8,4
2015	S.U.P."A"	521,84	216222	403,33	178181	7690	8100	4,8	8,4
2025	S.U.P."A"	196,17	96113	339,60	157218	3684	3600	4,8	7,4
	S.U.P."J"	334,64	135399	66,16	30207	4059	4000	4,8	7,9
	TOTAL	530,81	231512	405,76	187425	7743	7600	4,8	7,7

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Prevederi (P)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri conservare		Tăieri de igienă		Indice total de recoltare	Indice creștere curentă
	Realizări (R)	ha/an	ha/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an/ha	m³/an/ha
1959	P	98,5	-	-	-	-	6150	-	12850	-	-	-	-	4,2	5,6
	R	98,5	-	-	-	-	2050	-	12550	-	-	-	-	3,1	-
	%	100	-	-	-	-	33	-	98	-	-	-	-	74	-
1969	P	59,3	-	5,3	40	227,0	5190	43,8	11000	-	-	2675,0	1500	3,4	6,4
	R	49,0	23,0	1,7	13	105,0	2600	31,0	9550	-	-	2500,0	1360	2,5	-
	%	83	-	32	33	46	50	71	87	-	-	93	91	74	-
1978	P	36,4	16,6	-	-	85,6	4614	22,8	9213	-	-	2979,7	1642	2,9	6,9
	R	32,8	16,1	10,6	40	33,1	2040	33,2	6130	-	-	736,0	1855	1,7	-
	%	90	97	-	-	39	44	146	67	-	-	25	113	59	-
1989	P	19,4	45,0	106,9	300	218,3	3850	36,1	3550	60,7	801	1043,4	780	1,7	8,7
	R	10,0	18,0	30,6	157	17,9	595	22,6	2211	19,2	253	954,0	1038	0,7	-
	%	52	40	29	52	8	15	63	62	32	32	91	133	41	-
2001	P	16,9	8,6	13,3	47	96,6	3125	44,7	9000	56,4	1481	2255,8	1954	2,8	7,6
	R	10,0	8,2	18,4	94	19,6	2090	37,7	4700	5,3	80	954,0	1037	1,4	-
	%	59	95	138	200	20	67	84	52	9	5	42	53	50	-
2005	P	25,7	10,1	10,4	18	62,31	2338	41,02	12000	-	927	-	2310	5,1	8,4
	R	-	-	2,0	6	34,76	2142	41,02	6403	-	121	-	642	2,9	-
	%	-	-	19	33	56	92	100	53	-	13	-	28	57	-

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

Nerespectarea prevederilor amenajamentelor s-a reflectat în mod negativ asupra structurii și mărimii fondului forestier.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

În tabelul următor sunt prezentate realizările medii anuale din deceniul expirat comparativ cu prevederile din amenajament.

Tabelul 3.2.1.

Prevederi (P)	Împăduriri	Degaj	Curățiri		Rărituri		Acc II	Produse principale		Acc I	Tăieri de conservare		Tăieri de igiena		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
Realizări®	ha/an	ha/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an/ha	m³/an/ha
P	12,71	0,50	1,74	5	94,03	3192	-	32,91	8100	-	31,98	1018	816,54	709	4,1	7,5
R	6,90	3,18	2,29	12	84,93	5713	69	29,43	6530	1026	27,34	868	1454,9	879	4,7	
%	54	636	132	240	90	179	-	89	81	-	85	85	178	124	115	

Analizând datele din tabel observăm că prevederile amenajamentului nu au fost respectate, acest fapt având consecințe negative asupra structurii și mărimii viitoare ale fondului forestier.

Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul 2005-2014 este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.2.2.

U.a.	Su- pra- fața (ha)	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Trata- mentul aplicat	Nr. de in- ter- ven- ții
		Amenajamentul din anul 2015						Amenajamentul din anul 2025							
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil				
		V ani	Compo-ziția	K	Compo- ziția	S ha	S %	V ani	Compo- ziția	K	Compo- ziția	S ha	S %		
2E	3,48	155	6FA4BR	0,5	8FA2BR	1,74	50	165	7FA3BR	0,2	7FA3BR	2,09	60	P2	1
2F(%E)	2,15							165	9FA1BR	0,7	8FA2BR	0,43	20	-	-
3C	2,94	155	7FA3BR	0,7	7FA3BR	0,59	20	165	10FA	0,2	8FA2BR	2,06	70	P1	1
3H(%C)	9,56							165	9FA1BR	0,8	6FA4BR	2,87	30	ACC	-
8B	9,91	155	3FA7BR	0,5	6FA4BR	4,96	50	165	8FA2BR	0,5	7FA3BR	3,96	40	P2	1
9A	4,11	145	8FA2BR	0,5	7FA3BR	2,06	50	-	-	-	6FA3BR1MO	4,11	100	P5	1
9C(%A)	32,90							155	8FA2BR	0,7	7FA3BR	6,58	20	ACC	-
10A	10,87	155	9FA1BR	0,5	7FA3BR	4,35	40	-	-	-	6FA3BR1MO	10,87	100	P5	1
10C(%A)	11,48							165	10FA	0,5	7FA3BR	3,44	30	-	-
12A	41,05	155	5FA5MO	0,6	5FA4MO1BR	20,53	50	165	5FA5MO	0,4	5FA4MO1BR	20,53	50	P2	1
13	25,23	135	6FA4MO	0,7	6FA4MO	12,62	50	145	7FA3MO	0,5	6FA4MO	5,05	20	P2	1
14A	28,80	155	7FA3MO	0,7	6FA4MO	5,76	20	165	7FA3MO	0,8	7FA3MO	23,04	80	P1	1
170B	7,45	125	10MO	0,7	10MO	0,75	10	135	10MO	0,6	10MO	2,98	40	S4	-
171B	2,27	135	10MO	0,6	10MO	0,68	30	145	10MO	0,5	10MO	0,68	30	S4	1
171E(%B)	0,89							Clasă de regenerare						S9	1
172B	7,78	135	10MO	0,6	10MO	0,78	10	145	10MO	0,6	10MO	2,33	30	-	-
173A	2,69	135	10MO	0,5	10MO	0,81	30	145	10MO	0,9	10MO	0,54	20	-	-
173D(%A)	2,90							Clasă de regenerare						S9	1
174A	10,80	135	10MO	0,6	10MO	1,08	10	145	10MO	0,6	10MO	2,16	20	S4	1
175C	10,70	110	10MO	0,7	10MO	1,07	10	120	10MO	0,6	10MO	2,14	20	S4	1
180B	6,06	105	10MO	0,8	-	-	-	115	10MO	0,6	10MO	1,21	20	S4	1
182C	4,91	130	10MO	0,7	-	-	-	140	10MO	0,7	10MO	0,49	10	-	-
183C	6,06	125	10MO	0,6	10MO	1,21	20	135	10MO	0,6	10MO	1,82	30	S4	1
184C	5,75	120	10MO	0,5	10MO	1,73	30	130	10MO	0,5	10MO	2,88	50	S4	1
TOTAL	250,74	-	-	-	-	60,72	-	-	-	-	-	102,26	-	-	-

Legendă: P1- Tăieri progresive (însămânțare);
P2- Tăieri progresive (punere în lumină);
P5- Tăieri progresive (racordare);
S4- Tăieri succesive margine masiv
S9- Tăieri succesive (definitivă)
ACC- Accidentale.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

În acest capitol au fost prezentate istoricul și modul de gospodărire a pădurilor Unității de producție V Brătei, înainte și după anul 1948. Din cele prezentate se constată că gospodărirea acestor păduri a fost determinată de condiții economice, tehnice și politice.

Până în anul 1948 gospodărirea pădurilor ocolului silvic s-a făcut în funcție interesele diferiților proprietari.

În anul 1948, prin actul de naționalizare pădurile ocolului silvic au trecut integral în proprietatea statului, creându-se condiții pentru gospodărirea unitară a acestora.

Suprafața fondului forestier al unității de producție a suferit modificări de la o amenajare la alta, modificări ce s-au reflectat și asupra reglementării procesului de producție.

Analizând evoluția bazelor de amenajare, se observă că ele au fost reactualizate de la o amenajare la alta, în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Reglementarea procesului de producție diferă de la o etapă la alta. Respectarea bazelor de amenajare și a reglementării procesului de producție, trebuie să conducă treptat la normalizarea structurii și

mărimii fondului forestier. Acest fapt nu s-a realizat, structura și mărimea fondului forestier fiind diferite de cele normale.

Nu s-a reușit normalizarea fondului de producție datorită următoarelor cauze:

- structura, la nivelul anului 1948, era cu totul anormală;
- nerespectarea prevederilor amenajamentelor.

3.3.1. Evoluția structurii pădurii

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

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Clase de vârstă(%)					
			I	II	III	IV	V	VI>
1978	„A”	3443,2	30	17	17	20	11	5
1989	„A”	3393,4	26	14	24	17	8	11
2001	„A”	2703,1	9	27	20	13	15	16
2005	„A”	2778,1	6	30	19	12	15	18
2015	„A”	1688,93	6	13	25	23	11	22
2025	„A”	743,59	14	4	10	45	10	17
	„J”	831,56	5	6	42	8	9	30

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Clase de producție(%)				
			I	II	III	IV	V
1978	„A”	3443,2	-	-	91	9	-
1989	„A”	3393,4	-	-	95	5	-
2001	„A”	2703,1	-	-	98	2	-
2005	„A”	2778,1	-	-	99	1	-
2015	„A”	1688,93	-	-	100	-	-
2025	„A”	743,59	-	-	100	-	-
	„J”	831,56	-	-	100	-	-

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Specii(%)				
			MO	FA	BR	LA	DT
1978	„A”	3443,2	86	12	1	-	1
1989	„A”	3393,4	85	12	1	1	1
2001	„A”	2703,1	88	9	2	1	-
2005	„A”	2778,1	89	8	2	1	-
2015	„A”	1688,93	87	10	1	2	-
2025	„A”	743,59	97	-	-	2	1
	„J”	831,56	78	19	2	1	-
	Total	1575,15	88	10	1	1	-

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Categorii de consistență(%)		
			0,1-0,3	0,4-0,6	0,7>
1978	„A”	3443,2	1	5	94
1989	„A”	3393,4	-	7	93
2001	„A”	2703,1	1	5	94
2005	„A”	2778,1	1	4	95
2015	„A”	1688,93	-	12	88
2025	„A”	743,59	-	2	98
	„J”	831,56	1	18	81
	Total	1575,15	-	11	89

Din analiza acestor tabele se observă că structura fondului forestier a fost și a rămas dezechilibrată datorită situației structurii fondului forestier la nivelul anului 1948 și a nerespectării prevederilor amenajamentelor.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Datele privind descrierea parcelară cuprinzând elementele de descriere a arboretelor și stațiunilor s-au cules și prelucrat în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice” pentru amenajarea pădurilor”, „Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, în vigoare și cu recomandările Conferinței I de amenajare din data de 26.01.2024, prin observații și măsurători directe.

În vederea prelucrării automate a datelor privind descrierea parcelară, datele din teren au fost înscrise în fișe speciale, în sistem alfanumeric, în conformitate cu programul de calculator elaborat pentru amenajarea pădurilor (programul AS). Volumele înscrise în amenajamente la nivel de unitate amenajistică au fost calculate, în cazul arboretelor exploatabile în deceniul I, pe baza inventarierilor executate în aceste arborete. Se face mențiunea că inventarierea (integrale, statistice) au fost efectuate de către personalul de teren al I.N.C.D.S. Marin Drăcea.

Elementele privind caracterizarea stațiunilor, a tipurilor de pădure, a tipurilor și subtipurilor de sol au la bază lucrări de cartare stațională la scară mijlocie. Actuala cartare a adâncit studiul precedent, aducând unele completări. Astfel, în vederea stabilirii tipului și subtipului de sol, pe teren au fost executate profile de control în fiecare unitate amenajistică și au fost amplasate profile principale de sol, căutând să se surprindă toate aspectele caracteristice din cadrul unității de gospodărire referitoare la formațiunile de relief, roca de solificare, expoziție, înclinare, vegetație etc.

S-au recoltat probe de sol pentru analize de laborator din unitatea amenajistică 47A.

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul acestei unități de producție are o structură complexă, fiind alcătuit din depozite mezozoice (juristic), așezate pe un fundament de șisturi cristaline.

Jurasicul este reprezentat prin mase de calcar sub formă de stâncării abrupte sau chei, cu numeroase fenomene carstice (Cheile Răteului și Cheile Brăteului), care alcătuiesc aproape în întregime Munții Tătaru și Lespezi. Șisturile cristaline sunt de natură sericitoasă, claritoasă, „Seria de Leaota” alcătuind în întregime Munții Leaota, Jugureanu, Duda Mică, Duda Mare, Deleanu, Lucăcilă, Zănoaga.

4.2.2. Geomorfologie

Geografic, teritoriul studiat este situat în Carpații de Curbură, partea sud-estică a Munților Leaota și partea vestică a Munților Bucegi în bazinele pâraielor Rătei și Brătei.

Unitatea de relief este versantul cu configurația terenului undulată cu rare forme de relief frământate și foarte puține plane.

Panta variază de la 0 grade la 46 grade, panta medie și cea mai frecventă fiind de 30 grade.

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- înclinare mai mică de 16 grade – 43,04 ha (1%);
- înclinare între 16 și 30 grade: 1869,10 ha (65%);

- înclinare între 31 și 40 grade: 880,82 ha (30%);
 - înclinare mai mare de 40 grade: 108,16 ha (4%).
- Altitudinile sunt cuprinse între 800 m (u.a.1A) și 1850 m (u.a. 151B).
 Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine este următoarea:

- altitudini cuprinse între 800-1000 m – 79,66 ha (3%);
- altitudini cuprinse între 1000-1200 m – 213,66 ha (7%);
- altitudini cuprinse între 1200-1400 m – 759,52 ha (26%);
- altitudini cuprinse între 1400-1600 m – 1428,02 ha (49%);
- altitudini cuprinse între 1600-1800 m – 420,26 ha (15%).

Pe categorii de expoziții, situația este următoarea:

- expoziție însorită – 856,16 ha (30%);
- expoziție parțial însorită – 1165,16 ha (40%);
- expoziție umbră – 879,80 ha (30%).

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

Sub aspectul expoziției sunt oferite condiții prielnice de vegetație atât pentru speciile de lumină (molid) cât și pentru cele de umbră (brad, fag).

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică este foarte bine reprezentată, fiind formată din râul Ialomița în zona Uzinei Dobrești, pârâul Rătei și pârâul Brătei cu afluenții: Pârâul Șutila, Pârâul Sec, Valea Mitarca și Pârâul Jugureanu, Valea Neagră, Vâlcetul Lucăcilă, Pârâul Funicularului, Izvorul Zănoagei. Regimul hidrologic al acestor pâraie este variabil în funcție de anotimp și de precipitații.

4.2.4. Climatologie

După Köppen, regiunea se încadrează predominant în provincia de climă boreală (Df). Se caracterizează prin ierni friguroase și umede, cu temperatura celei mai reci luni sub -3°C și cu temperatura celei mai calde luni peste 10°C , cantitatea de apă din precipitații fiind mai mare decât cea pierdută prin evapotranspirație.

În cadrul acestei provincii, se individualizează subprovincia D.f.k. în care temperatura lunii celei mai calde este sub 18°C , precipitațiile sunt suficiente în tot timpul anului, iarna este rece, iar media anuală sub 8°C .

Această climă este favorabilă dezvoltării pădurilor de molid și a amestecurilor de rășinoase cu foioase.

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

După raionarea climatică din Monografia geografică a României, teritoriul studiat se încadrează în sectorul de climă de munte (IV), ținutul climei de munți mijlocii (C), subținutul climei de versanți adăpostiți (F).

Sectorul cu climă de munți mijlocii (IV-C) se caracterizează printr-o amplitudine a temperaturii medii anuale între 18-20°C cu temperaturi medii anuale mai mari de 0°C și cu temperatura medie a lunii iulie între 10-16°C și cu precipitații medii anuale între 930 mm și 1200 mm.

În tabelul 4.2.4.1.1. se prezintă sintetic principalele valori (date) referitoare la regimul termic din această zonă. Datele sunt preluate din măsurătorile efectuate la stația meteorologică Dobrești (909 m).

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)												
1	Temperatura aerului - medii lunare și anuale [°C]	I -3,1	II -2,5	III 0,8	IV 5,9	V 10,6	VI 13,7	VII 15,6	VIII 14,9	IX 11,7	X 7,2	XI 2,3	XII -1,3	Anuală 6,3
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale [°C]	18,7												
3	Temperatura medie pe anotimpuri [°C]	Iarna - 2,3			Primăvara 5,8			Vara 14,7			Toamna 7,1			
4	Data medie a primului îngheț	1 octombrie												
5	Data medie a ultimului îngheț	10 mai												

Temperatura medie anuală este cuprinsă între -2,0°C (Vârful Leaota) și 6,3°C (Dobrești), fiind mai ridicată în partea inferioară altitudinal și mai coborâtă în zona altitudinal superioară. Izoterma de 0°C este situată aproximativ la 1900 m, adică la limita maximă de vegetație a vegetației forestiere.

Gradientul termic vertical are o valoare de circa 0,5°C/100 m.

Temperaturile medii cele mai scăzute se înregistrează în ianuarie și pot ajunge la -8°C și chiar -10°C (Vârful Leaota).

Temperatura medie cea mai ridicată este în iulie +15,6°C (Dobrești).

Aceste valori oscilează în funcție de relieful regiunii înregistrând valori mai coborâte pe măsura creșterii altitudinii.

Regimul termic din zonă favorizează căderea timpurie a brumei și persistența gerurilor târzii cu influențe uneori nefavorabile asupra plantațiilor tinere de molid de la altitudini mai mari.

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.

Precipitațiile din timpul iernii se acumulează, în cea mai mare parte, sub formă de zăpadă. Primăvara, prin topirea zăpezii, apele își măresc debitele, mai ales cele care vin din zona de munte.

Precipitațiile atmosferice sunt variabile în funcție de relieful, media anuală fiind de 1101 mm (Dobrești) și depășind 1300 mm la Vârful Leaota. Lunile cu cele mai multe precipitații sunt iunie și iulie.

Cele mai sărace luni în precipitații sunt octombrie și septembrie.

În sezonul de vegetație cantitatea de precipitații este de 58% din totalul anual.

Numărul de zile cu strat de zăpadă variază între 100 zile și 140 zile în funcție de altitudine.

Umiditatea relativă anuală depășește valoarea de 80%.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vântul are intensități frecvente și viteze diferite în timpul anului.

Astfel, dacă viteza medie anuală este de 10 m/s pe creste, pe fundul văilor adăpostite poate scădea până la 2 m/s.

Vânturile cresc în intensitate odată cu altitudinea.

Cea mai mare frecvență o au vânturile de vest și nord-vest, către sud și sud-est. Efectele vântului se văd pe coroanele arborilor care sunt orientate spre sud sau sud-est. Uneori, în circulația descendentă, masele de aer de pe versanți ating asemenea viteze încât provoacă doborâturi.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicii de umiditate și de ariditate s-au calculat astfel :

- indicele de umiditate (R), cu relațiile:

$$\left(R = \frac{P}{T} \right) = \frac{1101}{6,3} = 174,8 \text{ (anual).}$$

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

$$\left(I_a = \frac{P}{T + 10} \right) = \frac{1101}{6,3 + 10} = 67,6 \text{ (anual).}$$

în care: P = precipitațiile medii anuale [mm] ;

T = temperaturi medii anuale [°C].

Indicele de ariditate „de Martonne”, anual (67,6) are valori mai mari de 40, ceea ce relevă un excedent de apă din precipitații față de evapotranspirația potențială.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Situația solurilor din cadrul unității de producție, pe clase, tipuri și subtipuri, precum și suprafața ocupată de acestea este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1	Protisoluri (PRO)	Litosol (LS)	rendzinic	0103	Ao-Rp (Rz)	36,33	1
			TOTAL	-	-	36,33	1
		TOTAL	-	-	-	36,33	1
2	Cernisoluri (CER)	Rendzina (RZ)	cambica	1403	Am-Bv-Rrz	15,77	1
3			scheletica	1404	Amqq-ARqq-Rrz	11,51	-
			TOTAL	-	-	27,28	1
		TOTAL	-	-	-	27,28	1
4	Cambisoluri (CAM)	Eutricambosol (EC)	rendzinic	3116	Ao-Bv-Rrz	259,57	9
			TOTAL	-	-	259,57	9
5		Districambosol (DC)	tipic	3201	Ao-Bv-R (C)	266,83	9
			TOTAL	-	-	266,83	9
		TOTAL	-	-	-	526,40	18

Tabelul 4.3.1.1.(continuare)

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
6	Spodisoluri (SPO)	Prepodzol (EP)	tipic	4101	Aou-Bs-R (C)	1878,87	66
7			litic	4104	Aou-Bs-R	1,30	-
			TOTAL	-	-	1880,17	66
8		Podzol (PD)	feriluvic	4203	Au-Ea-Bs-R	386,04	14
			TOTAL	-	-	386,04	14
			TOTAL	-	-	2266,21	80
	TOTAL	-	-	-	-	2856,22	100

Din analiza datelor prezentate în tabelul următor se constată că cele mai răspândite subtipuri de sol pe teritoriul unității de producție sunt: 4101 – prepodzol tipic – 1878,87 ha (66%) și 4203 – podzol feriluvic – 386,04 ha (14%).

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Litosol

Răspândire

Este întâlnit pe versanți abrupti din zonele cu relief carstic, frământat, cu stâncărie la suprafață, ocupând 36,33 ha (1%) din suprafața teritoriului studiat.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului

Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao – Rp.

Orizontul Ao, gros de cel puțin 5 cm are culoare brună, cu gradul de saturație în baze $V < 53\%$. Orizontul Ao este urmat de rocă permeabilă, fisurată, calcaroasă (Rp).

Au o textură fină sau mijlocie.

Structura este glomerulară, relativ slab dezvoltată. Conținutul în humus slab, pH – ul are valori relativ scăzute: reacția este slab acidă în orizontul Ao (pH sub 5).

Subtipuri și fertilitatea lor

Litosol rendzinic - orizonturi - Ao – Rp (Cod 0103). Sol având saturație în baze peste 53% și material parental reprezentat prin depozit scheletic calcalifer sau provenit dintr-o rocă parentală calcaroasă, caracter scheletic începând din primii 20 cm. Sunt soluri de bonitate inferioară pentru molidișuri și făgete montane.

Rendzină

Răspândire

Este întâlnit pe versanți abrupti cu configurație frământată, cu stâncărie la suprafață, ocupând 27,28 ha (1%).

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului

Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Am-AR(Bv)-Rrz.

Orizontul Am are culoare închisă cu crome sub 3,5 la umed, conținut de humus între 4-10%, cu grad de saturație în baze $> 53\%$, cu schelet calcalifer care apare între 20 și 50 cm. Orizonturile intermediare pot fi Bv, AR, AC, în funcție de subtipul de sol.

Subtipuri și fertilitatea lor

Rendzină cambică - orizonturi - Am – Bv – Rrz (Cod 1403). Sol având orizont B cambic (Bv), format pe calcare ultrabazice pe versanți cu expoziții și pante diverse, slab acide spre neutre, foarte bogate în humus (peste 10%) și grad de saturație în baze de peste 80%, scheletice la semisheletice. Bonitate inferioară pentru molidișuri din cauza volumului edafic mic.

Rendzină scheletică - orizonturi - Amqq – ARqq – Rrz (Cod 1404). Sol cu caracter scheletic (cu peste 75% schelet) pe grosimea de minimum 20 cm. Pe aceste soluri se găsesc arborete de molid cu stare slabă de vegetație.

Eutricambosol

Eutricambosolurile ocupă o suprafață de 259,57 ha (9%).

Aceste soluri se definesc prin orizonturi Ao și Bv având $V \geq 53\%$ și cel puțin în partea superioară sau cel puțin în pete (în proporție de peste 50%), cu culori în nuanțe mai galbene de 5YR, cu valori și crome $\geq 3,5$ la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor structurale.

Răspândire

Eutricambosolurile sunt răspândite pe suprafețe mari ale unității de producție, pe versanți cu înclinare moderată și mare, alternând cu preluvosolurile.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului

Eutricambosolul tipic are următoarea formulă de profil Ao-Bv-C. Orizontul Ao este gros de 10-35 cm și de culoare brună; orizontul Bv, gros de 20-120 cm și de culoare brun-gălbui, se continuă cu materialul parental C.

Eutricambosolurile s-au format pe conglomerate, luturi, nisipuri. În general, rocile pe care au evoluat aceste soluri sunt bogate în calciu sau alte elemente bazice.

S-au format sub păduri de fag, păduri cu o bogată vegetație ierboasă neacidofilă dominată de speciile *Asperula odorata*, *Dentaria bulbifera*, *Allium ursinum*, *Mercurialis perennis*, *Lamium galeobdolon* etc.

Condițiile de pedogeneză au favorizat transformarea resturilor organice în humus cu grad de saturație în baze ridicat, alcătuit dominant din acizi huminici brunii, care în prezența ionilor de calciu și magneziu formează compuși complecși cu minerale argiloase și cu ioni de fier. Deși solificarea se desfășoară în condiții de climă umedă, procesele de debazificare și levigare sunt moderate, elementele bazice din roci exercitând o acțiune de coagulare asupra complexelor argiloferi-humice. Datorită acestor fenomene s-a format un orizont Bv.

Textura acestui sol este de obicei, mijlocie (lutoasă sau luto-prăfoasă), nediferențiată pe profil, iar structura slab-moderat dezvoltată, grăunțoasă în Ao și poliedrică angulară sau prismatică în Bv. Restul proprietăților, fizice, fizico-mecanice, hidro-fizice și de aerație sunt în general, favorabile.

Conținutul în humus este de 2-4% (rezerva de 60-120 t/ha), gradul de saturație în baze ridicat (V oscilează între 60 și 85%), reacția slab acidă până la neutră (valorile pH cuprinse între 6,2 și 7), aprovizionarea cu substanțe nutritive, relativ bună.

Subtipuri și fertilitatea lor

În cadrul unității de producție se întâlnește eutricambosolul rendzinic.

Eutricambosolul rendzinic este asemănător celui tipic, dar cu Rrz (rocă calcaroasă dură) în primii 150 cm..

Eutricambosolurile, datorită însușirilor favorabile, au o fertilitate naturală bună.

Districambosol

Răspândire: Districambosolurile ocupă 266,83 ha (9%).

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C(R).

Ca element de diagnoză specificăm prezența orizontului Bv (cambic) cu grad de saturație în baze mai mic de 55% și culori brun gălbui.

Districambosolurile sunt răspândite în zona montană a unității de producție, pe versanți cu înclinare moderată și mare.

Succesiunea orizonturilor pe profilul solului este Ao-Bv-C. Orizontul Ao, are o grosime de 10-20 cm, de culoare brună cenușie, moderat până la intens humifer, cu textură mijlocie și structură slab formată. Orizontul Bv, gros de 20-60 cm, are nuanțe gălbui, structură poliedrică

slab formată, textură mijlocie și adesea cu conținut ridicat de schelet. Orizontul C, alcătuit din depozite de suprafață provenite din roci acide.

Districambosolurile au o textură ușoară spre mijlocie, nediferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă slab formată în Ao și subpoliedrică, moderat dezvoltată în Bv. Proprietățile fizico-mecanice, hidro-fizice și de aerație sunt favorabile, având în vedere textura mijlocie uniformă pe tot profilul.

Conținutul de humus este variabil, 3-8% la districambosolurile cu mull-moder și peste 8% la districambosolurile montane cu moder. Raportul C/N are valori cuprinse între 16 și 20 iar în constituția humusului predomină acizii fulvici.

Reacția solului este de la puternic acidă la moderat acidă (pH=4,3-5,1), iar gradul de saturație în baze este mai mic de 55%. Aceste soluri au rezerve mici de elemente nutritive și o activitate microbiologică redusă.

Subtipuri și fertilitatea lor:

Districambosol tipic (descriș mai sus) - orizonturi – Ao-Bv-R(C) (Cod 3201). Districambosolurile prezintă un potențial productiv variabil (de la inferior până la superior) pentru vegetația lemnoasă. Nivelul acesteia este stabilit în primul rând de volumul edafic al solului, care poate oscila foarte mult și numai în al doilea rând de conținutul de substanțe nutritive.

Prepodzol

Răspândire: Prepodzolurile ocupă 1880,17 ha (66%). Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Aou – Bs – R(C).

Orizontul Aou este subțire, are culoare închisă, cu humus acid. Urmează Bs de acumulare a sescvioxizilor fier și humusului, are grosimi între 30 și 70 - 80 cm, are culoare brun-ruginie cu nuanțe roșiatice și se continuă cu roca mamă R sau materialul parental C.

Au o textură variată, mijlocie-grosieră sau mijlocie, nediferențiată pe profil, structură grăunțoasă în Aou și nestructurat sau structură poliedrică slab dezvoltată în restul profilului. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt, în general nefavorabile. Conținutul în humus este de 10 – 25% în orizontul superior și este constituit îndeosebi din humus brut și acid. Gradul de saturație în baze și pH-ul sunt dintre cele mai scăzute (V sub 55%, uneori cca. 10%), iar reacția solului este puternic acidă (pH = 4).

Subtipuri și fertilitatea lor:

Prepodzol tipic - orizonturi – Aou – Bs – R(C) (Cod 4101). Sunt soluri de bonitate mijlocie pentru molidișuri și amestecuri de rășinoase cu fag determinată de volumul edafic relativ mic, aciditate destul de mare. Pe aceste soluri sunt molidișuri având diseminat paltin de munte, scoruș cu o stare bună de vegetație, de clasă mijlocie de producție, ocupând 1878,17 ha (66%) din suprafața cu pădure a U.P.

Prepodzol litic - orizonturi – Aou – Bs – R (Cod 4104). Sunt soluri asemănătoare cu cele tipice, dar cu rocă compactă a cărei limită superioară este situată între 20 – 50 cm adâncime. Pe aceste soluri sunt arborete constituite din molidișuri având diseminat paltin de munte, scoruș, cu o stare slabă de vegetație, de clasă de producție inferioară, ocupând 1,30 ha din suprafața ocupată cu păduri a U.P.

Podzol

Răspândire: Podzolurile ocupă 386,04 HA (14%) din suprafața teritoriului studiat.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Au – Ea – Bs – R(C).

Orizontul Au este subțire, are culoare închisă (crome <3,5), cu humus acid (4 – 10%), structură glomerulară, gradul de saturație în bază V<53%. Urmează Ea, orizont cu culori deschise (crome >6.5), structura poliedrică, lamelară sau fără structură, textură grosieră, grosime minim 5 cm. Urmează apoi Bs de acumulare a sescvioxizilor fier și humusului, conține mai mult humus decât orizontul supraiacent, are grosimi între 30 și 70 - 80 cm, are

culoare brun-ruginie cu nuanțe roșiatice și se continuă cu roca mamă R sau materialul parental C.

Au o textură variată, mijlocie-grosieră sau mijlocie, nediferențiată pe profil, structură grăunțoasă în Aou și nestructurat sau structură poliedrică slab dezvoltată în restul profilului. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt, în general nefavorabile. Conținutul în humus este de 10 – 25% în orizontul superior și este constituit îndeosebi din humus brut și acid. Gradul de saturație în baze și pH-ul sunt dintre cele mai scăzute (V sub 55%, uneori cca. 10%), iar reacția solului este puternic acidă (pH = 4).

Subtipuri și fertilitatea lor:

Podzol feriluvic - orizonturi – Au-Ea-Bs-R (Cod 4203). Este format pe roci acide, pe versanți cu expoziții și pante diverse, foarte puternic acid, foarte humifer pe grosimea de 10 cm, oligomezobazic bine aprovizionat cu azot la suprafață nisipo-lutos la luto-nisipos, edafic mic, de bonitate inferioară pentru MO.

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	u.a., tip, subtip de sol cod	Orizont	Nivel (cm)	pH	Humus H %	Azot total %	Carbo-nati %	Suma baze de schimb cationic SB me%	Hidro-gen de schimb SH me%	Capac. tot.de schimb T me%	Grad de saturatie in baze V me%	Umidi-tate %
1	47A Prepodzol tipic 4101	Aou	0-15	3,67	22,472	0,864	0,000	7,00	20,50	27,50	25,45	4,84
		Bs	15-70	4,83	3,262	0,125	0,000	4,20	5,00	9,20	45,65	1,77
		R(C)	>70	4,71	0,084	0,003	0,000	5,00	1,30	6,30	79,37	0,47

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

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																
		1R1	1R2	2R1	2R2	3R	7F	11N	31C	33N	34V	37F1	37F2	39R	41N	42N
		84N	85N	115N	177N	178M	195N	197D	198D	199D	200D	201D	202D	203D	204D	
		Total subtip sol :				29 UA		44.90 HA								
		Total tip sol :				29 UA		44.90 HA								
01	Litosol (LS)															
	0103	rendzinic														
		41 A	42 A	43 B	43 C	44 E										
		Total subtip sol :				5 UA		36.33 HA								
		Total tip sol :				5 UA		36.33 HA								
14	Rendzina (RZ)															
	1403	cambica														
		9 B	12 B													
		Total subtip sol :				2 UA		15.77 HA								
	1404	scheletica														
		34 B	34 C	89 A	90 B											
		Total subtip sol :				4 UA		11.51 HA								
		Total tip sol :				6 UA		27.28 HA								
31	Eutricambosol (EC)															
	3116	rendzinic														
		1 D	1 F	2 B	2 C	2 E	2 F	3 C	3 E	3 F	3 H	6	8 B	9 A	9 C	10 A
		10 C	11 B	32 A	32 B	33 A	33 B	33 C	34 A	34 D	34 E	34 F	35 A	35 B	36 A	36 B
		36 C														
		Total subtip sol :				31 UA		259.57 HA								
		Total tip sol :				31 UA		259.57 HA								
32	Districambosol (DC)															
	3201	tipic														
		1 A	1 B	1 C	1 E	2 A	2 D	3 A	3 B	3 D	3 G	4	7 A	8 A	10 B	11 A
		32 C	37 A	38 A	38 B	39 A	39 B	40 A	40 B	41 B	42 B	43 A	91 A	195 A	196 A	196 B
		196 C	196 D													
		Total subtip sol :				32 UA		266.83 HA								
		Total tip sol :				32 UA		266.83 HA								
41	Prepodzol (EP)															
	4101	tipic														
		12 A	13	14 A	14 C	15	16	28 A	28 B	29 A	29 C	29 D	30 A	30 C	31 A	31 B
		44 A	44 B	44 C	44 D	44 F	45 A	45 B	45 C	46	47 A	47 D	56 A	57 A	58 A	82 A
		83 A	85 A	86 A	87 A	87 C	87 D	87 E	87 F	87 G	88 A	88 C	88 D	88 E	88 F	88 G
		88 H	88 I	88 J	88 K	88 L	88 M	89 B	89 C	89 D	90 A	90 C	90 D	90 E	90 F	90 G
		90 H	90 I	91 B	91 C	91 D	92 A	92 C	92 D	93 A	93 C	93 D	93 E	93 F	93 G	93 H
		93 I	93 J	93 K	93 L	93 M	94	95 A	95 B	95 C	95 D	95 E	95 F	96 A	96 B	96 D
		96 F	96 G	96 H	96 I	96 J	97 A	97 B	97 D	97 E	97 F	98 A	98 C	98 D	98 E	98 F
		98 G	98 H	98 I	99 A	99 C	100 A	100 B	101 A	101 C	101 D	101 E	101 F	101 G	101 H	101 I
		101 J	101 K	101 L	101 M	101 N	101 O	102 A	102 C	102 D	102 E	102 F	102 G	102 H	103 A	104 A
		105 A	105 B	105 C	106 A	107 A	108 A	108 C	108 D	108 E	108 F	109 A	109 C	109 D	109 E	109 F
		109 G	109 H	109 I	109 J	109 K	110 A	111 A	112 B	113 A	114 A	115 A	115 B	116 A	117 A	118 A
		119 A	120 A	121 A	122	123	124	125	126	127 A	128 A	150 A	151 A	152 A	153 A	153 B
		154	155 A	156 A	157 A	157 B	157 C	158 A	158 B	158 C	159 A	159 B	159 C	160 A	160 B	161 A
		162 A	162 B	163 A	163 B	164 A	165 A	165 B	166 A	166 B	166 C	167 A	167 C	167 D	168 A	168 B
		169 A	169 B	170 A	170 B	171 A	171 B	171 D	171 E	172 A	172 B	172 D	173 A	173 B	173 D	174 A
		174 B	175 A	175 C	175 D	176 A	176 B	176 C	177 A	177 B	177 C	177 D	177 E	178 A	178 B	178 C
		178 D	179 A	179 B	179 C	179 D	179 E	179 F	180 A	180 B	180 C	181	182 A	182 B	182 C	182 D
		183 A	183 B	183 C	183 E	184 A	184 B	184 C	185 A	185 B	185 C	186 A	186 B	187 A		
		Total subtip sol :				268 UA		1878.87 HA								
	4104	litic														

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			
41	Prepodzol (EP)		
	4104 litic		
	167 E		
	Total subtip sol :	1 UA	1.30HA
	Total tip sol :	269 UA	1830.17HA
42	Podzol (PD)		
	4203 feriluvic		
	14 B 28 C 29 B 30 B 47 B 47 C 56 B 56 C 57 B 57 C 58 B 58 C 82 B 83 B 84 A		
	84 B 85 B 86 B 87 B 88 B 92 B 93 B 96 C 96 E 97 C 98 B 99 B 100 C 101 B 102 B		
	103 B 103 C 104 B 106 B 107 B 108 B 109 B 110 B 111 B 112 A 113 B 114 B 114 C 115 C 115 D		
	116 B 117 B 118 B 118 C 118 D 119 B 120 B 121 B 127 B 128 B 141 150 B 151 B 152 B 155 B		
	156 B 160 C 161 B 162 C 163 C 164 B 165 C 166 D 167 B 170 C 171 C 172 C 173 C 174 C 175 B		
	182 E 183 D 184 D 187 B		
	Total subtip sol :	79 UA	386.04HA
	Total tip sol :	79 UA	386.04HA
	TOTAL UP	451 UA	2901.12HA

4.4. Tipuri de stațiuni

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni

În unitatea de producție analizată au fost identificate tipurile de stațiuni 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-	%	Su- peri- oară	Mijlocie	Inferi- oară	
Etajul subalpin (FSa)								
1	1200	Montan presubalpin de molidișuri Pi, rendzinic edafic mic	15,77	-	-	-	15,77	Rendzină cambică
2	1320	Montan presubalpin de molidișuri Pi, podzolic cu humus și Vaccinium	386,04	14	-	-	386,04	Podzol feriluvic
Total FSa			401,81	14			401,81	
Etajul montan de molidișuri (FM 3)								
3	2210	Montan de molidișuri Pi, rendzinic edafic mic, scheletic	11,51	-	-	-	11,51	Rendzină scheletică
4	2321	Montan de molidișuri Pi, podzolic-criptopodzolic, edafic mic, cu Calamagrostis-Luzula	1,30	-	-	-	1,30	Prepodzol litic
5	2322	Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula silvatica	1586,85	56	-	1586,85	-	Prepodzol tipic
6	2333	Montan de molidișuri Ps, brun acid și andosol edafic mare și mijlociu, cu Oxalis-Dentaria ± acidofile	15,45	1	15,45	-	-	Districambosol tipic
Total FM3			1615,11	57	15,45	1586,85	12,81	
Etajul montan de amestecuri (FM 2)								
7	3120	Montan de amestecuri Pi, stâncărie și eroziune excesivă	36,33	1	-	-	36,33	Litosol rendzinic
8	3220	Montan de amestecuri Ps(m), rendzinic edafic mijlociu și mare, cu Asperula-Dentaria	259,57	9	-	259,57	-	Eutricambosol rendzinic

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorii de bonitate ha			Tipuri și subtipuri de sol
	Cod	Diagnoza	-ha-	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
9	3322	Montan de amestecuri Pm, brun podzolic sau criptopodzolic edafic mijlociu, cu Festuca ± Calamagrostis	292,02	10	-	292,02	-	Prepodzol tipic
10	3332	Montan de amestecuri Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	251,38	9	-	251,38	-	Districambosol tipic
Total FM2			839,30	29	-	802,97	36,33	-
Total U.P.			Ha	2856,22	-	15,45	2389,82	450,95
			%	-	100	1	84	15

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus se constată că cele mai răspândite tipuri de stațiune sunt: 1.3.2.0. – Montan presubalpin de molidișuri Pi, podzolic cu humus și Vaccinium – 386,04 ha (14%) și 2.3.2.2. – Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula silvatica – 1586,85 ha (56%).

Pe categorii de productivitate situația se prezintă astfel: productivitate superioară 1%, productivitate mijlocie 84% și productivitate inferioară 15%.

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

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția tel Compoziția de regenerare	Tratamente
Etajul subalpin (FSa)	1.2.0.0. Montan presubalpin de molidișuri Pi, rendzinic edafic mic. Stațiune subalpină de stâncărie, acoperite cu blocuri de stânci și bolovani calcaroși, cu soluri puternic erodate, pe versanți repezi. Bonitate inferioară pentru molidișuri.	116.1 Molidiș pe stâncărie calcaroasă (i)	- roca; - regimul termic; - volumul edafic mic; - vânt; - perioada activă scurtă.	- menținerea vegetației existente	<u>7MO3LA</u> 7MO3LA	-
	1.3.2.0. Montan presubalpin de molidișuri Pi, podzolic cu humus și Vaccinium. Altitudini mari pe versanți cu pante accentuate, repezi și abrupte, creste, stâncării, bolovănișuri. Soluri superficiale, scheletice. Condiții climatice aspre, agravate de expoziții umbrite, deosebit de reci și umede. Condiții edafice de sol podzolic în climat rece de subalpin. Soluri podzolice semisheletice sau scheletice, temperatura solului foarte scăzută chiar în timpul verii. Bonitate inferioară pentru molidișuri.	115.4 Molidiș de limită cu Vaccinium (i)	- substanțe nutritive; - vântuire puternică; - volumul edafic; - deficit de apă în sol; - temperatura în aer și în sol; - aciditatea activă;	- menținerea vegetației existente	<u>8MO2LA</u> 7MO3LA	-

Tabelul 4.4.2.1.(continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția tel Compoziția de regenerare	Trata-mente
Etajul montan de molidișuri (FM 3)	2.2.1.0. Montan de molidișuri Pi, rendzinic edafic mic, scheletic. Versanți cu pante accentuate, repezi și abrupte, creste, stâncării, bolovănișuri. Soluri superficiale, scheletice. Condiții climatice aspre, agravate de expoziții umbrite, deosebit de reci și umede. Substrate calcaroase pe care s-au format rendzine. Bonitate inferioară pentru molidișuri.	161.1 Rariște de molid cu zâmburu (i)	- volumul edafic; - deficit de apă în sol; - substanțe nutritive;	- menținerea vegetației existente	<u>7MO3LA</u> <u>7MO3LA</u>	-
	2.3.2.1. Montan de molidișuri Pi, podzolic- criptopodzolic, edafic mic, cu Calamagrostis - Luzula. Versanți puternic înclinați, expoziții diverse. Substraturi litologice diverse din roci tari predominant acide și intermediare. Soluri brune criptopodzolice, superficiale semisheletice și scheletice, cu volum edafic mic. Bonitate inferioară pentru molidișuri.	114.2 Molidiș de altitudine mare cu Luzula silvatica (i)	- aciditate activă; - temperaturi scăzute; - vânturile; - substanțe nutritive; - apa accesibilă; - volumul edafic; -lungimea perioadei bioactive.	- intensitate moderată a tăierilor; - menținerea și/sau introducerea foioaselor până la 10%	<u>8MO2LA</u> <u>7MO3LA</u>	-
Etajul montan de molidișuri (FM 3)	2.3.2.2. Montan de molidișuri Pm, brun podzolic - podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula silvatica. Versanți slab până la moderat înclinați, expoziții diverse. Substraturi litologice ușor permeabile diverse din roci tari predominant acide. Soluri brune podzolice, podzoli bruni mijlociu profunde, slab semisheletice, nisipo-lutoase, foarte afânate în orizontul superior, humifer bogat în moder fin, cu volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru molidișuri.	114.1 Molidiș cu Luzula silvatica (m)	- aciditate activă; - temperatura aerului și a solului în subetajul mijlociu; - substanțe nutritive puține; - vântul.	- intensitate moderată a tăierilor; - menținerea și/sau introducerea foioaselor până la 10%	<u>8MO2LA</u> <u>7MO3LA</u>	-tăieri succesive în margine de masiv; - tăieri rase în benzi alăturate - lucrări speciale de conservare.
Etajul montan de molidișuri (FM 3)	2.3.3.3. Montan de molidișuri Ps, brun acid și andosol edafic mare și mijlociu cu Oxalis – Dentaria ± acidofile. Răspândit pe versanți cu înclinări moderate și repezi, cu expoziții diverse. Substraturi litologice formate din roci bazice și intermediare. Soluri brune acide oligomezobazice cu mull și mull-modere tipice, mijlociu profunde nisipo-lutoase și luto-nisipoase semisheletice, cu drenaj normal sau moderat. Volum edafic mare și mijlociu. Bonitate superioară pentru molidișuri.	111.1. Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s)	-	- menținerea și/sau introducerea foioaselor până la 30%	<u>7MO2LA1FA</u> <u>7MO2LA1FA</u>	-

Tabelul 4.4.2.1.(continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția tel Compoziția de regenerare	Trata-mente
Etajul montan de amestecuri (FM 2)	3.1.2.0. Montan de amestecuri Pi, stâncărie și eroziune excesivă. Stațiune situată pe terenuri stâncoase, cu eroziune, versanți puternic înclinați, soluri scheletice, slab productive. Bonitate inferioară pentru molideto-făgete.	142.2 Molideto-făget cu Vaccinium myrtillus (i)	- volum edafic mic; - substanțe nutritive puține; - apa.	- menținerea vegetației existente	<u>6MO2BR2DT</u> 5MO2BR2FA1DT	-
	3.2.2.0. Montan de amestecuri Ps(m), rendzinic edafic mijlociu și mare, cu Asperula-Dentaria. Puțin răspândit, condiționat de substratul litologic calcaros insular, în mozaic cu alte tipuri, pe versanți cu relief ± carstic, cu alternanțe de abrupturi și formedomoale, pe suprafețe mai întinse în partea inferioară a versanților cu sol coluvionat. Substraturi litologice din depozite de suprafață provenite din diferite calcare, calcare dolomitice, calcare marnoase. Tufuri calcaroase etc. Soluri de tip rendzinic, intens humifere, cu mull, mai rar mull-moder, profunde și mijlociu profunde, lutoase și luto-argiloase, nescheletice sau divers scheletice în profunzime. Volum edafic mijlociu și mare. Bonitate mijlocie pentru molid, brad, fag.	221.1 Brădeto – făget normal cu floră de mull (m)	- apa accesibilă.	- intervenții moderate în toate genurile de tăieri; - completarea golurilor.	<u>6BR2MO2DT</u> 6BR1MO2FA1DT	- tăieri cvasigrădinărite
	3.3.2.2. Montan de amestecuri Pm, brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mijlociu, cu Festuca ± Calamagrostis. Este răspândit pe versanți undulați, cu expoziții diverse. Substraturi litologice variate din depozite de suprafață provenite din roci metamorfice și eruptive acide. Soluri brune podzolice cu moder, mijlociu profunde nisipo-lutoase și luto-nisipoase slab sau semisheletice. Volum edafic mijlociu și submijlociu. Bonitate mijlocie pentru molid, brad, fag.	132.1 Amestec de rășinoase și fag cu Rubus hirtus (m)	- volumul edafic mic; - substanțe nutritive puține; - apa accesibilă; - temperatura (pentru fag).	- intensitate moderată a tăierilor; - menținerea și/sau introducerea foioaselor până la 30 %	<u>4BR4MO2D TDT</u> 4BR3MO2FA1DT	- tăieri cvasigrădinărite

Tabelul 4.4.2.1.(continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția tel Compoziția de regenerare	Tratamente
Etajul montan de amestecuri (FM 2)	<p>3.3.3.2. Montan de amestecuri Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Den-taria.</p> <p>Versanți cu înclinări predominant rezezi, cu expoziții diverse, mai puțin culmi late. Substraturi litologice formate din depozite de suprafață foarte variate, provenite din roci eruptive metamorfice și roci sedimentare. Districambosoluri mijlociu profunde și profunde uneori scheletice sau gleice, nisipo-lutoase și luto-nisipoase. Volum edafic, preponderent, mijlociu, uneori mare.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru molid brad și fag .</p>	<p>221.2</p> <p>Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)</p>	<p>- substanțele nutritive;</p> <p>- apa accesibilă;</p> <p>- apa în exces;</p> <p>- temperatura prea scăzută pentru fag, spre limita altitudinală a etajului</p>	<p>- introducerea sau menținerea în compoziție a bradului, fagului, laricelui, frasinului, ulmului de munte, pentru prevenirea doborâturilor de vânt și ameliorarea condițiilor de sol.</p>	<p>6BR2MO2DT 5BR2MO2FA1DT</p>	-

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	1R1 84N	1R2 85N	2R1 115N	2R2 177N	3R 178M	7F 195N	11N 197D	31C 198D	33N 199D	34V 200D	37F1 201D	37F2 202D	39R 203D	41N 204D	42N
	TOTAL TS				29 UA				44.90HA						
1200	9 B	12 B													
	TOTAL TS				2 UA				15.77HA						
1320	14 B 84 B 103 B 116 B 156 B 182 E	28 C 85 B 103 C 117 B 160 C 183 D	29 B 86 B 104 B 118 B 161 B 184 D	30 B 87 B 106 B 118 C 162 C 187 B	47 B 88 B 107 B 118 D 163 C	47 C 92 B 108 B 119 B 164 B	56 B 93 B 109 B 120 B 165 C	56 C 96 C 110 B 121 E 166 D	57 B 96 E 111 B 127 B 167 B	57 C 97 C 112 A 128 B 170 C	58 B 98 B 113 B 141 171 C	58 C 99 B 114 B 150 B 172 C	82 B 100 C 114 C 151 B 173 C	83 B 101 B 115 C 152 B 174 C	84 A 102 B 115 D 155 B 175 B
	TOTAL TS				79 UA				386.04HA						
2210	34 B	34 C	89 A	90 B											
	TOTAL TS				4 UA				11.51HA						
2321	167 E														
	TOTAL TS				1 UA				1.30HA						
2322	56 A 88 D 90 D 93 E 95 F 98 C 101 F 102 G 109 C 115 B 151 A 159 C 167 C 173 A 177 E 182 A 186 B	57 A 88 E 90 E 93 F 96 A 98 D 101 G 102 H 109 D 116 A 152 A 160 A 167 D 173 B 178 A 182 B	58 A 88 F 90 F 93 G 96 B 98 E 101 H 103 A 109 E 117 A 153 A 160 B 168 A 173 D 178 B 182 C	82 A 88 G 90 G 93 H 96 D 98 F 101 I 104 A 109 F 118 A 153 B 161 A 168 B 174 A 178 C 182 D	83 A 88 H 90 H 93 I 96 F 98 G 101 J 105 A 109 G 119 A 154 162 A 169 A 174 B 179 A 183 A	85 A 88 I 90 I 93 J 96 G 98 H 101 K 105 B 109 H 120 A 155 A 162 B 169 B 175 A 179 B 183 B	86 A 88 J 91 B 93 K 96 H 98 I 101 L 105 C 109 I 121 A 156 A 163 A 170 A 175 C 179 C 183 C	87 A 88 K 91 C 93 L 96 I 99 A 101 M 106 A 109 J 122 157 A 163 B 170 B 175 D 179 C 183 E	87 C 88 L 91 D 93 M 96 J 99 C 101 N 107 A 109 K 123 157 B 164 A 171 A 176 A 179 D 184 A	87 D 88 M 92 A 93 N 97 A 100 A 101 O 108 A 109 L 124 157 C 165 A 171 B 176 B 179 E 184 B	87 E 89 B 92 C 95 A 97 B 100 B 101 A 108 C 111 A 125 158 A 165 B 171 D 176 C 179 F 184 C	87 F 89 C 92 D 95 B 97 D 101 B 112 B 126 158 B 166 A 171 E 176 D 179 G 185 A	87 G 89 D 93 A 95 C 97 E 101 C 112 C 127 A 158 C 166 B 172 A 177 A 180 A	88 A 90 A 93 C 95 D 97 F 101 D 113 A 128 A 159 A 166 C 172 B 177 B 180 B 185 B	88 C 90 C 93 D 95 E 98 A 101 E 114 A 150 A 159 B 167 A 172 D 177 C 181 185 C 186 A
	TOTAL TS				242 UA				1586.85HA						
2333	91 A														
	TOTAL TS				1 UA				15.45HA						
3120	41 A	42 A	43 B	43 C	44 E										
	TOTAL TS				5 UA				36.33HA						
3220	1 D 10 C 36 C	1 F 11 B	2 B 32 A	2 C 32 B	2 E 33 A	2 F 33 B	3 C 33 C	3 E 34 A	3 F 34 D	3 H 34 E	6 34 F	8 B 35 A	9 A 35 B	9 C 36 A	10 A 36 B
	TOTAL TS				31 UA				259.57HA						
3322	12 A 44 A	13 44 B	14 A 44 C	14 C 44 D	15 44 F	16 45 A	28 A 45 B	28 E 45 C	29 A 46	29 C 47 A	29 D 47 D	30 A	30 C	31 A	31 B
	TOTAL TS				26 UA				292.02HA						
3332	1 A 32 C 196 D	1 B 37 A	1 C 38 A	1 E 38 B	2 A 39 A	2 D 39 B	3 A 40 A	3 B 40 B	3 D 41 B	3 G 42 B	4 43 A	7 A 195 A	8 A 196 A	10 B 196 B	11 A 196 C
	TOTAL TS				31 UA				251.38HA						
	TOTAL UP				451 UA				2901.12HA						

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		1R1 84N	1R2 85N	2R1 115N	2R2 177N	3R 178M	7F 195N	11N 197D	31C 198D	33N 199D	34V 200D	37F1 201D	37F2 202D	39R 203D	41N 204D	42N	
		TOTAL SOL					29 UA	44.90 HA									
		TOTAL TS					29 UA	44.90 HA									
1200	1403	9 B	12 B														
		TOTAL SOL					2 UA	15.77 HA									
		TOTAL TS					2 UA	15.77 HA									
1320	4203	14 B 84 B 103 B 116 B 156 B 182 E	28 C 85 B 103 C 117 B 160 C 183 D	29 B 86 B 104 B 118 B 161 B 184 D	30 B 87 B 106 B 118 C 162 C 187 B	47 B 88 B 107 B 118 D 163 C	47 C 92 B 108 B 119 B 164 B	56 B 93 B 109 B 120 B 165 C	56 C 96 C 110 B 121 B 166 D	57 B 96 E 111 B 127 B 167 B	57 C 97 C 112 A 128 B 170 C	58 B 98 B 113 B 141 171 C	58 C 99 B 114 B 150 B 172 C	82 B 100 C 114 C 151 B 173 C	83 B 101 B 115 C 152 B 174 C	84 A 102 B 115 D 155 B 175 B	
		TOTAL SOL					79 UA	386.04 HA									
		TOTAL TS					79 UA	386.04 HA									
2210	1404	34 B	34 C	89 A	90 B												
		TOTAL SOL					4 UA	11.51 HA									
		TOTAL TS					4 UA	11.51 HA									
2321	4104	167 E															
		TOTAL SOL					1 UA	1.30 HA									
		TOTAL TS					1 UA	1.30 HA									
2322	4101	56 A 88 D 90 D 93 E 95 F 98 C 101 F 102 G 109 C 115 B 151 A 159 C 167 C 173 A 177 E 182 A 186 B	57 A 88 E 90 E 93 F 96 A 98 D 101 G 102 H 109 D 116 A 152 A 160 A 167 D 173 B 177 A 182 B 186 B	58 A 88 F 90 F 93 G 96 B 98 E 101 H 103 A 109 E 117 A 153 A 160 B 168 A 173 D 178 A 182 C 187 A	82 A 88 G 90 G 93 H 96 D 98 F 101 I 104 A 109 F 118 A 153 B 161 A 168 B 174 A 178 B 182 D 187 A	83 A 88 H 90 H 93 I 96 F 98 G 101 J 105 A 109 G 119 A 154 162 A 169 A 175 A 179 A 183 A	85 A 88 I 90 I 93 J 96 G 98 H 101 K 105 B 109 H 120 A 155 A 162 B 169 B 175 A 179 A 183 B	86 A 88 J 91 B 93 K 96 H 98 I 101 L 105 C 109 I 121 A 156 A 163 A 170 A 175 C 179 B 183 C	87 A 88 K 91 C 93 L 96 I 99 A 101 M 106 A 109 J 122 157 A 163 B 170 B 175 D 179 C 183 E	87 C 88 L 91 D 93 M 96 J 99 C 101 N 107 A 109 K 123 157 B 164 A 171 A 176 A 179 D 184 A	87 D 88 M 92 A 94 97 A 100 A 101 O 108 A 110 A 111 A 157 C 165 A 171 B 176 B 179 E 184 B	87 E 89 B 92 C 95 A 97 B 100 B 101 A 108 C 112 B 113 A 158 A 165 B 171 D 176 C 179 F 184 C	87 F 89 C 92 D 95 B 97 D 101 A 102 A 108 D 112 B 114 A 158 B 166 A 171 E 177 A 180 A	87 G 89 D 93 A 95 C 97 E 101 C 102 C 108 E 113 A 114 A 158 C 166 B 172 A 177 B 180 B	88 A 90 A 93 C 95 D 97 F 101 D 102 E 108 F 115 A 127 A 159 A 166 C 172 B 177 C 180 C	88 C 90 C 93 D 95 E 98 A 101 E 102 F 109 A 115 A 150 A 159 B 167 A 172 D 177 D 181 186 A	
		TOTAL SOL					242 UA	1586.85 HA									
		TOTAL TS					242 UA	1586.85 HA									
2333	3201	91 A															
		TOTAL SOL					1 UA	15.45 HA									
		TOTAL TS					1 UA	15.45 HA									
3120	0103	41 A	42 A	43 B	43 C	44 E											
		TOTAL SOL					5 UA	36.33 HA									
		TOTAL TS					5 UA	36.33 HA									
3220	3116	1 D 10 C 36 C	1 F 11 B	2 B 32 A	2 C 32 B	2 E 33 A	2 F 33 B	3 C 33 C	3 E 34 A	3 F 34 D	3 H 34 E	6 34 F	8 B 35 A	9 A 35 B	9 C 36 A	10 A 36 B	
		TOTAL SOL					31 UA	259.57 HA									
		TOTAL TS					31 UA	259.57 HA									
3322	4101	12 A 44 A	13 44 B	14 A 44 C	14 C 44 D	15 44 F	16 45 A	28 A 45 B	28 B 45 C	29 A 46	29 C 47 A	29 D 47 D	30 A	30 C	31 A	31 B	
		TOTAL SOL					26 UA	292.02 HA									
		TOTAL TS					26 UA	292.02 HA									
3332	3201	1 A 32 C 196 D	1 B 37 A	1 C 38 A	1 E 38 B	2 A 39 A	2 D 39 B	3 A 40 A	3 B 40 B	3 D 41 B	3 G 42 B	4 43 A	7 A 195 A	8 A 196 A	10 B 196 B	11 A 196 C	
		TOTAL SOL					31 UA	251.38 HA									
		TOTAL TS					31 UA	251.38 HA									
		TOTAL UP					451 UA	2901.12 HA									

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile naturale de păduri identificate în cadrul unității de producție sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1	2333	1111	Molidiș normal cu <i>Oxalis acetosella</i> (s)	15,45	1	15,45	-	-
2	2322	1141	Molidiș cu <i>Luzula silvatica</i> (m)	1586,85	56	-	1586,85	-
3	2321	1142	Molidiș de altitudine mare cu <i>Luzula silvatica</i> (i)	1,30	-	-	-	1,30
4	1320	1154	Molidiș de limită cu <i>Vaccinium</i> (i)	386,04	14	-	-	386,04
5	1200	1161	Molidiș pe stâncărie calcaroasă (i)	15,77	-	-	-	15,77
6	3322	1321	Amestec de rășinoase și fag cu <i>Rubus hirtus</i> m)	292,02	10	-	292,02	-
7	3120	1422	Molideto-făget cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)	36,33	1	-	-	36,33
8	2210	1611	Rariște de molid cu zâmbu (i)	11,51	-	-	-	11,51
9	3220	2211	Brădeto – făget normal cu floră de mull (m)	259,57	9	-	259,57	-
10	3332	2212	Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	251,38	9	-	251,38	-
TOTAL U.P.				Ha	2856,22	-	15,45	2389,82
				%	-	100	1	84
								15

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus se observă că cele mai întâlnite tipuri de păduri pe teritoriul unității de producție sunt: 1154 – Molidiș de limită cu *Vaccinium* (i) – 386,04 ha (14%) și 1141 – Molidiș cu *Luzula silvatica* (m)– 1586,85 ha (56%).

Pe categorii de productivitate naturală situația tipurilor de pădure se prezintă astfel: productivitate naturală superioară 1%, productivitate naturală mijlocie 84% și productivitate naturală inferioară 15%.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE																	
		1R1	1R2	2R1	2R2	3R	7F	11N	31C	33N	34V	37F1	37F2	39R	41N	42N			
		84N	85N	115N	177N	178M	195N	197D	198D	199D	200D	201D	202D	203D	204D				
		TOTAL TP						29 UA	44.90 HA										
		TOTAL TS						29 UA	44.90 HA										
1200	1161	9 B	12 B																
		TOTAL TP						2 UA	15.77 HA										
		TOTAL TS						2 UA	15.77 HA										
1320	1154	14 B	28 C	29 B	30 B	47 B	47 C	56 B	56 C	57 B	57 C	58 B	58 C	82 B	83 B	84 A			
		84 B	85 B	86 B	87 B	88 B	92 B	93 B	96 C	96 E	97 C	98 B	99 B	100 C	101 B	102 B			
		103 B	103 C	104 B	106 B	107 B	108 B	109 B	110 B	111 B	112 A	113 B	114 B	114 C	115 C	115 D			
		116 B	117 B	118 B	118 C	118 D	119 B	120 B	121 B	127 B	128 B	141	150 B	151 B	152 B	155 B			
		156 B	160 C	161 B	162 C	163 C	164 B	165 C	166 D	167 B	170 C	171 C	172 C	173 C	174 C	175 B			
		182 E	183 D	184 D	187 B														
		TOTAL TP						79 UA	386.04 HA										
		TOTAL TS						79 UA	386.04 HA										
2210	1611	34 B	34 C	89 A	90 B														
		TOTAL TP						4 UA	11.51 HA										
		TOTAL TS						4 UA	11.51 HA										
2321	1142	167 E																	
		TOTAL TP						1 UA	1.30 HA										
		TOTAL TS						1 UA	1.30 HA										
2322	1141	56 A	57 A	58 A	82 A	83 A	85 A	86 A	87 A	87 C	87 D	87 E	87 F	87 G	88 A	88 C			
		88 D	88 E	88 F	88 G	88 H	88 I	88 J	88 K	88 L	88 M	89 B	89 C	89 D	90 A	90 C			
		90 D	90 E	90 F	90 G	90 H	90 I	91 B	91 C	91 D	92 A	92 C	92 D	93 A	93 C	93 D			
		93 E	93 F	93 G	93 H	93 I	93 J	93 K	93 L	93 M	94	95 A	95 B	95 C	95 D	95 E			
		95 F	96 A	96 B	96 D	96 F	96 G	96 H	96 I	96 J	97 A	97 B	97 D	97 E	97 F	98 A			
		98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	98 H	98 I	99 A	99 C	100 A	100 B	101 A	101 C	101 D	101 E			
		101 F	101 G	101 H	101 I	101 J	101 K	101 L	101 M	101 N	101 O	102 A	102 C	102 D	102 E	102 F			
		102 G	102 H	103 A	104 A	105 A	105 B	105 C	106 A	107 A	108 A	108 C	108 D	108 E	108 F	109 A			
		109 C	109 D	109 E	109 F	109 G	109 H	109 I	109 J	109 K	110 A	111 A	112 B	113 A	114 A	115 A			
		115 B	116 A	117 A	118 A	119 A	120 A	121 A	122	123	124	125	126	127 A	128 A	150 A			
		151 A	152 A	153 A	153 B	154	155 A	156 A	157 A	157 B	157 C	158 A	158 B	158 C	159 A	159 B			
		159 C	160 A	160 B	161 A	162 A	162 B	163 A	163 B	164 A	165 A	165 B	166 A	166 B	166 C	167 A			
		167 C	167 D	168 A	168 B	169 A	169 B	170 A	170 B	171 A	171 B	171 D	171 E	172 A	172 B	172 D			
		173 A	173 B	173 D	174 A	174 B	175 A	175 C	175 D	176 A	176 B	176 C	177 A	177 B	177 C	177 D			
		177 E	178 A	178 B	178 C	178 D	179 A	179 B	179 C	179 D	179 E	179 F	180 A	180 B	180 C	181			
		182 A	182 B	182 C	182 D	183 A	183 B	183 C	183 E	184 A	184 B	184 C	185 A	185 B	185 C	186 A			
		186 B	187 A																
		TOTAL TP						242 UA	1586.85 HA										
		TOTAL TS						242 UA	1586.85 HA										
2333	1111	91 A																	
		TOTAL TP						1 UA	15.45 HA										
		TOTAL TS						1 UA	15.45 HA										
3120	1422	41 A	42 A	43 B	43 C	44 E													
		TOTAL TP						5 UA	36.33 HA										
		TOTAL TS						5 UA	36.33 HA										
3220	2211	1 D	1 F	2 B	2 C	2 E	2 F	3 C	3 E	3 F	3 H	6	8 B	9 A	9 C	10 A			
		10 C	11 B	32 A	32 B	33 A	33 B	33 C	34 A	34 D	34 E	34 F	35 A	35 B	36 A	36 B			
		36 C																	
		TOTAL TP						31 UA	259.57 HA										
		TOTAL TS						31 UA	259.57 HA										
3322	1321	12 A	13	14 A	14 C	15	16	28 A	28 B	29 A	29 C	29 D	30 A	30 C	31 A	31 B			
		44 A	44 B	44 C	44 D	44 F	45 A	45 B	45 C	46	47 A	47 D							
		TOTAL TP						26 UA	292.02 HA										
		TOTAL TS						26 UA	292.02 HA										
3332	2212	1 A	1 B	1 C	1 E	2 A	2 D	3 A	3 B	3 D	3 G	4	7 A	8 A	10 B	11 A			
		32 C	37 A	38 A	38 B	39 A	39 B	40 A	40 B	41 B	42 B	43 A	195 A	196 A	196 B	196 C			
		196 D																	
		TOTAL TP						31 UA	251.38 HA										
		TOTAL TS						31 UA	251.38 HA										
		TOTAL UP						451 UA	2901.12 HA										

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

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

CRT		UNITATI AMENAJISTICE																	
		1R1	1R2	2R1	2R2	3R	7F	11N	29D	31C	33N	34V	37F1	37F2	39R	41N			
		42N	84N	85N	87A	88A	88K	93C	93H	93J	93K	95A	95F	96D	96J	102H			
		115N	171E	173D	177E	177N	178M	195N	197D	198D	199D	200D	201D	202D	203D	204D			
		TOTAL CRT				45 UA		68.92 HA											
Natural fundamental prod. sup.																			
	91A																		
		TOTAL CRT				1 UA		15.45 HA											
Natural fundamental prod. mij.																			
		1A	1B	1C	1D	1E	1F	2A	2B	2C	2D	2E	2F	3A	3B	3C			
		3D	3E	3F	3G	3H	4	6	7A	8A	8B	9A	9C	10A	10B	10C			
		11A	11B	12A	13	14A	14C	15	16	32C	33A	33B	34A	34D	34E	34F			
		35A	35B	36A	37A	38A	38B	39A	39B	40A	40B	41B	42B	43A	44A	45A			
		45B	87C	87G	88H	88I	88J	88L	90A	90C	90F	90I	91B	91C	91D	92A			
		93A	97B	97F	98H	99A	101A	101G	101J	101M	101N	102A	105B	106A	107A	108C			
		108E	109A	109D	109E	109G	109I	153B	169A	170A	170B	171A	171B	171D	172A	172B			
		173A	174A	175C	175D	177A	178B	178C	179A	179B	179F	180B	180C	182C	183B	183C			
		184C	185A	185C	186A	186B	187A	195A	196A	196B	196C	196D							
		TOTAL CRT				131 UA		978.01 HA											
Natural fundamental prod. inf.																			
		9B	12B	14B	28C	29B	34B	41A	42A	43B	43C	44E	47C	56B	56C	57B			
		58C	82B	83B	84B	85B	86B	87B	88B	89A	90B	92B	93B	96C	97C	98B			
		99B	100C	101B	102B	103B	106B	107B	108B	109B	110B	111B	112A	113B	114B	115C			
		115D	116B	117B	118B	118D	119B	120B	121B	127B	128B	141	150B	151B	152B	155B			
		156B	160C	161B	162C	163C	164B	165C	166D	167B	167E	170C	171C	172C	173C	174C			
		175B	182E	183D	184D	187B													
		TOTAL CRT				80 UA		405.16 HA											
Artificial de prod. mij.																			
		28A	28B	29A	29C	30A	30C	31A	31B	32A	32B	33C	36B	36C	44B	44C			
		44D	44F	45C	46	47A	47D	56A	57A	58A	82A	83A	84A	85A	86A	87D			
		87E	87F	88C	88D	88E	88F	88G	88M	89B	89C	89D	90D	90E	90G	90H			
		92C	92D	93D	93E	93F	93G	93I	93L	93M	94	95B	95C	95D	95E	96A			
		96B	96F	96G	96H	96I	97A	97D	97E	98A	98C	98D	98E	98F	98G	98I			
		99C	100A	100B	101C	101D	101E	101F	101H	101I	101K	101L	101O	102C	102D	102E			
		102F	102G	103A	104A	105A	105C	108A	108D	108F	109C	109F	109H	109J	109K	110A			
		111A	112B	113A	114A	115A	115B	116A	117A	118A	119A	120A	121A	122	123	124			
		125	126	127A	128A	150A	151A	152A	153A	154	155A	156A	157A	157B	157C	158A			
		158B	158C	159A	159B	159C	160A	160B	161A	162A	162B	163A	163B	164A	165A	165B			
		166A	166B	166C	167A	167C	167D	168A	168B	169B	172D	173B	174B	175A	176A	176B			
		176C	177B	177C	177D	178A	178D	179C	179D	179E	180A	181	182A	182B	182D	183A			
		183E	184A	184B	185B														
		TOTAL CRT				184 UA		1410.75 HA											
Artificial de prod. inf.																			
		30B	34C	47B	57C	58B	96E	103C	104B	114C	118C								
		TOTAL CRT				10 UA		22.83 HA											
		TOTAL UP				451 UA		2901.12 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								Total	
		Natural fundamental			Subpr. ha	Derivat		Artificial			
Cod	Denumire	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha			Parțial ha	Total ha	Sup.+mij. ha	Inf ha	ha
11	MOLIDISURI PURE	15,45	343,21	359,70	-	-	-	1243,76	20,45	1982,57	70
13	AMESTECURI MO-BR-FA	-	159,09	-	-	-	-	131,75	-	290,84	10
14	MOLIDETO-FAGETE	-	-	36,33	-	-	-	-	-	36,33	1
16	AMESTECURI MO-PIC	-	-	9,13	-	-	-	-	2,38	11,51	1
22	BRADETO-FĂGETE	-	475,71	-	-	-	-	35,24	-	510,95	18
TOTAL UP		15,45	978,01	405,16	-	-	-	1410,75	22,83	2832,20	-
%		1	34	14	-	-	-	50	1	100	100
-		1398,62			-	-	-	1433,58		2832,20	-
%		49			-	-	-	51		100	100

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus se observă că cele mai răspândite formațiuni forestiere pe teritoriul unității de producție sunt: 11 – molidisuri pure – 1982,57 ha (70%) și 22 – brădeto-făgete – 510,95 ha (18%).

După caracterul actual al tipului de pădure în cadrul unității de producție există următoarele arborete: natural fundamentale 49% și artificiale 51%.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

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

Tabelul 4.6.1.

sup	gr	Specii	Supraf. (ha)	Clase de vârstă (ha)							Clasa de producție (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	DR	736,95	99,99	30,82	72,82	339,60	70,66	103,33	19,73	-	-	736,95	-	-
		FA	2,45	-	-	-	-	2,45	-	-	-	-	2,45	-	-
		DT	4,19	4,19	-	-	-	-	-	-	-	-	4,19	-	-
		Total	743,59	104,18	30,82	72,82	339,60	73,11	103,33	19,73	-	-	743,59	-	-
E	I	DR	211,28	-	8,54	85,98	2,24	49,39	61,92	3,21	-	3,61	177,87	29,80	-
		FA	206,07	-	-	37,25	1,35	42,06	118,98	6,43	-	-	198,80	7,27	-
		DT	3,79	-	-	2,74	0,90	0,15	-	-	-	-	-	3,79	-
		DM	3,25	-	-	3,25	-	-	-	-	-	-	-	3,25	-
		Total	424,39	-	8,54	129,22	4,49	91,60	180,90	9,64	-	3,61	376,67	44,11	-
J	I	DR	671,56	20,45	40,46	337,78	65,88	70,93	34,98	101,08	-	-	671,36	0,20	-
		FA	157,96	17,80	5,68	6,55	0,28	7,20	1,80	118,65	-	-	157,96	-	-
		DT	2,04	1,59	0,45	-	-	-	-	-	-	-	1,92	0,12	-
		Total	831,56	39,84	46,59	344,33	66,16	78,13	36,78	219,73	-	-	831,24	0,32	-
K	I	DR	15,45	-	-	-	-	-	15,45	-	-	15,45	-	-	-
		Total	15,45	-	-	-	-	-	15,45	-	-	15,45	-	-	-
M	I	DR	710,53	-	29,46	85,99	107,50	85,88	161,66	240,04	-	2,70	323,95	383,88	-
		FA	104,95	-	-	-	-	8,66	30,41	65,88	-	-	97,12	7,83	-
		DT	0,27	-	-	-	-	-	0,04	0,23	-	-	0,27	-	-
		DM	1,46	-	-	-	0,86	-	0,60	-	-	-	1,46	-	-
		Total	817,21	-	29,46	85,99	108,36	94,54	192,71	306,15	-	2,70	422,80	391,71	-
UP	I	DR	2345,77	120,44	109,28	582,57	515,22	276,86	377,34	364,06	-	21,76	1910,13	413,88	-
		FA	471,43	17,80	5,68	43,80	1,63	60,37	151,19	190,96	-	-	456,33	15,10	-
		DT	10,29	5,78	0,45	2,74	0,90	0,15	0,04	0,23	-	-	6,38	3,91	-
		DM	4,71	-	-	3,25	0,86	-	0,60	-	-	-	1,46	3,25	-
TOTAL		HA	2832,20	144,02	115,41	632,36	518,61	337,38	529,17	555,25	-	21,76	2374,30	436,14	-
		%	100	5	4	22	18	12	19	20	-	1	84	15	-

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

Tabelul 4.6.2.

Specificari	Specii										UP
	MO	FA	BR	LA	SR	AN	SAC	PAM	DR	DT	
Compozitia(%)	80	17	2	1	-	-	-	-	-	-	100
Clasa de productie	III2	III0	III0	III0	III5	III5	IV0	III1	III0	III0	III1
Consistenta	0.79	0.74	0.78	0.81	0.76	0.80	0.80	0.88	0.92	0.89	0.78
Varsta medie (ani)	82	116	111	21	46	61	40	22	20	37	88
Cresterea curenta (mc/an/ha)	7.5	3.9	5.2	6.6	3.5	2.4	1.7	2.7	8.3	6.8	6.8
Volum mediu (mc/ha)	399	342	455	83	108	209	72	61	42	84	386
Fond lemnos (mc)	901618	161094	27090	2126	829	611	128	68	5	122	1093691

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

4.7. Arboretele slab productive și provizorii

Situația acestor arborete este redată în tabelul următor și subcapitolul 16.3.5.

Tabelul 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Unități amenajistice	Suprafața	
			ha	%
1	Natural fundamental prod. inf.	9 B 12 B 14 B 28 C 29 B 34 B 41 A 42 A 43 B 43 C 44 E 47 C 56 B 56 C 57 B 58 C 82 B 83 B 84 B 85 B 86 B 87 B 88 B 89 A 90 B 92 B 93 B 96 C 97 C 98 B 99 B 100 C 101 B 102 B 103 B 106 B 107 B 108 B 109 B 110 B 111 B 112 A 113 B 114 B 115 C 115 D 116 B 117 B 118 B 118 D 119 B 120 B 121 B 127 B 128 B 141 150 B 151 B 152 B 155 B 156 B 160 C 161 B 162 C 163 C 164 B 165 C 166 D 167 B 167 E 170 C 171 C 172 C 173 C 174 C 175 B 182 E 183 D 184 D 187 B	405,16	95
		TOTAL CRT 80 UA		
2	Artificial de prod. inf.	30 B 34 C 47 B 57 C 58 B 96 E 103 C 104 B 114 C 118 C	22,83	5
		TOTAL CRT 10 UA		
TOTAL UP 90 UA			427,99	100

4.8. Arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi

Factorii destabilizatori și limitativi care au acționat asupra arboretelor din Unitatea de producție V Brătei sunt prezentați în subcapitolele următoare.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

NATURA FACTORILOR			Suprafata afectata									
			Total		Grade de manifestare							
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica	
					Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	33	934.93	100	934.93	100						
Uscare	(U1 - 4)	45	1272.64	100	1165.99	92	106.65	8				
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	3	75.30	100	75.30	100						
Incendieri	(K1 - 3)											
Furturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	8	215.78	100	215.78	100						
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)											
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)											
Foluare	(1 - 4)											
Alunecari	(A1 - 4)											
Inmlastinari	(M1 - 3)											
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)											
Eroziune in adancime	(A1 - 5)											
Eroziune total	(1 - 5)											
Roca la suprafata total	(R1 - A)	26	743.42	100	257.23	35	404.02	54	75.57	10	6.60	1
din care pe: 0.1-0.2S	(R1 - 2)	23	661.25	100	257.23	39	404.02	61				
0.3-0.5S	(R3 - 5)	3	82.17	100					75.57	92	6.60	8
>=0.5S	(R6 - A)											
Tulpini nesănatoase total	(T1 - A)											
din care: 10-20%	(T1 - 2)											
30-50%	(T3 - 5)											
>=60%	(T6 - A)											
Suprafata fondului forestier :			2856.22	Ha								

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

D.S.Dâmbovița			O.S.Pucioasa														U.P. V	
Natura	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
(V1 - 4) izolate	29 C	46	47 A	47 B	56 A	56 B	57 A	57 C	58 C	82 A	82 B	83 A	83 B	84 A	84 B			
	85 B	86 B	88 H	88 I	89 A	90 B	90 I	91 A	91 B	92 A	92 B	93 A	93 B	96 C	97 C			
	98 B	98 H	99 A	99 B	100 C	101 A	101 M	101 N	103 B	103 C	104 A	104 B	105 A	105 B	106 A			
	106 B	107 A	107 B	108 C	108 E	109 A	109 B	109 C	109 E	109 G	109 I	110 B	111 A	111 B	112 A			
	112 B	113 B	114 A	115 D	117 B	118 D	120 B	121 A	121 B	122	123	124	125	127 B	128 B			
	158 A	159 A	161 B	162 A	162 C	163 C	164 A	164 B	165 C	166 A	166 D	167 B	168 A	169 A	170 A			
	170 B	170 C	171 A	171 B	171 C	171 D	172 A	172 B	172 C	172 D	173 C	174 B	174 C	175 A	175 C			
	177 A	177 C	180 A	180 B	181	182 A	182 E	183 A	183 B	184 D	185 A	186 A	186 B	187 A	195 A			
	196 A	196 D																
	Total	V1											122 UA	934.93 HA				
Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant										122 UA	934.93 HA					
(U1 - 4) slaba	45 A	45 C	47 A	56 A	56 B	56 C	57 A	57 B	57 C	58 B	58 C	82 A	83 A	83 B	84 A			
	84 B	85 B	86 B	88 H	88 I	88 J	91 B	92 B	93 A	93 B	97 C	98 B	99 A	101 A	101 B			
	101 M	101 N	103 B	104 A	104 B	105 A	106 B	107 A	107 B	108 C	108 E	109 A	109 B	109 C	109 E			
	109 G	109 I	110 B	111 A	111 B	112 A	112 B	113 B	114 A	115 A	117 B	118 D	120 B	121 A	121 B			
	122	127 B	127 B	141	150 B	151 B	152 B	153 A	153 B	154	155 A	155 B	156 B	157 A	157 C			
	158 A	158 B	159 A	159 B	160 A	161 A	161 B	162 A	162 C	163 A	163 C	164 A	164 B	165 A	165 C			
	166 A	166 B	166 D	167 A	167 B	167 C	167 D	168 A	169 A	169 B	170 A	170 B	170 C	171 A	171 B			
	171 C	171 D	172 A	172 C	172 D	173 A	173 C	174 A	174 B	174 C	175 A	175 B	175 D	176 A	176 B			
	176 C	177 A	177 C	177 D	178 A	178 D	179 A	179 B	179 D	179 E	179 F	180 A	180 B	181	182 A			
	182 B	182 C	182 D	182 E	183 A	183 B	183 C	183 D	183 E	184 A	184 C	184 D	185 A	185 C	186 A			
	186 B	187 A	195 A	196 A	196 B	196 D												
	Total	U1											156 UA	1165.99 HA				
mijlocie	29 C	46	47 B	82 B	96 C	98 H	99 B	100 C	123	124	125	172 B	175 C					
	Total	U2											13 UA	106.65 HA				
Total	(U1 - 4)	Uscare										169 UA	1272.64 HA					
(I1 - 3) slab	82 B	83 B	84 A	86 B	88 I	93 A	96 C	98 H	99 B	100 C	101 A	101 B	101 M	101 N				
	Total	I1											14 UA	75.30 HA				
Total	(I1 - 3)	Atacuri de daunatori										14 UA	75.30 HA					
(Z1 - 4) izolate	82 A	82 B	83 A	83 B	84 A	84 B	85 B	86 B	88 H	88 I	88 J	90 B	90 I	91 A	92 A			
	93 A	93 B	96 C	97 C	98 B	99 A	99 B	100 C	101 A	103 B	103 C	185 A	186 A	187 A				
	Total	Z1											29 UA	215.78 HA				
Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant										29 UA	215.78 HA					
(R1 - 2) /0,1S	2 E	2 F	3 H	4	6	9 B	12 B	33 B	33 C	36 C	44 B	45 B	85 B	90 D	95 F			
	114 B	122	127 A	157 A	158 B	159 B	159 C	160 A	163 B	164 A	165 A	167 A	167 C	171 A	178 A			
	179 A	179 F																
	Total	R1											32 UA	257.23 HA				
	/0,2S	1 A	1 B	1 E	1 F	3 B	3 D	7 A	8 A	8 B	10 B	10 C	11 A	11 B	34 A	35 A		
	36 A	37 A	38 A	38 B	40 A	42 A	42 B	43 B	44 A	44 C	104 B	123	124	125	154			
	157 C	158 A	158 C	160 B	166 A	167 E	169 A	170 A	195 A	196 C								
	Total	R2											40 UA	404.02 HA				
Total	(R1 - 2)	Roca la suprafata pe 0.1-0.2S										72 UA	661.25 HA					
(R3 - 5) /0,3S	2 A	3 A	33 A	34 B	40 B	43 A	196 A	196 D										
	Total	R3											8 UA	75.57 HA				
/0,4S	32 C	89 A	196 B															
	Total	R4											3 UA	6.60 HA				
Total	(R3 - 5)	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S										11 UA	82.17 HA					
Total UP										232 UA	1789.52 HA							

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

Starea fitosanitară a pădurilor Unității de producție V Brătei nu este corespunzătoare.

S-au semnalat acțiuni ale factorilor destabilizatori (doborâturi de vânt, uscare, atac de dăunători, rupturi de zăpadă și vânt) pe o suprafață de 2498,65 ha (88% din suprafața de pădure). Manifestarea acestor factori a fost slabă pe 2392,00 ha (96% din suprafața afectată) și moderată pe 106,65 ha (4%).

S-au semnalat doborâturi de vânt pe o suprafață de 934,93 ha (33% din suprafața de pădure), afectând arborete de molid, amestecuri de rășinoase și brădeto-făgete de toate vârstele. Manifestarea fenomenului a fost slabă.

Fenomenul de uscare s-a manifestat pe 1272,64 ha (45% din suprafața de pădure). Manifestarea fenomenului a fost slabă pe 1165,99 ha (92% din suprafața afectată) și moderată pe 106,65 (8%).

Rupturile de zăpadă și vânt s-au semnalat pe o suprafață de 215,78 ha (7% din suprafața de pădure) afectând arborete de toate vârstele. Manifestarea fenomenului a fost slabă.

Atacuri de dăunători s-au manifestat pe 75,30 ha (3% din suprafața de pădure), afectând arborete de molid din apropierea arboretelor doborâte de vânt sau rupte de zăpadă și vânt. Manifestarea fenomenului a fost slabă.

În arboretele în care s-au semnalat fenomenele prezentate mai sus, au fost luate măsuri silvotecnice necesare stopării sau ameliorării acțiunii factorilor destabilizatori (lucrări de îngrijire, tăieri de regenerare, lucrări speciale de conservare).

Ocolul silvic a procedat la măsuri deosebite prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare și regenerarea arboretelor în vârstă care s-au rărit puternic și în care s-au instalat semințiș utilizabil și lucrări de împăduriri pentru completarea numărului de arbori la hectar în arboretele tinere.

Pentru păstrarea unei stări sanitare corespunzătoare a pădurii este absolut necesară interdicerea 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 amestec. Acolo unde este necesar, se vor introduce speciile principale de bază (MO, BR, FA) și cele de amestec.

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

Nu trebuie să se negligeze 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 sunt, în general favorabili pentru speciile principale de bază (MO, BR, FA).

Din datele prezentate în acest capitol se constată că 84% din stațiunile întâlnite în cadrul Unității de producție V Brătei oferă condiții bune de dezvoltare vegetației forestiere, iar 16% din stațiuni fiind situate pe stâncării, pe grohotișuri, terenuri cu înclinare mare, oferind condiții slabe de dezvoltare vegetației forestiere.

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

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe (ha)	
Categoría	Suprafața		Categoría	Caracterul actual	Suprafața		+	-
	(ha)	%			ha	%		
Superioară	15,45	1	Superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	15,45	1	-	-
Mijlocie	2365,80	83	Mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	978,01	34	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	1387,79	49	-	-
Inferioară	450,95	16	Mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	22,96	1	22,96	-
			Inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	405,16	14	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	22,83	1	-	-
TOTAL U.P.	2832,20	100	Total U.P.		Ha	2832,20	-	22,96
					%	-	100	1

Din datele prezentate în tabel se observă că arboretele valorifică în mod corespunzător potențialul silvoproductiv al stațiunilor.

După caracterul actual al tipului de pădure în cadrul unității de producție există următoarele arborete: natural fundamentale 49% și artificiale 51%.

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

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest subcapitol sunt obiectivele social economice și ecologice ale pădurii.

În tabelul următor sunt prezentate obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile Unității de producție V Brătei.

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Hidrologice	- perimetrele lacurilor de acumulare și naturale (captările uzinelor Dobrești, Gâlma și lacul de acumulare Pucioasa)
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu înclinare mai mare de 35 grade; - terenurile situate la golurile de munte Raci, Răteiu, Mitarca, Jugureanu, Secările, Piatra Albă, Dudele Mari, Lucăcilă și Deleanu
3	Servicii sociale (de recreere)	- menținerea cadrului natural din jurul cabanei turistice Brătei și Taberei Cerbu
4	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- conservarea și ameliorarea arboretelor surse de semințe și a resurselor genetice forestiere; - protecția unor specii ocrotite din fauna indigenă; - zonele tampon din jurul resurselor genetice forestiere; - protecția habitatelor de interes comunitar din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSCI0013 Bucegi și ROSAC0102 Leaota
5	Servicii de conservare și ocrotire a biodiversității	- conservare și ocrotire a biodiversității arboretelor din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă; - conservare și ocrotire a biodiversității arboretelor din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală; - protecția arboretelor incluse în zona de management durabil al Parcului Natural Bucegi; - protecția arboretelor din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate
6	Produse lemnoase	- lemn de FA, BR, MO pentru cherestea

5.1.2. Funcțiile pădurii

Arboretelor li s-au atribuit funcțiile social-economice și ecologice 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	Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice		
1C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (captările uzinelor Dobrești, Gâlma și lacul de acumulare Pucioasa) (TIV)	759,67	26
Total subgrupă		759,67	26
2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice		
2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)	401,74	14
2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine Raci, Răteiu, Mitarca, Jugureanu, Secările, Piatra Albă, Dudele Mari, Lucăcilă și Deleanu (TII)	348,67	12

Tabelul 5.1.2.1.(continuare)

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Total subgrupă		750,41	26
4	Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale		
4G	Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale și cele din jurul monumentelor de cultură (TII)	20,02	1
Total subgrupă		20,02	1
5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită		
5H	Arborete constituite ca materiale de bază – surse de semințe (TII)	15,45	
5I	Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (TII)	46,78	2
5N	Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII)	18,64	1
Total subgrupă		80,87	3
6	Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității		
6F	Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (TI)	28,29	1
6G	Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (TI)	396,10	14
6H	Arboretele incluse în zona de management durabil a Parcului Natural Bucegi (TIII)	818,68	29
6I	Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (TIV)	2,18	16
Total subgrupă		1245,25	44
Total grupa I		2856,22	100
Total U.P.		2856,22	100

Arboretele din Unitatea de producție V Brătei, în raport cu obiectivele enunțate mai sus, îndeplinesc funcții multiple.

Pe lângă categoriile funcționale enumerate mai sus, anumitor arborete le-au fost atribuite, în plan secundar sau terțiar și următoarele categorii funcționale:

- 1.2D - Arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II);
- 1.5C - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I);
- 1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (TIV).

Arboretele au fost grupate în tipurile funcționale prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul funcțional	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1.6F, 1.6G	Țeluri de ocrotire integrală	424,39	15
II	1.2A, 1.2C, 1.4G, 1.5H, 1.5I	Țeluri de conservare	832,66	29
III	1.5N, 1.6H	Țeluri de producție și de protecție	837,32	30
IV	1.1C, 1.6I	Țeluri de producție și de protecție	761,85	26
Total U.P.			2856,22	100

5.1.3. Subunități de producție și de protecție constituite

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

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, pe suprafața de 743,59 ha în care au fost încadrate arborete din tipurile III și IV de categorii funcționale, cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.1C și 1.6I;

- S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii , pe suprafața de 424,39 ha în care au fost încadrate arborete din tipul I de categorii funcționale, cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.6F și 1.6G;

- S.U.P. „J” - Codru cvasigrădinărit, pe suprafața de 831,56 ha în care au fost încadrate arborete din tipul III de categorii funcționale, cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.5N și 1.6H;

- S.U.P. „K” - Materiale de bază surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice, pe suprafața de 15,45 ha, în care au fost incluse arborete încadrate în tipul II de categorii funcționale cărora li s-a atribuit categoria funcțională 1.5H;

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, pe suprafața de 817,21 ha, în care au fost incluse arborete încadrate în tipul II de categorii funcționale, cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.2A, 1.2C, 1.4G și 1.5I excluse de la reglementarea procesului de producție.

În subcapitolul 5.1.3.1. sunt prezentate subunitățile de gospodărire constituite, în subparcelele (arboretele) aferente.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

D.S.Dâmbovița			O.S.Pucioasa				U.P. V			
SUP			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	1R1	1R2	2R1	2R2	3R	7F	11N	29 D	31C	
	33N	34V	37F1	37F2	39R	41N	42N	84N	85N	
	87 A	88 A	88 K	93 C	93 H	93 J	93 K	95 A	95 F	
	96 D	96 J	102 H	115N	171 E	173 D	177 E	177N	178M	
	195N	197D	198D	199D	200D	201D	202D	203D	204D	
Total	Suprafata		68.92 HA		Nr. de UA-uri		45			
A	47 A	47 D	56 A	57 A	58 A	82 A	83 A	84 A	85 A	
	86 A	87 C	87 D	87 E	87 F	87 G	88 C	88 D	88 E	
	88 F	88 G	88 H	88 I	88 J	88 L	88 M	89 B	89 C	
	89 D	92 A	92 C	92 D	93 A	93 D	93 E	93 F	93 G	
	93 I	93 L	93 M	94	95 B	95 C	95 D	95 E	96 A	
	96 B	96 F	96 G	96 H	96 I	97 A	97 B	97 D	97 E	
	97 F	98 A	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	98 H	98 I	
	99 A	99 C	100 A	100 B	101 A	101 C	101 D	101 E	101 F	
	101 G	101 H	101 I	101 J	101 K	101 L	101 M	101 N	101 O	
	102 A	102 C	102 D	102 E	102 F	102 G	103 A	104 A	105 A	
	105 B	105 C	106 A	107 A	108 A	108 C	108 D	108 E	108 F	
	109 A	109 C	109 D	109 E	109 F	109 G	109 H	109 I	109 J	
	109 K	110 A	111 A	112 B	113 A	114 A	115 A	116 A	117 A	
	118 A	119 A	120 A	179 D						
Total	Suprafata		743.59 HA		Nr. de UA-uri		121			
E	11 A	11 B	30 A	30 B	30 C	31 A	31 B	32 A	32 B	
	32 C	33 A	33 B	33 C	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	
	34 F	38 B	39 B	40 A	40 B	41 A	41 B	42 A	42 B	
	43 A	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	
	45 A	45 B	45 C	195 A	196 B	196 C				
Total	Suprafata		424.39 HA		Nr. de UA-uri		42			
J	1 C	1 D	2 B	2 C	2 E	2 F	3 C	3 E	3 F	
	3 H	6	8 B	9 A	9 C	10 A	10 C	12 A	13	
	14 A	14 C	15	16	28 A	28 B	29 A	29 C	35 B	
	36 A	36 B	36 C	90 A	90 C	90 D	90 E	90 F	90 G	
	90 H	90 I	91 B	91 C	91 D	126	127 A	128 A	150 A	
	151 A	152 A	153 A	155 A	156 A	157 B	158 B	159 B	160 A	
	161 A	162 A	162 B	163 A	163 B	164 A	165 A	165 B	166 B	
	166 C	167 C	167 D	168 B	170 B	171 B	171 D	172 B	172 D	
	173 A	173 B	174 A	174 B	175 A	175 C	175 D	176 B	176 C	
	177 C	177 D	179 B	179 C	179 E	180 A	180 B	180 C	181	
	182 A	182 B	182 C	182 D	183 A	183 B	183 C	183 E	184 A	
	184 B	184 C	185 A	185 B	185 C	186 A	186 B	187 A		
	Total	Suprafata		831.56 HA		Nr. de UA-uri		107		
	K	91 A								
Total	Suprafata		15.45 HA		Nr. de UA-uri		1			
M	1 A	1 B	1 E	1 F	2 A	2 D	3 A	3 B	3 D	
	3 G	4	7 A	8 A	9 B	10 B	12 B	14 B	28 C	
	29 B	35 A	37 A	38 A	39 A	46	47 B	47 C	56 B	
	56 C	57 B	57 C	58 B	58 C	82 B	83 B	84 B	85 B	
	86 B	87 B	88 B	89 A	90 B	92 B	93 B	96 C	96 E	
	97 C	98 B	99 B	100 C	101 B	102 B	103 B	103 C	104 B	
	106 B	107 B	108 B	109 B	110 B	111 B	112 A	113 B	114 B	
	114 C	115 B	115 C	115 D	116 B	117 B	118 B	118 C	118 D	
	119 B	120 B	121 A	121 B	122	123	124	125	127 B	
	128 B	141	150 B	151 B	152 B	153 B	154	155 B	156 B	
	157 A	157 C	158 A	158 C	159 A	159 C	160 B	160 C	161 B	
	162 C	163 C	164 B	165 C	166 A	166 D	167 A	167 B	167 E	
	168 A	169 A	169 B	170 A	170 C	171 A	171 C	172 A	172 C	
	173 C	174 C	175 B	176 A	177 A	177 B	178 A	178 B	178 C	
	178 D	179 A	179 F	182 E	183 D	184 D	187 B	196 A	196 D	
Total	Suprafata		817.21 HA		Nr. de UA-uri		135			
Total UP	Suprafata		2901.12 HA		Nr. de UA-uri		451			

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).

5.2.1. Regimul

Pentru realizarea funcțiilor social-economice și ecologice atribuite social-economice și ecologice atribuite, în cadrul unității de producție s-a prevăzut să se aplice regimul codru, regim bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice și ecologice atribuite.

5.2.2. Compoziția-țel

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

Pentru arboretele exploatabile 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.

SUP	TS	TP	C.ȚEL	SUPRAF.	FA	MO	BR	LA	DT	DM
CLS REG	2322	1141	8MO 2LA	22,84	-	18,27	-	4,57	-	-
	3322	1321	4BR 4MO 2DT	1,18	-	0,47	0,47	-	0,24	-
TOTAL CLS REG			HA	24,02	-	18,74	0,47	4,57	0,24	-
			%	100	-	78	2	19	1	-
A	1320	1154	8MO 2LA	22,96	-	18,37	-	4,59	-	-
	2322	1141	8MO 2LA	695,78	-	556,62	-	139,16	-	-
	3322	1321	4BR 4MO 2DT	24,85	-	9,94	9,94	-	4,97	-
TOTAL SUP A			HA	743,59	-	584,93	9,94	143,75	4,97	-
			%	100	-	79	1	19	1	-
E	1320	1154	8MO 2LA	1,12	206,07	185,17	23,25	2,86	3,79	3,25
	2210	1611	8MO 2LA	6,66						
	3120	1422	6MO 2BR 2DT	36,33						
	3220	2211	6BR 2MO 2DT	121,44						
	3322	1321	4BR 4MO 2DT	126,15						
	3332	2212	6BR 2MO 2DT	132,69						
TOTAL SUP E			HA	424,39	206,07	185,17	23,25	2,86	3,79	3,25
			%	100	49	44	5	1	1	-
J	2322	1141	8MO 2LA	585,10	-	468,08	-	117,02	-	-
	3220	2211	6BR 2MO 2DT	113,78	-	22,76	68,27	-	22,75	-
	3322	1321	4BR 4MO 2DT	131,55	-	52,62	52,62	-	26,31	-
	3332	2212	6BR 2MO 2DT	1,13	-	0,23	0,68	-	0,22	-
TOTAL SUP J			HA	831,56	-	543,69	121,57	117,02	49,28	-
			%	100	-	65	15	14	6	-
K	2333	1111	7MO 2LA 1FA	15,45	1,54	10,82	-	3,09	-	-
TOTAL SUP K			HA	15,45	1,54	10,82	0	3,09	-	-
			%	100	10	70	-	20	-	-

Tabelul 5.2.2.1.(continuare)

SUP	TS	TP	C.ȚEL	SUPRAF.	FA	MO	BR	LA	DT	DM
M	1200	1161	7MO 3LA	15,77	-	11,04	-	4,73	-	-
	1320	1154	8MO 2LA	361,96	-	289,57	-	72,39	-	-
	2210	1611	8MO 2LA	4,85	-	3,88	-	0,97	-	-
	2321	1142	8MO 2LA	1,3	-	1,04	-	0,26	-	-
	2322	1141	8MO LA	283,13	-	226,5	-	56,63	-	-
	3220	2211	6BR 2MO 2DT	24,35	-	4,87	14,61	-	4,87	-
	3322	1321	4BR 4MO 2DT	8,29	-	3,32	3,31	-	1,66	-
	3332	2212	6BR 2MO 2DT	117,56	-	23,51	70,54	-	23,51	-
TOTAL SUP M			HA	817,21	-	563,73	88,46	134,98	30,04	-
			%	100	-	69	11	16	4	-
TOTAL UP			HA	2856,22	207,61	1907,08	243,69	406,27	88,32	3,25
			%	100	7	67	9	14	3	-

Pe S.U.P. – uri și total U.P, compozițiile-țel finale sunt:

- S.U.P. „A” – 79MO19LA1BR1DT;
- S.U.P. „E” – 49FA44MO5BR1LA1SR;
- S.U.P. „J” – 65MO15BR14LA6DT;
- S.U.P. „K” – 70MO20LA10FA;
- S.U.P. „M” – 69MO16LA11BR4DT;
- Total U.P. – 67MO14LA9BR7FA3DT.

5.2.3. Tratamentul

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

- tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv pe 17,61 ha în molidișurile din tipul III de categorii funcționale;
- tratamentul tăierilor cvasigrădinate pe 243,92 ha, în molidișuri, amestecuri de rășinoase cu fag, precum și în brădeto-făgete din tipul III de categorii funcționale.
- tratamentul tăierilor progresive în margine de masiv pe 101,81 ha, în molidișuri relativ pluriene;
- tratamentul tăieri rase în benzi alăturate pe 21,25 ha în molidișuri echine.

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.

În arboretele din S.U.P. „K” și S.U.P. „M” se vor aplica lucrări de conservare.

5.2.4. Exploatabilitatea

Pentru arboretele din S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite și S.U.P. „J” - Codru cvasigrădat s-au adoptat exploatabilitățile de protecție, arboretele fiind încadrate în totalitate în grupa I funcțională.

Vârstele medii ale exploatabilităților sunt de 100 ani, respectiv 103 ani.

5.2.5. Ciclul

Pentru ambele subunități de producție (SUP A, SUP J), ciclurile s-au adoptat prin rotunjirea vârstelor medii ale exploatabilităților la 100 ani.

În subcapitolul 16.4., paragraful 16.4.3. este prezentată stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.

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

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest capitol sunt: posibilitatea pădurii și planurile de recoltare, de conservare și cultură.

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

Prin reglementarea procesului de producție s-au urmărit:

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

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

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

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

Arboretele aparținând tipurile I și II de categorii funcționale, fiind excluse de la reglementarea procesului de producție, au fost tratate separat.

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

La subunitatea de codru regulat, sortimente obișnuite, determinarea indicatorului de posibilitate s-a făcut prin intermediul volumelor și suprafețelor, aplicându-se procedee specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

În urma prelucrării automate a datelor au rezultat valorile prezentate în continuare:

- creșterea indicatoare este de 3684 m³/an.

- volumele de masă lemnoasă posibile a fi recoltate în următorii: 10, 20, 40 și 60 ani sunt:

- VD = 35933 m³;

- VE = 99430 m³;

- VF = 276796 m³;

- VG = 316417 m³.

Valoarea parametrului Q – exprimând raportul 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 egale cu creșterea indicatoare este Q = 0,98.

Având în vedere că parametrul Q este subunitar, înseamnă că subunitatea este deficitară în arborete exploatabile și ca urmare, indicatorul de posibilitate va fi dat de valoarea minimă a rapoartelor $V_D/10$, $V_E/20$, $V_F/40$ și $V_G/60$.

Indicatorul de posibilitate este IP = 3593 m³/an.

În paragraful următor este prezentat calculul posibilității după metoda creșterii indicatoare.

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

Specia	MO	LA	SR	FA	PAM	
CI	3603	63	9	9		3684
VD						35933
VD1	10391					10391
VD2	51084					51084
VD3						
VD4						
VE						99430
VE1	98469			962		99431
VE2						
VE3						
VF	275795			1001		276796
VG	315387			1030		316417
DD1						-1812
DD2						25752
DD3						129439
DD4						95381
DM						-1812
Q						098
VD/10						3593
VE/20						4972
VF/40						6920
VG/60						5274
POSIB.						3593
<p>A: M:</p> <p>CICLUL 100 Ani</p> <p>SUPRAFATA TOTALA 743.59 Ha</p> <p>SUPRAFATA IN GRI FUNCTIONALA 743.59 Ha</p> <p>SUPRAFATA IN GRII FUNCTIONALA Ha</p>						

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă

În tabelul următor este prezentată structura pe clase de vârstă a pădurii pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase.

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală
	Total	I	II	III	IV	V	VI >	
Suprafata -ha-	743.59	104.18	30.82	72.82	339.60	73.11	123,06	148,72
%	100	14	4	10	45	10	17	20

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 (148,72 ha) se observă că există excedent de arborete în clasa a IV-a și deficit de arborete în celelalte clase. Acest fapt influențează negativ constituirea suprafețelor periodice.

S-au adoptat suprafețele periodice corespunzătoare unor perioade de 20 de 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 = 147,58 ha;
- SP2 = 146,44 ha;
- SP3 = 149,11 ha;
- SP4 = 151,62 ha;
- SP5 = 148,84 ha.

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

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

O.S. PUCIOASA, U.P. 5 BRĂTEI S.U.P. "A"				S.P. I				S.P. II				S.P. III	S.P. IV	S.P. V
Clasa de vârstă	Supr.	Volum	Crestere curentă	Supr.	V+5 creșteri			Supr.	Volum			Supr.	Supr.	Supr.
					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
I	104,18	895	366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,18
II	30,82	6944	379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,82
III	72,82	25713	849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,98	13,84
IV	339,60	157218	2907	-	-	-	-	97,85	46772	19600	66372	149,11	92,64	-
V	73,11	36104	500	24,52	-	-	-	48,59	23501	8525	32026	-	-	-
VI	103,33	51213	443	103,33	-	46814	6614	-	-	-	-	-	-	-
VII	19,73	8796	69	19,73	-	5090	4051	-	-	-	-	-	-	-
Total	743,59	286883	5513	147,58	-	51904	10665	146,44	70273	28125	98398	149,11	151,62	148,84
P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj				Normal	148,72	-	-	Normal	148,72	-	-	Normal	148,72	148,72
IPD = 3662 mc				Dif	-1,14	-	-	Dif	-2,28	-	-	Dif	0,39	2,90

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.	Caracteristicile arboretului U.P. V Brătei									SUPRAFAȚA PERIODICĂ -I				P. INDUCTIV	
		Vârsta		L.P.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Crestere	Total	Supraf (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani			%	Volum
		act.	expl.									Vi	Vk	Vj'		
Nr.	ha	ani	ani		zec.		ani	m.c.	mc/ua		ha	m.c	m.c	m.c		m.c
47 A	24,52	90	100	P0	0,8	-	20	12603	159	13398	24,52	-	-	-	-	-
87 C	3,94	105	100	P4	0,7	34	20	1859	16	1939	3,94	-	1939	-	50	970
88 H	0,81	145	100	R4	0,9	31	10	508	3	523	0,81	-	-	523	100	523
88 I	1,08	145	100	P4	0,6	27	20	402	3	417	1,08	-	417	-	50	209
88 J	1,09	145	100	P4	0,9	34	20	713	5	738	1,09	-	738	-	50	369
88 L	0,36	145	100	P4	0,5	27	10	111	1	116	0,36	-	-	116	100	116
92 A	15,48	115	100	P4	0,8	34	20	7848	56	8128	15,48	-	8128	-	50	4064
93 A	2,66	145	100	P4	0,6	27	20	987	8	1027	2,66	-	1027	-	50	514
97 F	2,74	145	100	R4	0,8	31	10	1444	9	1489	2,74	-	-	1489	100	1489
98 H	0,88	145	100	P4	0,6	21	10	337	2	347	0,88	-	-	347	100	347
99 A	21,06	110	100	P4	0,7	34	20	9456	74	9826	21,06	-	9826	-	50	4913
101 A	2,03	145	100	R4	0,7	31	10	365	6	395	2,03	-	-	395	100	395
101 G	2,68	120	100	P4	0,8	34	20	1243	11	1298	2,68	-	1298	-	50	649
101 J	1,17	145	100	R4	0,8	31	10	365	4	385	1,17	-	-	385	100	385
101 M	1,61	110	100	P4	0,6	27	20	651	5	676	1,61	-	676	-	50	338
101 N	1,58	145	100	R4	0,8	31	10	771	5	796	1,58	-	-	796	100	796

Tabelul 6.1.1.1.2.3.(continuare)

u.a.	Supraf.	Caracteristicile arboretului U.P. V Brătei										SUPRAFATA PERIODICĂ -I			P. INDUCTIV	
		Vârsta		L.p.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Creștere	Total	Supraf (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani			%	Volum
		act.	expl.									Vi	Vk	Vj'		
Nr.	ha	ani	ani		zec.		ani	m.c.	mc/ua		ha	m.c	m.c	m.c		m.c
102 A	5,33	150	100	P4	0,8	34	20	2793	23	2908	5,33	-	2908	-	50	1454
105 A	6,7	110	100	R4	0,8	31	10	3893	31	4048	6,7	-	-	4048	100	4048
106 A	31,3	115	100	P4	0,8	34	20	15963	166	16793	31,3	-	16793	-	50	8397
107 A	10,38	110	100	P4	0,8	34	20	5688	40	5888	10,38	-	5888	-	50	2944
108 C	0,8	120	100	R4	0,7	31	10	282	3	297	0,8	-	-	297	100	297
108 E	2,25	120	100	R4	0,7	31	10	808	7	843	2,25	-	-	843	100	843
109 A	1,75	120	100	R4	0,8	31	10	623	6	653	1,75	-	-	653	100	653
109 D	1,42	120	100	R4	0,8	31	10	748	5	773	1,42	-	-	773	100	773
109 E	1,7	120	100	P4	0,9	34	20	935	10	985	1,7	-	985	-	50	493
109 G	0,99	120	100	P4	0,8	34	20	502	5	527	0,99	-	527	-	50	264
109 I	1,27	120	100	P4	0,9	34	20	714	8	754	1,27	-	754	-	50	377
TOTAL	147,58	-	-	-	-	-	-	72612	671	75967	147,58	-	51904	10665	-	36617
IPI = 3662 m³/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			
Metoda creșterii indicatoare		Metoda claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m³)	3684	SP normală (ha)	148,72
Q	0,98	Perioada I (ani)	20
VD/10	3593	SP I (ha)	147,58
VE/20	4972	Perioada a II-a (ani)	20
VF/40	6920	SP II (ha)	146,44
VG/60	5274	Vol. arb. exploatabile (m³/ha)*	516
IP	3593	IP inductiv (m³/an)	3662
-	-	IP deductiv (m³/an)	3662
P1 = 3593 m³/an		P2 = 3662 m³/an	
Posibilitatea adoptată = 3600 m³/an			

* - include 5 creșteri

Prin Conferința a II-a de amenajare s-a analizat și avizat posibilitatea propusă de proiectant P = 3600 m³/an. Posibilitatea de produse principale la amenajările din 2015 și 2025 sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea (m ³ /an)			Recoltată	
	Calculată		Adoptată	m ³ /an	%
	După MCI	După MCV			
2015	8088	8290	8100	7556*	93
2025	3593	3662	3600	-	-
%	44	44	44	-	-

* - include și volumul ACC. I

Posibilitatea actuală este mai mică cu 4500 m³/an (56%) decât cea de la amenajarea precedentă din cauza dinamicii structurii claselor de vârstă, în principal și din cauza constituirii SUP J - Codru cvasigrădinărit.

Recoltarea posibilității de produse principale s-a realizat în proporție de 93%.

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.

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 (m ³)	
			Total	De extras
21	98H	0,88	347	347
27	88I, 88L, 93A, 101M	5,71	2236	1170
Total urgența 2		6,59	2583	1517
31	88H, 97F, 101A, 101J, 101N, 105A, 108C, 108E, 109A, 109D	21,25	10022	10022
34	87C, 88J, 92A, 99A, 101G, 102A, 106A, 107A, 109E, 109G, 109I	95,22	49784	24461
Total urgența 3		116,47	59806	34483
Total		123,03	62389	36000

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.

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	LA	SR	AN	PAM	DR	DT	DM
T. progresive	101,81	10,18	25978	2598	2598	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T. rase	21,25	2,13	10022	1002	1002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total S.U.P.	123,06	12,31	36000	3600	3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 (%)
T. progresive	Molidișuri relativ pluriene	2	50	20	0,7 - 1,0 H	60
T. rase	Molidișuri echine	1	100	1	-	-

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

- arboretele de molid relativ pluriene, neparcurse cu tăieri de regenerare, vor fi parcurse cu tăieri progresive în margine de masiv, cu intensitatea corelată cu durata perioadei de regenerare și cu numărul de intervenții;

- arboretele de molid echine din unitățile amenajistice: 88H, 97F, 101A, 101J, 101N, 105A, 108C, 108E, 109A și 109D vor fi parcurse cu tăieri rase în benzi alăturate, regenerarea acestora urmând a se realiza prin împăduriri cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure;

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 posturilor de exploatare se va face pe baza unor procese care să respecte următoarele restricții:

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

Accesibilitatea posibilității de produse principale este de 96%.

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: 743,59 ha;
- ciclul: 100 ani;
- creșterea indicatoare: 3684 m³/an;
- posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- volumul mediu la hectar la exploatabilitate: 495 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
VD	35933	VD'	63430	VD''	110620	VD'''	159629
VE	99430	VE'	152113	VE''	238991	VE'''	179372
VF	276796	VF'	260607	VF''	238991	VF'''	212178
VG	316417	VG'	293412	VG''	254193	VG'''	233809
Q	0,98	Q'	1,72	Q''	1,45	Q'''	1,17
M	-	m'	1,13	m''	1,08	m'''	1,03
VD/10	3593	-	-	-	-	-	-
VE/20	4972	-	-	-	-	-	-
VF/40	6920	-	-	-	-	-	-
VG/60	5274	-	-	-	-	-	-
P	3593	P'	4163	P''	3979	P'''	3795
P adoptată	3600	P' adoptată	4170	P'' adoptată	3980	P''' adoptată	3800

În raport de variația elementelor de calcul s-a determinat valoarea indicatorului de posibilitate corespunzător. Din datele obținute se observă că în deceniile următoare, posibilitatea de produse principale variază, fiind peste nivelul creșterii indicatoare din cauza excedentului mare de arborete din clasa a IV-a de vârstă.

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P., „J” – codru cvasigrădinărit

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

6.1.2.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin procedeul suprafețelor periodice revocabile

În vederea stabilirii posibilității de produse principale s-a luat în considerare ca indicator de bază, posibilitatea obținută prin procedeul suprafeței periodice revocabile, confruntându-se apoi cu valoarea creșterii indicatoare.

Prin procedeul suprafeței periodice revocabile, în raport cu ciclul (care este de 100 ani) și cu perioada de regenerare adoptată (40 ani), s-au constituit suprafețele periodice necesare reglementării procesului de producție. S-a urmărit ca în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise, suprafețele periodice să fie aproximativ egale cu suprafața periodică normală (S/N), în care S = suprafața S.U.P. „J”, iar N = numărul perioadelor de regenerare corespunzătoare ciclului stabilit și mărimii duratei de regenerare. Mărimea suprafeței periodice revocabile normale este de 332,62 ha. Suprafața subunității este de 831,56 ha.

În prima suprafață periodică au fost încadrate 99% din arboretele exploatabile. În acest fel, mărimea suprafețelor periodice, prezintă următoarele valori:

$$SP_I = 332,62 \text{ ha};$$

$$SP_{II} = 330,00 \text{ ha};$$

$$SP_{III} = 168,94 \text{ ha}.$$

Posibilitatea se definește prin însumarea volumelor medii de extras anual din arboretele încadrate în prima suprafață periodică.

Volumele medii de extras au fost stabilite avându-se în vedere ca la sfârșitul perioadei de regenerare adoptate, vârsta arboretelor nou create să varieze între 1 - n, (n fiind numărul anilor din perioadă). Aceste volume s-au stabilit prin două procedee:

a) procedeul deductiv, cu ajutorul relației:

$$P = \sum_{i=1}^m V_i/n_i, \text{ în care:}$$

V_i = volumul arboretelor incluse în suprafața periodică în rând majorat cu creșterea lor pe următorii cinci ani; $i = 1.....m$;

m – numărul arboretelor încadrate în suprafața periodică în rând;

n_i – numărul de ani în care ar urma să se recolteze volumul lemnos existent, respectiv numărul anilor rămași din perioada de regenerare corespunzătoare fiecărui arboret; restricție: $10 \leq n_i \leq n$, în care n reprezintă numărul de ani corespunzători perioadei de regenerare normale a arboretului luat în considerare.

Calculul posibilității prin procedeul deductiv este prezentat în tabelul următor:

Tabelul 6.1.2.1.1.1.

O.S. Pucioasa, U.P. 5 Brătei S.U.P. „J”				S.P. I					S.P. II				S.P. III
Clasa de vârstă	Supr.	Volum	Creșt. curent.	Supr.	V+5 creșteri				Supr.	Volum			Supr.
					V_i	V_k	V_j	V_j''		Actual	25* creșt.	Total	
	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	ha
I	39,84	871	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,84
II	46,59	8390	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,59
III	344,33	127102	4115	-	-	-	-	-	261,82	96598	78185	174783	82,51
IV	66,16	30207	624	-	-	-	-	-	66,16	30207	15600	45807	-
V	78,13	40064	512	76,11	-	-	23977	-	2,02	18647	12800	31447	-
VI	36,78	17210	145	36,78	1645	7219	9071	-	-	-	-	-	-
VII	219,73	78125	562	219,73	37607	2442	39224	1622	-	-	-	-	-
Total	831,56	301969	6577,00	332,62	39252	9661	72272	1622	330,00	145452	106585	252037	168,94
$P = V_i/40 + V_k/30 + V_j/20 + V_j''/10$				Normal	332,62	-	-	Normal	332,62	-	-	Normal	166,32
Pd= 5079 mc				Dif	-	-	-	Dif	-2,62	-	-	Dif	2,63

Posibilitatea rezultată prin acest procedeu este: $P_d = 5079 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) procedeul inductiv, prin însumarea volumelor de extras stabilite pe baza indicilor procentuali de recoltare pentru fiecare arboret exploatabil în parte. Încadrarea arboretelor respective în suprafața periodică în rând s-a făcut în ordinea urgentelor de regenerare.

Posibilitatea rezultată prin acest procedeu este: $P = 5080 \text{ m}^3/\text{an}$.

Calculul posibilității este prezentat în tabelul următor:

Tabelul 6.1.2.1.1.2.

u.a.	Supraf.	Caracteristicile arboretului U.P. V Brătei - SUP J										SUPRAFATA PERIODICA -I				P. INDUCTIV	
		Vârsta		L.P.	Cons.	Jrg. de reg	PRM	Volum	Creștere	Total	Supraf (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani				%	Vo-lum
												act.	expl.	Vi	Vk		
		Nr.	ha									ani	ani	zec.	ani		m.c.
2 E	3,48	165	110	JD	0,2	15	10	241	3	256	3,48	-	-	-	256	100	256
2 F	2,15	165	110	JD	0,7	34	40	890	5	915	2,15	915	-	-	-	25	229
3 C	2,94	165	110	J5	0,2	15	10	385	2	395	2,94	-	-	-	395	100	395
3 H	9,56	165	110	JD	0,8	34	40	4569	30	4719	9,56	4719	-	-	-	25	1180
6	2,58	115	100	JD	0,8	31	40	1127	10	1177	2,58	1177	-	-	-	25	294
8 B	9,91	165	110	JD	0,5	26	20	2448	22	2558	9,91	-	-	2558	-	50	1279
9 C	32,9	155	110	JD	0,7	34	40	14114	101	14619	32,9	14619	-	-	-	25	3655
10 C	11,48	165	110	JD	0,5	26	20	2939	19	3034	11,48	-	-	3034	-	50	1517
12 A	41,05	165	110	JD	0,4	26	20	9646	65	9971	41,05	-	-	9971	-	50	4986
13	26,05	145	110	JD	0,5	26	20	7217	60	7517	26,05	-	-	7517	-	50	3759
14 A	28,8	165	110	JD	0,8	34	40	13508	93	13973	28,8	13973	-	-	-	25	3493
14 C	5,92	100	110	J0	0,8	0	30	2729	28	2869	5,92	-	-	-	-	-	-
15	0,97	110	110	JD	0,8	34	40	453	3	468	0,97	468	-	-	-	25	117
36 A	3,4	95	110	J0	0,8	0	30	1068	20	1168	3,4	-	-	-	-	-	-
90 A	1,79	145	100	JD	0,8	34	40	849	7	884	1,79	884	-	-	-	25	221
90 C	1,16	145	100	JD	0,9	34	40	690	5	715	1,16	715	-	-	-	25	179
90 I	0,75	145	100	J5	0,4	26	10	191	2	201	0,75	-	-	-	201	100	201
126	24,03	85	100	S0	0,9	0	20	13625	197	14610	24,03	-	-	-	-	-	-
170 B	7,45	135	100	S4	0,6	26	20	3256	20	3356	7,45	-	-	3356	-	50	1678
171 B	2,27	145	100	S4	0,5	26	10	785	5	810	2,27	-	-	-	810	100	810
172 B	7,78	145	100	JD	0,6	26	20	3322	24	3442	7,78	-	-	3442	-	50	1721
173 A	2,69	145	100	JD	0,9	34	40	1722	12	1782	2,69	1782	-	-	-	25	446
174 A	10,8	145	100	JD	0,6	26	20	4644	32	4804	10,8	-	-	4804	-	50	2402
175 C	10,7	120	100	JD	0,6	26	20	4291	37	4476	10,7	-	-	4476	-	50	2238
179 B	13,53	110	100	JD	0,7	34	30	6914	61	7219	13,53	-	7219	-	-	33	2382
180 B	6,13	115	100	JD	0,6	26	20	2562	19	2657	6,13	-	-	2657	-	50	1329
182 C	4,91	140	100	JD	0,7	34	30	2347	19	2442	4,91	-	2442	-	-	33	806
183 B	2,87	110	100	S4	0,9	31	20	1863	15	1938	2,87	-	-	1938	-	50	969
183 C	6,06	135	100	JD	0,6	26	20	2309	20	2409	6,06	-	-	2409	-	50	1205
184 C	5,75	130	100	JD	0,5	26	20	2053	16	2133	5,75	-	-	2133	-	50	1067
185 A	22,91	100	100	S4	0,8	32	20	12142	128	12782	22,91	-	-	12782	-	50	6391
186 A	16,85	100	100	S4	0,8	32	20	7970	111	8525	16,85	-	-	8525	-	50	4263
187 A	5,02	100	100	S4	0,8	32	20	2530	28	2670	5,02	-	-	2670	-	50	1335
TOT	334,64	-	-	-	-	-	-	135399	1219	141494	334,64	39252	9661	72272	1662	-	50803
Pi = 5080 m³/an.																	

$P_i = 5080 \text{ m}^3/\text{an}$.

S0 – T. Igienă, succesive margine masiv dec. II

S4 – T. succesive margine masiv

JD – T. cvasigrădinate (jardinarii)

J0 – T. Igienă, T. Cvasigrădinate dec. II

J5 – T. cvasigrădinate (jardinarii), împăduriri

Posibilitatea rezultată pe cale inductivă este: $P_i = 5080 \text{ m}^3/\text{an}$.

6.1.2.2. Adoptarea posibilității

Modul de adoptare a posibilității este redat în tabelele 6.1.2.2.1.1. și 6.1.2.2.1.2.
Elementele de calcul pentru creșterea indicatoare sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.2.2.1.1.

Specia	MO	FA	BR	LA	DT	PA	FR	DR	TOTAL
Ci	3413	498	103	40	2	2	1	-	4059
Suprafața (ha)	643,48	157,96	19,89	8,07	0,91	0,85	0,28	0,12	831,56
Indici de creștere indic. (m ³ /an/ha)	5,3	3,2	5,2	5,0	2,2	2,4	3,6	-	4,9

Tabelul 6.1.2.2.1.2.

Metoda de calcul: Prin intermediul suprafeței periodice revocabile	
Elemente de calcul	Valori
S.P.N. revocabilă normală [ha]	332,62
Creștere indicatoare [m ³ /an]	4059
Perioada I [ani]	40
S.P. I [ha]	332,62
Perioada a II-a [ani]	40
S.P. II [ha]	330,00
Volumul arboretelor exploatab * [m ³ /ha]	423
P. deductiv [m ³ /an]	5079
P. inductiv [m ³ /an]	5080
P = 5079 m³/an	
Posibilitatea adoptată : P = 4000 m³/an	

* - include 5 creșteri

Posibilitatea adoptată, cu luarea în considerare a prevederilor normelor tehnice, este de 4000 mc/an. Această valoare a fost adoptată astfel încât posibilitatea să fie cât mai apropiată de valoarea creșterii indicatoare.

Valoarea posibilității propuse de proiectant a fost supusă analizei Conferinței a II-a de amenajare, care a analizat-o și și-a însușit-o ca atare.

Din cauză că subunitatea de gospodărire SUP J a fost constituită la amenajarea actuală nu se poate face o comparație între posibilitățile de produse principale actuală și precedentă.

6.1.2.3. 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 - cvasigrădinărit”, 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.

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

Tabelul 6.1.2.3.1.

Arborete încadrate în deceniul I				
Ur- gența	Unități amenajistice	Suprafața (ha)	Volumul (m ³)	
			Total	De extras
15	2E, 3C	6,42	651	651
	Total urgența 1	6,42	651	651

Tabelul 6.1.2.3.1.

Arborete încadrate în deceniul I				
Ur- gența	Unități amenajistice	Suprafața (ha)	Volumul (m ³)	
			Total	De extras
26	8B, 10C, 12A, 13, 90I, 170B, 171B, 172B, 174A, 175C, 180B, 183C, 184C	146,18	47368	24186
Total urgența 2		146,18	47368	24186
31	6, 183B	5,45	3115	1264
32	187A	5,02	2670	1335
34	2F, 3H, 9C, 14A, 15, 90A, 90C, 173A, 179B, 182C	98,46	47736	12564
Total urgența 3		108,93	53521	15163
TOTAL		261,53	101540	40000

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 6.1.2.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	LA	SR	AN	PAM	DR	DT	DM
T. succ. în marg. de masiv	17,61	1,76	4826	483	483	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T. cvasigrădinărite	243,92	24,39	35174	3517	1951	1395	171	-	-	-	-	-	-	-
Total S.U.P.	261,53	26,15	40000	4000	2434	1395	171	-	-	-	-	-	-	-

În mod deosebit, prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv (tăieri cvasigrădinărite) se va urmări evitarea dezgolirii solului, respectiv asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de producție și protecție.

Pentru aplicarea tratamentelor tăierilor cvasigrădinărite, 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 de molid echine din unitățile amenajistice 170B, 171B, 183B și 187A, neparcuse cu tăieri de regenerare, vor fi parcurse cu tăieri succesive în margine de masiv, cu intensitatea corelată cu durata perioadei de regenerare și cu numărul de intervenții;

- arboretele din unitățile amenajistice 3C și 90I cu consistențe reduse (0,2; 04), vor fi parcurse cu tăieri cvasigrădinărite urmate de împăduriri, regenerarea urmând a se realiza atât pe cale naturală cât și artificială;

- arboretele din unitățile amenajistice 2E, 2F, 3H, 6, 8B, 9C, 10C, 12A, 13, 14A, 15, 90A, 90C, 172B, 173A, 174A, 175C, 179B, 180B, 182C, 183C și 184C, vor fi parcurse cu tăieri cvasigrădinărite, cu intensitatea corelată cu durata perioadei de regenerare și cu numărul de intervenții.

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 integrală.

6.1.2.4. Prognoza posibilității

Deoarece subunitatea de codru cvasigrădinărit SUP J este excedentară în arborete exploatabile, în următoarele 4 decenii se va menține posibilitatea după creșterea indicatoare.

Calculul prognozei posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 de ani de la data actuală, cu asigurarea continuității pe 40 de ani considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- suprafața subunității, ciclul și creșterea indicatoare rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale.

Constante:

- suprafața: 831,56 ha;
- ciclul: 100 ani;
- creșterea indicatoare: 4059 m³/an;

Prognoza posibilității pentru primele patru decenii, este data în tabelul 6.1.2.4.1, în care:

Tabelul 6.1.2.4.1

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
Ci	4059	Ci'	4059	Ci''	4059	Ci'''	4059
P adoptată	4000	P' adoptată	4060	P'' adoptată	4060	P''' adoptată	4060

6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale

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

Tabelul 6.1.3.1.

S.U.P.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	LA	SR	AN	PAM	DR	DT	DM
A	123,06	12,31	36000	3600	3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J	261,53	26,15	40000	4000	2434	1395	171	-	-	-	-	-	-	-
Total U.P.	384,59	38,46	76000	7600	6034	1395	171	-	-	-	-	-	-	-

Posibilitatea de produse principale pe unitatea de producție este de 7600 m³/an (3600 m³/an din S.U.P. „A” și 4000 m³/an din S.U.P. „J”).

6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale

Prognoza posibilității totale de produse principale, după 10, 20 și 30 ani de la data actuală este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.4.1.

Nivel de prognoză	Posibilitatea (m ³ /an)		
	S.U.P. „A”	S.U.P. „J”	Total
Actuala amenajare	3600	4000	7600
După 10 ani	4170	4060	8230
După 20 ani	3980	4060	8040
După 30 ani	3800	4060	7860

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

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

Arboretele din tipul I de categorii funcționale în suprafață de 424,39 ha au fost incluse în S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, ce constituie arii protejate incluse în Parcul Natural Bucegi conform Legii nr. 5/2000 (Peștera Rătei, Cheile și Colții Brăteului) au fost încadrate în următoarele categorii funcționale:

- 1.6F – Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (TI) - 28,29 ha (1%);

- 1.6G – Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (TI) – 396,10 ha (14%).

În conformitate cu normele tehnice în vigoare, arboretele ce fac parte din categoriile funcționale de mai sus sunt supuse regimului de ocrotire integrală, în aceste arborete fiind evitate acțiunile poluante și antiecologice, în vederea menținerii intacte a potențialului ecologic și genetic al arboretelor respective. Acest regim cuprinde un ansamblu de măsuri și de intervenții de ocrotire menite să păstreze intactă sau să amelioreze starea ecosistemelor forestiere, pentru ca acestea să îndeplinească în condiții optime obiectivele pentru care au fost constituite.

În aceste arborete sunt interzise prin lege, tăierile de produse principale, secundare, igienă, conservare și accidentale, precum și alte activități care ar conduce la dereglarea echilibrului ecologic și la dereglarea sau modificarea peisajului, a compoziției florei și faunei.

Pentru arboretele incluse în această subunitate de protecție S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, nu s-a propus nici un fel de intervenție, pentru a nu se tulbura echilibrul conexiunilor existente. Eventualele intervenții silvotehnice, dictate de conservarea stării fitosanitare corespunzătoare, se vor aplica doar cu acordul Comisiei Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române și autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Arboretele din tipul II de categorii funcționale în suprafață de 832,66 ha au fost încadrate în S.U.P. „K”- materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice și 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:

- 1.2 A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu mai mare de 35 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess (TII) - 401,74 ha (14%);

- 1.2 C - Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine Răciu, Răteiu, Mitarca, Jugureanu, Secările, Piatra Albă, Dudele Mari, Lucăcilă și Deleanu (TII) – 348,67 ha (12%);

- 1.4 G - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale și cele din jurul monumentelor de cultură (TII) – 20,02 ha (1%);

- 1.5 H - Arborete constituite ca materiale de bază – surse de semințe (TII) – 15,45 ha;

- 1.5 I - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (TII) – 46,78 ha (2%).

Suprafața totală a S.U.P. „K” este de 15,45 ha.

În această subunitate de protecție au fost incluse arboretele cărora li s-au atribuit categoria funcțională 1.5H.

În tabelul 6.2.2.1. este prezentată situația unității sursă de semințe.

Tabelul 6.2.2.1.

u.a.	Codul rezervației	Suprafața (ha)	Compoziția	Consistența	Vârsta	Clasa de producție	Speciile care fac obiectul rezervației
91A	MO—C210—7	15,45	10MO	0,8	115	II0	MO

Îngrijirea și conducerea arboretelor destinate să producă semințe forestiere se va face potrivit prevederilor din „Îndrumări tehnice pentru îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe” cu următoarele precizări:

- nu se va reduce consistența;
- nu se va extrage subarboretul, el având un rol ecologic important pentru stabilitatea în timp a arboretelor respective.

Suprafața totală a S.U.P. „M” este de 817,21 ha. În această unitate de producție au fost incluse arboretele cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.2A, 1.2C, 1.4G și 1.5I.

Gruparea arboretelor pe categoriile funcționale de mai sus s-a făcut în funcție de rolul de protecție prioritar atribuit fiecărui arboret.

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.

Lucrările de conservare se vor aplica arboretelor mature, în care funcția de protecție începe să scadă, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare a arboretelor, de asigurare a permanenței pădurii și de îmbunătățire continuă a exercitării de către acestea a funcției de protecție atribuită.

Prin tăieri de conservare se vor extrage 2459 m³/an, volumul de extras pe specii fiind prezentat în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.2.1.2.

S.U.P.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Volumul de extras pe specii (m ³ /an)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	LA	SR	AN	PAM	DR	DT	DM
K	15,45	1,54	990	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M	578,18	57,82	23600	2360	1939	337	82	-	-	1	-	-	1	-
Total	596,63	59,36	24590	2459	2038	337	82	-	-	1	-	-	1	-

Unitățile amenajistice care se vor parcurge cu tăieri de conservare sunt prezentate la capitolul 13.1.2. „Planul lucrărilor de conservare”.

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.

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, degajări) 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.

Speci-ficări	Tip func-țional	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	LA	SR	AN	PAM	DR	DT	DM
Degajări	T II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T III,IV	56,45	5,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	56,45	5,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	T II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T III,IV	44,47	4,45	173	17	11	2	1	3	-	-	-	-	-	-
	Total	44,47	4,45	173	17	11	2	1	3	-	-	-	-	-	-
Rărituri	T II	28,91	2,89	1078	108	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T III,IV	563,96	56,40	20640	2064	2035	22	3	2	-	-	-	-	2	-
	Total	592,87	59,29	21718	2172	2143	22	3	2	-	-	-	-	2	-
Produce secundare	T II	28,91	2,89	1078	108	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T III,IV	608,43	60,85	20813	2081	2046	24	4	5	-	-	-	-	2	-
	Total	637,34	63,74	21891	2189	2154	24	4	5	-	-	-	-	2	-
Tăieri igienă	Total	707,96	707,96	6213	621	593	21	1	5	-	1	-	-	-	-
Total U.P.	Total	1401,75	777,35	28104	2810	2747	45	5	10	-	1	-	-	2	-

În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse toate arboretele care potrivit normelor tehnice în vigoare, necesită degajări și curățiri, indiferent de panta terenului, chiar și atunci când consistența arboretului este de numai 0,8 sau mai mică (pentru degajări). 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 cu consistențe de 0,8 și mai mici, decât în cazul arboretelor pentru care s-a apreciat pe teren că în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea își vor împlini consistența de 0,95 -1,0;

- în ultimul sfert al ciclului de viață al arboretelor, stabilit prin vârsta exploatabilității, nu s-au planificat rărituri.

Tăierile de igienă s-au prevăzut în arboretele care nu se vor parcurge cu rărituri, curățiri și tăieri de regenerare, indiferent de vârstă, consistență sau clasa de producție a arboretelor.

Ocolul silvic va efectua tăieri de igienă și în arboretele în curs de regenerare, dacă în perioada dintre intervenții se impune extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, ruși sau doborâți de vânt sau de zăpadă.

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.

Accesibilitatea posibilității de produse secundare este de 97%.

6.4. Volumul total 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.

Speci-ficări	Tip func-țional	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	LA	SR	AN	PAM	DR	DT	DM
Produse principale	T III,IV	384,59	38,46	76000	7600	6034	1395	171	-	-	-	-	-	-	-
	Total	384,59	38,46	76000	7600	6034	1395	171	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	T II	28,91	2,89	1078	108	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T III,IV	608,43	60,85	20813	2081	2046	24	4	5	-	-	-	-	2	-
	Total	637,34	63,74	21891	2189	2154	24	4	5	-	-	-	-	2	-
Tăieri de conservare	T II	596,63	59,36	24590	2459	2038	337	82	-	-	1	-	-	1	-
	Total	596,63	59,36	24590	2459	2038	337	82	-	-	1	-	-	1	-
Tăieri igienă	Total	707,96	707,96	6213	621	593	21	1	5	-	1	-	-	-	-
Total U.P.	Total	2326,52	869,52	128694	12869	10819	1777	258	10	-	2	-	-	3	-

Posibilitatea de produse principale este de 7600 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 2189 m³/an (17 m³/an din curățiri și 2172 m³/an din rărituri).

Posibilitatea totală este de 9789 m³/an (7600 m³/an din produse principale și 2189 m³/an din produse secundare).

Din tăieri de conservare se va recolta 2459 m³/an.

Prin tăieri de igienă va rezulta un volum de 621 m³/an.

Volumul posibil de recoltat pe unitatea de producție este de 12869 m³/an.

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

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea (m ³ /an)				Indicii de recoltare* (m ³ /an/ha)				Indicele de creștere curentă (m ³ /an/ha)
Din produse principale	Din produse secundare	Din tăieri de conservare	Total	Din produse principale	Din produse secundare	Din tăieri de conservare	Total	
7600	2189	2459	12248	2,7	0,8	0,9	4,4	6,8

Din tabelul de mai sus se observă că indicele de recoltare este mai mic decât indicele de creștere curentă datorită structurii și mărimii anormale ale fondului forestier.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire

Întocmirea planului lucrărilor de regenerare și împădurire face parte din complexul de măsuri silvotecnice 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 formulelor de împădurire s-a ținut cont de tipul natural fundamental de pădure, țelul de gospodărire, compoziția-țel, prezența semințișului 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
A	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	156,09
A.1	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	94,17
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	62,91
A.1.4.	Mobilizarea solului	31,26
A.2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	61,92
A.2.2.	Descoperșirea semințișurilor	61,92
B	Lucrări de regenerare	56,80
B.1	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	24,02
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	24,02
B.2	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	32,78
B.2.2	Împăduriri după tăieri cvasigrădinate	1,34
B.2.3	Împăduriri după tăieri progresive	3,92
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	4,10
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	2,17
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid	21,25
C	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	22,34
C.1	Completări în arboretele tinere existente	10,98
C.2	Completări în arboretele nou create	11,36
D	Îngrijirea culturilor tinere	113,68
D1	Îngrijirea culturilor tinere existente	34,54
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	79,14

În deceniul în curs se vor executa lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale pe o suprafață de 156,09 ha, anual revenind câte o cotă de 15,61 ha.

Împăduriri și completări se vor executa pe 79,14 ha, anual revenind o cotă de 7,91 ha.

Se vor folosi la împăduriri 395,70 mii puieți. Speciile ce vor fi folosite la împăduriri sunt: MO, LA, BR, PAM și DT.

Îngrijirea culturilor se va efectua pe o suprafață de 113,68 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.

În semințișurile existente în diferite stadii de dezvoltare, se vor executa lucrări de îngrijire corespunzătoare (degajări, curățiri).

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea arboretelor cu compoziție necorespunzătoare

În Unitatea de producție V Brătei, arboretele slab productive și provizorii ocupă suprafața de 427,99 ha (15% din suprafața de pădure). Situația acestor arborete este prezentată în subcapitolul 4.7. „Arborete slab productive și provizorii”. Nu fac obiectul refacerii arboretele naturale de productivitate inferioară (405,16 ha) deoarece acestea vegetează pe stațiuni de bonitate inferioară, iar refacerea lor ar fi inefficientă.

Dintre acestea, 22,83 ha (5%) este ocupată de arborete slab productive și cu compoziție necorespunzătoare (artificiale de productivitate inferioară). Aceste arborete nu valorifică în mod corespunzător potențialul silvoprodusiv al stațiunilor.

În tabelul următor este prezentată situația arboretelor slab productive și cu compoziție necorespunzătoare 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		Arborete din T I	Arborete din tipul II	
	ha	%		Tăieri de conservare	Tăieri de igienă
Artificial de prod. inferioară	22,83	100	3,50	5,37	13,96
Total U.P.	ha %	22,83 -	3,50 15	5,37 24	13,96 61

Suprafața de 3,50 ha (15%) este ocupată cu arborete din tipul I de categorii funcționale unde sunt interzise prin lege, tăierile de produse principale, secundare, igienă, conservare și accidentale, precum și alte activități care ar conduce la dereglarea echilibrului ecologic și la dereglarea sau modificarea peisajului, a compoziției florei și faunei.

Suprafața de 19,33 ha (85%) este ocupată cu arborete supuse regimului de conservare deosebită. Structura acestor arborete va fi ameliorată în deceniul actual pe 5,37 ha (24%) prin tăieri de conservare (unitățile amenajistice 47B și 57C), iar suprafața de 13,96 ha (61%) prin tăieri de igienă.

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

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori sunt date în tabelul următor:

Tabelul 6.7.1.

Natura factorilor	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Lucrări propuse							
			Tipul I	Tipurile II, III, IV						
			-	T. cvasigr.	T. progr. în margine de masiv	T. succ. în margine de masiv	T. rase în benzi alăturate	T. conserv.	Rărituri	T. igienă
Doborâturi de vânt	Slabă	934,93	23,25	25,36	88,41	17,61	15,92	293,33	199,57	271,48
	Total	934,93	23,25	25,36	88,41	17,61	15,92	293,33	199,57	271,48
Uscare	Slabă	1165,99	43,23	49,87	41,84	17,61	15,92	268,70	384,66	344,16
	Moderată	106,65	-	18,48	0,88	-	-	82,45	4,84	-
	Total	1272,64	43,23	68,35	42,72	17,61	15,92	351,15	389,5	344,16
Atacuri de dăunători	Slabă	75,30	-	-	6,23	-	3,61	42,50	22,96	-
	Total	75,30	-	-	6,23	-	3,61	42,50	22,96	-
Rupturi de zăpadă și vânt	Slabă	215,78	-	0,75	41,37	5,02	2,84	65,58	55,60	44,62
	Total	215,78	-	0,75	41,37	5,02	2,84	65,58	55,60	44,62
TOTAL		ha	2498,65	66,48	94,46	178,73	40,24	38,29	752,56	667,63
		%	100	3	4	7	2	1	30	27

Factorii destabilizatori care au afectat arboretele Unității de producție V Brătei sunt: doborâturile de vânt, uscarea anormală, atacurile de dăunători și rupturile de zăpadă și vânt, suprafața efectivă pe care s-a manifestat acțiunea acestora fiind de 2498,65 ha.

Pentru diminuarea efectelor acestor factori în arboretele afectate se vor executa:

- tăieri cvasigrădinate pe 94,46 ha (4% din suprafața afectată);
- tăieri progresive în margine de masiv pe 178,73 ha (7% din suprafața afectată);
- tăieri succesive în margine de masiv pe 40,24 ha (2% din suprafața afectată);
- tăieri rase în benzi alăturate pe 38,29 ha (1% din suprafața afectată);
- tăieri de conservare pe 752,56 ha (30% suprafața afectată);
- rărituri pe 667,63 ha (27% suprafața afectată);
- tăieri de igienă pe 660,26 ha (26% suprafața afectată).

Suprafața de 66,48 ha (3%) este ocupată cu arborete din tipul I de categorii funcționale unde sunt interzise prin lege, tăierile de produse principale, secundare, igienă, conservare și accidentale, precum și alte activități care ar conduce la dereglarea echilibrului ecologic și la dereglarea sau modificarea peisajului, a compoziției florei și faunei.

În cazul în care prin tăieri de igienă se creează goluri în arboret, acestea vor fi împădurite cu speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Modul de aplicare a măsurilor silvotecnice enumerate mai sus este prezentat la subcapitolele anterioare.

Situația arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi este prezentată în subcapitolul 4.8.

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

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

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

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

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

Condițiile pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului sunt cele corespunzătoare O.M 766/2018 actualizat, la data producerii fenomenului.

După avizarea amenajamentului, lucrările ce se vor executa în vederea înlăturării urmărilor calamităților naturale provocate de factori destabilizatori (biotici sau abiotici), stabilite conform O.M. 766/23.08.2018 cu modificările și completările ulterioare, nu vor mai necesita aviz de mediu, dar vor avea în vedere ca biodiversitatea zonei (implicit a celei din fondul forestier în studiu) să fie cât mai puțin perturbată/afectată.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

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

7.1. Potențial cinegetic

Pe teritoriul Unității de producție V Brătei se află constituit Fondul cinegetic 15 Brăteiu administrat de AJVPS Dâmbovița.

Principalele specii de vânat ce populează acest fond cinegetic sunt: ursul, cerbul carpatin, mistrețul și cocoșul de munte. Ca specii secundare de vânat pot fi enumerate: capra neagră, căpriorul, lupul, râsul, pisica sălbatică și jderul.

Terenurile pentru hrana vânatului (34V) ocupă o suprafață de 1,03 ha.

7.2. Potențialul salmonicol

Rețeaua hidrografică din Unitatea de producție V Brătei face parte din fondul piscicol Brătei și este administrată de Ocolul silvic Pucioasa.

7.3. Alte produse

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

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În perioada de aplicare a amenajamentului precedent, pe teritoriul Unității de producție V Brătei s-au semnalat doborâturi de vânt pe o suprafață de 934,93 ha (33% din suprafața fondului forestier), manifestarea fenomenului fiind slabă.

Rupturile de zăpadă și vânt s-au semnalat pe o suprafață de 215,78 ha (8% din suprafața fondului forestier), manifestarea fenomenului a fost slabă.

Pentru diminuarea efectelor acestor factori în arboretele afectate, prin amenajamentul actual, s-au propus măsurile silvotecnice prezentate în subcapitolul 6.7.

Pentru evitarea producerii doborâturilor sau rupturilor de vânt sau zăpadă este bine să se aibă în vedere mărirea rezistenței arboretelor la acțiunea negativă a acestor factori prin:

- crearea de arborete amestecate, din specii autohtone corespunzătoare tipului natural de pădure;

- executarea la timp și în mod corespunzător din punct de vedere tehnic a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;

- regenerarea pădurilor, pe cât posibil, numai pe cale naturală, urmărindu-se proporționarea speciilor astfel încât, viitoarele arborete să constituie amestecuri valoroase rezistente la acțiunea factorilor externi dăunători.

În cazul în care se creează goluri în arboret, acestea vor fi împădurite cu speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În perioada de aplicare a amenajamentului precedent, în Unitatea de producție V Brătei nu s-au produs incendii.

Pentru evitarea incendiilor 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”. Art.1, alin.1.

Potrivit aceleiași Legi, „Apărarea împotriva incendiilor constituie o activitate de interes public, național, cu caracter permanent, la care sunt obligate să participe, autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și toate persoanele fizice și juridice aflate pe teritoriul României” (Art. 2), totodată „Persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor.” (Art. 5).

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, esențe) favorizează inițierea și propagarea incendiilor;

- esențe pirorezistente (cu antipatie către o ușoară inițiere a incendiului) – foioasele, ale căror caracteristici (lipsa rășinii, densitatea mare, scoarța groasă) le favorizează

rezistența la incendii.”(Burlui, I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere – Ed. Lidana, Suceava, 2014).

Factorii riscului de incendiu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), 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) - cei ce fac posibilă inițierea unui incendiu: combustibilul, gazul care întreține arderea și sursa de aprindere;
- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol) – cei ce favorizează declanșarea și propagarea unui incendiu, prin influența pe care o pot avea asupra elementelor ce determină inițierea incendiilor.

8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

Cauzele ce duc la incendiu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), 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 de la locomotivele cu aburi, 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. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier

Un incendiu de pădure poate evolua (Burlui, I., 2014) sub diferite forme, fiecare fiind condiționată și determinată de caracteristicile vegetației forestiere și influența factorilor naturali (în principal forța și direcția vântului) în arealul respectiv. Astfel, se disting:

- incendii de litieră (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul pădurii, stratul de iarbă și exemplarele lemnoase pitice), care se dezvoltă cu flacără la vedere, se propagă, prin radiație și conducție, cu viteză mare (1 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), sub influența vântului se dezvoltă rapid și pot surprinde forțele de intervenție;
- incendii de subteran sau sub pătura de frunziș (unde arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă, rădăcinile copacilor), care nu dezvoltă flacără, se propagă, prin conducție, cu viteză mică (1 km/24 ore), greu de observat la început, poate degenera în incendiu de litieră;
- incendii de coronament (unde arde partea superioară a arborilor), care se dezvoltă cu flacără la vedere, manifestându-se ca o coroană, un zid, un val sau o minge de foc, se propagă, prin convecție și radiație, cu viteză foarte mare (de la 8 la peste 25 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), degajă cantități mari de căldură, de cele mai multe ori atacă și litiera, prin modul violent de manifestare pot surprinde forțele de intervenție;
- incendii de doborâturi – nu sunt definite separat în literatura de specialitate, dar se manifestă diferit față de cele anterior prezentate (la incendiile de doborâturi ard suprafețele/exemplarele afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și/sau zăpadă, neexploatate/neextrase imediat); se dezvoltă cu flacără la vedere, sub forma unui foc de

tabără sau a unui rug, puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații) ; masa solidă incendiată eliberează particule arzând, ușor purtate de vânt care produc „salturi de incendiu”; concentrarea mare pe unitatea de suprafață de masă combustibilă, conduce la dezvoltarea rapidă a incendiului și la dificultăți în apropierea personalului de intervenție de locul incendiului; așezarea neorganizată a arborilor doborâți face ca atacarea incendiului să se facă cu mare dificultate;

- incendii mixte – incendiile care, în manifestarea, lor prezintă însumarea caracteristicilor a minimum două din cele 4 tipuri de incendiu anterior descrise;

8.2.4. Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri (Burlui, I., 2014), astfel:

8.2.4.1. 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;

- 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;

- accesibilizare 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:

- 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, cu vecinii României, a unor canale de comunicații fluente, pe linia protecției la foc a pădurilor de frontieră;

- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier;

- implementarea unor măsuri instructiv – educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă

a) Strategii și cerințe în tactica stingerii incendiilor de pădure.

Organizarea intervenției

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de pădure se pornește de la elementele „triunghiului de foc”: materialul combustibil, aportul de oxigen și sursa de aprindere. Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

În literatura de specialitate sunt specificate opt strategii de stingere a incendiilor de pădure, astfel:

- izolarea flăcării față de combustibil;
- izolarea flăcării față de oxigenul din aer;
- condensarea puternică a aerului din mediul înconjurător flăcării;
- răcirea combustibilului incendiat și adiacent flăcării;
- răcirea aerului înconjurător incendiului;
- inhibarea omogenă a reacției chimice de oxidare;
- inhibarea eterogenă a reacției chimice de oxidare;
- suflarea sau ruperea flăcării cu ajutorul curenților puternici de aer.

O intervenție operativă și eficientă pentru stingerea incendiilor de pădure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesită realizarea unor cerințe operaționale fundamentale:

- observarea și anunțarea oportună a incendiului;
- confirmarea incendiului, în timp util, de către administrația locală, sau de către silvicultori (în cazul locațiilor izolate, aflate la distanță);
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor necesare primei intervenții, în scopul localizării incendiului;
- cunoașterea zonei, din punct de vedere al accesibilității, existenței surselor de apă și a barierelor naturale în calea incendiului, vecinătății fondului forestier incendiat;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor de intervenție complementare, în cazul incendiilor de durată;
- adaptarea mijloacelor de intervenție mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului;
- stabilirea sectoarelor de intervenție și a responsabilităților, potrivit competențelor;
- monitorizarea permanentă a locului incendiului și a vecinătăților, în vederea prevenirii surprinderii forțelor, precum și pentru identificarea, în timp oportun, a „salturilor de incendiu”;
- cooperarea între forțele participante;
- legătura permanentă între eșaloane, cu societatea civilă și mass-media;
- conducerea unică a intervenției;
- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție, de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului;

b) Concepția de acțiune

Observarea și anunțarea la timp a incendiilor de pădure sunt hotărâtoare în derularea acțiunilor de intervenție.

La realizarea managementului acțiunilor de intervenție este necesară realizarea/respectarea unor direcții de acțiune, astfel:

- recunoașterea continuă a zonei de intervenție, în vederea luării hotărârilor în cunoștință de cauză;
- identificarea și cuantificarea surselor de apă pe care se poate conta și găsirea soluțiilor de aducere a apei la locul intervenției;
- identificarea și diagnosticarea pericolului de propagare a incendiului pe direcțiile principale;
- monitorizarea permanentă a curenților de aer (viteză și direcții de manifestare);
- monitorizarea parcelelor/u.a. din frontul curenților de aer, în vederea preîntâmpinării propagării incendiului prin „salturi”;

- stabilirea misiunii pentru „vânătorii de scânteii”;
- limitarea și localizarea incendiului, cât mai aproape de limitele între care a fost găsit;
- realizarea protecției față de zonele limitrofe;
- supravegherea zonei incendiate și după lichidarea operațiunilor de intervenție;
- protecția personalului și a tehnicii de intervenție în vederea evitării surprinderii;
- protecția personalului de intervenție împotriva animalelor sălbatice, reptilelor (șerpilor), intoxicării cu fum și gaze toxice, arsurilor, accidentelor provocate de doborârea arborilor și de intervenția pe teren accidentat;
- cooperarea, comunicarea și colaborarea între forțele de intervenție participante;
- schimbul de informații permanent între factorii de decizie de la locul intervenției, cu eșaloanele superioare și mass-media;
- pregătirea rezervei de forțe, mijloace și materiale pentru intervenție – în cazul incendiilor de durată.

c) Planul de intervenție la incendiu

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).

8.2.5. Constatări, concluzii

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

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

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

- înmulțirea 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, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare);
- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;
- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;
- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise;
- 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 constat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;

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

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

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

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

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

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

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Pe cuprinsul unității de producție nu s-au semnalat vătămări cauzate de poluarea industrială.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În perioada de aplicare a amenajamentului precedent, pe teritoriul Unității de producție V Brătei s-au semnalat atacuri în masă de insecte pe o suprafață de 75,30 ha (3% din suprafața fondului forestier), manifestarea fenomenului a fost slabă.

Pentru diminuarea efectului acestui factor în arboretele afectate, prin amenajamentul actual, s-au propus măsurile silvotehnice prezentate în subcapitolul 6.7.

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. Microorganismele 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 organismele

vătămatoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestărilor, 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 vătămărilor 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, viruși, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele agreeate de organismele CEE și FSC.

Tot ca părți importante ale combaterii integrate, aplicate cu caracter permanent, trebuie considerate și lucrările de depistare, semnalare și prognoza dăunătorilor precum și aplicarea măsurilor de carantină forestieră.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

În perioada de aplicare a amenajamentului precedent, pe teritoriul Unității de producție V Brătei s-a semnalat uscare anormală pe o suprafață de 1272,64 ha (45% din suprafața fondului forestier). Manifestarea fenomenului a fost slabă pe 1165,99 ha (92% din suprafața afectată) și moderată pe 106,65 (8%).

Pentru diminuarea efectului acestui factor în arboretele afectate prin amenajamentul actual, s-au propus măsurile silvotecnice prezentate în subcapitolul 6.7.

În scopul prevenirii acestui fenomen, se impun următoarele măsuri:

- menținerea unor arborete pluriene, relativ pluriene de tip natural fundamental, cu consistențe optime;
- îndepărtarea exemplarelor uscate și în curs de uscare;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- interzicerea pășunatului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- combaterea biologică a defoliatorilor.

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 din 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)	<p>✓ 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:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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; <p>✓ Utilizarea terenului, schimbarea destinației terenului:</p> <ul style="list-style-type: none">(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.

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
Emisii indirecte de GHG (gaze cu efect de seră)	<p>✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra sectoarelor economice:</p> <p>(i) amenajamentul silvic are ca rezultat și recoltarea de arbori din fondul forestier respectiv, masa lemnoasă rezultată din exploatarea forestieră este sortimentată, expedită/transportată către beneficiari, în vederea întrebuințării;</p> <p>(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 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;</p> <p>(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;</p> <p>(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.</p>
Valuri de căldură	<p>✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra circulației aerului cald:</p> <p>-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.</p>
Secetă	<p>✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra interacțiunii pădure – secetă/caniculă:</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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</p>
Precipitații extreme, inundații, torenți și viituri	<p>✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra precipitațiilor extreme și consecințelor acestora:</p> <p>(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;</p> <p>(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.)</p>
Furtuni și vânturi	<p>✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra manifestării vânturilor:</p> <p>(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;</p> <p>(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.</p>

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora																								
Alunecări de teren și eroziuni	<p>✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra stabilității solurilor:</p> <p>(i) amenajamentul silvic are în vedere protejarea terenurilor, sens în care, în funcție de zonarea funcțională adoptată, se stabilește lucrarea adecvată pentru fiecare arboret; potrivit cu nomenclatorul consacrat în reglementările tehnice, la grupa I funcțională, <i>Subgrupa 1.2. – Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</i> au fost definite categorii funcționale care să satisfacă cât mai multe dintre cerințele date de specificul obiectivului respective:</p> <table border="1"> <tr> <td>1.2.a</td><td>Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.b</td><td>Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.c</td><td>Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.d</td><td>Arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.e</td><td>Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.f</td><td>Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)</td></tr> <tr> <td>1.2.g</td><td>Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate (T III)</td></tr> <tr> <td>1.2.h</td><td>Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)</td></tr> <tr> <td>1.2.i</td><td>Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)</td></tr> <tr> <td>1.2.j</td><td>Benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (T II)</td></tr> <tr> <td>1.2.k</td><td>Arboretele situate în zonele de carst (T III)</td></tr> <tr> <td>1.2.l</td><td>Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV)</td></tr> </table>	1.2.a	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi (T II).	1.2.b	Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II).	1.2.c	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II).	1.2.d	Arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II).	1.2.e	Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II).	1.2.f	Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	1.2.g	Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate (T III)	1.2.h	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	1.2.i	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)	1.2.j	Benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (T II)	1.2.k	Arboretele situate în zonele de carst (T III)	1.2.l	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV)
1.2.a	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi (T II).																								
1.2.b	Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II).																								
1.2.c	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II).																								
1.2.d	Arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II).																								
1.2.e	Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II).																								
1.2.f	Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)																								
1.2.g	Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate (T III)																								
1.2.h	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)																								
1.2.i	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)																								
1.2.j	Benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (T II)																								
1.2.k	Arboretele situate în zonele de carst (T III)																								
1.2.l	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV)																								
Perioade de timp rece și zăpadă	<p>✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra zăpezii:</p> <p>(i) pădurea facilitează menținerea zăpezii așternute în interiorul ei, pe o perioadă mai mare de timp, în funcție și de expoziția versantului, consistența arboretului, specie, și totodată reprezintă un obstacol care frânează influența viscolului; aplicarea amenajamentului silvic valorifică aceste proprietăți ale pădurii în sensul îmbunătățirii lor;</p> <p>(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;</p>																								
Pagube produse de îngheț-dezghet	<p>✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor îngheț - dezghet:</p> <p>(i) pădurea ameliorează într-o anumită măsură temperaturile scăzute din timpul iernii, în interiorul masivului acestea fiind diminuate, dar în același timp înghețul-dezghetul provocate la anumite perioade poate periclita starea de sănătate a arboretelor;</p> <p>(ii) măsurile preconizate de amenajamentul silvic au în vedere și producerea fenomenelor de îngheț-dezghet, mai ales în perioadele de început ale sezonului vegetativ, fenomene care pot avea drept consecință „deșosarea”, „descălțarea” puietilor – fenomen de expulzare a rădăcinilor cauzat de înghețuri-dezgheturi repetate (ex. evitarea împăduririlor de toamnă, în zonele unde se produc astfel de fenomene de îngheț-dezghet, executarea tăierilor în crâng în perioada de repaus vegetativ cât mai aproape de începerea sezonului de vegetație ș.a);</p>																								
Degradarea serviciilor ecosistemice	<p>✓ Influența aplicării amenajamentului silvic asupra serviciilor ecosistemice:</p> <p>(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;</p> <p>(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.</p>																								

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
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.
Pierdere 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 importanțele 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 din atmosferă.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

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

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

- măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

- măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

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

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

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;

- la constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;

- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;

- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințșului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;

- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morți „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și

microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții „arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburii, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere;

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

La dezbaterile care au avut loc la conferințele de avizare a soluțiilor tehnice s-a pus accentul ca la întocmirea amenajamentului să se adopte măsuri care să creeze premise pentru conservarea biodiversității pădurilor, din cadrul Unității de producție V Brătei. Dintre măsurile respective sunt de menționat:

1. Includerea în grupa I funcțională, cu respectarea prevederilor normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, a întregii suprafețe a pădurilor și terenurilor destinate împăduririi;

2. Includerea în S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (424,39 ha), a pădurilor ce constituie arii protejate incluse în Parcul Natural Bucegi conform Legii nr. 5/2000 (Peștera Rătei, Cheile și Colții Brăteiului) și care au fost încadrate în următoarele categorii funcționale:

- 1.6F – Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (TI) - 28,29 ha (1%);

- 1.6G – Arboretele din Parcul Natural Bucegi incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (TI) – 396,10 ha (14%).

În aceste arborete sunt interzise prin lege, tăierile de produse principale, secundare, igienă și accidentale, precum și alte activități care ar conduce la dereglarea echilibrului ecologic și la dereglarea sau modificarea peisajului, a compoziției florei și faunei.

Pentru arboretele incluse în această subunitate de protecție, nu s-au propus nici un fel de intervenție, pentru a nu se tulbura echilibrul conexiunilor existente.

3. Includerea în grupa I funcțională, categoria 5H – arboretele constituite ca materiale de bază – surse de semințe pentru specia MO (T II), destinate prioritar conservării diversității genetice și producerii de semințe forestiere, în suprafață de 15,45 ha.

În S.U.P. „K” – materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice s-au propus tăieri de conservare, urmărindu-se totodată stimularea fructificației arborilor.

Pentru aceste arborete se fac următoarele precizări:

- nu se recomandă reducerea consistenței sub 0,7-0,8;

- nu se va extrage subarboretul, el având un rol ecologic important pentru stabilirea în timp a ecosistemelor.

Ridicarea productivității pădurilor prin folosirea semințelor genetic ameliorate este ilustrată, folosind date rezultate din experimentări științifice verificate în practică.

Volumul producției de masă lemnoasă, calitatea acesteia și rezistența la adversități a unei culturi artificiale este dependentă în mare măsură de originea și proveniența semințelor.

Având în vedere modificarea tot mai accentuală a ecosistemelor forestiere și alterarea fondului genetic, cauzate de factorul antropic, a apărut necesitatea conservării resurselor

genetice naturale, stabile. Conservarea acestora s-a realizat prin crearea rezervațiilor semincere.

4. Includerea în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, a arboretelor încadrate în categoriile funcționale:

- 1.2 A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess (TII) - 401,74 ha (14%);
- 1.2 C - Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine Răciu, Răteiu, Mitarca, Jugureanu, Secărele, Piatra Albă, Dudele Mari, Lucăcilă și Deleanu (TII) – 348,67 ha (12%);
- 1.4 G - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale și cele din jurul monumentelor de cultură (TII) – 20,02 ha (1%);
- 1.5 I - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (TII) – 46,78 ha (2%).

Suprafața arboretelor încadrate în S.U.P. „M” este de 817,21 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 sunt specifice funcțiilor atribuite, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare care garantează și funcțiile secundare.

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.

Lucrările de conservare se vor aplica arboretelor mature, în scopul îmbunătățirii continue a exercitării de către acestea a funcției de protecție atribuită.

Ansamblul lucrărilor de conservare cuprinde următoarele intervenții:

- tăieri de conservare pe 578,18 ha;
- receparea semințișurilor;
- descopleșirea semințișurilor;
- împăduriri pe 2,17 ha;
- lucrări de igienă;
- combaterea bolilor și a dăunătorilor și normalizarea efectivelor de vânat.

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 uscăre, 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.

5. Includerea în grupa I funcțională, categoria funcțională 5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV), a suprafeței de 1888,91 ha (categorie funcțională secundară și terțiară), unitatea de producție având legătură directă cu aria de importanță comunitară ROSCI0013 – Bucegi și aria specială de conservare ROSAC0102 – Leaota, peste care se suprapune parțial.

6. Promovarea regenerării naturale, prin aplicarea de tratamente compatibile cu acțiunea de conservare a biodiversității, respectiv:

- tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv pe 17,61 ha în molidișurile din tipul III de categorii funcționale;
- tratamentul tăierilor cvasigrădinate pe 243,92 ha, în molidișuri, amestecuri de rășinoase cu fag, precum și în brădeto-făgete din tipul III de categorii funcționale.
- tratamentul tăierilor progresive în margine de masiv pe 101,81 ha, în molidișuri relativ pluriene;
- tratamentul tăieri rase în benzi alăturate pe 21,25 ha în molidișuri echienale.

Regenerarea naturală promovată prin aplicarea acestor tratamente intensive, reprezintă un mijloc eficient pentru conservarea și ameliorarea biodiversității speciilor și structurale.

7. Menținerea lemnului mort, pe picior și căzut, în pădure, până la un anumit procent (1-2%), deoarece orice îndepărtare a lemnului mort nu duce decât la destructurarea avansată și la slăbirea stabilității ecosistemului, precum și la sărăcirea lui în biodiversitate. Cu cât este mai mare numărul de specii și unități intraspecifice, cu atât mai mare este biodiversitatea și stabilirea ecosistemului.

Cu prilejul descrierilor parcelare s-a constatat că în pădurile unității de producție există suficient lemn mort (cel puțin 1-2% din volum), ceea ce înseamnă că pentru aceste păduri este îndeplinită cerința Uniunii Europene referitoare la existența unei cantități suficiente de lemn mort.

În perioada de aplicare a amenajamentului, cu prilejul lucrărilor de îngrijire și regenerare, a tăierilor de igienă și conservare, este necesar să fie menținut lemn mort pe picior (arbori uscați, iescari, arbori scorburoși) și căzut.

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

În afara măsurilor menționate, pentru a se crea condițiile necesare trecerii la un sistem de gospodărire intensiv, se impun desigur și acțiuni susținute privind dezvoltarea și modernizarea rețelei de drumuri forestiere, în raport cu natura și specificul activităților preconizate.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul unității de producție

Unitatea de producție V Brătei are legătură directă cu Parcul Natural Bucegi (rezervațiile naturale Cheile și Colții Brăteului și Peștera Răteului), aria de interes comunitar ROSCI0013 – Bucegi și aria specială de conservare ROSAC0102 – Leaota, peste care se suprapune parțial.

În tabelele următoare sunt prezentate date despre rezervațiile naturale de pe teritoriul U.P. V Brătei cuprinse în arealul Parcului Natural Bucegi și ariile naturale protejate de pe teritoriul U.P. V Brătei.

Tabelul 9.2.1.

Denumire	u.a. componente	Păduri și terenuri dest. împăduririi sau reîmpăd.	Terenuri cu destinații speciale	Suprafața (ha)
Cheile și Colții Brăteului	11B, 30A,B,C, 31A,B,C, 32A,B, 34A,B,C,D,E,F,V, 38B, 39B, 40A,B, 41A,B,N, 42A,B,N, 43A,B,C, 44A,B,C,D,E,F, 45A,B,C, 195A,N, 196B,C	396,10	11,91	408,01
Peștera Răteului	11A,N, 32C, 33A,B,C,N	28,29	2,02	30,31
Total		424,39	13,93	438,32

Tabelul 9.2.2.

ANPIC intersectate de plan	Zonele de suprapunere ale OS Pucioasa cu ANPIC			
	Subparcele componente	Păduri și terenuri dest. împăduririi sau reîmpăd.	Terenuri cu destinații speciale	Suprafața - ha-
ROSCI0013 Bucegi	1 – 4; 6 – 16; 28 – 45; 125 – 128; 141; 150 – 187; 195, 196; 197DD%, 198DD, 199DD%, 202DD, 203DD	1765,78	31,57	1797,35
ROSAC0102 Leaota	109B, 110B, 111B, 112A, 113B, 144B,C, 115B,C,D, NN, 116B, 117B, 118B, 118C, 118D	88,02	3,54	91,56
Total OS Pucioasa cuprins în ANPIC		1853,80	35,11	1888,91

Descrierea rezervațiilor naturale și a ariilor naturale protejate de pe teritoriul U.P. V Brătei se va face la Studiul general pe ocol.

9.2.1. Descrierea Parcului Natural Bucegi

DESCRIERE GENERALĂ

Parcul Natural Bucegi este situat în partea estică a Carpaților Meridionali și cuprinde integral Masivul Bucegi desfășurat sub forma unui amfiteatru cu deschidere sudică și delimitat de abrupturi ce depășesc frecvent 1000 m față de zonele limitrofe, precum și perimetre limitate din Masivul Leaota, munții Dudele 1954 m, Raci 1518 m și Rătești 1504 m.

Limita vestică este de natură structural-tectonică și morfohidrografică. În partea sa sudică, Valea Brăteșului și Șaua Bucșă despart Bucegi de Masivul Leaota, iar spre nord, obârșiiile văilor Moieciu - Grohotișului și Șimon, de terminațiile Leaotei și Culoarului Bran – Rucăr – Dragoslavele.

Limita nordică este cea mai impunătoare, printr-un abrupt tectono-structural și anume front de cuestas, fragmentat de văi glaciare, care domină cu 1200 – 1400 m Culoarul Râșnovului și Clăbucetele Predealului.

Către est, Culoarul Prahovei formează limita cea mai bine definită și cel mai impresionant abrupt tectono-eroziv din România, Abruptul Prahovean, care are denivelări de 1000-1500 m și este fragmentat de numeroase văi sau torenți fluvionivali, cu izvoare și cascade.

În sud, pante mai domoale, cu frecvente rupturi de +/- 200m fac trecerea către Subcarpați, fiind delimitat de valea Izvorului și valea Ialomicioarei separate prin Muntele Păduchiosu.

Fizionomia Masivului Bucegi trădează structura și litologia ca elemente de bază în individualizarea sa teritorială. Nodul geografic principal îl constituie Vf. Omu, 2505 m, ce corespunde unei zone în care conglomeratele includ în masa lor blocuri de roci cristaline și calcare. Din acest vârf se desprind două linii de relief cvasigeometrizate cu alinamente de vârfuri: vârfurile din est delimitează Abruptul Prahovean cu varfurile Coștila 2498 m, Caraiman 2384 m, Jepii Mici 2143 m, Jepii Mari 2072 m, Piatra Arsă 2001 m, Furnica 2103 m, Vârful cu Dor 2030 m și Vânturiș 1851 m, iar cele din vest Abruptul Brănean cu varfurile Doamnele 2181 m, Tătaru 1998 m, Lucăcilă 1895 m și altele asemenea.

Relieful de creastă este cel mai impunător, cel tectonic și de eroziune încadrând sub forma unui semicerc edificiul Bucegilor. Cuestele de eroziune alcătuiesc un al doilea front de culmi, cel intern care poate fi reconstituit în configurația cumpenei de ape Ialomița – Izvorul Dorului formată dintr-un șir de curmături și vârfuri - Babele, Cocora, Lăptici, Blana, Nucet, Oboarele și Dichiu.

Eroziunea diferențiată din Masivul Bucegi este subliniată atât de abrupturi, cât și de relieful carstic. În lungul Ialomiței se desfășoară în calcar cheile: Peștera Ursilor, Tătarul Mic, Tătarul Mare, Zănoaga Mică, Zănoaga Mare, Orzei și Dobrești.

Specifice carstului sunt și văile de tip „horoaba” cu rupturi de pantă mari și surplombe condiționate de un drenaj subteran. Cele mai numeroase peșteri sunt amplasate în cheile Peșterii, Tătarului și pe Valea Răteșului.

Oscilațiile climatice au fost înregistrate sub diverse forme. Pe conglomeratele și gresiile eterogene din Bucegi s-au format „Babele” și „Ciupercile”, sub acțiunea fenomenelor de șiroire, a regimului de îngheț-dezgheț diferențiat și a eroziunii eoliene.

Aspecte deosebite rezultă din morfologia glaciară a Bucegilor. Acțiunea ghețarilor cuaternari este localizată în jurul Vf. Omu; masa de gheață a mulat văile dispuse radial și anume văile Ialomița, Obârșia Sugărilor și Doamnei în sud, Cerbului și Morarului în est, Țigănești, Mălăiești și Urlătoarelor în nord și Gaura în vest și suprafețele slab înclinate. Formele glaciare de acumulare nu sunt reprezentative pentru Bucegi, poziția, tipul și numărul morenelor fiind foarte controversate.

Altitudinea, masivitatea, configurația văilor și a interfluviilor ca și poziția în extremitatea estică a Carpaților Meridionali explică particularitățile climatice și implicit reflectarea acestora în peisajul Masivului Bucegi. Un prim aspect este cel legat de etajarea climatică, astfel la Vf. Omu temperatura medie anuală este de -2,5° C, iar la Sinaia la stația meteo Cota 1500 de 3,7° C. Înghețul are o frecvență mare fiind posibil în tot cursul anului la altitudini de peste 1800 m unde și numărul zilelor cu și fără îngheț este egal, cu efect puternic pe suprafețele înclinate.

La altitudini de peste 2400 m covorul vegetal este discontinuu alcătuit din plante oligotermice. Pe „Podul” Bucegilor predomină pajiștile de țepoșică *Nardus stricta* și de părușcă *Festuca ovina* ssp. *sudetica*. În circurile glaciare de pe văile Ialomița, Mălăiești, Țigănești factorii edafici favorizează dezvoltarea jnepenișurilor, a pâlcurilor de pajiști subalpine cu tufărișuri de smârdar, afin, merișor.

Expoziția diferită a pantelor, albedoul calcarelor, prezența bazinetelor adăpostite, a văilor puternic încrustate se reflectă în gradul de insolație și implicit în repartiția vegetației, respectiv extensiunea molidișurilor pe versantul nordic sau penetrația acestora pe văile cu inversiuni termice. Tot un rezultat al condițiilor climatice sunt pădurile de molid cu exemplare de tisă și brad din abruptul Bucegilor, la care se asociază la altitudini mai mici FAGUL.

Resursele de apă ale Masivului Bucegi confirmă influența pe care o are etajarea bioclimatică, structura și litologia. Principalele artere hidrografice sunt Ialomița care formează un bazin simetric și Prahova care prin afluenții săi deține suprafața cea mai mare din Bucegi.

Periferia nordică este drenată de văi afluențe ale Râșnoavei, iar partea de vest este drenată de afluenții colectați de văile Poarta și Brătei.

Situat în apropierea unor axe vechi și foarte active de circulație, ca cea a Prahovei și a culoarului Bran – Rucăr – Dragoslavele precum și a unor centre industriale cu o mare concentrare a populației, Masivul Bucegi a înregistrat mutații de fond în structura patrimoniului natural și a peisajului. Activități de tradiție favorizate de bogăția pășunilor și de apropierea de drumurile de transhumanță sunt cele pastorale. Importante modificări au apărut datorită valorificării lemnului, a exploatării calcarelor precum și a valorificării potențialului energetic al zonei.

Calitatea peisajului din Masivul Bucegi constituie o componentă de bază a activității turistice a cărei valorificare cunoaște o continuă evoluție. În Bucegi se află cele mai vechi cabane din Carpați la altitudini mari, o bogată rețea de transport pe cablu, șosele modernizate, trasee turistice și trasee de alpinism. Platoul Bucegilor și Abruptul Prahovean constituie o zonă de turism permanent, cu solicitări maxime în sezonul de iarnă, iar Valea Ialomiței o adevărată axa turistică a Masivului care concentrează rețeaua de șosele, de marce și de cabane din această zonă.

LOCALIZARE ȘI ACCES

Parcul Natural Bucegi este localizat pe teritoriul administrativ a trei județe: Dâmbovița, Prahova și Brașov, fiind situat în extravilanul localităților: Moroieni, Sinaia, Bușteni, Râșnov, Bran, Moeciu. În perioada de elaborare a Planului de Management a fost parcursă procedura legală pentru obținerea Autorizației de Mediu pentru proiectul de „Extindere a zonei de intravilan a Comunei Moroieni” și elaborearea P.U.G.-ului acestei localități. Conform acestui proiect în perimetrul Parcului vor fi constituite un număr de 3 zone turistice montane, Zona Montană Peștera-Scropoasa, Zona Montană Gâlma-Scropoasa, Valea Răteului, Valea Brăteului, precum și Zona Valea Ialomicioarei, Stânișoara, Poiana Mușchiului, Cărpeneș, Cota 1000 având ca punct de plecare unitățile turistice deja înființate în aceste zone.

Zonarea internă a Parcului Natural Bucegi

Parcul Natural Bucegi, arie naturală de interes național a fost structurat în 4 zone distincte: zona de protecție strictă, ZPS, zona de protecție integrală, ZPI, zona de management durabil, ZMD și zona de dezvoltare durabilă a activităților umane, ZDD. Definirea și delimitarea acestor zone interne de către Consiliul Științific al Parcului Natural Bucegi a avut la bază Studiul de fundamentare al Parcului Natural Bucegi precum și studii de cercetare, lucrări de specialitate și altele asemenea, referitoare la patrimoniul natural al Parcului.

În zona de protecție strictă au fost incluse zonele sălbatice în care nu au existat intervenții antropice sau nivelul acestora a fost foarte redus. Inaccesibilitatea acestor zone datorită reliefului accidentat în cazul Abruptului Prahovean, zonei Colții lui Barbeș și a Cheilor Orzei și Zănoagei precum și restricționarea accesului în Peștera Rătei au favorizat conservarea unor elemente de mare importanță științifică a căror protecție și conservare necesită un management special.

Zona de protecție integrală cuprinde cele mai valoroase elemente de patrimoniu natural din perimetrul Parcului, protecția și conservarea acestora impunând adoptarea unor

măsuri de management conservativ fiind totuși permise acele activități care nu aduc prejudicii acestui patrimoniu.

Zona de management durabil a fost constituită din acele suprafețe de teren a căror valoare a biodiversității permite și utilizarea rațională a resurselor naturale precum și activități de protecție a pădurilor și activități științifice și educative.

Zona de dezvoltare durabilă a activităților umane a fost constituită pe baza solicitărilor formulate de către comunitățile locale din vecinătatea Parcului. Definirea și delimitarea acestei zone s-a făcut astfel încât prin activitățile de investiții de dezvoltare în infrastructura turistică să nu se înregistreze efecte negative semnificative asupra biodiversității. Având în vedere specificul masivului Bucegi, una dintre cele mai vizitate arii naturale protejate din România, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii turistice a domeniului schiabil și a instalațiilor de transport pe cablu aferente, reprezintă unul din cele mai importante obiective ale comunităților locale, influențând în mod direct și nemijlocit nivelul de trai al locuitorilor și implicit poziția acestora față de aria naturală și obiectivele de management ale acesteia.

Cu toate că zona de protecție strictă cât și zona de protecție integrală reprezintă un tot unitar a căror elemente de patrimoniu interacționează și se completează pentru a putea asigura monitorizarea și managementul eficient al suprafețelor și habitatelor incluse în aceste zone, au fost delimitate și definite un număr de 15 unități de management din care 4 aferente zonei de protecție strictă și 11 zonei de protecție integrală:

nr.crt.	zona interna	denumire unitate management	suprafata (ha)		
			total	fond forestier	pajisti alpine cu diferite folosinte
1	zona de protectie stricta	S1. Abruptul Prahovean	2595,98	1044,09	1551,89
2		S2. Coltii lui Barbes (inclusiv Vanturis si Zgarbura)	793,52	619,02	174,5
3		S3. Orzea-Zanoaga	594,63	593,67	0,96
4		S4. Pestera Ratei	31,95	31,95	0
Total Zona de protectie stricta			4016,08	2288,73	1727,35
5	zona de protectie integrala	N1. Plaiul Hotilor	7,76	7,76	0
6		N2. Cheile Tatarului	167,52	166,8	0,72
7		N3. Zanoaga-Lucacila	250,02	245,03	4,99
8		N4. Turbaria Laptici	15,18	15,18	0
9		N5. Poiana Crucii	0,18	0,18	0
10		N6. Complexul paleontologic si carstic din muntele si platoul Strunga	74,12	0	74,12
11		N7. Zona Bucsoiu, Malaiesti, Gaura	4396,52	2085,84	2310,68
12		N8. Sistemul carstic Horoaba-Pestera Ialomitei (inclusiv Cheile Ursilor si Poiana Horoabei)	543,52	211,94	331,58
13		N9. Cocora	317,47	40,2	277,27
14		N10. Cheile si Coltii Brateiului	473,14	473,14	0
15		N11. Peles-Urlatoarea-Poiana Costilei	1122,56	1106,07	16,49
Total Zona de protectie integrala			7367,99	4352,14	3015,85
Total General Zona de Protectie			11384,07	6640,87	4743,2

Pădurile naturale din Parcul Natural Bucegi

O deosebită importanță pentru conservarea diversității biologice a ecosistemelor forestiere o reprezintă pădurile naturale anume virgine și cvasivirgine, care adăpostesc o bogată și variată colecție de floră și faună caracteristică climei temperate, precum și un număr impresionant de specii relictice și endemice.

Majoritatea acestor păduri pluriene sau relativ pluriene, pure sau de amestec, localizate în special în zone greu accesibile, cu abrupturi și chei sunt incluse în Rezervațiile Naturale și în zona de conservare specială.

O acțiune deosebită a unor valoroși cercetători silvici romani pentru cunoașterea și conservarea pădurilor virgine din România, o reprezintă elaborarea proiectului „Inventarul și Strategia pentru Gestionarea Durabilă și Protecția Pădurilor Virgine din România” realizat de către Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, în parteneriat cu Societatea Regală Olandeză pentru Conservarea Naturii - KNNV, Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii - IUCN și Societatea Progresul Silvic - SPS. Proiectul s-a materializat prin publicarea lucrării „Pădurile virgine din România” în anul 2001. În această lucrare sunt prezentate caracteristicile Rezervației Naturale Caraiman, una din cele mai reprezentative păduri virgine din Parc.

Pe această întinsă zonă montană, aferentă comunei Moroieni, sunt delimitate 10 rezervații naturale, din cele 14 ale *Parcului Natural Bucegi*, cu celebrele atracții turistice create de fenomenele naturale: *Sfinxul*, *Babele*, *Peștera Ialomicioara* și *Peștera Rătei*, *Canionul Horoabei*, *Cheile Urșilor*, *Cheile Tătarului*, *Cheile Zănoagei* și *Cheile Orzei*, *Plaiul Hoților*. Rezervațiile naturale au un rol deosebit în protecția și conservarea unor habitate, specii de plante și animale salbatice, elemente și formațiuni geologice, speologice, paleontologice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită. Ele au fost delimitate, prin lege[1], astfel: *Peștera-Cocora* (inclusiv *Cheile Urșilor*) care se întinde pe o suprafață de 307 ha, *Cheile Tătarului* – 144,3 ha, *Valea Horoabei* – 5,7 ha, *Orzea-Zănoaga* – care este și cea mai întinsă ca suprafață, respectiv 841,2 ha, *Zănoaga-Lucacila* – 259,4 ha, *Plaiul Domnesc* – 0,5 ha, *Peștera Răteiului* – 1,5 ha, *Turbăria Lăptici* – 14,9 ha, *Poiana Crucii* – 0,5 ha și *Plaiul Hoților* – 0,5 ha. Cele mai importante valori naturale protejate sunt redate în cele ce urmează:

Rezervația Cheile și Colții Brăteiului

Rezervația cuprinde *Cheile Brăteiului* și interfluviul predominant calcaros dintre văile *Brătei* și *Rătei*, înconjurând arealul rezervației speologice *Peștera Rătei*. Terenul este deosebit de abrupt, cu versanți stâncoși și grohotișuri, în V. *Brătei* și mai domol în valea *Rătei* unde este foarte bine împădurit. Pajiștile apar pe o suprafață redusă între lapiezurile din culmea *Muntelui La Piatră*;

Este o rezervație naturală mixtă (geologico-geomorfologică, speologică) care cuprinde sistemul carstic *Rătei* de pe valea *Răteiului*: *Cheile Răteiului* (monument ale naturii), *chei meandrate*, cu un număr de 17 peșteri de mici dimensiuni, care reprezintă foste pierderi fosile ale râului *Rătei* și sistemul endocarstic *peștera Rătei* (monument al naturii).

Peștera Rătei.

Zona de protecție a *Peșterii Rătei* cuprinde sectorul calcaros al *Cheilor Răteiului* (sub care se dezvoltă *peștera*) de la ponorul situat în amonteale văii, până la limita calcarului, din aval; terenul este bine împădurit, cu excepția abruptului calcaros din versanții cheilor;

Peștera Rătei, numită și *peștera de la Izvorul Răteiului*, descrisă în Catalogul sistematic al peșterilor din România (Goran, 1982): cod 1252/1, este situată pe versantul stâng al pârâului *Rătei*, afluent drept al *Ialomiței* la o altitudine de 1.060 m în *Masivul Leaota*, *Muntele La Piatra*. Ea este săpată în calcare jurasice prinse între complexul de japsuri în bază și conglomeratele de *Bucegi* la partea superioară. Este o *peșteră* foarte mare, suborizontală, cu galerii dispuse pe etaje însumând aproximativ 7.000 m. Aceasta *peșteră* a fost formată prin acțiunea combinată a apelor provenite din râurile de suprafață și din infiltrarea precipitațiilor. Temperatura apei pârâurilor subterane variază între 2,2⁰ – 7,5⁰ C în funcție de anotimp. Temperatura aerului în galeriile active este direct influențată de temperatura apei, fiind cu 2 - 3,0⁰ C superioară acesteia. Curenții de aer din galerii sunt în general slabi, iar umiditatea aerului variază între 90 și 100%. Importanța științifică a *peșterii*

rezidă în primul rând din morfologia galeriilor active și subfosile din sectorul median, cum ar fi Galeria Meandrelor și altele, unde se dezvoltă pe 2.200 m lungime unele dintre cele mai remarcabile galerii meandrate. Demn de semnalat este și prezența în galerii a concrețiunilor de calcit, gips și aragonit, situație mai rar întâlnită în peșterile din țara noastră.

Formată din galerii meandrate, dispuse pe trei etaje (unul activ și două fosile), cu o dezvoltare de cca 8000 m și o denivelare de +67m, este o peșteră gigantică și reprezintă cel mai important fenomen endocarstic din Bucegi. Este printre puținele peșteri din România în care se în care se întâlnesc concomitent concrețiuni de calcit, gips și aragonit. În diverse puncte ale peșterii se întâlnesc stalactite fistulare, stalactite excentrice, gururi, perle de cavernă, coralite, draperii, stalagmite lumânare, coloane și domuri. Peștera Rătei este dezvoltată în cea mai mare parte din calcare jurasice superioare. La baza acestora se află un sistem de *jaspuri (calovian superior)* contact litologic ce poate fi urmărit în peșteră în zona unora dintre galeriile active (Meduza și Sala Mare). Deasupra calcarelor sunt dispuse conglomeratele de Bucegi superioare (albian) în masa cărora s-a dezvoltat o porțiune importantă din Galeria Nouă. Acest contact poate fi urmărit și în alte puncte din peșteră semnalate: o specie nouă de *Parastenocaris* (Doina Zincenco - 1970), precum și câteva specii subterroglofile (Stelian Grigore 1980), *Oxychilus glaber* (Gastropoda), *Microptera nycterobia* (Tricohoptera), *Scoliopteryx libatrix* (Lepidoptera), *Rhymosia fasciata* (Diptera), *Myotis myotis* (Chiroptera), precum și alte specii de faună terestră a peșterii (*Paranemastoma sillii*, *Neanura plena*, *Thaumanura carolii*, *Onychiurus armatus*, *O. Carpaticus*, *Folsomia quadriocellata*, *Stenophylax permistus*, *S. vibex speluncarum*, *Microptera sequax*, *Limonia nubeculosa*).

9.2.2. ROSCI0013 BUCEGI

Ca o consecință a poziționării sale geografice masivul și Parcul Natural Bucegi se bucură de existența unei biodiversități remarcabile atât la nivelul ecosistemelor cât și a speciilor. În perimetrul parcului au fost identificate pe baza literaturii de specialitate și a cercetărilor pe teren un număr de cel puțin 65 de habitate clasificate conform sistemului național, corespunzător unui număr de 23 habitate de importanță comunitară Natura 2000. Din totalul de 23 de habitate Natura 2000 identificate un număr de 5 habitate sunt de importanță priorităre. Cartarea acestor habitate nu a fost realizată până la data elaborării Planului de Management, această acțiune regăsindu-se între obiectivele prioritare de management ale Administrației.

Parcul Natural Bucegi pe lângă faptul că este gazda unor tipuri deosebit de valoroase de habitate, de la păduri mature aproape virgine, pajști și stâncării bogate în specii floristice, turbării și peșteri este și gazda a patru specii de mamifere comunitare din care două sunt prioritare și anume *Barbastella barbastellus*, ***Canis lupus***, *Lynx lynx*, ***Ursus arctos***, un număr de două specii comunitare de anfibieni și reptile anume *Bombina variegata*, *Triturus montandoni*, o specie comunitară de pești - *Cottus gobio*, un număr de 12 specii comunitare de nevertebrate, din care una prioritară - *Chilostoma banaticum*, *Colias myrmidone*, *Cordulegaster heros*, *Cucujus cinnaberinus*, *Euphydryas aurinia*, *Isophya costata*, *Lucanos cervus*, *Nymphalis vaualbum*, *Odontopodisma rubripes*, *Pholidoptera transsylvanica*, ***Rosalia alpina***, *Vertigo genes* și a 7 specii comunitare de plante din care una prioritară - *Buxbaumia viridis*, ***Campanula serrata***, *Dicranum viride*, *Draba dorneri*, *Ligularia sibirica*, *Meesia longiseta*, *Tozza carpathica*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000.

De asemenea, reprezintă un areal vital al carnivorelor mari. Prezența celor trei reprezentanți ai acestora, ursul, lupul și râsul este des semnalat și chiar impune măsuri speciale de management datorită numărului mare de exemplare. În ultimele decenii odată cu dezvoltarea comunităților locale și a activităților umane se înregistrează o presiune crescândă asupra biodiversității. Patrimoniul natural și peisajul constituie de asemenea atracții deosebite ce au favorizat turismul și implicit dezvoltarea infrastructurii specifice acestei activități.

Valoarea deosebită a patrimoniului natural și în special prezența habitatelor de interes comunitar dintre care 5 de interes prioritar a stat la baza deciziei de includere în rețeaua Natura 2000 a masivului Bucegi.

Natura 2000 este o rețea ecologică de arii naturale protejate din statele membre ale Uniunii Europene. Alături de celelalte 272 situri de importanță comunitară declarate ca parte integrantă a rețelei ecologice europene prin ordinul de ministru 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, situl Bucegi cod ROSCI0013 își aduce aportul la contribuția României la Rețeaua Ecologică Europeană.

Scopul principal al programului Natura 2000 constă în protejarea pe termen lung a habitatelor și speciilor de interes pentru UE. Pentru menținerea diversității, statele membre s-au angajat să promoveze acțiuni de conservare a naturii. Directiva Păsări 79/409/EEC/1979 și Directiva Habitate 92/43/EEC/1992 sunt directivele principale ale UE referitor la protecția naturii. În perimetrul sitului Natura 2000 Bucegi, declarat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte a rețelei Natura 2000 în România, Parcul Natural Bucegi ocupă o suprafață de 32497,6 ha reprezentând 84% din suprafața totală, fiind gazda principalelor habitate și specii identificate în Sit.

În situl Natura 2000, noile planuri și proiecte vor trebui apreciate din punct de vedere al oricăror efecte semnificative asupra ariei protejate și a patrimoniului natural, conform prevederilor legale în vigoare. Rezultatul analizei se va concretiza în emiterea de către Autoritatea Centrală pentru Protecția Mediului a avizului Natura 2000 pentru aceste documente.

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

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire(Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			1160		Buna	B	C	B	B
3230			38		Buna	D			
3240			386		Buna	B	C	B	B
4060			1934		Buna	B	B	B	B
4070	X		1934		Buna	A	A	A	A
4080			38		Buna	B	A	B	B
6110	X		7		Buna	A	B	A	A
6170			38		Buna	B	B	B	B
6230	X		3		Buna	B	C	B	B
6430			386		Buna	B	C	B	B
6520			3868		Buna	B	B	B	B
7140			38		Buna	B	C	B	B
8110			38		Buna	B	C	B	B
8120			38		Buna	A	B	A	B
8160	X		3		Buna	B	B	B	B
8210			3		Buna	C	C	B	B
8310			1934		Buna	C	C	A	B
9110			4255		Buna	B	C	B	B
9150			773		Buna	A	C	B	B
9180	X		657		Buna	A	B	A	B
91E0	X		193		Buna	B	C	B	B
91V0			8665		Buna	A	C	A	A
9410			2553		Buna	A	C	A	A
9420			1005		Buna	A	A	A	A

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

		Specie			Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				R		C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				R		B	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P				P		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	A	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		A	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P				C		B	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				V		B	B	C	B
P	2113	Draba doreri			P				V		A	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		A	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp.disparilis()			P	10	500	i	R	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		B	B	C	B

Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărimă		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Hesperis matronalis ssp.moniliformis						R						X
		Koeleria macrantha ssp. tra						R						X
		Laricifomes officinalis						V						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		nobrychis montana ssp.transsilva						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatica						R						X
		Poa laxa ssp. pruinosa						V						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Chionomys nivalis						P						X
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						R					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						R					X	
M	2646	Dama dama(Cerb lopătar)						R					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						R	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Myoxus glis						P					X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						P						X
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						R					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						R	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	5819	Rupicapra rupicapra carpatica						R						X
M	1343	Sicista betulina						P	X				X	
M	2598	Sorex alpinus						R					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						V	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						R	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
A	2473	Vipera berus						V					X	
F		Gobio kesslerii						R						X
I		Acentrella sinaica						P						X
I		Alopija glorifica alpina						P						X
I		Alopija livida						P						X
I		Alopija nixa						R						X
I		Alopija straminicollis monacha						R						X
I		Balea jugularis						R						X
I		Balea viridana						R						X
I		Boloria pales						P						X
I		Chondrina avenacea						R						X
I		Erebia gorge						P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Erebia melas						P						X
I		Erebia pharte						P						X
I		Grammia quenseli						P						X
I		Leuctra carpathica						P						X
I		Mastus transsylvanicus						R						X
I		Mastus venerabilis						R						X
I		Nemoura carpathica						P						X
I		Neptis sappho						P						X
I		Orchestes fagi						P						X
I		Oreana alpestralis						P						X
I	1057	Parnassius apollo						V	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
I		Phtheochroa drenowskyi						P						X
I		Phylodesma ilicifolium						P						X
I		Pyrgus andromedae						P						X
I		Pyrgus cacaliae						P						X
I		Sitona lineatus						P						X
I		Strophosoma melanogrammum						P						X
I		Vestia elata						R						X
I		Xylosteus spinolae						P						X
I	1053	Zerynthia polyxena						P	X				X	
I		Zygaena exulans						P						X
P		Abies alba(Brad)						C						X
P		Acer platanoides						P						X
P		Acer pseudoplatanus						P						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum lycoctonum ssp.vulparia						P						X
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Aconitum toxicum						P						X
P		Actaea spicata						C						X
P		Aegopodium podagraria						C						X
P		Agrostis capillaris						C						X
P		Alliaria petiolata						C						X
P		Allium ursinum						C						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anemone nemorosa(Păștiță)						C						X
P		Anemone ranunculoides						C						X
P		Angelica archangelica						R						X
P		Angelica sylvestris						C						X
P		Anthemis carpatica ssp.pyrethroides						R						X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R						X
P		Aquilegia nigricans ssp.subscaposa						V						X
P		Aquilegia transsilvanica						R						X
P		Arctium tomentosum						C						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						C						X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Asperula capitata						R						X
P		Asplenium trichomanes						C						X
P		Astragalus australis						R						X
P		Athamanta turbith ssp.hungarica						V						X
P		Athyrium filix-femina						C						X
P		Bromus benekenii						C						X
P		Bupleurum falcatum						C						X
P		Calamagrostis arundinacea						C						X
P		Caltha palustris(Calcea calului)						C						X
P		Campanula glomerata						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Campanula transsilvanica						R						X
P		Cardamine amara						C						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Cardamine impatiens						C						X
P		Cardamine pratensis						C						X
P		Cardaminopsis halleri ssp.ovirensis						R						X
P		Cardaminopsis neglecta						R						X
P		Carduus kernerii						R						X
P		Carduus personata						P						X
P		Carex chordorrhiza						V						X
P		Carex pilosa						C						X
P		Carex remota						C						X
P		Carex sylvatica						C						X
P		Centaurea kotschyana						P						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cerastium arvense ssp.lerchenfeldianum						R						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Chelidonium majus(Rostopască)						C						X
P		Chrysosplenium alternifolium						C						X
P		Circaea lutetiana						C						X
P		Clinopodium vulgare						C						X
P		Conioselinum tataricum						P						X
P		Corydalis cava						R						X
P		Corydalis solida						C						X
P		Crocus banaticus						R						X
P		Crocus vernus ssp. vernus						P						X
P		Dactylorhiza fuchsii						V					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						V					X	
P		Daphne blagayana						P						X
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						V						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Doronicum carpaticum						R						X
P		Draba fladnizensis						V						X
P		Draba haynaldii						R						X
P		Dryopteris filix-mas						P						X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R						X
P		Fagus sylvatica(Fag)						C						X
P		Festuca bucegiensis						P						X
P		Festuca nitida ssp. flaccida						V						X
P		Festuca porcii						R						X
P		Fraxinus excelsior(Frasin)						P						X
P		Gentiana bulgarica						R						X
P		Gentiana frigida						V						X
P	1657	Gentiana lutea						P		X			X	
P		Gentiana punctata						V						X
P		Geranium sylvaticum ssp.caeruleatum						R						X
P		Gymnocarpium robertianum						R						X
P		Helleborus purpurascens						P						X
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Heracleum carpaticum						R						X
P		Heracleum palmatum						V						X
P		Heracleum sphondylium ssp.transsilvanicum						P						X
P		Hesperis oblongifolia						P						X
P		Larix decidua						R						X
P		Larix decidua ssp. polonica						P						X
P		Leontodon croceus ssp.rilaensis						V						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P		Leucanthemum vulgare						C						X
P		Ligularia glauca						V						X
P		Linaria alpina						R						X
P		Linum perenne ssp.extraaxillare						R						X
P		Lonicera xylosteum						C						X
P		Luzula luzuloides						C						X
P	1413	Lycopodium spp.(.)						R		X			X	
P		Nigritella nigra ssp. nigra						R					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						P					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Papaver alpinum						R						X
P		Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani						V						X
P		Picea abies(Molid)						C						X
P		Pinus cembra						R						X
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()						V	X				X	
P		Poa molinerii						R						X

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Ranunculus carpaticus						R						X	
P		Ranunculus thora						V						X	
P		Ribes alpinum						P						X	
P		Rosa pendulina						P						X	
P		Rubus hirtus						C						X	
P		Rubus idaeus(Zmeur)						C						X	
P		Rumex scutatus						R						X	
P		Salix hastata						C						X	
P		Salix phylicifolia						R						X	
P		Salix silesiaca x caprea						P						X	
P		Salix viminalis						R						X	
P		Sambucus nigra(Soc negru)						C						X	
P		Saxifraga carpatica						R						X	
P		Saxifraga cernua						V						X	
P		Saxifraga demissa						V						X	
P		Saxifraga mutata ssp. demissa						V						X	
P		Senecio abrotanifolius ssp.carpathicus						R						X	
P		Soldanella hungarica ssp.hungarica						R						X	
P		Sorbus aucuparia						P						X	
P		Swertia punctata						V						X	
P		Symphytum cordatum						P						X	
P		Tanacetum corymbosum						C						X	
P		Taxus baccata						R						X	
P		Thalictrum alpinum						R						X	
P		Thesium kernerianum						P						X	
P		Thlaspi dacicum						R						X	
P		Thymus comosus						R						X	
P		Traunsteinera globosa						R					X		
P		Trisetum macrotrichum						R						X	
P		Trollius europaeus						P						X	
P		Ulmus glabra						P						X	
P		Veronica baumgartenii						V						X	
P		Viola dacica						R						X	
P		Viola reichenbachiana						C						X	
P		Viola tricolor(Trei frați pătați)						P						X	
P		Woodsia glabella						V						X	

Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitae	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.40
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.24
N09	Pajişti naturale, stepe	17.94
N14	Păşuni	0.38
N15	Alte terenuri arabile	0.27
N16	Păduri de foioase	5.74
N17	Păduri de conifere	36.97
N19	Păduri de amestec	30.07
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.68
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.46
N26	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	1.71
Total acoperire		99.86

Alte caracteristici ale sitului:

În teritoriul județului Brașov din PN Bucegi este inclusă aria protejată Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura care figurează în L5/2000 cu o suprafață de 1634,00 ha. Zona protejată se remarcă printr-o deosebită bogăție a capitalului natural, regăsindu-se cca 3037 specii de floră, de la alge la cormofite și cca 3500 specii de faună. Pe lângă speciile protejate sau endemice, aici se regasesc și specii de vegetație relictă glaciară. Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov.

Suprafața Parcului Natural Bucegi - sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. Se caracterizează prin marea diversitate biologică, geologică, geomorfologică și carstul ce prezintă o importanță deosebită prin frumusețea peisajului și prin interesul științific (Peștera Ialomiței, Peștera Rătei, Cheile Zănoagei, Cheile Urșilor, Cheile Orzei, Cheile Tătarului, clăile din Lespezi, Canionul Horoabei, lapiezuri, doline, etc.). Din punct de vedere geologic cuprinde două entități structurale majore: pânza getică a Carpaților Meridionali spre vest și zona flișului Carpaților Orientali la est. Zona de contact a celor două structuri este ascunsă sub aria de dezvoltare a conglomeratelor de Bucegi medii și superioare. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare, cum ar fi Babele și Sfinxul, pentru că la capetele de strat să existe numeroase brâne. În masivul Bucegi sunt cunoscute până în prezent 34 de peșteri în bazinul Prahova și bazinul Ialomiței superioare, dintre care două sunt remarcabile: Peștera Ialomiței și Peștera Rătei. Relieful divers, structura geologică și altitudinea de peste 2500 m au permis instalarea unei flore bogate și variate, cuprinzând toate grupele mari de plante: 3037 specii, de la alge la cormofite. Din punctul de vedere al vegetației sunt semnalate 78 de asociații cu 25 subasociații, dintre care menționăm: *Poa alpinae-Alysetum repentis*, *Oxytropido carpaticeae-Elynetum festucetosum bucegensis*. Fauna este diversificată în 3500 specii de animale. Parcul Natural Bucegi este localizat în regiunea biogeografică alpină, ecoregiunea Carpaților Meridionali, domeniul deluros-muntos în care se manifestă zonalitatea altitudinală a vegetației astfel: etajul nemoral al pădurilor de foioase, etajul boreal al pădurilor de molid, etajul subalpin al rariștilor de arbori și tufărișurilor, etajul alpin al tufărișurilor pitice și al pajiștilor scunde. Există 78 de asociații de plante cormofite, cu 25 de subasociații și numeroase faciesuri. S-a evidențiat existența unui centru genetic. Aici se întâlnesc 17 tipuri de habitate vizate de Directiva Habitare dintre care 6 sunt prioritare. Există 29 specii de păsări listate în Anexa I a DP și 10 specii de mamifere, 4 specii de amfibieni/reptile, 2 specii de pești, 10 specii de nevertebrate listate în Anexa II la DH. Abrupturile de mari dimensiuni, stâncoase și sălbatice, păstrează particularitățile mediului natural slab sau aproape deloc modificat antropic. Etajele de vegetație și animalele își păstrează limitele arealelor lor naturale și tot aici s-au păstrat arbori bătrâni, brădeti pure, iar fâșia de zadă se menține făcând trecerea spre pajiștile subalpine. Se relevă importanța paleontologică și arheologică a peșterilor din Valea Tătarului caracterizate prin cantitatea mare de resturi de *Ursus spelaeus* și instrumente de tip musterian și paleolitic superior. Reprezintă cea mai înaltă stațiune paleolitică din țara noastră (1548 m). Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi - sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera-Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga - Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Rătei și Plaiul Hoșilor. Pe teritoriul jud. Prahova suprafața ocupată de Parcul Natural Bucegi este de 8322 ha din care, prin Legea 5/2000, sunt declarate trei rezervații: Abruptul Prahovean Bucegi cu 3478 ha, Munții Colții lui Barbeș cu 1513 ha și Plaiul Hoșilor.

Calitate și importanță

Se caracterizează prin ecosisteme valoroase montane și forme carstice deosebite. Valea Mălăieștilor a apărut ca urmare a sculptării de către vechii ghețari montani a unor circuri și văi glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase peșteri, chei, doline și lapiezuri. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare cum ar fi Sfinxul și Babele, pentru că la capetele de strat să existe numeroase brâne. PN Bucegi conservă o diversitate biologică deosebită: cca 3037 specii de plante, de la alge la cormofite

și cca 3500 specii de animale (dintre care 1300 specii de insecte, peste 100 specii de melci, 45 specii de mamifere, 129 specii de păsări, etc.). Apar habitate de limită superioară a pădurilor cum ar fi: jnepenișuri, petice de smirdar, asociații floristice specific golului alpin. În Bucegi apar pe lângă specii endemice și protejate și specii relictice glaciare cum sunt: *Carex chordorrhiza*, *Salix bicolor*, *Draba fladnitzensis*, *Thalictrum alpinum*, *Saxifraga cernua*, *Ligularia sibirica*. În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera–Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga – Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Rătei și Plaiul Hoților. Se remarcă la limita superioară a pădurilor covorul de jneapăn, peticele de smârdar din căldările glaciare, asociațiile floristice specifice golului alpin. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor. În masivul Bucegi sunt cunoscute 3037 specii vegetale, cuprinzând toate grupele mari, de la alge până la plantele cormofite inclusiv. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor, fiind reprezentat prin 62 unități sistematice. Speciile vegetale endemice numai pentru Munții Bucegi sunt în număr de 5.

Speciile carpato-balcanice (răspândite numai în Carpații românești și Balcani) sunt în număr de 58 (5% din flora). Relicticele glaciare sunt cantonate în general pe Valea Ialomiței, în locuri turboase și sunt reprezentate prin 10 specii. Se remarcă bogăția cenotaxonilor, mulți dintre aceștia fiind proprii pentru teritoriul Bucegilor. Întreaga vegetație din zona alpina înglobează un număr mare de relictice glaciare precum și specii endemice care dau acestor fitocenoze o notă aparte și care au determinat descrierea a numeroși cenotaxoni noi pentru știință. Fauna terestră a peșterilor nu include elemente troglobionte dar fauna acvatică a fost puțin studiată, numai în Peștera Ialomiței a fost găsită o subspecie probabil endemică de amfipod, *Niphargus carpathicus*. În acest masiv sunt cunoscute până în prezent aproximativ 3500 specii de animale, de la rotiferi până la mamifere. Insectele cuprind 1300 specii dintre care foarte multe sunt endemice pentru Carpați și au fost semnalate și în Bucegi. Clasa păsărilor este reprezentată prin 129 specii dintre care 50 cuibăresc în această zonă. Din punct de vedere biogeografic se întâlnesc specii strict europene, alte specii sunt rare, relictice glaciare sau ocrotite, cu importanță ecologică. Remarcabil este și numărul mare de specii noi pentru știință descoperite în această zonă. În cuprinsul Masivului Bucegi sunt semnalate 375 de taxoni algali ce aparțin la 8 filumuri: Cyanophyta (138 taxoni), Chlorophyta (78 taxoni), Xanthophyta (49 taxoni), Bacillariophyta (81 taxoni), Chrysophyta (6 taxoni), Flagellata (1 taxon), Euglenophyta (2 taxoni), Pyrophyta (2 taxoni). Algele au fost găsite în mai multe biotopuri: ape, roci, soluri, peșteri. Dintre aceștia *Sinaiella terricola* Gruia și *Oxycoccus irregularis* Gruia, precum și formele morfologice *Hydrurus vaucherii* C.Ag. morpha *amorpha* Gruia și *Hydrurus vaucherii* C.Ag. morpha *caulinara* Gruia sunt unități sistematice noi pentru știință, semnalate în decursul mai multor ani de către cercetătorul Lucian Gruia (1962-1979). În privința florei lichenologice sunt identificați 141 de taxoni corticoli, 35 muscicoli, 48 lignicoli, 183 saxicoli, 78 tericoli. Dintre aceștia, 4 specii și o varietate sunt endemice pentru Munții Bucegi (*Verrucaria bucegiensis*, *Polyblastia butschetschensis*, *Microglæna butschetschensis*, *Thelidium bucegiensis*, *Lecanora verrucosa* var. *bucegica*) și două specii sunt descrise noi pentru știință, cu „locus classicus” în această regiune (*Calicium cretzoiui* Nadv. și *Caloplaca calcivora* Zsch.). Briofitele sunt prezente în toate etajele cât și în toate formațiunile de vegetație, cu variații în funcție de condițiile de mediu. Se întâlnesc, în etajul pajiștilor alpine, grupări răslețe de *Polytrichum juniperinum*, *Polytrichum commune*, *Distichium montanum* s.a., Pe văile reci, umbroase găsim *Bucegia romanica*, descrisă în 1899 de Radian și despre care s-a crezut că este endemism din Bucegi, ulterior fiind semnalată și în alte masive muntoase. În pădurile de molid și de amestec predomină specii de *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreiberi* s.a. Majoritatea stațiunilor cu elemente briofloristice importante se află preponderent în rezervațiile naturale. De exemplu, în Rezervația botanică Turbăria Lăptici, pe cursul superior al râului Ialomița, există formațiuni turboase de Sphagaceae pe care se dezvoltă numeroase elemente relictice ce merită protejate. Cea mai mare parte este reprezentată de elementele montane (36,7 %), polizonale (25,1%), montan alpine (16,6%) și respectiv alpine (13,1%).

Din punct de vedere al substratului predomină speciile tericole (27,7%) și saxicole (23,1%).

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului:

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului:

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.01	Cresterea animalelor	N	B
H	A 05.02	Furajare	N	I
H	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	E02	Zone industriale sau comerciale	N	O
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I
H	F 04.01	Pradarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)	N	I
H	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului:

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 10.01	Îndepărtarea gardurilor vii și a crangurilor sau tufisurilor	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.03	Îndepărtarea lastarisului	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
L	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	O
L	E 01.04	Alte modele (tipuri) de habitare/locuințe	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	G 01.02	Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
M	G02	Complexe sportive și odihnă	N	I
M	G 02.02	Complex de ski	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	O
M	H 06.01	Zgomot, poluare fonică	N	O
M	K 05.01	Fertilitate redusă/depresie genetică la animale (consangvinizare)	N	O
L	L04	Avalanșe	N	I
M	L05	Prăbușiri de teren, alunecări de teren	N	I
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I

9.2.3. ROSAC0102 LEAOTA

Această arie a fost declarată în mod oficial sit de importanță comunitară - ROSCI0102 Leaota, cu o suprafață de 1393 ha, conform Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Aria naturală protejată ROSCI0102 Leaota ocupă 5,08% din suprafața totală a Muntelui Leaota. Altitudinea variază între 1199 și 1954 m, vârful Masivului Leaota nefiind inclus în sit.

Regimul climatic al ariei protejate este temperat central-european, cu trăsăturile unui climat de munte, fiind influențat de dinamica anticiclonilor subtropical azoric și continental eurasiatic, dar și dinamica ciclonică, nordatlantică și mediteraneană.

Rețeaua hidrografică are un caracter divergent, râurile își au izvoarele sub culmea principală, Bucșa-Sântilia-Marginea Domnească, și se varsă în trei bazine hidrografice: Olt, Dâmbovița și Ialomița.

Habitatele ariei protejate sunt variate și poartă amprenta activității omului. Se întâlnesc aici, de la baza spre vârf: păduri de amestec fag-rășinoase, păduri de molid, tufărișuri subalpine, pajiști, stâncării și grohotișuri.

Inventarul de plante pentru Muntele Leaota cuprinde 810 specii, care se regăsesc și pe suprafața ariei protejate ROSCI0102 Leaota.

Între acestea se remarcă speciile rare sau protejate: clopoțelul – *Campanula serrata*, clopoțelul carpatic - *Campanula carpatica*, specii de garofițe de munte - *Dianthus henteri*, *Dianthus spiculifolius*, floarea de colț – *Leontopodium alpinum*, tisa - *Taxus baccata*.

Aria naturală protejată adăpostește, de asemenea, specii de orhidee sălbatice: mâna Maicii Domnului - *Dactylorhiza maculata*, *Epipactis helleborine*, trânjii - *Neottia nidus-avis*, stupinița - *Platanthera bifolia*, *Pseudorchis albida*.

Lumea nevertebratelor din ROSCI0102 Leaota este diversă, întâlnindu-se aici numeroase specii de fluturi, coleoptere, diptere, a căror existență este strâns legată de covorul vegetal.

Dintre vertebrate se remarcă prezența amfibienilor – salamandra *Salamandra salamandra*, în zonele cu bălți temporare de la baza masivului fiind întâlnite specii de tritoni - *Triturus* și buhaiul de baltă cu burtă galbenă - *Bombina variegata*.

Dintre reptile s-au identificat în teren șopârla de tufișuri - *Lacerta agilis* și năpârca *Anguis fragilis*.

În ROSCI0102 Leaota au fost semnalate specii de păsări caracteristice zonelor montane: cocoșul de munte - *Tetrao urogallus*, corbul - *Corvus corax*, fâsa de munte - *Anthus spinoleta*. Dintre speciile de pădure se remarcă prezența minuniței - *Aegolius funereus*, huhurezului mare - *Strix uralensis*, ciufului de pădure - *Asio otus*, ghionoaiei sure - *Picus canus*, ciocănitoarei neagre - *Dryocopus martius*.

Pădurile ariei protejate adăpostesc numeroase specii de mamifere: ursul brun - *Ursus arctos*, râsul - *Lynx lynx*, lupul - *Canis lupus*, pisica sălbatică - *Felis silvestris*, căpriorul - *Capreolus capreolus*, cerbul - *Cervus elaphus*, jderul de copac - *Martes martes*, porcul mistreț - *Sus scrofa*, specii de pârși și șoareci de pădure.

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

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire(Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			304		Buna	A	B	B	B
6150			255		Buna	B	C	B	B
8160	X		0		Buna	C	C	B	B
9410			772		Buna	D			

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. Masu- ra	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Con- serv.	Izo- lare	Glo- bal
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P?	DD	D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			

Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
P		Loiseleuria procumbens						P						X
P		Oreochloa disticha						P						X
P		Phyteuma confusum						P						X
P		Rhododendron myrtifolium						P						X
P		Soldanella pusilla						P						X

DESCRIEREA SITULUI

Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	15.63
N09	Pajişti naturale, stepe	24.32
N15	Alte terenuri arabile	0.12
N16	Păduri de foioase	2.08
N17	Păduri de conifere	57.70
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.11

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra ariilor naturale protejate

Primele amenajamente, efectuate pe baze silviculturale moderne, au fost executate în anul 1950 și 1951-1954 în cadrul marilor unități forestiere (M.U.F.) din cadrul Direcției Regionale Silvice Prahova din Ministerul Gospodăriei Silvice, în momentul actual ajungându-se la a șaptea revizuire. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele aproape șase 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 managementul 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.

9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor

Se precizează că Direcția silvică Dâmbovița, în structura căreia funcționează OS Pucioasa, beneficiază de management forestier certificat („certificarea pădurilor”), pentru perioada 18.12.2023 – 17.12.2028 (certificat PEFC codul SA-PEFC-FM-COC-014109), cu perspectiva prelungirilor succesive, aspect ce denotă în prezent faptul că gospodărirea pădurilor se face responsabil, în concordanță cu principiile și dezideratele privind protecția mediului înconjurător respectiv ameliorarea și conservarea biodiversității.

PEFC Romania este organismul național de guvernare (de management) al sistemului de certificare PEFC pentru România, înființat cu personalitate juridică în 2016, fiind responsabil pentru buna funcționare a sistemului de certificare PEFC din România (<https://pefc.ro/certificare/>).

9.5. Terenuri cu valoare ridicată de conservare

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

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

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

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de **Forest Stewardship Council** (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efectiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridică de conservare pot fi:

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

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

9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicăță de Conservare

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

- **VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională** cu următoarele subcategorii:

- VRC1.1 – Arii protejate
- VRC1.2 – Specii amenințate și periclitare
- VRC1.3 – Specii endemice
- VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică

- **VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.**

- **VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare.**

- **VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice** cu următoarele subcategorii:

- VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
- VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
- VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole

- **VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale**

- **VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.**

9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul ocolului silvic

În cuprinsul Unității de producție V Brătei nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.

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

Pentru asigurarea unor raporturi principale și eficiente între unitățile de cultură și exploatare a pădurilor, sub raportul menținerii integrității arboretelor, se impune realizarea unei rețele corespunzătoare de instalații pentru recoltarea, colectarea și transportul lemnului și stabilirea de tehnologii adecvate exigențelor sporite ale unei silviculturi ce promovează într-un grad maxim regenerarea pe cale naturală a arboretelor.

Indicatorul de rezultat al amenajamentului pentru acest capitol este planul instalațiilor de transport.

10.1. Instalații de transport

Instalațiile de transport existente în Unitatea de producție V Brătei sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativ	u.a.	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită	Volum exploa- tabil deservit	Nr. inventar	
				În fond forestier/ limitrof	În afara fondului forestier	Totală	-ha-	-m ³ -	MFP	RNP
A. DRUMURI EXISTENTE										
A.1. Drumuri publice										
8	DP008		DJ 714A Moroeni – Drumul Brăteului (UP5 -ua 43A)	4,80	-	4,80	126,42	-	-	-
Total drumuri publice				4,80	-	4,80	126,42	-	-	-
A.2. Drumuri de exploatare										
18	DE002		Drum industrial (ramnificație DJ714A, parcela 3) – intersecție cu DE001 (UP3/ u.a. 78D) – Hidrocentrala Dobrești	1,80	-	1,80	33,31	-	-	-
19	DE003		Drum industrial (ramnificație DJ714 A) – Careira Lespezi	0,80	0,40	1,20	58,10	-	-	-
Total drumuri de exploatare				2,60	0,40	3,00	91,41	-	-	-
A.3. Drumuri forestiere										
51	FE037	197D	Drum forest. Rătei	7,94	-	7,94	428,58	60266	11946	250186
52	FE038	198D	Drum forestier Rătei captare	2,18	-	2,18	149,41	1068	11945	250185
			Drum forestier Rătei ramificație	0,36	-	0,36			11964	250204
53	FE039	199D	Drum forestier Brătei - Deleanu	11,41	-	11,41	777,21	58564	11944	250184
			Drum forestier Brăteiu							152386
54	FE040	200D	Drum forest Mitarca	1,93	-	1,93	110,27	1730	11949	250189
55	FE041	201D	Drum forest. Râul Negru	3,74	-	3,74	734,06	47581	11951	250191
			Ramnificația Valea Neagră	0,69	-	0,69				250255
56	FE042	202D	Drum forest. Pârâul Funicularului	1,31	-	1,31	204,65	18020	11948	250188
57	FE043	203D	Drum forestier Zănoaga	1,19	-	1,19	186,61	40690	11947	250187
58	FE044	204D	Drum forestier Jugureanu	1,63	-	1,63	92,50	3593	11950	250190
Total drumuri forestiere				32,38	-	32,38	2683,29	231512	-	-
TOTAL INSTALATII DE TRANSPORT				39,78	-	40,18	2901,12	231512	-	-

Densitatea rețelei instalațiilor de transport este de 13,7 m/ha (1,6 m/ha din drumuri publice, 0,9 m/ha din drumuri de exploatare și 11,2 m/ha din drumuri forestiere).

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

Tabelul 10.1.2.

Specificări		Accesibilitatea (%)	
		Actuală	La sfârșitul deceniului
Fond forestier (% din suprafață)	Total	94	94
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	95	95
	Exploatabil	90	90
	Preexploatabil	100	100
	Neexploatabil	97	97
Fond de protecție (% din suprafață)	Total	91	91
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	98	98
	Produse principale	98	98
	Produse secundare	97	97
Tăieri de conservare (% din volum)		83	83
Tăieri de igienă (% din volum)		92	92

Accesibilitatea s-a determinat pentru distanța de colectare de 1,2 km.

Instalațiile de transport actuale asigură o accesibilitate de 94% a fondului forestier total și de 95% a fondului forestier productiv, 98% a posibilității de produse principale și de 97% a posibilității de produse secundare.

La subcapitolul 16.5.1 este prezentată accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare.

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

10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
DE002	3 A 3 B 3E 38A 39 A 39R														
	TOTAL DRUM	6 UA 33.31 HA													
DE003	195 A 195N 196 A 196 B 196 C 196 D														
	TOTAL DRUM	6 UA 58.10 HA													
DE	TOTAL CAT	12 UA 91.41 HA													
DP008	1 A 1 E 1R2 2 A 2 D 3 D 3 G 7F 37F1 37F2 39 B 40 A 40 B 41 A 41 B 41N 42 A 42 B 42N 43 A 43 B 43 C														
	TOTAL DRUM	22 UA 126.42 HA													
DP	TOTAL CAT	22 UA 126.42 HA													
FE037	1 B 1 C 1 D 1 F 1R1 2 B 2 C 2 E 2 F 2R1 2R2 3 C 3 E 3 F 3 H 4 6 7 A 8 A 8 B 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 11 A 11 B 11N 12 A 12 B 13 14 A 14B 14 C 15 16 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 29 D 30 A 30 B 30 C 31 A 31B 31C 32 A 32 B 32 C 33 C 33N 197D														
	TOTAL DRUM	56 UA 428.58 HA													
FE038	33 A 33 B 34 A 34B 34 C 34 D 34 E 34 F 34V 35 A 35 B 35 A 36 B 36 C 37 A 38 B 198D														
	TOTAL DRUM	17 UA 149.41 HA													
FE039	44 A 44 B 44 C 44D 44 E 44 F 45 A 45 B 45 C 46 47 A 47 B 47 C 47 D 56 A 56 B 56 C 57 A 57B 57 C 58 A 58 B 58 C 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A 92 B 92 C 92 D 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 93 F 93 G 93 H 93 I 93 J 93 K 93 L 93 M 125 126 127 A 127 B 128 A 128 B 141 150 A 150 B 151 A 151 B 152 A 152 B 153 A 153 B 154 155 A 155 B 156 A 156 B 157 A 157 B 157 C 158 A 158 B 158 C 159 A 159 B 159 C 160 A 160 B 160 C 161 A 161 B 162 A 162 B 162 C 163 A 163 B 163 C 164 A 164 B 165 A 165 B 165 C 166 A 166 B 166 C 166 D 167 A 167 B 167 C 167 D 167 E 168 A 168 B 199D														
	TOTAL DRUM	101 UA 777.21 HA													
FE040	82 A 82 B 83 A 83B 84 A 84 B 84N 89 A 89 B 89 C 89 D 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 90 F 90 G 90 H 90 I 200D														
	TOTAL DRUM	21 UA 110.27 HA													
FE041	94 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 96 G 96 H 96 I 96 J 97 A 97 B 97 C 97 D 97 E 97 F 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 98 F 98 G 98 H 98 I 99 A 99 B 99 C 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 101 F 101 G 101 H 101 I 101 J 101 K 101 L 101 M 101 N 101 O 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 107 A 107 B 108 A 108 B 108 C 108 D 108 E 108 F 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 109 I 109 J 109 K 110 A 110 B 111 A 111 B 112 A 112 B 113 A 113 B 114 A 114 B 114 C 115 A 115 B 115 C 115 D 115N 116 A 116 B 117 A 117 B 118 A 118 B 118 C 118 D 119 A 119 B 120 A 120 B 121 A 121 B 122 123 124 201D														
	TOTAL DRUM	124 UA 734.06 HA													
FE042	169 A 169 B 170 A 170 B 170 C 171 A 171 B 171 C 171 D 171 E 172 A 172 B 172 C 172 D 173 A 173 B 173 C 173 D 174 A 174 B 174 C 175 A 175 B 175 C 175 D 176 A 176 B 176 C 177 A 177 B 177 C 177 D 177 E 177N 178 A 178 B 178 C 178 D 178M 202D														
	TOTAL DRUM	40 UA 204.65 HA													
FE043	179 A 179 B 179 C 179 D 179 E 179 F 180 A 180 B 180 C 181 182 A 182 B 182 C 182 D 182 E 183 A 183 B 183 C 183 D 183 E 184 A 184 B 184 C 184 D 185 A 185 B 185 C 186 A 186 B 187 A 187 B 203D														
	TOTAL DRUM	32 UA 186.61 HA													
FE044	85 A 85 B 85N 86 A 86 B 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 87 F 87 G 88 A 88 B 88 C 88 D 88 E 88 F 88 G 88 H 88 I 88 J 88 K 88 L 88 M 204D														
	TOTAL DRUM	26 UA 92.50 HA													
FE	TOTAL CAT	417 UA 2683.29 HA													
	TOTAL UP	451 UA 2901.12 HA													

10.2. Tehnologii de exploatare

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

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să adopte tehnologii de recoltare și scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului și a malurilor apelor, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor neexploatați la primele intervenții, peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalațiile de transport și mijloacele de scos-apropiat se aprobă de șeful Ocolului silvic Pucioasa și se înscriu în autorizațiile de exploatare.

Cea mai indicată tehnologie de exploatare pentru arboretele din Unitatea de producție V Brătei este „părți de arbore”. Coroana arborilor va fi fasonată la locul de doborâre, pachetizată în legături de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea arborilor și a semințișurilor.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

- la tăierile definitive cu regenerarea naturală asigurată se taie și se valorifică și semințișurile neutilizabile existente, evitându-se vătămarea grupelor de semințiș utilizabil;
- arborii uscați și iescarii se extrag înainte începerii exploatării parchetului;

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

La colectarea materialului lemnos se va da prioritate utilizării funicularului în toate cazurile în care condițiile de relief o permit, tractorul utilizându-se numai pe terenuri cu panta sub 15 grade.

Drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul lemnului vor urmări de regulă văile. Construirea drumurilor pe versanți se va realiza doar dacă nu afectează stabilitatea versanților, evitând scoaterea din producție a unor suprafețe excesiv de mari.

Traseele drumurilor de tractor vor urmări porțiunile fără semințiș utilizabil, lățimea platformei se realizează de maxim 4 m; la construirea lor se vor lua măsuri de consolidare și stabilizare a taluzurilor.

Pe terenurile cu panta continuă de minim 15 grade se acordă prioritate funicularelor pasagere gravitaționale.

Instalarea funicularelor în parchete se face cu respectarea următoarelor condiții:

- lățimea culoarului, la nivelul sarcinii, poate fi de maxim 4 m pentru funicularele cu două cărucioare și 6 m pentru cele cu un singur cărucior;
- punctele de încărcare și descărcare ale funicularelor se amplasează de regulă în porțiunile fără semințiș utilizabil.

Arborii nemarcați, limitrofi căilor de acces aprobate se protejează împotriva vătămărilor prin lungioane, țărushi, manșoane etc.

10.3. Construcții silvice

În fondul forestier proprietate publică de stat din unitatea de producție există o construcție silvică. Principalele caracteristici ale acesteia se regăsesc în tabelul următor:

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția	Suprafața construită (m ²)	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Acoperiș	
Canton silvic Rătei	31C	160	beton	zidărie	azbociment	bună

Nu s-au propus construcții noi, considerându-se că cele existente sunt suficiente 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 funcțiilor atribuite.

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

Tabelul 11.1.1.

Anul amenajării	Grupa I																
	Tipuri de categorii funcționale																
	T. I				T. II							T. III			T. IV		
	5C			Total	2A	2C	2D	4F	5H	5I	Total	5B	5L	Total	1C	-	Total
	6F	6G	5C	T.I	2A	2C	2D	4G	5H	5I	T.II	6H	5N	T.III	1C	6I	T.IV
2015	-	-	502.86	502.86	301.95	411.92	18.92	20.72	14.24	47.01	814.76	878.51	20.06	898.57	804.91	-	804.91
2025	28.29	396.10	-	424.39	401.74	348.67	-	20.02	15.45	46.78	832.66	818.68	18.64	837.32	759.67	2.18	761.85
																	2856.22

Modificarea suprafețelor pe categorii funcționale s-a produs datorită readaptării zonării funcționale a pădurilor la realitatea din teren, în raport cu obiectivele social – economice și ecologice stabilite pentru pădurile unității de producție cât și modificărilor apărute în normele tehnice privind încadrarea pădurilor în grupe, subgrupe și categorii funcționale, precum și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători la teren.

La actuala amenajare categoriile funcțională 1.4F, 1.5B, 1.5L au fost înlocuite de categoriile funcționale 1.4G, 1.6H și 1.5N.

Tot la actuala amenajare, potrivit normelor tehnice în vigoare s-au identificat arborete cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.6F și 1.6G.

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

Organizarea actuală a pădurilor din cadrul Unității de producție V Brătei, concretizată în structură (compoziție, distribuție supraterană, 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 15.1. „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)

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

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Anul amenajării	
			2015	2025
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98	98
2	Volum lemnos pe picior-total	mii m ³	1061	1094
3	Volum lemnos pe picior-medi	m ³ /ha	353	386
4	Clasa de producție medie	-	III.2	III.1
5	Creșterea curentă totală	m ³	22402	19239
6	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	7,5	6,8
7	Creșterea curentă totală - fond de producție	m ³	14124	12090
8	Creșterea curentă medie- fond de producție	m ³ /ha	8,4	7,7
9	Creșterea indicatoare -totală	m ³ /an	7690	7743
10	Creșterea indicatoare -medie	m ³ /an/ha	4,6	4,9
11	Posibilitatea de produse principale-totală	m ³ /an	8100	7600
12	Indicele de recoltare la produse principale	m ³ /an/ha	2,7	2,7
13	Posibilitatea de produse secundare-totală	m ³ /an	3197	2189
14	Indicele de recoltare la produse secundare	m ³ /an/ha	1,1	0,8

11.2.2. Indicatori calitativi

Structura fondului forestier productiv pe specii:

- la amenajarea actuală: 88MO10FA1BR1LA;

- la amenajarea precedentă: 88MO10FA1BR1LA.

Ponderele speciilor principale (MO, FA, BR) s-a menținut.

Situația comparativă a structurii fondului productiv pe clase de vârstă (%) este redată în tabelul următor:

Tabelul 11.2.2.1.

Anul amenajării	Clase de vârstă pentru fondul productiv (%)						
	I	II	III	IV	V	VI	VII
2015	6	13	25	23	13	7	13
2025	9	5	26	26	10	9	15

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus, se observă că structura fondului forestier este anormală, structura pe clase de vârstă fiind dezechilibrată. Acest fapt influențează negativ reglementarea procesului de producție lemnosă.

Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare a rămas aceeași față de amenajarea precedentă, regenerarea din sămânță fiind de 99% din total.

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

11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

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

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 silvotecnice 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 acumulare de masă lemnoasă de 6370 m³/an, calculată prin relația:

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

A – acumulare de masă lemnoasă anuală;	
I – creșterea curentă	19239 m ³ /an;
Pp – posibilitatea de produse principale	7600 m ³ /an;
Ps – posibilitatea de produse secundare	2189 m ³ /an;
Tc – volumul rezultat din tăieri de conservare	2459 m ³ /an;
Ti – volumul rezultat din tăieri de igienă	621 m ³ /an.

12. DIVERSE

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

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de R.N.P. Romsilva, prin O.S. Pucioasa, Unitatea de producție V Brătei, intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie al anului al zecelea (2034), începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice (2025).

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

Conform instrucțiunilor în vigoare, Ocolul silvic Pucioasa are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate pe baza prevederilor amenajamentului precum și altele neprevăzute dar executate din diverse motive.

Astfel, se vor înregistra:

- mișcări de suprafețe din fondul forestier cu indicarea actelor legale, a suprafețelor în cauză, a u.a., precum și a scopului mișcării respective;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare și volumul de masă lemnoasă rezultat în urma acestor tăieri;
- suprafața arboretelor slab productive, parcurse cu tăieri de refacere și substituiri și volumul de masă lemnoasă recoltat;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de îngrijire și volumul rezultat;
- volumul de masă lemnoasă recoltat din produse accidentale, precum și precomptarea lui pe seama posibilității de produse principale;
- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare și împăduriri;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
- realizări în dotarea cu drumuri forestiere și construcții silvice;
- realizări în deschiderea liniilor parcelare;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite - incendii, uscare, doborâturi de vânt etc.

La finele fiecărui an de aplicare se vor totaliza pe unitate de producție elementele acumulabile înregistrate în evidența anuală. Evidența decenală a aplicării amenajamentului este un centralizator pe ani a categoriilor de lucrări executate în unitatea de producție, unde se acumulează diferențele în plus sau în minus dintre cantitățile planificate și cele realizate.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

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

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

12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

Faza de teren:

- descrieri parcelare cu cartări staționale: - ing. Anculescu Emilian
- ing. Mihai Tudorache
- ing. Mezdrea Lucian
- ridicări în plan, inventarieri arborete: - ing. Anculescu Emilian
- ing. Mihai Tudorache
- ing. Mezdrea Lucian
- tehn. Găbrian Costinel

Faza de birou:

- redactarea amenajamentului: - ing. Mihai Ionescu
- tehnoredactarea amenajamentului: - ajutor analist prg. Cristina Tăbîrcă
- îndrumare și control: - ing. Constantin Boboc – expert C.T.A.P.- I.N.C.D.S.
"Marin Drăcea" – SCDEP Pitești
- ing. Adrian Bîngă – șef proiect – I.N.C.D.S.
"Marin Drăcea" – SCDEP Pitești
- recepția lucrărilor: - ing. Edgard Hamlet Angelescu – reprezentant MMAP
- ing. Daniel Dumitru – reprezentant D.S. Dâmbovița
- ing. Dumitru Bunea - șef ocol – O.S. Pucioasa

12.5. Bibliografie

1. Academia României: Atlas climatologic;
2. Academia României: Monografia geografică;
3. Amenajamentul U.P. V Brătei, 2015;
4. Chiriță C. D. ș.a. - Stațiuni forestiere, 1977;
5. I.C.P.P.A. - Sistemul român de taxonomie a solurilor, 2003;
6. ***- Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ed. 2000;
7. ***- Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, ed. 2000;
8. ***- Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, ed.2000;
9. ***- Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, ed. 2000;
- 10.***- Îndrumări tehnice pentru reconstrucția ecologică a pădurilor - ed. 2000;
- 11.***- Coduri de descriere parcelară, tabelele de producție simplificate și clasificarea solurilor la nivel superior, ICAS, 2007;
12. *** - Îndrumar pentru amenajarea pădurilor vol I și II;
13. Burlui, I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere – Ed. Lidana, Suceava, 2014.

PARTEA A II – A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

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

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. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenal 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 de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

U.a.	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Urgen- ța de regene- rare	PRM (ani)	Nr. intervenției		Felul tăierii	Vol. de extr. (m ³)	Ac- cesi- bili- tatea
					Total	În dec.			
87 C	3,94	1939	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	970	A
88 H	0,81	523	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	523	A
88 I	1,08	417	27	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	208	A
88 J	1,09	738	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	376	A
88 L	0,36	116	27	10	1	1	Tăieri progresive în margine de masiv	116	A
92 A	15,48	8128	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	4064	A
93 A	2,66	1027	27	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	507	A
97 F	2,74	1489	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	1489	A
98 H	0,88	347	21	10	1	1	Tăieri progresive în margine de masiv	347	A
99 A	21,06	9826	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	4865	A
101 A	2,03	365	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	365	A
101 G	2,68	1298	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	650	A
101 J	1,17	365	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	365	A
101 M	1,61	676	27	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	339	A
101 N	1,58	771	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	771	A
102 A	5,33	2908	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	1455	N
105 A	6,7	4048	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	4048	A
106 A	31,3	16793	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	8061	A
107 A	10,38	5888	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	2885	A
108 C	0,8	282	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	282	A
108 E	2,25	808	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	808	A
109 A	1,75	623	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	623	A
109 D	1,42	748	31	10	1	1	Tăieri rase în benzi alăturate	748	A
109 E	1,7	985	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	493	A
109 G	0,99	527	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	264	A
109 I	1,27	754	34	20	2	1	Tăieri progresive în margine de masiv	378	A
TOTAL	123,06	62389	-	-	-	-	-	36000	-
Recapitulație pe urgențe									-
-	0,88	347	21	-	-	-	-	347	-
-	5,71	2236	27	-	-	-	-	1170	-
-	6,59	2583	Total urgența 2				-	1517	-
-	21,25	10022	31	-	-	-	-	10022	-
-	95,22	49784	34	-	-	-	-	24461	-
-	116,47	59806	Total urgența 3				-	34483	-
Total	123,06	62389	-	-	-	-	-	36000	-

3.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat

D.S.Dâmbovița			O.S.Pucioasa				U.P. V			S.U.P. A		
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hum	Elm. arb. IIa	Supr. elm. IIa	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5+CR Mc	Volum+ 5+CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
87 C			MO	1.58	145	3	80	764	25	789	T PROGRESIVE(margine de masiv)	395
			MO	2.36	105	3	85	1095	55	1150	AJUTORAREA REG NATURALE	575
4	07	6		3.94	105	3	83	1859	80	1939		970 50
Compozitie tel			8MO 2LA									
88 H			MO	0.81	145	3	80	508	15	523	TRASE BENZI ALATURATE,IMPAD	523
											INGRIJIREA CULTURILOR	
4	09	2		0.81	145	3	80	508	15	523		523 100
Compozitie tel			8MO 2LA									
88 I			MO	0.76	145	3	80	265	10	275	T PROGRESIVE(margine de masiv)	138
			MO	0.32	105	3	85	137	5	142	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	70
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	06	1		1.08	145	3	82	402	15	417		208 50
Compozitie tel			8MO 2LA									
88 J			MO	0.76	145	3	85	531	15	546	T PROGRESIVE(margine de masiv)	278
			MO	0.33	105	3	80	182	10	192	AJUTORAREA REG NATURALE	98
4	09	1		1.09	145	3	84	713	25	738		376 51
Compozitie tel			8MO 2LA									
88 L			MO	0.25	145	3	85	81	5	86	T PROGRESIVE(margine de masiv)	86
			MO	0.11	105	3	80	30		30	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	30
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	05	3		0.36	145	3	84	111	5	116		116 100
Compozitie tel			8MO 2LA									
92 A			MO	7.74	155	3	80	3947	125	4072	T PROGRESIVE(margine de masiv)	2036
			MO	7.74	115	3	80	3901	155	4056	AJUTORAREA REG NATURALE	2028
4	08	4		15.48	115	3	80	7848	280	8128		4064 50
Compozitie tel			8MO 2LA									
93 A			MO	1.60	145	3	80	625	20	645	T PROGRESIVE(margine de masiv)	316
			MO	1.06	110	3	80	362	20	382	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	191
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	06	4		2.66	145	3	80	987	40	1027		507 49
Compozitie tel			8MO 2LA									
97 F			MO	2.74	145	3	80	1444	45	1489	TRASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1489
											INGRIJIREA CULTURILOR	
4	08	6		2.74	145	3	80	1444	45	1489		1489 100
Compozitie tel			8MO 2PAM									
98 H			MO	0.44	145	3	80	172	5	177	T PROGRESIVE(margine de masiv)	177
			MO	0.44	110	3	80	165	5	170	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	170
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	06	7		0.88	145	3	80	337	10	347		347 100
Compozitie tel			8MO 2LA									
99 A			MO	10.53	145	3	85	4865	160	5025	T PROGRESIVE(margine de masiv)	2513
			MO	10.53	110	3	80	4591	210	4801	AJUTORAREA REG NATURALE	2352
4	07	6		21.06	110	3	83	9456	370	9826		4865 50
Compozitie tel			8MO 1LA 1PAM									
101 A			MO	2.03	145	3	80	365		365	TRASE BENZI ALATURATE,IMPAD	365
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	07	5		2.03	145	3	80	365		365		365 100
Compozitie tel			8MO 2LA									

D.S.Dâmbovița			O.S.Pucioasa			U.P. V			S.U.P. A		
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5+CR Mc	Volum+ 5+CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
101 G			MO	1.07	145	3	80	683	20	703 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	352
			MO	1.61	110	3	80	560	35	595 AJUTORAREA REG NATURALE	298
4	0.8	11		2.68	120	3	80	1243	55	1298	650 50
Compozitie tel 8MO 2LA											
101 J			MO	1.17	145	3	80	365		365 T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	365
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	0.8	9		1.17	145	3	80	365		365	365 100
Compozitie tel 8MO 2LA											
101 M			MO	0.64	145	3	80	295	10	305 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	153
			MO	0.97	110	3	80	356	15	371 IMPADURIRI(dupa T. de reg)	186
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	0.6	9		1.61	110	3	80	651	25	676	339 50
Compozitie tel 8MO 2PAM											
101 N			MO	1.58	145	3	85	771		771 T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	771
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	0.8	9		1.58	145	3	85	771		771	771 100
Compozitie tel 8MO 2PAM											
102 A			MO	2.66	150	3	80	1338	45	1383 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	692
			MO	1.60	120	3	80	927	30	957 AJUTORAREA REG NATURALE	479
			MO	1.07	85	3	75	528	40	568	284
4	0.8	14		5.33	150	3	79	2793	115	2908	1455 50
Compozitie tel 8MO 2PAM											
105 A			MO	6.70	110	3	80	3893	155	4048 T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	4048
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	0.8	2		6.70	110	3	80	3893	155	4048	4048 100
Compozitie tel 8MO 2LA											
106 A			MO	21.91	115	3	80	10392	455	10847 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	5207
			MO	9.39	80	3	80	5571	375	5946 AJUTORAREA REG NATURALE	2854
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.8	6		31.30	115	3	80	15963	830	16793	8061 48
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt											
107 A			MO	6.23	150	3	70	3436	105	3541 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	1735
			MO	4.15	110	3	80	2252	95	2347 AJUTORAREA REG NATURALE	1150
4	0.8	6		10.38	110	3	74	5688	200	5888	2885 49
Compozitie tel 8MO 2LA											
108 C			MO	0.80	120	3	70	282		282 T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	282
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	0.7	2		0.80	120	3	70	282		282	282 100
Compozitie tel 8MO 2LA											
108 E			MO	2.25	120	3	70	808		808 T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	808
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	0.7	3		2.25	120	3	70	808		808	808 100
Compozitie tel 8MO 2LA											
109 A			MO	1.75	120	3	70	623		623 T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	623
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
4	0.8	5		1.75	120	3	70	623		623	623 100
Compozitie tel 8MO 2LA											

D.S.Dâmbovița				O.S.Pucioasa				U.P. V				S.U.P. A	
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 proapse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr	
109 D			MO	1.42	120	3	70	748		748	TRASE BENZI ALATURATE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	748	
4	08	6		1.42	120	3	70	748		748		748 100	
Compozitie tel			8MO 2LA										
109 E			MO	1.02	120	3	70	556	20	576	T PROGRESIVE(margine de masiv)	288	
			MO	0.68	80	3	80	379	30	409	AJUTORAREA REG NATURALE	205	
4	09	6		1.70	120	3	74	935	50	985		493 50	
Compozitie tel			8MO 2LA										
109 G			MO	0.59	120	3	70	295	10	305	T PROGRESIVE(margine de masiv)	153	
			MO	0.40	80	3	80	207	15	222	AJUTORAREA REG NATURALE	111	
4	08	7		0.99	120	3	74	502	25	527		264 50	
Compozitie tel			8MO 2LA										
109 I			MO	0.76	120	3	70	446	15	461	T PROGRESIVE(margine de masiv)	231	
			MO	0.51	80	3	80	268	25	293	AJUTORAREA REG NATURALE	147	
4	09	8		1.27	120	3	74	714	40	754		378 50	
Compozitie tel			8MO 2LA										
Total supr.SUP:				123.06 Ha		Volum: 60009 Mc		Vol.total: 62389 Mc		V.rec.: 36000 Mc		293 Mc/Ha	

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P. „A”

D.S.Dâmbovița		O.S.Pucioasa				U.P. V		S.U.P. A		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL				POSIBILITATE				
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5+CR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:A	A. Specii									
	MO	123.06	100	60009	2380	62389	100	123.06	36000	100
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	MO	101.81	83	50202	2165	52367	84	101.81	25978	72
	Total	101.81	83	50202	2165	52367	84	101.81	25978	72
	Taieri rase									
	MO	21.25	17	9807	215	10022	16	21.25	10022	28
	Total	21.25	17	9807	215	10022	16	21.25	10022	28
C. Gr. functionale										
Gr.1	123.06	100	60009	2380	62389	100	123.06	36000	100	
TOTAL		123.06	100	60009	2380	62389	100	123.06	36000	100

**13.1.2. Planuri de recoltare a produselor principale – S.U.P. „J” –
codru cvasigrădinărit**

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

Tabelul 13.1.2.1.1.

U.a.	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Urgența de regenerare	PRM (ani)	Nr. intervenției		Felul tăierii	Vol. de extr. (m ³)	Ac- cesi- bili- tatea
					Total	În dec.			
2 E	3,48	256	15	10	1	1	Tăieri cvasigrădinărite	256	A
2 F	2,15	915	34	40	4	1	Tăieri cvasigrădinărite	229	A
3 C	2,94	395	15	10	1	1	Tăieri cvasigrădinărite, împăduriri	395	A
3 H	9,56	4719	34	40	4	1	Tăieri cvasigrădinărite	1180	A
6	2,58	1177	31	40	4	1	Tăieri cvasigrădinărite	295	A
8 B	9,91	2558	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	1279	A
9 C	32,9	14619	34	40	4	1	Tăieri cvasigrădinărite	3656	A
10 C	11,48	3034	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	1518	A
12 A	41,05	9971	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	4987	A
13	26,05	7517	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	3759	A
14 A	28,8	13973	34	40	4	1	Tăieri cvasigrădinărite	3493	A
15	0,97	468	34	40	4	1	Tăieri cvasigrădinărite	116	A
90 A	1,79	884	34	40	4	1	Tăieri cvasigrădinărite	221	A
90 C	1,16	715	34	40	4	1	Tăieri cvasigrădinărite	179	A
90 I	0,75	201	26	10	1	1	Tăieri cvasigrădinărite, împăduriri	201	A
170 B	7,45	3356	26	20	2	1	Tăieri succesive în margine de masiv	1712	A
171 B	2,27	810	26	10	2	2	Tăieri succesive în margine de masiv	810	A
172 B	7,78	3442	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	1722	A
173 A	2,69	1782	34	40	4	1	Tăieri cvasigrădinărite	446	A
174 A	10,8	4804	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	2403	A
175 C	10,7	4476	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	2194	A
179 B	13,53	7219	34	30	3	1	Tăieri cvasigrădinărite	2238	A
180 B	6,13	2657	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	1329	A
182 C	4,91	2442	34	30	3	1	Tăieri cvasigrădinărite	806	A
183 B	2,87	1938	31	20	2	1	Tăieri succesive în margine de masiv	969	A
183 C	6,06	2409	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	1205	A
184 C	5,75	2133	26	20	2	1	Tăieri cvasigrădinărite	1067	A
187 A	5,02	2670	32	20	2	1	Tăieri succesive în margine de masiv	1335	A
Total	261,53	101540	-	-	-	-	-	40000	-
Recapituție pe urgențe									-
-	6,42	651	15	-	-	-	-	651	-
-	6,42	651	Total urgența 1						651
-	-	-	26	-	-	-	-	-	-
-	146,18	47368	-	-	-	-	-	24186	-
-	146,18	47368	Total urgența 2						24186
-	5,45	3115	31	-	-	-	-	1264	-
-	5,02	2670	32	-	-	-	-	1335	-
-	98,46	47736	34	-	-	-	-	12564	-
-	108,93	53521	Total urgența 2						15163
TOTAL	261,53	101540	-	-	-	-	-	40000	-

**13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. „J”
- terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier**

S.U.P. J

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hum	Elm. arb. IIa	Supr. elm. IIa	Varsta Ani	% Arb. luc.	Volum Mc	5+CR Mc	Volum+ 5+CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	% Extr
2E			FA	1.40	165	3	70	115	5	120 T.CVASIGRADINARITE(jard)	120	
			BR	1.04	130	3	80	70	5	75 INGRIJIREA SEMINTISULUI	75	
			FA	1.04	115	3	80	56	5	61 DEGAJARI	61	
3	0.2	2		3.48	165	3	76	241	15	256	256	100
Compozitie tel			7BR 2LA 1DT									
Semintis natural			7FA 3BR /10 ani 0.6S mixt									
2F			FA	1.28	165	3	70	492	10	502 T.CVASIGRADINARITE(jard)	126	
			BR	0.22	130	3	80	151	5	156 AJUTORAREA REG NATURALE	39	
			FA	0.65	115	3	80	247	10	257 INGRIJIREA SEMINTISULUI	64	
3	0.7	3		2.15	165	3	74	890	25	915	229	25
Compozitie tel			7BR 2LA 1DT									
Semintis natural			8FA 2BR /10 ani 0.2S mixt									
3C			FA	2.06	165	3	70	288	5	293 T.CVASIGRADINARITE(jard),IMP	293	
			FA	0.88	105	3	80	97	5	102 INGRIJIREA SEMINTISULUI	102	
										DEGAJARI		
3	0.2	3		2.94	165	3	73	385	10	395	395	100
Compozitie tel			6BR 2MO 2FA									
Semintis natural			8FA 2BR /10 ani 0.7S mixt									
3H			FA	5.73	165	3	70	2858	60	2918 T.CVASIGRADINARITE(jard)	730	
			BR	2.87	145	3	70	1415	65	1480 AJUTORAREA REG NATURALE	370	
			FA	0.96	105	3	80	296	25	321 INGRIJIREA SEMINTISULUI	80	
3	0.8	3		9.56	165	3	71	4569	150	4719	1180	25
Compozitie tel			7BR 2LA 1DT									
Semintis natural			6FA 4BR /10 ani 0.3S mixt									
6			MO	1.55	115	3	80	565	30	595 T.CVASIGRADINARITE(jard)	149	
			FA	1.03	115	3	80	562	20	582 AJUTORAREA REG NATURALE	146	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.8	8		2.58	115	3	80	1127	50	1177	295	25
Compozitie tel			7BR 2LA 1DT									
Semintis natural			10FA /10 ani 0.2S mixt									
8B			FA	3.97	165	3	70	1179	25	1204 T.CVASIGRADINARITE(jard)	602	
			BR	1.98	155	3	70	476	30	506 AJUTORAREA REG NATURALE	233	
			FA	3.96	115	3	80	793	55	848 INGRIJIREA SEMINTISULUI	424	
3	0.5	1		9.91	165	3	74	2448	110	2558	1279	50
Compozitie tel			5FA 3BR 1MO 1DT									
Semintis natural			7FA 3BR /10 ani 0.4S mixt									
9C			FA	13.16	155	3	70	5461	130	5591 T.CVASIGRADINARITE(jard)	1398	
			BR	6.58	155	3	70	3784	130	3914 AJUTORAREA REG NATURALE	979	
			FA	13.16	115	3	80	4869	245	5114 INGRIJIREA SEMINTISULUI	1279	
3	0.7	5		32.90	155	3	74	14114	505	14619	3656	25
Compozitie tel			7BR 2LA 1DT									
Semintis natural			7FA 3BR /10 ani 0.2S mixt									
10C			FA	9.18	165	3	70	2572	65	2637 T.CVASIGRADINARITE(jard)	1319	
			FA	2.30	115	3	80	367	30	397 AJUTORAREA REG NATURALE	199	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.5	5		11.48	165	3	72	2939	95	3034	1518	50
Compozitie tel			7BR 2LA 1DT									
Semintis natural			7FA 3BR /10 ani 0.3S mixt									

D.S.Dâmbovița				O.S.Pucioasa				U.P. V				S.U.P. J	
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	
12 A			FA	12.32	165	3	70	2463	60	2523	T.CVASIGRADINARITE(jard)	1262	
			MO	20.52	130	3	80	5172	185	5357	AJUTORAREA REG NATURALE	2679	
			FA	8.21	115	3	80	2011	80	2091	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1046	
3	0.4	5		41.05	165	3	77	9646	325	9971		4987 50	
Compozitie tel 4BR 4LA 2DT													
Semintis natural 5FA 4MO 1BR /10 ani 0.5S mixt													
13			FA	10.41	145	3	70	2944	80	3024	T.CVASIGRADINARITE(jard)	1512	
			MO	7.82	130	3	80	2345	90	2435	AJUTORAREA REG NATURALE	1218	
			FA	7.82	100	3	80	1928	130	2058	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1029	
3	0.5	4		26.05	145	3	76	7217	300	7517		3759 50	
Compozitie tel 5FA 3MO 2BR													
Semintis natural 6FA 4MO /10 ani 0.2S mixt													
14 A			FA	14.40	165	3	70	6336	160	6496	T.CVASIGRADINARITE(jard)	1624	
			FA	5.76	115	3	80	1642	130	1772	AJUTORAREA REG NATURALE	443	
			MO	8.64	115	3	80	5530	175	5705	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1426	
3	0.8	4		28.80	165	3	75	13508	465	13973		3493 25	
Compozitie tel 4BR 4LA 2DT													
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.3S mixt													
15			FA	0.19	160	3	70	92		92	T.CVASIGRADINARITE(jard)	22	
			MO	0.10	150	3	70	61		61	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
			FA	0.58	110	3	80	246	15	261	INGRIJIREA SEMINTISULUI	65	
			MO	0.10	110	3	80	54		54		14	
3	0.8	3		0.97	110	3	77	453	15	468		116 25	
Compozitie tel 4BR 4MO 2DT													
Semintis natural 9FA 1MO /10 ani 0.1S mixt													
90 A			MO	0.89	145	3	80	446	15	461	T.CVASIGRADINARITE(jard)	115	
			MO	0.90	110	3	80	403	20	423	AJUTORAREA REG NATURALE	106	
3	0.8	1		1.79	145	3	80	849	35	884		221 25	
Compozitie tel 8MO 2LA													
90 C			MO	0.81	145	3	80	487	15	502	T.CVASIGRADINARITE(jard)	126	
			MO	0.35	105	3	80	203	10	213	AJUTORAREA REG NATURALE	53	
3	0.9	3		1.16	145	3	80	690	25	715		179 25	
Compozitie tel 8MO 2LA													
90 I			MO	0.37	145	3	80	101	5	106	T.CVASIGRADINARITE(jard),IMP	106	
			MO	0.38	105	3	80	90	5	95	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	95	
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
3	0.4	1		0.75	145	3	80	191	10	201		201 100	
Compozitie tel 8MO 2PAM													
170 B			MO	7.45	135	3	80	3256	100	3356	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1712	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.6	5		7.45	135	3	80	3256	100	3356		1712 51	
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt													
171 B			MO	2.27	145	3	70	785	25	810	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	810	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
3	0.5	6		2.27	145	3	70	785	25	810		810 100	
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													

D.S.Dâmbovița				O.S.Pucioasa				U.P. V				S.U.P. J	
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 propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
172 B			MO	3.43	143	3	80	2241	70	2311	T.CVASIGRADINARITE(jard)	1136	
			MO	2.33	100	3	85	1081	50	1131	AJUTORAREA REG NATURALE	566	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.6	5		7.78	143	3	82	3322	120	3442		1722	50
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
173 A			MO	1.61	145	3	75	1076	30	1106	T.CVASIGRADINARITE(jard)	277	
			MO	1.08	105	3	85	646	30	676	AJUTORAREA REG NATURALE	169	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.9	5		2.69	145	3	79	1722	60	1782		446	25
Compozitie tel 8MO 1LA 1DT													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt													
174 A			MO	7.56	145	3	70	3132	95	3227	T.CVASIGRADINARITE(jard)	1614	
			MO	3.24	105	3	75	1512	65	1577	AJUTORAREA REG NATURALE	789	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.6	5		10.80	145	3	72	4644	160	4804		2403	50
Compozitie tel 8MO 1LA 1DT													
Semintis natural 10MO /5 ani 0.2S mixt													
175 C			MO	8.56	120	3	80	3563	120	3683	T.CVASIGRADINARITE(jard)	1805	
			MO	2.14	80	3	80	728	65	793	AJUTORAREA REG NATURALE	389	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.6	6		10.70	120	3	80	4791	185	4476		2194	49
Compozitie tel 8MO 1DR 1DT													
Semintis natural 10MO /5 ani 0.2S mixt													
179 B			MO	12.18	110	3	85	6116	245	6361	T.CVASIGRADINARITE(jard)	1972	
			MO	1.35	60	3	75	798	60	858	AJUTORAREA REG NATURALE	266	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.7	2		13.53	110	3	84	6914	303	7219		2238	31
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt													
180 B			MO	5.52	150	3	80	2403	70	2473	T.CVASIGRADINARITE(jard)	1237	
			MO	0.61	60	3	75	159	25	184	AJUTORAREA REG NATURALE	92	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.6	2		6.13	115	3	80	2562	95	2657		1329	50
Compozitie tel 8MO 1LA 1DT													
Semintis natural 10MO /5 ani 0.2S mixt													
182 C			MO	2.95	140	3	80	1296	45	1341	T.CVASIGRADINARITE(jard)	443	
			MO	1.96	100	3	80	1051	50	1101	AJUTORAREA REG NATURALE	363	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.7	7		4.91	140	3	80	2347	95	2442		806	33
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt													
183 B			MO	2.87	110	3	80	1863	75	1938	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	969	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.9	9		2.87	110	3	80	1863	75	1938		969	50
Compozitie tel 8MO 1LA 1DT													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt													

D.S.Dâmbovița			O.S.Pucioasa			U.P. V			S.U.P. J		
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5±CR Mc	Volum+ 5±CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
183 C			MO	3.64	135	3	80	1479	50	1529 T.CVASIGRADINARITE(jard)	765
			MO	2.42	100	3	80	830	50	880 AJUTORAREA REG NATURALE	440
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
3	0.6	6		6.06	135	3	80	2309	100	2409	1205 50
Compozitie tel 8MO 1LA 1DT											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt											
184 C			MO	4.02	130	3	80	1484	45	1529 T.CVASIGRADINARITE(jard)	765
			MO	1.73	90	3	80	569	35	604 AJUTORAREA REG NATURALE	302
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
3	0.5	8		5.75	130	3	80	2053	80	2133	1067 50
Compozitie tel 8MO 1LA 1DT											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt											
187 A			MO	5.02	100	3	85	2530	140	2670 T.SUCESIVE MARGINE MASIV	1335
										AJUTORAREA REG NATURALE	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
3	0.8	4		5.02	100	3	85	2530	140	2670	1335 50
Compozitie tel 8MO 2LA											
Total supr.SUP:				261.53 Ha	Volum: 97865 Mc		Vol.total: 101540 Mc		V.rec.: 40000 Mc		153 Mc/Ha

13.1.2.3. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P. J

D.S.Dâmbovița		O.S.Pucioasa				U.P. V		S.U.P. J		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL				POSIBILITATE				
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:J	A. Specii									
	BR	12.69	5	5896	235	6131	6	12.69	1716	4
	FA	120.45	46	37914	1350	39264	39	120.45	13946	35
	MO	128.39	49	54055	2090	56145	55	128.39	24338	61
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	17.61	7	8434	340	8774	9	17.61	4826	12
	Total	17.61	7	8434	340	8774	9	17.61	4826	12
	Taieri cvasigrad.									
	BR	12.69	5	5896	235	6131	6	12.69	1716	4
	FA	120.45	46	37914	1350	39264	39	120.45	13946	35
	MO	110.78	42	45621	1750	47371	46	110.78	19512	49
	Total	243.92	93	89431	3335	92766	91	243.92	35174	88
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	261.53	100	97865	3675	101540	100	261.53	40000	100
	TOTAL		261.53	100	97865	3675	101540	100	261.53	40000

13.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

D.S.Dâmbovița		O.S.Pucioasa						U.P. V		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	BR	12.69	3	5896	235	6131	4	12.69	1716	2
	FA	120.45	31	37914	1350	39264	24	120.45	13946	18
	MO	251.45	66	114064	4470	118534	72	251.45	60338	80
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	17.61	5	8434	340	8774	5	17.61	4826	6
	Total	17.61	5	8434	340	8774	5	17.61	4826	6
	Taieri progresive									
	MO	101.81	26	50202	2165	52367	32	101.81	25978	35
	Total	101.81	26	50202	2165	52367	32	101.81	25978	35
	Taieri rase									
	MO	21.25	6	9807	215	10022	6	21.25	10022	13
	Total	21.25	6	9807	215	10022	6	21.25	10022	13
	Taieri cvasigrad.									
	BR	12.69	3	5896	235	6131	4	12.69	1716	2
	FA	120.45	31	37914	1350	39264	24	120.45	13946	18
	MO	110.78	29	45621	1750	47371	29	110.78	19512	26
	Total	243.92	63	89431	3335	92766	57	243.92	35174	46
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	384.59	100	157874	6055	163929	100	384.59	76000	100
	TOTAL	384.59	100	157874	6055	163929	100	384.59	76000	100

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare

13.1.4.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare – „SUP K”

D.S.Dâmbovița		O.S.Pucioasa						U.P. V	S.U.P. K	
UA/ Tip func.	SPR	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5+CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
91 A			MO	2	155	2	2117	2172	TAIERI DE CONSERVARE	261
			MO	8	115	2	7818	8098	AJUTORAREA REG NATURALE	729
									INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	15.45	0.8	2		115	2	9935	10270		990 10
Compozitie tel 10MO										
Semintis natural 8MO 2LA / 5 ani 02S mixt										
Total supr.SUP:			15.45 Ha	Volum: 9935 Mc		Vol.total: 10270 Mc		V.rec.: 990 Mc		64 Mc/Ha

13.1.4.2. Planul decenal al lucrărilor de conservare – „SUP M”

D.S.Dâmbovița				O.S.Pucioasa				U.P. V		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
1 A				FA	4	165	3	536	TAIERI DE CONSERVARE	44	
				FA	4	105	3	451	AJUTORAREA REG NATURALE	38	
				BR	2	120	3	307		26	
2	2.82	0.8	1		165	3	1294	1354		108	8
Compozitie tel 8FA 2BR											
1 B				FA	4	165	3	220	TAIERI DE CONSERVARE	18	
				FA	4	105	3	186	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
				DT	2	120	3	72		6	
2	1.16	0.8	1		165	3	478	498		40	8
Compozitie tel 8FA 2DT											
1 F				FA	4	155	3	83	TAIERI DE CONSERVARE	7	
				FA	6	120	3	111	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
				INGRIJIREA SEMINTISULUI							
2	0.50	0.7	2		155	3	194	199		16	8
Compozitie tel 7BR 2MO 1DT											
Semintis natural 8FA 2BR				/10 ani 0.2S mixt							
2 A				FA	5	165	3	369	TAIERI DE CONSERVARE	30	
				FA	4	120	3	262	AJUTORAREA REG NATURALE	22	
				BR	1	120	3	88	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7	
2	1.55	0.8	1		165	3	719	744		59	8
Compozitie tel 9FA 1BR											
Semintis natural 7FA 3BR				/10 ani 0.2S mixt							
2 D				FA	2	165	3	32	TAIERI DE CONSERVARE	3	
				FA	6	115	3	84	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
				AN	1	95	3	9	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1	
				DT	1	80	3	7		1	
2	0.38	0.7	1		115	3	132	137		12	9
Compozitie tel 8FA 1AN 1DT											
Semintis natural 10FA				/10 ani 0.1S mixt							
3 B				FA	2	175	3	501	TAIERI DE CONSERVARE	41	
				BR	2	145	3	661	AJUTORAREA REG NATURALE	55	
				FA	5	115	3	1122		94	
				AN	1	105	3	140		12	
2	5.01	0.8	1		115	3	2424	2519		202	8
Compozitie tel 7FA 2BR 1AN											
3 D				FA	7	165	3	911	TAIERI DE CONSERVARE	140	
				FA	3	115	3	349	AJUTORAREA REG NATURALE	55	
				INGRIJIREA SEMINTISULUI							
2	4.16	0.5	1		165	3	1260	1295		195	15
Compozitie tel 7BR 2MO 1DT											
Semintis natural 9FA 1BR				/10 ani 0.5S mixt							
3 G				FA	2	165	3	679	TAIERI DE CONSERVARE	56	
				BR	1	145	3	448	AJUTORAREA REG NATURALE	37	
				FA	7	115	3	2123	INGRIJIREA SEMINTISULUI	178	
2	7.72	0.7	1		115	3	3250	3380		271	8
Compozitie tel 9FA 1BR											
Semintis natural 9FA 1BR				/10 ani 0.2S mixt							
4				FA	4	175	3	1467	TAIERI DE CONSERVARE	120	
				BR	2	145	3	920	AJUTORAREA REG NATURALE	76	
				FA	3	115	3	927		78	
				FA	1	50	3	153		15	

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
2	7.30	0.8	1			175	3	3467	3607		289 8
Compozitie tel 8FA 2BR											
7 A				FA	3	175	3	2070	2110	TAIERI DE CONSERVARE	169
				BR	2	155	3	1822	1882	AJUTORAREA REG NATURALE	132
				BR	1	115	3	828	863	INGRIJIREA SEMINTISULUI	69
				FA	4	115	3	2484	2599		208
2	13.80	0.8	1			175	3	7204	7454		578 8
Compozitie tel 7FA 3BR											
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.1S mixt											
8 A				FA	2	165	3	100	100	TAIERI DE CONSERVARE	7
				FA	6	115	3	267	282	AJUTORAREA REG NATURALE	23
				BR	2	115	3	121	126		10
2	1.05	0.8	1			115	3	488	508		40 8
Compozitie tel 8FA 2BR											
9 B				MO	6	155	4	3800	3895	TAIERI DE CONSERVARE	312
				MO	4	115	4	2414	2499	AJUTORAREA REG NATURALE	200
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	11.95	0.8	8			155	4	6214	6394		512 8
Compozitie tel 7MO 3LA											
Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.2S mixt											
10 B				FA	3	165	3	372	377	TAIERI DE CONSERVARE	30
				BR	2	145	3	312	322	AJUTORAREA REG NATURALE	26
				MO	1	145	3	156	161		13
				FA	4	115	3	419	439		35
2	2.48	0.8	1			165	3	1259	1299		104 8
Compozitie tel 7MO 3LA											
12 B				MO	5	155	4	913	938	TAIERI DE CONSERVARE	75
				MO	5	120	4	863	893	AJUTORAREA REG NATURALE	71
2	3.82	0.8	6			155	4	1776	1831		146 8
Compozitie tel 10MO											
28 C				MO	4	145	4	414	424	TAIERI DE CONSERVARE	34
				MO	6	115	4	562	582	AJUTORAREA REG NATURALE	47
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	2.24	0.7	5			145	4	976	1006		81 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
35 A				FA	6	165	3	5939	6069	TAIERI DE CONSERVARE	486
				FA	3	115	3	2647	2777	AJUTORAREA REG NATURALE	222
				FA	1	75	3	596	666		53
2	23.85	0.7	4			165	3	9182	9512		761 8
Compozitie tel 7BR 2MO 1DT											
37 A				FA	4	165	3	3689	3779	TAIERI DE CONSERVARE	302
				MO	2	145	3	2355	2420	AJUTORAREA REG NATURALE	194
				BR	1	135	3	1222	1267	INGRIJIREA SEMINTISULUI	101
				FA	3	100	3	2333	2488		199
2	22.22	0.7	3			165	3	9599	9954		796 8
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR											
Semintis natural 7FA 2MO 1BR /10 ani 0.3S mixt											
38 A				FA	2	165	3	1284	1309	TAIERI DE CONSERVARE	105
				FA	4	105	3	2285	2420	AJUTORAREA REG NATURALE	194
				BR	2	105	2	1622	1717		137

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
				MO	2	105	3	1568	1638		131
2	13.52	0.8	1			105	3	6759	7084		567 8
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO											
39 A				FA	2	165	3	1267	1292	TAIERI DE CONSERVARE	103
				BR	2	165	3	1761	1821	AJUTORAREA REG NATURALE	146
				FA	5	105	3	2655	2820		226
				MO	1	100	3	747	787		63
2	13.34	0.8	2			105	3	6430	6720		538 8
Compozitie tel 7FA 2BR 1MO											
46				MO	2	135	3	962	992	TAIERI DE CONSERVARE	99
				MO	7	90	3	3225	3420	AJUTORAREA REG NATURALE	342
				FA	1	90	3	332	357		36
2	8.29	0.8	4			90	3	4519	4769		477 10
Compozitie tel 9MO 1FA											
47 B				MO	10	90	4	1521	1631	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	163
2	3.57	0.8	7			90	4	1521	1631		163 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
47 C				MO	3	155	4	901	926	TAIERI DE CONSERVARE	74
				MO	5	115	4	1354	1404	AJUTORAREA REG NATURALE	112
				MO	2	85	4	428	468		37
2	6.48	0.7	9			155	4	2683	2798		223 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
56 B				MO	3	155	4	354	364	TAIERI DE CONSERVARE	55
				MO	7	115	4	784	814	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	122
2	3.31	0.6	14			155	4	1138	1178		177 15
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
56 C				MO	6	105	4	455	480	TAIERI DE CONSERVARE	38
				MO	4	85	4	252	277	AJUTORAREA REG NATURALE	22
2	1.68	0.8	16			105	4	707	757		60 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
57 B				MO	3	145	4	369	379	TAIERI DE CONSERVARE	30
				MO	7	105	4	733	768	AJUTORAREA REG NATURALE	61
2	2.32	0.8	19			105	4	1102	1147		91 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
57 C				MO	10	85	4	677	737	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	66
2	1.80	0.8	21			85	4	677	737		66 9
Compozitie tel 8MO 2LA											
58 C				MO	7	145	4	1902	1952	TAIERI DE CONSERVARE	195
				MO	3	115	4	698	723	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	72
2	6.84	0.6	24			145	4	2600	2675		267 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
82 B				MO	5	155	4	1960	2020	TAIERI DE CONSERVARE	162
				MO	5	100	4	1733	1843	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	147
2	9.90	0.7	9			155	4	3693	3863		309 8
Compozitie tel 8MO 2LA											

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
Semintis natural	10MO			/10 ani 0.25 intim							
83 B				MO	4	155	4	1010	1040	TAIERI DE CONSERVARE	83
				MO	6	100	4	1431	1516	AJUTORAREA REG NATURALE	121
2	6.39	0.7	6			155	4	2441	2556		204 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
84 B				MO	6	155	4	790	810	TAIERI DE CONSERVARE	65
				MO	4	105	4	417	442	AJUTORAREA REG NATURALE	35
2	2.98	0.7	4			155	4	1207	1252		100 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
85 B				MO	4	155	4	251	256	TAIERI DE CONSERVARE	20
				MO	6	100	4	336	356	AJUTORAREA REG NATURALE	28
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	1.50	0.7	4			100	4	587	612		48 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
Semintis natural	10MO			/5 ani 0.25 mixt							
86 B				MO	4	145	4	1045	1075	TAIERI DE CONSERVARE	86
				MO	6	105	4	1402	1477	AJUTORAREA REG NATURALE	118
2	6.26	0.7	5			145	4	2447	2552		204 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
87 B				MO	6	145	4	2041	2101	TAIERI DE CONSERVARE	168
				MO	4	105	4	1138	1203	AJUTORAREA REG NATURALE	96
2	8.13	0.7	6			145	4	3179	3304		264 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
88 B				MO	6	145	4	694	714	TAIERI DE CONSERVARE	57
				MO	4	105	4	390	410	AJUTORAREA REG NATURALE	33
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	2.62	0.7	3			145	4	1084	1124		90 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
Semintis natural	10MO			/3 ani 0.25 mixt							
92 B				MO	4	155	4	109	114	TAIERI DE CONSERVARE	9
				MO	6	115	4	155	160	AJUTORAREA REG NATURALE	13
2	0.54	0.8	8			155	4	264	274		22 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
93 B				MO	4	155	4	148	153	TAIERI DE CONSERVARE	12
				MO	6	115	4	212	217	AJUTORAREA REG NATURALE	17
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	0.80	0.7	7			155	4	360	370		29 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
Semintis natural	10MO			/10 ani 0.15 mixt							
96 C				MO	6	120	4	1077	1112	TAIERI DE CONSERVARE	89
				MO	4	85	4	639	689	AJUTORAREA REG NATURALE	55
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	4.29	0.7	9			120	4	1716	1801		144 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
Semintis natural	10MO			/10 ani 0.25 mixt							
97 C				MO	5	145	4	835	860	TAIERI DE CONSERVARE	69
				MO	5	110	4	748	783	AJUTORAREA REG NATURALE	63
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	3.78	0.7	9			145	4	1583	1643		132 8
Compozitie tel	8MO	2LA									
Semintis natural	10MO			/10 ani 0.15 mixt							

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
98 B				MO	4	145	4	359	369	TAIERI DE CONSERVARE	30
				MO	6	110	4	460	480	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	38
2	1.94	0.7	9			145	4	819	849		68 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
99 B				MO	3	155	4	539	554	TAIERI DE CONSERVARE	44
				MO	7	120	4	1137	1172	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	94
2	4.53	0.6	11			120	4	1676	1726		138 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
100 C				MO	4	155	4	1054	1079	TAIERI DE CONSERVARE	86
				MO	6	120	4	1420	1470	AJUTORAREA REG NATURALE	118
2	5.99	0.7	12			155	4	2474	2549		204 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
101 B				MO	2	150	4	452	467	TAIERI DE CONSERVARE	37
				MO	6	115	4	1218	1263	AJUTORAREA REG NATURALE	101
				MO	2	85	4	314	344		28
2	5.14	0.7	12			115	4	1984	2074		166 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
102 B				MO	3	150	4	2623	2693	TAIERI DE CONSERVARE	215
				MO	4	115	4	3139	3259	AJUTORAREA REG NATURALE	261
				MO	3	85	4	1828	1998		20
2	19.87	0.7	18			150	4	7590	7950		496 6
Compozitie tel 8MO 2LA											
103 B				MO	3	150	4	234	239	TAIERI DE CONSERVARE	19
				MO	5	110	4	350	365	AJUTORAREA REG NATURALE	29
				MO	2	80	4	124	134	INGRIJIREA SEMINTISULUI	11
2	1.77	0.7	11			150	4	708	738		59 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S intim											
106 B				MO	2	145	4	678	698	TAIERI DE CONSERVARE	56
				MO	6	120	4	1825	1885	AJUTORAREA REG NATURALE	151
				MO	2	80	4	508	553	INGRIJIREA SEMINTISULUI	44
2	7.70	0.7	10			120	4	3011	3136		251 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
107 B				MO	2	150	4	474	489	TAIERI DE CONSERVARE	39
				MO	6	115	4	1277	1327	AJUTORAREA REG NATURALE	106
				MO	2	80	4	377	407	INGRIJIREA SEMINTISULUI	33
2	5.39	0.7	10			115	4	2128	2223		178 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
108 B				MO	6	120	4	85	90	TAIERI DE CONSERVARE	7
				MO	4	80	4	50	55	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	4
2	0.36	0.7	3			120	4	135	145		11 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
109 B				MO	2	150	4	1191	1226	TAIERI DE CONSERVARE	98
				MO	5	115	4	2517	2617	AJUTORAREA REG NATURALE	209

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	
2	13.53	0.7	8	MO	2	80	4	893	973	INGRIJIREA SEMINTISULUI	78	
				MO	1	30	4	108	153		12	
						115	4	4709	4969		397	8
Compozitie tel 8MO 2LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt												
110 B				MO	5	145	4	2251	2316	TAIERI DE CONSERVARE	324	
				MO	5	100	4	2013	2128	AJUTORAREA REG NATURALE	298	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	11.91	0.6	6			145	4	4264	4444		622	14
Compozitie tel 8MO 2LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
111 B				MO	4	145	4	139	144	TAIERI DE CONSERVARE	12	
				MO	4	105	4	125	130	AJUTORAREA REG NATURALE	10	
				MO	2	60	4	39	44	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4	
2	0.79	0.7	3			145	4	303	318		26	8
Compozitie tel 8MO 2LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
112 A				MO	5	145	4	223	228	TAIERI DE CONSERVARE	18	
				MO	4	105	4	160	170	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
				MO	1	60	4	24	29	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2	
2	1.01	0.7	3			145	4	407	427		34	8
Compozitie tel 8MO 2LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
113 B				MO	6	145	4	1104	1134	TAIERI DE CONSERVARE	170	
				MO	4	100	4	625	665	AJUTORAREA REG NATURALE	100	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	5.84	0.5	6			145	4	1729	1799		270	15
Compozitie tel 8MO 2LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt												
114 B				MO	4	145	4	2842	2922	TAIERI DE CONSERVARE	263	
				MO	4	105	4	2406	2536	AJUTORAREA REG NATURALE	228	
				MO	2	70	4	985	1090	INGRIJIREA SEMINTISULUI	98	
2	15.15	0.7	6			145	4	6233	6548		589	9
Compozitie tel 8MO 2LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
115 C				MO	3	145	4	319	329	TAIERI DE CONSERVARE	26	
				MO	7	105	4	670	705	AJUTORAREA REG NATURALE	56	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	2.42	0.7	8			105	4	989	1034		82	8
Compozitie tel 8MO 2LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt												
115 D				MO	3	145	4	492	507	TAIERI DE CONSERVARE	41	
				MO	7	105	4	1033	1083	AJUTORAREA REG NATURALE	87	
						105	4	1525	1590		128	8
Compozitie tel 8MO 2LA												
116 B				MO	6	150	4	2708	2783	TAIERI DE CONSERVARE	223	
				MO	4	105	4	1615	1695	AJUTORAREA REG NATURALE	136	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	10.22	0.7	5			150	4	4323	4478		359	8
Compozitie tel 8MO 2LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

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
117 B				MO	3	125	4	829	854	TAIERI DE CONSERVARE	68
				MO	7	80	4	1525	1665	AJUTORAREA REG NATURALE	133
2	5.80	0.8	9			80	4	2354	2519		201 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
118 D				MO	7	110	4	488	508	TAIERI DE CONSERVARE	41
				MO	3	75	4	174	189	AJUTORAREA REG NATURALE	15
2	1.76	0.7	7			110	4	662	697		56 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
119 B				MO	3	145	4	83	88	TAIERI DE CONSERVARE	7
				MO	7	110	4	175	185	AJUTORAREA REG NATURALE	15
2	0.63	0.7	8			110	4	258	273		22 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
120 B				MO	4	160	4	80	80	TAIERI DE CONSERVARE	6
				MO	4	100	4	68	73	AJUTORAREA REG NATURALE	6
				MO	2	60	4	21	26	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2
2	0.43	0.7	8			160	4	169	179		14 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
121 A				MO	10	80	3	12497	13487	TAIERI DE CONSERVARE	1079
										AJUTORAREA REG NATURALE	
2	22.04	0.9	4			80	3	12497	13487		1079 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
121 B				MO	4	160	4	107	112	TAIERI DE CONSERVARE	9
				MO	4	100	4	86	91	AJUTORAREA REG NATURALE	7
				MO	2	60	4	28	33	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3
2	0.58	0.7	7			160	4	221	236		19 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
122				MO	10	80	3	4804	5204	TAIERI DE CONSERVARE	416
										AJUTORAREA REG NATURALE	
2	10.05	0.8	2			80	3	4804	5204		416 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
123				MO	10	75	3	10036	10896	TAIERI DE CONSERVARE	1090
										AJUTORAREA REG NATURALE	
2	17.70	0.9	3			75	3	10036	10896		1090 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
124				MO	10	75	3	7282	7942	TAIERI DE CONSERVARE	794
										AJUTORAREA REG NATURALE	
2	13.56	0.9	2			75	3	7282	7942		794 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
125				MO	10	85	3	8290	8890	TAIERI DE CONSERVARE	889
										AJUTORAREA REG NATURALE	
2	14.62	0.9	2			85	3	8290	8890		889 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
127 B				MO	7	105	4	94	99	TAIERI DE CONSERVARE	9
				MO	3	60	4	27	32	AJUTORAREA REG NATURALE	3
2	0.34	0.7	8			105	4	121	131		12 9
Compozitie tel 8MO 2LA											
128 B				MO	4	160	4	1086	1116	TAIERI DE CONSERVARE	89
				MO	6	120	4	1462	1512	AJUTORAREA REG NATURALE	121
2	6.17	0.7	9			160	4	2548	2628		210 8

D.S.Dâmbovița

O.S.Pucioasa

U.P. V

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 propane in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
Compozitie tel 8MO 2LA											
141				MO	3	145	4	498	513	TAIERI DE CONSERVARE	51
				MO	4	120	4	562	582	AJUTORAREA REG NATURALE	58
				MO	3	80	4	298	333		33
2	3.77	0.7	10			145	4	1358	1428		142 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
150 B				MO	2	150	4	200	205	TAIERI DE CONSERVARE	21
				MO	6	110	4	500	525	AJUTORAREA REG NATURALE	53
				MO	2	80	4	125	140	INGRIJIREA SEMINTISULUI (dupa T. de reg)	14
2	2.78	0.6	12			110	4	825	870		88 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
151 B				MO	4	150	4	2072	2132	TAIERI DE CONSERVARE	320
				MO	3	110	4	1304	1369	AJUTORAREA REG NATURALE	205
				MO	3	80	4	985	1100	INGRIJIREA SEMINTISULUI	165
2	14.49	0.6	14			150	4	4361	4601		690 15
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
152 B				MO	4	150	4	4047	4162	TAIERI DE CONSERVARE	624
				MO	3	110	4	2547	2672	AJUTORAREA REG NATURALE	401
				MO	3	80	4	1924	2149	INGRIJIREA SEMINTISULUI	322
2	28.30	0.6	14			150	4	8518	8983		1347 15
Compozitie tel 9MO 1LA											
Semintis natural 10MO /15 ani 0.4S mixt											
153 B				MO	6	150	3	2518	2598	TAIERI DE CONSERVARE	390
				MO	4	110	3	1598	1673	AJUTORAREA REG NATURALE	251
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	10.58	0.6	8			150	3	4116	4271		641 15
Compozitie tel 9MO 1LA											
Semintis natural 10MO /15 ani 0.4S mixt											
155 B				MO	2	150	4	666	686	TAIERI DE CONSERVARE	69
				MO	6	110	4	1665	1750	AJUTORAREA REG NATURALE	175
				MO	2	80	4	420	470	INGRIJIREA SEMINTISULUI	47
2	7.93	0.7	9			110	4	2751	2906		291 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
160 C				MO	2	150	4	29	29	TAIERI DE CONSERVARE	3
				MO	8	110	4	98	103	AJUTORAREA REG NATURALE	10
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	0.49	0.5	12			110	4	127	132		13 10
Compozitie tel 10MO											
Semintis natural 10MO /15 ani 0.4S mixt											
161 B				MO	2	150	4	682	702	TAIERI DE CONSERVARE	70
				MO	6	110	4	1705	1790	AJUTORAREA REG NATURALE	179
				MO	2	80	4	430	480	INGRIJIREA SEMINTISULUI	48
2	8.12	0.7	16			110	4	2817	2972		297 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S intim											
162 C				MO	2	150	4	1205	1240	TAIERI DE CONSERVARE	124
				MO	6	110	4	3014	3164	AJUTORAREA REG NATURALE	316
				MO	2	80	4	761	846	INGRIJIREA SEMINTISULUI	85
2	14.35	0.7	16			110	4	4980	5250		525 10

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari proprose in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
Compozitie tel 10MO											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
163 C				MO	2	145	4	593	613	TAIERI DE CONSERVARE	61
				MO	6	110	4	1391	1466	AJUTORAREA REG NATURALE	147
				MO	2	80	4	374	414	INGRIJIREA SEMINTISULUI	41
2	7.06	0.7	13			110	4	2358	2493		249 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
165 C				MO	2	145	4	105	110	TAIERI DE CONSERVARE	17
				MO	6	105	4	247	262	AJUTORAREA REG NATURALE	39
				MO	2	75	4	66	76	INGRIJIREA SEMINTISULUI	11
2	1.46	0.6	7			105	4	418	448		67 15
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
166 D				MO	4	145	4	99	104	TAIERI DE CONSERVARE	10
				MO	4	110	4	83	88	AJUTORAREA REG NATURALE	9
				MO	2	75	4	31	36	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4
2	0.59	0.7	7			145	4	213	228		23 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 0MO /10 ani 0.2S mixt											
167 B				MO	2	150	4	233	238	TAIERI DE CONSERVARE	24
				MO	6	110	4	583	613	AJUTORAREA REG NATURALE	61
				MO	2	80	4	159	179	INGRIJIREA SEMINTISULUI	18
2	3.24	0.6	8			110	4	975	1030		103 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
167 E				MO	6	105	4	220	230	TAIERI DE CONSERVARE	35
				MO	4	10	4	3	8	AJUTORAREA REG NATURALE	2
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	1.30	0.5	1			105	4	223	238		37 16
Compozitie tel 9MO 1LA											
Semintis natural 0MO / 5 ani 0.3S mixt											
170 C				MO	5	145	4	314	324	TAIERI DE CONSERVARE	87
				MO	5	105	4	263	278	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	75
										INGRIJIREA CULTURILOR	
2	1.50	0.7	6			145	4	577	602		162 27
Compozitie tel 8MO 2LA											
171 C				MO	4	150	4	217	222	TAIERI DE CONSERVARE	22
				MO	6	105	4	256	271	AJUTORAREA REG NATURALE	27
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	1.30	0.7	7			150	4	473	493		49 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
172 A				MO	2	150	3	473	488	TAIERI DE CONSERVARE	49
				MO	7	100	3	1440	1520	AJUTORAREA REG NATURALE	137
				MO	1	65	3	143	163	INGRIJIREA SEMINTISULUI	16
2	4.08	0.8	1			100	3	2056	2171		202 9
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
172 C				MO	7	145	4	1022	1052	TAIERI DE CONSERVARE	158
				MO	3	105	4	391	411	AJUTORAREA REG NATURALE	62

D.S.Dâmbovița				O.S.Pucioasa				U.P. V		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
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
2	4.07	0.6	6			145	4	1413	1463		220 15
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
173 C				MO	2	145	4	497	512	TAIERI DE CONSERVARE	51
				MO	8	110	4	1658	1743	AJUTORAREA REG NATURALE	174
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
2	5.92	0.7	7			110	4	2155	2255		225 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
174 C				MO	10	120	4	2275	2355	TAIERI DE CONSERVARE	188
										AJUTORAREA REG NATURALE	
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
2	5.76	0.7	8			120	4	2275	2355		188 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
178 B				MO	1	145	3	526	541	TAIERI DE CONSERVARE	43
				MO	9	105	3	4339	4539	AJUTORAREA REG NATURALE	363
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
3	9.93	0.7	3			105	3	4865	5080		406 8
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /5 ani 0.1S mixt											
183 D				MO	10	110	4	2307	2412	TAIERI DE CONSERVARE	241
										AJUTORAREA REG NATURALE	
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
2	5.84	0.7	9			110	4	2307	2412		241 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt											
184 D				MO	10	130	4	1254	1294	TAIERI DE CONSERVARE	129
										AJUTORAREA REG NATURALE	
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
2	3.00	0.7	10			130	4	1254	1294		129 10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
Total supr.SUP:				578.18 Ha	Volum:	242277Mc	Vol.total:	254592Mc	V.rec.:	23600 Mc	41 Mc/Ha

13.1.4.3. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

D.S.Dâmbovița		O.S.Pucioasa		U.P. V	
Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
MO	480.66	202567	213247	10	20379
FA	95.77	39305	40860	8	3369
BR	16.39	10112	10517	8	822
AN	0.54	149	154	8	13
DT	0.27	79	84	8	7
TOTAL	593.63	252212	264862	9	24590

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Drum	UA	R A R I T U R I							UA	C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras Mc	
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. Ha	SPR parcurs Mc		Vol.de extras Mc	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. Ha	SPR parcurs Mc	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha		Vol.de extras Mc
DE002																							
Total drum																							
DE003																							
Total drum																							
Total cat. drum																							
DP008																							
Total drum																							
Total cat. drum																							
FE037	1 C	1.13	20	1.0	64	7	1	1.13	15	1 D	1.20	20	0.9	39	1	1.20	6	2 E	3.48	165			
	2 B	2.78	20	0.9	162	14	1	2.78	34	2 C	2.87	20	0.9	66	1	2.87	10	3 C	2.94	165			
	3 E	4.52	30	0.9	515	34	1	4.52	82	3 F	3.89	20	0.9	137	1	3.89	20	9 A	4.11	5			
	28 A	6.33	50	0.9	1975	76	1	6.33	281								10 A	10.87	5				
	28 B	3.32	65	0.9	1404	36	1	3.32	126														
	29 C	4.84	55	0.8	1578	52	1	4.84	164														
	Total drum		22.92	44	0.9	5698	219		22.92	702		7.96	20	0.9	242		7.96	36		21.40	53	24.44	221
FE038	35 B	2.29	35	0.9	509	19	1	2.29	68														
	36 B	2.30	45	0.9	592	26	1	2.30	72														
	36 C	0.55	45	0.9	147	6	1	0.55	17														
	Total drum		5.14	41	0.9	1248	51		5.14	157										3.40	30		187
FE039	91 B	0.50	55	0.9	156	6	1	0.50	17	93 E	4.08	15	0.9	123	1	4.08	19	93 F	2.11	15			
	150 A	8.12	55	0.9	3207	93	1	8.12	330														
	151 A	5.55	55	0.9	2192	67	1	5.55	225														
	152 A	9.55	50	0.9	3237	121	1	9.55	344														
	153 A	22.99	50	0.9	8437	292	1	22.99	887														
	155 A	18.51	60	0.9	7830	213	1	18.51	711														
	156 A	18.90	55	0.9	7466	229	1	18.90	775														
	157 B	18.61	60	0.9	7872	214	1	18.61	715														
	158 B	13.11	60	0.9	5913	151	1	13.11	533														
	159 B	21.37	55	0.9	8441	259	1	21.37	873														
	160 A	6.52	55	0.9	2393	79	1	6.52	250														
	160 B	1.74	35	0.9	369	22	1	1.74	51														
	161 A	11.04	55	0.9	4052	134	1	11.04	423														
	162 A	13.36	55	0.9	4903	162	1	13.36	512														

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras Mc		
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc			
FE039	162 B		1.30	35	0.9	276	16	1	1.30	39															
	163 A		9.93	55	0.9	3644	120	1	9.93	381															
	163 B		1.53	35	0.9	324	19	1	1.53	45															
	164 A		10.71	55	0.9	3931	130	1	10.71	412															
	165 A		30.36	55	0.9	11142	367	1	30.36	1166															
	165 B		3.27	35	0.9	693	41	1	3.27	97															
	166 B		3.74	55	0.9	1373	45	1	3.74	142															
	166 C		6.09	35	0.9	1291	76	1	6.09	181															
	167 C		10.96	50	0.9	3715	139	1	10.96	395															
Total drum			247.76	54	0.9	92857	2995		247.76	9504		4.08	15	0.9	123		4.08	19		2.11	15	246.58	2183	11706	
FE040	82 A		9.50	60	0.9	3487	109	1	9.50	323	90 D		4.25	10	0.9	187	1	4.25	30	89 D	1.82	5			
	83 A		23.14	60	0.9	8123	273	1	23.14	758															
	84 A		22.96	65	0.9	9460	255	1	22.96	857															
	89 C		5.55	40	0.9	1304	70	1	5.55	164															
	Total drum			61.15	60	0.9	22374	707		61.15	2102		4.25	10	0.9	187		4.25	30		1.82	5	7.90	58	2190
FE041	94		12.31	40	0.9	3188	156	1	12.31	397	95 C		1.45	10	0.8	13	1	1.45	2	98 I	1.44	5			
	96 B		13.17	55	0.9	4478	158	1	13.17	472	95 E		1.89	15	0.9	19	1	1.89	3	101 D	3.02	15			
	96 F		4.02	35	0.9	760	50	1	4.02	111	96 H		3.51	20	0.9	109	1	3.51	17	101 E	1.53	10			
	96 G		2.21	25	0.9	413	23	1	2.21	85	96 I		3.11	15	0.9	31	1	3.11	4	101 F	2.88	10			
	97 B		1.97	60	0.9	886	22	1	1.97	78	97 D		1.35	10	0.9	13	1	1.35	3	101 H	1.96	10			
	97 E		2.38	25	0.9	293	27	1	2.38	66	98 D		3.26	15	0.9	62	1	3.26	10	101 I	1.26	15			
	98 C		1.34	20	0.9	59	13	1	1.34	19	98 G		2.76	10	0.9	82	1	2.76	13	101 L	3.14	10			
	99 C		2.46	45	0.9	637	32	1	2.46	78	102 C		1.15	10	0.8	11	1	1.15	4	101 O	0.84	10			
	100 A		3.28	40	0.9	771	42	1	3.28	96	105 C		2.27	15	0.9	70	1	2.27	11	102 D	1.01	10			
	100 B		8.66	65	0.9	3663	94	1	8.66	329										102 E	0.98	15			
	101 C		0.71	50	0.9	280	9	1	0.71	29										108 A	1.85	10			
	105 B		2.18	65	0.9	996	21	1	2.18	85										108 D	1.14	10			
	111 A		11.46	60	0.9	4527	132	1	11.46	413										108 F	2.36	10			
																				109 F	1.55	5			
																				109 H	3.07	5			
																				109 J	1.46	5			
																			109 K	1.63	5				
Total drum			66.15	50	0.9	20951	779		66.15	2258		20.75	14	0.9	410		20.75	67		31.12	9	291.04	2601	4926	

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A			Total vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras					
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Ha	Mc	Mc					
FE042	171 D		2.30	70	0.9	1102	24	1	2.30	85														
	172 D		7.47	45	0.9	2136	96	1	7.47	259														
	173 B		3.69	45	0.9	1055	48	1	3.69	126														
	174 B		2.79	35	0.9	591	35	1	2.79	82														
	175 A		12.37	55	0.9	3859	150	1	12.37	412														
	175 D		2.29	70	0.9	1138	20	1	2.29	83														
	176 A		6.29	35	0.9	1189	79	1	6.29	172														
	176 B		11.97	55	0.9	4393	145	1	11.97	458														
	177 A		14.17	65	0.9	6816	132	1	14.17	595														
	177 C		5.25	50	0.9	1927	67	1	5.25	201														
	177 D		0.75	30	0.9	125	9	1	0.75	17														
	178 D		6.71	50	0.9	2463	85	1	6.71	260														
Total drum			76.05	53	0.9	26794	890		76.05	2750											47.28	383	3133	
FE043	179 D		2.18	60	0.9	800	25	1	2.18	71														
	179 E		1.60	55	0.9	581	18	1	1.60	61														
	180 A		5.67	60	0.9	2240	65	1	5.67	203														
	181		22.50	60	0.9	8888	259	1	22.50	815														
	182 A		5.49	65	0.9	2322	60	1	5.49	206														
	182 B		2.29	35	0.9	469	29	1	2.29	65														
	182 D		1.69	55	0.9	620	20	1	1.69	62														
	183 A		21.59	65	0.9	9133	235	1	21.59	821														
	183 E		0.87	45	0.9	249	11	1	0.87	28														
	184 A		5.60	55	0.9	2055	68	1	5.60	215														
	185 C		1.34	55	0.9	454	16	1	1.34	47														
	186 B		1.32	55	0.9	447	16	1	1.32	47														
Total drum			72.14	60	0.9	28258	822		72.14	2641											60.86	514	3155	
FE044	85 A		27.92	65	0.9	11978	282	1	27.92	1071	87 D		1.04	15	0.9	10	1	1.04	1					
	86 A		13.64	65	0.9	6002	138	1	13.64	533	88 D		1.57	15	0.9	47	1	1.57	8					
											88 E		3.12	15	0.9	31	1	3.12	4					
											88 F		1.70	15	0.9	51	1	1.70	8					
Total drum			41.56	65	0.9	17980	420		41.56	1604			7.43	15	0.9	139		7.43	21			5.41	37	1662
Total cat. drum			592.87	55	0.9	216160	6883		592.87	21718			44.47	15	0.9	1101		44.47	173			56.45	26	686.91
Total grupa			592.87	55	0.9	216160	6883		592.87	21718			44.47	15	0.9	1101		44.47	173			56.45	26	707.96
Total UP			592.87	55	0.9	216160	6883		592.87	21718			44.47	16	0.9	1101		44.47	173			56.45	33	707.96

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

D.S.Dâmbovița			O.S.Pucioasa			U.P. V		
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA		TOTAL	
Pos. dec.	592.87 Ha	21718 Mc	44.47 Ha	173 Mc	56.45 Ha	707.96 Ha	6213 Mc	28104 Mc
MO		21430 Mc		106 Mc			5934 Mc	27470 Mc
FA		223 Mc		21 Mc			209 Mc	453 Mc
BR		33 Mc		10 Mc			3 Mc	46 Mc
LA		16 Mc		26 Mc			59 Mc	101 Mc
SR				5 Mc				5 Mc
AN							8 Mc	8 Mc
PAM		9 Mc		1 Mc				10 Mc
DR				1 Mc				1 Mc
DT		7 Mc		3 Mc				10 Mc
Pos. anuală	59.29 Ha	2172 Mc	4.45 Ha	17 Mc	5.65 Ha	707.96 Ha	621 Mc	2810 Mc
Pos. dec.	171.04 Ha	6035 Mc	32.26 Ha	107 Mc	35.05 Ha	353.91 Ha	3165 Mc	9307 Mc
A MO		6033 Mc		76 Mc			3133 Mc	9242 Mc
LA		2 Mc		26 Mc			10 Mc	38 Mc
SR				5 Mc				5 Mc
FA							22 Mc	22 Mc
Pos. anuală	17.10 Ha	604 Mc	3.23 Ha	10 Mc	3.51 Ha	353.91 Ha	316 Mc	931 Mc
Pos. dec.	392.92 Ha	14605 Mc	12.21 Ha	66 Mc	21.40 Ha	143.93 Ha	1266 Mc	15937 Mc
J MO		14319 Mc		30 Mc			1110 Mc	15459 Mc
FA		223 Mc		21 Mc			106 Mc	350 Mc
BR		33 Mc		10 Mc			3 Mc	46 Mc
LA		14 Mc					47 Mc	61 Mc
DT		3 Mc		3 Mc				6 Mc
PAM		9 Mc		1 Mc				10 Mc
FR		4 Mc						4 Mc
DR				1 Mc				1 Mc
Pos. anuală	39.30 Ha	1460 Mc	1.22 Ha	7 Mc	2.14 Ha	143.93 Ha	127 Mc	1593 Mc
Pos. dec.	28.91 Ha	1078 Mc				210.12 Ha	1782 Mc	2860 Mc
M MO		1078 Mc					1691 Mc	2769 Mc
FA							81 Mc	81 Mc
AN							8 Mc	8 Mc
LA							2 Mc	2 Mc
Pos. anuală	2.89 Ha	108 Mc				210.12 Ha	178 Mc	286 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel, Formula de împădurire Compoziția semințșului utilizabil	Con-sistența arboret matur	Suprafața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -				
Nr.	Suprafața			Indice de acoperire semințș utilizabil		MO ha	LA ha	BR ha	PAM ha	DT ha
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE									
A.1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale									
A.1.3	Distrugerea și îndepărtarea păturii vîi în u.a. : 47B, 47C, 56B, 56C, 57B, 57C, 58C, 82B, 83B, 84B, 85B, 86B, 87B, 87C, 88B, 88J, 90A, 90C, 91A, 92A, 92B, 93B, 96C, 97C, 98B, 99A, 99B, 100C, 101B, 101G, 102A, 102B, 103B, 106A, 106B, 107A, 107B, 108B, 109B, 109E, 109G, 109I, 110B, 111B, 112A, 113B, 114B, 115C, 115D, 116B, 117B, 118D, 119B, 120B, 121A, 121B, 122, 123, 124, 125, 127B, 128B, 141, 150B, 151B, 152B, 153B, 155B, 160C, 161B, 162C, 163C, 165C, 166D, 167B, 167E, 170B, 171B, 171C, 172A, 172B, 172C, 173A, 173C, 174A, 174C, 175C, 178B, 179B, 180B, 182C, 183B, 183C, 183D, 184C, 184D și 187A pe o suprafață de 62,91 ha									
-	629,10	TOTAL A.1.3			62,91	-	-	-	-	-
A.1.4	Mobilizarea solului, în u.a: 1A, 1B, 1F, 2A, 2D, 2F, 3B, 3D, 3G, 3H, 4, 6, 7A,8A, 8B, 9B, 9C, 10B, 10C, 12A, 12B, 13, 14A, 15, 28C, 35A, 37A, 38A, 39A și 46 pe o suprafață de 31,26 ha.									
-	312,61	TOTAL A.1.4			31,26	-	-	-	-	-
-	941,71	TOTAL A.1			94,17	-	-	-	-	-
A.2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale									
A.2.2	Descopelșirea semințșurilor în u.a: 1F, 2A, 2D, 2E, 2F, 3C, 3D, 3G, 3H, 6, 7A, 8B, 9B, 9C, 10C, 12A, 13, 14A, 15, 28C, 37A, 56B, 82B, 85B, 88B, 91A, 93B, 96C, 97C, 98B, 103B, 106A, 106B, 107B, 108B, 109B, 110B, 111B, 112A, 113B, 114B, 115C, 116B, 120B, 121B, 151B, 152B, 153B, 155B, 160C, 161B, 162C, 163C, 165C, 166D, 167B, 167E, 170B, 171C, 172A, 172B, 172C, 173A, 173C, 174A, 174C, 175C, 178B, 179B, 180B, 182C, 183B, 183C, 183D, 184C și 184D pe o suprafață de 61,92 ha.									
-	605,86	TOTAL A.2.2			61,92	-	-	-	-	-
-	605,86	TOTAL A.2			61,92	-	-	-	-	-
-	1553,57	TOTAL A			156,09	-	-	-	-	-
B	LUCRĂRI DE REGENERARE									
B.1	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier									
B.1.4	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate									
29D	1,18	3.3.2.2. 132.1	4BR4MO2DT 4BR4MO2DT -	- - -	1,18	0,47	-	0,47	-	0,24
87A	1,44	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	1,44	1,15	0,29	-	-	--
88A	1,22	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	1,22	0,98	0,24	-	-	-
88K	1,99	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	1,99	1,59	0,40	-	-	-
93C	1,26	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	1,26	1,01	0,25	-	-	-
93H	1,53	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	1,53	1,22	0,31	-	-	-
93J	1,54	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	1,54	1,23	0,31	-	-	-
93K	3,36	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	3,36	2,69	0,67	-	-	-
95A	0,94	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	0,94	0,75	0,19	-	-	-
95F	1,33	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	1,33	1,06	0,27	-	-	-
96D	2,64	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- - -	2,64	2,11	0,53	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel, Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Con-sistența arboret matur	Suprafața efectivă (Împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -				
Nr.	Suprafața			Indice de acoperire semințiș utilizabil		MO ha	LA ha	BR ha	PAM ha	DT ha
96J	0,29	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- -	0,29	0,23	0,06	-	-	-
102H	0,72	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- -	0,72	0,58	0,14	-	-	-
171E	0,89	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- -	0,89	0,71	0,18	-	-	-
173D	2,90	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- -	2,90	2,32	0,58	-	-	-
177E	0,79	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	- -	0,79	0,63	0,16	-	-	-
-	24,02	TOTAL B.1.4			24,02	18,73	4,58	0,47	-	0,24
-	24,02	TOTAL B.1			24,02	18,73	4,58	0,47	-	0,24
B.2		Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare								
B.2.2		Împăduriri după tăieri cvasigrădinate								
3C	2,94	3.2.2.0. 221.1	6BR2MO2FA 6MO4BR 8FA2BR	0,2 0,7	0,59	0,35	-	0,24	-	-
90I	0,75	2.3.2.2. 114.1	8MO2PAM 8MO2PAM -	0,4 -	0,75	0,60	-	-	0,15	-
-	3,69	TOTAL B.2.2			1,34	0,95	-	0,24	0,15	-
B.2.3		Împăduriri după tăieri progresive								
88 I	1,08	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,6 -	0,54	0,43	0,11	-	-	-
88 L	0,36	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,5 -	0,36	0,29	0,07	-	-	-
93 A	2,66	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,6 -	1,33	1,06	0,27	-	-	-
98 H	0,88	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,6 -	0,88	0,70	0,18	-	-	-
101 M	1,61	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,6 -	0,81	0,65	0,16	-	-	-
-	6,59	TOTAL B.2.3			3,92	3,13	0,79	-	-	-
B.2.4		Împăduriri după tăieri succesive								
187A	5,02	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,8 -	2,51	2,01	0,50	-	-	-
171B	2,27	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 7MO3LA 10MO	0,5 0,3	1,59	1,11	0,48	-	-	-
-	7,29	TOTAL B.2.4			4,10	3,12	0,98	-	-	-
B.2.5		Împăduriri după tăieri de conservare								
58C	6,84	1.3.2.0. 115.4	8MO2LA 8MO2LA -	0,6 -	0,20	0,16	0,04	-	-	-
99B	4,53	1.3.2.0. 115.4	8MO2LA 8MO2LA -	0,6 -	0,91	0,73	0,18	-	-	-
150B	2,78	1.3.2.0. 115.4	8MO2LA 8MO2LA -	0,6 -	0,56	0,45	0,11	-	-	-
170C	1,50	1.3.2.0. 115.4	8MO2LA 8MO2LA -	0,7 -	0,50	0,40	0,10	-	-	-
-	15,65	TOTAL B.2.5			2,17	1,74	0,43	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel, Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Con-sistența arboret matur	Suprafața efectivă (Împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -				
Nr.	Suprafața			Indice de acoperire semințiș utilizabil		MO ha	LA ha	BR ha	PAM ha	DT ha
B.2.7	Împăduriri după tăierile rase la molid									
88H	0,81	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,9 -	0,81	0,65	0,16	-	-	-
97F	2,74	2.3.2.2. 114.1	8MO2PAM 8MO2PAM -	0,8 -	2,74	2,19	-	-	0,55	-
101A	2,03	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,7 -	2,03	1,62	0,41	-	-	-
101J	1,17	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,8 -	1,17	0,94	0,23	-	-	-
101N	1,58	2.3.2.2. 114.1	8MO2PAM 8MO2PAM -	0,7 -	1,58	1,26	-	-	0,32	-
105A	6,70	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,8 -	6,70	5,36	1,34	-	-	-
108C	0,80	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,7 -	0,80	0,64	0,16	-	-	-
108E	2,25	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,7 -	2,25	1,80	0,45	-	-	-
109A	1,75	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,8 -	1,75	1,40	0,35	-	-	-
109D	1,42	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA -	0,8 -	1,42	1,14	0,28	-	-	-
-	21,25	TOTAL B.2.7			21,25	17,00	3,38	-	0,87	-
-	54,47	TOTAL B.2			32,78	25,94	5,58	0,24	1,02	-
-	78,49	TOTAL B			56,80	44,67	10,16	0,71	1,02	0,24
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1	Completări în arboretele tinere existente									
88M	2,73	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 9LA1MO 10MO	0,7 -	0,55	0,06	0,49	-	-	-
89B	3,99	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,7 -	0,80	0,64	0,16	-	-	-
90G	2,38	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,7 -	0,48	0,38	0,10	-	-	-
90H	3,61	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,6 -	1,08	0,86	0,22	-	-	-
93L	0,56	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 9LA1MO 10MO	0,6 -	0,17	0,02	0,15	-	-	-
93M	1,89	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8LA2MO 9MO1LA	0,6 -	0,57	0,11	0,46	-	-	-
96A	1,03	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,7 -	0,21	0,17	0,04	-	-	-
97A	2,40	2.3.2.2. 114.1	8MO2PAM 9PAM1MO 10MO	0,7 -	0,48	0,05	-	-	0,43	-
98A	5,26	2.3.2.2. 114.1	8MO2PAM 9PAM1MO 10MO	0,6 -	1,58	0,16	-	-	1,42	-
98F	1,16	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,7 -	0,23	0,18	0,05	-	-	-
98I	1,44	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 9LA1MO 8MO2SR	0,6 -	0,43	0,04	0,39	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel, Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Con-sistența arboret matur	Suprafața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -				
Nr.	Suprafața			Indice de acoperire semințiș utilizabil		MO ha	LA ha	BR ha	PAM ha	DT ha
101F	2,88	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8LA2MO 6MO1LA2SR	0,7 -	0,58	0,12	0,46	-	-	-
101H	1,96	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 9LA1MO 8MO2SR	0,7 -	0,39	0,04	0,35	-	-	-
101I	1,26	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 6MO2LA2SR	0,8 -	0,13	0,10	0,03	-	-	-
101K	1,45	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 9LA1MO 10MO	0,7 -	0,29	0,03	0,26	-	-	-
101L	3,14	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8LA2MO 7MO1LA2SR	0,7 -	0,63	0,13	0,50	-	-	-
101O	0,84	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 9LA1MO 8MO2SR	0,7 -	0,17	0,02	0,15	-	-	-
102E	0,98	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8LA2MO 7MO1LA2SR	0,7 -	0,20	0,04	0,16	-	-	-
102F	0,75	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,6 -	0,23	0,18	0,05	-	-	-
102G	1,54	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,6 -	0,46	0,37	0,09	-	-	-
108A	1,85	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,8 -	0,19	0,15	0,04	-	-	-
108D	1,14	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,8 -	0,11	0,09	0,02	-	-	-
108F	2,36	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8MO2LA 8MO2LA	0,8 -	0,24	0,19	0,05	-	-	-
109F	1,55	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 9LA1MO 10MO	0,8 -	0,16	0,02	0,14	-	-	-
109H	3,07	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 9LA1MO 10MO	0,8 -	0,31	0,03	0,28	-	-	-
109J	1,46	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 9LA1MO 10MO	0,8 -	0,15	0,01	0,14	-	-	-
109K	1,63	2.3.2.2. 114.1	8MO2LA 8LA2MO 9MO1LA	0,8 -	0,16	0,03	0,13	-	-	-
-	54,31	TOTAL C.1			10,98	4,22	4,91	-	1,85	-
C.2	Completări în arboretele nou create (20% din B)									
-	56,80	TOTAL C.2			11,36	8,94	2,03	0,14	0,20	0,05
-	111,11	TOTAL C			22,34	13,16	6,94	0,14	2,05	0,05
D	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1	Îngrijirea culturilor tinere existente									
Îngrijirea culturilor tinere existente, în u.a. 88M, 89B, 90G, 90H, 93G, 93I, 93L, 93M, 95D, 96A, 97A, 98A, 98I, 101K, 102F și 102G pe o suprafață de 34,54 ha.										
-	34,54	TOTAL D.1			34,54	-	-	-	-	-
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create (Total B+C)									
-	111,11	TOTAL D.2			79,14	-	-	-	-	-
-	145,65	TOTAL D			113,68	-	-	-	-	-
-	189,60	TOTAL B+C			79,14	57,83	17,10	0,85	3,07	0,29
Numărul de puieți la hectar					-	5000	5000	5000	5000	5000
Numărul total de puieți (mii buc)					395,70	289,15	85,50	4,25	15,35	1,45

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel, Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Con-sistența arboret matur Indice de acoperire semințiș utilizabil	Suprafața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -				
Nr.	Suprafața					MO ha	LA ha	BR ha	PAM ha	DT ha
TOTAL A	1553,57		-		156,09	-	-	-	-	-
A.1	941,71		-		94,17	-	-	-	-	-
A.1.3	629,10		-		62,91	-	-	-	-	-
A.1.4	312,61		-		31,26	-	-	-	-	-
A.2	605,86		-		61,92	-	-	-	-	-
A.2.2	605,86		-		61,92	-	-	-	-	-
TOTAL B	78,49		-		56,80	44,67	10,16	0,71	1,02	0,24
B.1	24,02		-		24,02	18,73	4,58	0,47	-	0,24
B.1.4	24,02		-		24,02	18,73	4,58	0,47	-	0,24
B.2	54,47		-		32,78	25,94	5,58	0,24	1,02	-
B.2.2	3,69		-		1,34	0,95	-	0,24	0,15	-
B.2.3	6,59		-		3,92	3,13	0,79			
B.2.4.	7,29		-		4,10	3,12	0,98	-	-	-
B.2.5	15,65		-		2,17	1,74	0,43	-	-	-
B.2.7.	21,25		-		21,25	17,00	3,38	-	0,87	-
TOTAL C	111,11		-		22,34	13,16	6,94	0,14	2,05	0,05
C.1	54,31		-		10,98	4,22	4,91	-	1,85	-
C.2	56,80		-		11,36	8,94	2,03	0,14	0,20	0,05
TOTAL D	145,65		-		113,68	-	-	-	-	-
D.1	34,54		-		34,54	-	-	-	-	-
D.2	111,11		-		79,14	-	-	-	-	-
-	189,60	TOTAL B+C			79,14	57,83	17,10	0,85	3,07	0,29
Numărul de puieti la hectar					-	5000	5000	5000	5000	5000
Numărul total de puieti (mii buc)					395,70	289,15	85,50	4,25	15,35	1,45

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1.

Drum		Lun- gime (km)	Supr. de- serv. (ha)	Fond productiv deservit (ha)				Masa lemnoasă deservită					
Indi- cativ	Denumire			Total	Expl.	Pre- expl.	Ne- expl	Volum expl. (m ³)	Posibilitatea (m ³)				
									Prin- cipale	Secun- dare	Con- serv.	T. igienă	Total
Nu este cazul													

14.2. Planul construcțiilor silvice

Tabelul 14.2.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția	Suprafața clădirii (m ²)	Materialul din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Acoperișul	
Nu este cazul						

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumirea (S.U.P.) (U.P.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din f.f.		Consistența medie
1959	SUP A	3206,1	3206,1		85MO 1BR 13FA 1DT	49
					III3 II6 III9 III1	0,76
	S.U. H	1364,6	1364,6		*	*
					*	*
	TOTAL UP	4905,6	4570,7	284,8	*	*
				50,1	*	*
1969	SUP A	3916,3	3916,3		87MO 1BR 11FA 1DT	53
					III7 III5 III3 IV2	0,80
	S.U. H	904,6	904,6		*	*
					*	*
	TOTAL UP	4905,6	4820,9	34,6	*	*
				50,1	*	*
1978	SU „N” – codru vânătoare	3447,6	3443,2	4,4	86MO 1BR 12FA 1DT	47
				-	III1 III1 III1 IV0	0,77
	SU „H”	1345,4	1343,8	1,6	76MO 3BR 20FA 1DT	63
				-	III9 III5 III7 IV0	0,75
	TOTAL UP	4886,0	4787,0	6,0	83MO 2BR 12FA 1DT	51
				87,0	III1 III1 III1 IV0	0,76
1989	SUP „A”	2687,4	2671,0	16,4	98MO 1LA 1DT	45
				-	III0 III0 III3	0,80
	SUP „J”	722,4	722,4	-	55FA 37MO 6BR 1LA 1DT	74
				-	III1 III0 II9 III0 III5	0,75
	SU „H”	1445,2	1443,0	2,2	77MO 18FA 3BR 1SR 1DT	72
				-	III9 III6 III2 IV2 IV0	0,74
	TOTAL UP	4902,8	4836,4	18,6	82MO 14FA 2BR 1LA 1DT	58
				47,8	III3 III3 III1 III0 III7	0,77
2005	SUP „A”	2791,4	2778,1	13,3	89MO 8FA 2BR 1LA	66
				-	III0 III0 II8 III0	0,80
	SUP „E”	570,1	570,1	-	51FA 40MO 6BR 1LA 1DT 1DM	82
				-	III0 III2 III2 III0 IV0 IV0	0,78
	SUP „K”-	24,2	24,2	-	100MO	109
				-	II0	0,80
	SUP „M”	1450,3	1450,3	-	92MO 7FA 1BR	82
				-	III0 III0 III1	0,75
	TOTAL UP	4894,1	4822,7	13,3	84MO 13FA 2BR 1LA	73
				58,1	III2 III0 III0 III0	0,78
2015	SUP „A”	1688,93	1688,93	14,55	88MO 10FA 1LA 1BR	71
				-	III0 III0 III0 III0	0,80
	SUP „E”	502,86	502,86	-	54FA 37MO 7BR 1SR 1LA	90
				-	III0 III1 III2 IV0 III0	0,78
	SUP „K”-	14,24	14,24	-	100MO	113
				-	II0	0,80
	SUP „M”	800,52	800,52	-	93MO 6FA 1BR	90
				-	III7 III0 III0	0,76
	TOTAL UP	3072,89	3006,55	14,55	81MO 16FA 2BR 1LA	79
				51,79	III2 III0 III1 III0	0,79

Fondul lemnos total mii m ³	Creșterea curentă totală m ³	Posibilitatea anuală		Vol.mediu recolt.anual		Terenuri de reîmpădurit			Dens. rețelei instal. de transport m/ha	Ind.de creștere indicate m ³ /an/ha	Sporul produc-tivității pă-du-rilor %
		Prod. principale m ³	Prod. secund. m ³	Produse principale m ³ %	Produse secundare m ³ %	Total	Din care:				
Volum mediu la ha - m ³ -	Ind.de creștere curentă m ³ /an/ha	Ind.de recoltare m ³ /an/ ha	Ind. de recoltare m ³ /an/ha			ha	cu răși-noase ha	în arb. de refă-cut ha			
782	20960	12850	7290	-	-	-	-	-	3,7	*	-
244	5,6	4,0	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-
*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	*	12850	7290	12550	2050	985,0	980,0	-	3,7	-	-
*	*	2,8	1,6	98	28						
853	25140	11000	5230	9550	2729	-	-	-	-	*	-
218	6,4	2,8	1,4	85	54	-	-	-	-	-	-
*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	*	11000	5230	9550	2729	393,0	393,0	-	5,7	-	-
*	*	2,3	1,1	85	54						
736	23842	9213	4614	6130	2080	304,0	303,3	-	-	4,5	92
214	6,9	2,6	1,3	67	45						
313	7940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1049	31782	9213	4614	6130	2080	304,0	303,3	-	6,3	-	-
219	6,6	2,6	1,3	67	45						
642	23209	1700	-	-	-	-	-	-	-	4,9	100
240	8,7	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	4125	1850	-	-	-	-	-	-	-	3,6	72
260	5,7	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	8303	801**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221	35637	3550	4150	2211	752	194,0	174,6	-	7,5		-
252	7,4	1,04	0,84	62	18						
927	23589	12000	-	-	-	-	-	-	-	4,7	96
333	8,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	3558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
627	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504	9296	927**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	6,4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1626	36582	12927	2340	6403	2148	259,5	231,1	-	8,2	-	-
337	7,5	2,7	0,5	53	92						
570	14124	8100	2508	-	-	-	-	-	-	94	100
338	8,4	4,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
176	3154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	5047	1018**	689	-	-	-	-	-	-	-	-
382	6,3	1,3	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
1061	22402	8100	3197	7556	5725	127,12	121,45	-	10,64	-	-
353	7,5	2,7	1,1	93	180						

Anul amena- jării	Denumirea S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din f.f.		Consis- tența medie
2025	SUP „A”	743,59	743,59	18,26	97MO 2LA 1SR	73
				-	III0 III0 III0	0,82
	SUP „E”	424,39	424,39	-	49FA 44MO 5BR 1SR 1LA	94
				-	III0 III1 III1 IV0 III0	0,79
	SUP „J”	831,56	831,56	5,76	78MO 19FA 2BR 1LA	81
				-	III0 III0 III0 III0	0,79
	SUP „K”	15,45	15,45	-	100MO	123
				-	II0	0,80
	SUP „M”	817,21	817,21	-	85MO 13FA 2BR	104
				-	III6 III1 II8	0,74
	TOTAL UP	2901,12	2832,20	24,02	80MO 17FA 2BR 1LA	88
				44,90	III2 III0 III0 III0	0,78
2035	SUP „A”	761,85	761,85	-	97MO 2LA 1SR	79
				-	III0 III0 III0	0,84
	SUP „E”	424,39	424,39	-	49FA 44MO 5BR 1SR 1LA	104
				-	III0 III1 III1 IV0 III0	0,81
	SUP „J”	837,32	837,32	-	78MO 19FA 2BR 1LA	91
				-	III0 III0 III0 III0	0,81
	SUP „K”	15,45	15,45	-	100MO	133
				-	II0	0,81
	SUP „M”	817,21	817,21	-	85MO 13FA 2BR	114
				-	III6 III1 II8	0,75
	TOTAL UP	2901,12	2856,22	-	80MO 17FA 2BR 1LA	97
				44,90	III2 III0 III0 III0	0,80
2045	SUP „A”	761,85	761,85	-	97MO 2LA 1SR	88
				-	III0 III0 III0	0,86
	SUP „E”	424,39	424,39	-	49FA 44MO 5BR 1SR 1LA	114
				-	III0 III1 III1 IV0 III0	0,84
	SUP „J”	837,32	837,32	-	78MO 19FA 2BR 1LA	86
				-	III0 III0 III0 III0	0,84
	SUP „K”	15,45	15,45	-	100MO	143
				-	II0	0,82
	SUP „M”	817,21	817,21	-	85MO 13FA 2BR	124
				-	III6 III1 II8	0,76
	TOTAL UP	2901,12	2856,22	-	80MO 17FA 2BR 1LA	102
				44,90	III2 III0 III0 III0	0,82
VIITOR	SUP „A”	761,85	761,85	-	79MO 19LA 1BR 1DT	50
				-	III0 III0 III0 III0	0,90
	SUP „E”	424,39	424,39	-	49FA 44MO 5BR 1LA 1SR	120
				-	III1 III0 III1 IV0 III0	0,80
	SUP „J”	837,32	837,32	-	65MO 15BR 14LA 6DT	50
				-	III0 III0 III0 III0	0,90
	SUP „K”	15,45	15,45	-	70MO 20LA 10FA	110
				-	II0 II0 II0	0,80
	SUP „M”	817,21	817,21	-	69MO 11BR 16LA 4DT	110
				-	III6 III0 III6 III0	0,80
	TOTAL UP	2901,12	2856,22	-	67MO 7FA 9BR 14LA 3DT	78
				44,90	III2 III 1III0 III2 III0	0,86

Fondul lemnos total mii m³	Creșterea curentă totală m³	Posibilitatea anuală		Vol.mediu recolt.anual		Terenuri de reîmpădurit			Dens. rețelei instal. de transport m/ha	Ind.de creștere indica-toare m³/an/ha	Sporul produc-tivității pă-du-rilor %
		Prod. principale m³	Prod. secund. m³	Produse principale m³ %	Produse secundare m³ %	Total ha	Din care:				
							cu răși-noase ha	în arb. de refă-cut 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								
287	5513	3600	614	-	-	-	-	-	-	5,0	100
386	7,4	4,8	0,8	-	-						
164	2684	-	-	-	-						
385	6,3	-	-	-	-						
302	6577	4000	1467	-	-	-	-	-	-	4,9	100
363	7,9	4,8	1,8	-	-						
10	67	99**	-	-	-						
643	4,3	6,4	-	-	-						
331	4398	2360**	108	-	-	-	-	-	-	-	-
406	5,4	2,9	0,1	-	-						
1094	19239	7600	2189	-	-						
386	6,8	2,7	0,8	-	-						
297	5562	4170	649	-	-	-	-	-	-	5,1	102
390	7,3	5,5	0,9	-	-						
191	2674	-	-	-	-						
450	6,3	-	-	-	-						
312	6447	4060	1553	-	-	-	-	-	-	5,0	102
373	7,7	4,8	1,9	-	-						
10	65	105**	-	-	-						
647	4,2	6,8	-	-	-						
349	4331	2620**	108	-	-	-	-	-	-	-	-
427	5,3	3,2	0,1	-	-						
1159	19079	8230	2318	-	-						
406	6,7	2,9	0,8	-	-						
298	5485	3980	670	-	-	-	-	-	-	5,2	104
391	7,2	5,2	0,9	-	-						
218	2631	-	-	-	-						
514	6,2	-	-	-	-						
313	6364	4060	1603	-	-	-	-	-	-	5,1	104
374	7,6	4,8	1,9	-	-						
10	63	100**	-	-	-						
647	4,1	6,5	-	-	-						
357	4249	2670**	120	-	-	-	-	-	-	-	-
437	5,2	3,3	0,1	-	-						
1196	18792	8040	2392	-	-						
419	6,6	2,8	0,8	-	-						
280	6855	4570	2285	-	-	15,24	12,19	-	-	6,0	120
368	9,0	6,0	3,0	-	-						
208	1740	-	-	-	-						
490	4,1	-	-	-	-						
284	7200	4850	2425	-	-	33,49	26,79	-	-	5,8	118
339	8,6	5,8	2,9	-	-						
10	93	100**	-	-	-						
647	6,0	6,5	-	-	-						
440	4004	3300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
538	4,9	4,0	-	-	-						
1222	19892	9420	4710	-	-						
428	7,0	3,3	1,6	-	-						

* Nu sunt date!

**Din tăieri de conservare!

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

Din cauza adoptării ciclurilor de producție diferite pentru subunitatea de producție SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite, 110 ani la amenajarea precedentă și 100 de ani la amenajarea actuală, precum și înființării subunității de producție SUP J – codru cvasigrădinărit, nu se poate face o comparație a dinamicii structurii arboretelor pe clase de vârstă.

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

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P.V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
1 A 2.82 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 800 - 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA		
	FA	4	IN	165	66	30	3	M	.6	RN	N	0.32	190	536	0.9	
FA	4	IN	105	36	27	3	M	.6	RN	N	0.32	160	451	2.0		
BR	2	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	109	307	1.0		
T O T A L				165			3					0.8	459	1294	3.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
1 B 1.16 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 840 - 890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA		
	FA	4	IN	165	66	30	3	M	.6	RN	N	0.32	190	220	0.9	
FA	4	IN	105	36	27	3	M	.6	RN	N	0.32	160	186	2.0		
DT	2	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	62	72	0.5		
T O T A L				165			3					0.8	412	478	3.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
1 C 1.13 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA		
	FA	8	IN	20	10	7	3			RN	N	0.80	47	53	4.6	
DT	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.20	10	11	1.7		
T O T A L				20			3					1.0	57	64	6.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
1 D 1.20 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 920 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2018-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/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA		
	FA	8	IN	20	6	5	3			RN	N	0.72	23	28	4.2	
PA	1	IN	20	6	6	4	M		RN	N	0.09	5	6	0.2		
DR	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.09	4	5	0.7		
T O T A L				20			3					0.9	32	39	5.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 40°. Diseminat PAM, ULM, AN. Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
1 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = PAM, FR, ULM. Pantă variabilă 25 - 45°. Diseminat BR, MO, AN. Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
1 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = PA, ULM, FR. Preexistenți de FA, FR, PAM. Diseminat SAC, AN, ULM.								
1 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DR = MO, BR.								
1 D									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 E 0.88 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	3	IN	165	64	30	3	M	.6	RN	N	0.21	125	110	0.6	
														FA	7	IN	115	40	28	3		.6	RN	N	0.49	259	228	2.6	
TOTAL																				3					0.7	384	338	3.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 F 0.50 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7BR 2 MO 1DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	4	IN	155	58	30	3	M	.6	RN	N	0.28	166	83	0.8	
														FA	6	IN	120	40	28	3		.6	RN	N	0.42	222	111	2.1	
TOTAL																				3					0.7	388	194	2.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1R1 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1R2 0.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
TOTAL																													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat BR, PAM, ULM.								
1 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat BR, PAM. Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
1 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Linie electrică de 400 kv.								
1R1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Linie electrică de 400 kv.								
1R2									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M										CRES					
2 A 1.55 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 800 - 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB														P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA														5	IN	165	64	30	3			.6	RN	N	0.40	238	369	1.1	
FA														4	IN	120	40	28	3	M		.6	RN	N	0.32	169	262	1.6	
BR														1	IN	120	48	28	3	M		.6	RN	N	0.08	57	88	0.5	
T O T A L																	165			3					0.8	464	719	3.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M										CRES					
2 B 2.78 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 1 FR 1 BR COMP.TEL: 7FA 1 PAM 1 FR 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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														P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA														7	IN	20	10	7	3				RN	N	0.63	37	103	3.7	
PA														1	P	20	12	7	3	M			NEC	N	0.09	6	17	0.3	
FR														1	IN	20	12	7	3	M			RN	N	0.09	5	14	0.8	
BR														1	IN	20	10	7	3	M			RN	N	0.09	10	28	0.4	
T O T A L																	20			3					0.9	58	162	5.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M										CRES					
2 C 2.87 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 940 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 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	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA														8	IN	20	6	4	3				RN	N	0.72	15	43	4.2	
BR														1	IN	20	6	5	3	M			RN	N	0.09	6	17	0.4	
DT														1	IN	20	6	4	3	M			RN	N	0.09	2	6	0.8	
T O T A L																	20			3					0.9	23	66	5.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M										CRES					
2 D 0.38 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 AN 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 AN 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB														P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA														2	IN	165	66	30	3	M		.6	RN	N	0.14	83	32	0.4	
FA														6	IN	115	42	28	3			.6	RN	N	0.42	222	84	2.3	
AN														1	IN	95	30	21	3	M		.4	RN	N	0.07	24	9	0.1	
DT														1	IN	80	30	21	3	M		.4	RN	N	0.07	19	7	0.4	
T O T A L																	115			3					0.7	348	132	3.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 30 - 50°. Diseminat PAM, ULM, AN. Nuieliș - prăjiniș de FA și BR pe 0,1 din suprafață.								
2 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 40°. Diseminat SAC.								
2 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = PAM, ULM, FR.								
2 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 – 45°. Diseminat BR. DT = PAM, ULM, FR. Nuieliș - prăjiniș de FA pe 0,1 din suprafață.								
2 D									

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 AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA	
																							MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
2 E 3.48 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 7BR 2 LA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2018-T.progresive(insam.p lum) LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI											FA	4	IN	165	54	30	3	M	.6	RN	N	0.08	33	115	0.2		
											BR	3	IN	130	48	29	3	M	.6	RN	N	0.06	20	70	0.4		
											FA	3	IN	115	36	28	3	M	.6	RN	N	0.06	16	56	0.3		
T O T A L														165			3				0.2	69	241	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 AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA	
																							MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
2 F 2.15 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 7BR 2 LA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI											FA	6	IN	165	54	30	3	M	.6	RN	N	0.42	229	492	1.1		
											BR	1	IN	130	48	29	3	M	.6	RN	N	0.07	70	151	0.4		
											FA	3	IN	115	40	28	3	M	.6	RN	N	0.21	115	247	1.1		
T O T A L														165			3				0.7	414	890	2.6			
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 AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA	
																							MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
2R1 0.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 900 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	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA	
																							MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
2R2 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 900 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 puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM. Nuieliș - prăjiniș de FA și BR pe 0,2 din suprafață.								
2 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, FR.								
2 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Linie electrică de 400 kv.								
2R1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Rețea electrică de 400 kv.								
2R2									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														CRES				VOLUM				CRES							
3 A 0.59 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 2212														ELM ARB	P R P	M R E GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 820 - 860 M																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														FA	3	IN	175	62	31	3	I	.6	RN	N	0.21	132	78	0.5	
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 AN COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 AN														FA	5	IN	120	42	28	3	I	.6	RN	N	0.35	185	109	1.8	
SORT: VARSTA EXPL.:														BR	1	IN	140	52	29	3	I	.6	RN	N	0.07	53	31	0.4	
SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S														AN	1	IN	95	32	21	3	M	.5	RN	N	0.07	24	14	0.1	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														T O T A L				120			3				0.7	394	232	2.8	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L				120			3				0.7	394	232	2.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														CRES				VOLUM				CRES							
3 B 5.01 HA GF: 1 - 2A 4G 6H SUP: M TS: 3332 TP: 2212														ELM ARB	P R P	M R E GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 820 - 910 M																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														FA	2	IN	175	64	31	3	I	.6	RN	N	0.16	100	501	0.4	
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 AN COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 AN														BR	2	IN	145	56	31	3	I	.6	RN	N	0.16	132	661	0.9	
SORT: VARSTA EXPL.:														FA	5	IN	115	42	29	3		.6	RN	N	0.40	224	1122	2.2	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S														AN	1	IN	105	32	21	3	M	.5	RN	N	0.08	28	140	0.1	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare														T O T A L				115			3				0.8	484	2424	3.6	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L				115			3				0.8	484	2424	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														CRES				VOLUM				CRES							
3 C 2.94 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211														ELM ARB	P R P	M R E GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3116 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														FA	7	IN	165	50	31	3		.6	RN	N	0.14	98	288	0.4	
COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6BR 2 MO 2FA														FA	3	IN	105	30	28	3	M	.6	RN	N	0.06	33	97	0.4	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														T O T A L				165			3				0.2	131	385	0.8	
SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.:														T O T A L				165			3				0.2	131	385	0.8	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare) 2020-T.progresive(insamintare)														T O T A L				165			3				0.2	131	385	0.8	
LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard),IMP INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI														T O T A L				165			3				0.2	131	385	0.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														CRES				VOLUM				CRES							
3 D 4.16 HA GF: 1 - 2A 4G 6H SUP: M TS: 3332 TP: 2212														ELM ARB	P R P	M R E GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 870 - 1000 M																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														FA	7	IN	165	66	31	3		.6	RN	N	0.35	219	911	0.9	
COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7BR 2 MO 1DT														FA	3	IN	115	44	29	3	M	.6	RN	N	0.15	84	349	0.8	
SORT: VARSTA EXPL.:														T O T A L				165			3				0.5	303	1260	1.7	
SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S														T O T A L				165			3				0.5	303	1260	1.7	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2020-Taieri de conservare														T O T A L				165			3				0.5	303	1260	1.7	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L				165			3				0.5	303	1260	1.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 50°. Diseminat PAM, FR.								
3 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DR = BR, MO. Diseminat PAM, ULM.								
3 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș - prăjiniș de FA, SR pe 0,1 din suprafață. Diseminat PAM, ULM, BR, ME.								
3 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistență variabilă (0,4 – 0,6). Diseminat BR, MO, PAM, ULM. Pantă variabilă 25 – 50°. Nuieliș prăjiniș de FA, BR pe 0,2 din suprafață.								
3 D									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 E 4.52 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 980 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	8	IN	30	12	11	3		.2	RN	N	0.72	89	402	6.3	
										BR	1	IN	30	12	10	3	M	.2	RN	N	0.09	15	68	0.9	
										PA	1	IN	30	12	11	3	M	.2	RN	N	0.09	10	45	0.4	
										T O T A L			30			3					0.9	114	515	7.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 F 3.89 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	7	IN	20	6	5	3			RN	N	0.63	20	78	3.7	
										BR	2	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.18	12	47	0.8	
										DT	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	12	0.8	
										T O T A L			20			3					0.9	35	137	5.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 G 7.72 HA GF: 1 - 2A 4G 6H SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 870 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	2	IN	165	64	31	3	I	.6	RN	N	0.14	88	679	0.4	
										BR	1	IN	145	58	31	3	I	.6	RN	N	0.07	58	448	0.4	
										FA	7	IN	115	46	29	3		.6	RN	N	0.49	275	2123	2.6	
										T O T A L			115			3					0.7	421	3250	3.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 H 9.56 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 7BR 2 LA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	6	IN	165	60	31	3		.6	RN	N	0.48	299	2858	1.3	
										BR	3	IN	145	44	30	3	M	.6	RN	N	0.24	148	1415	1.4	
										FA	1	IN	105	30	28	3	M	.6	RN	N	0.08	31	296	0.5	
										T O T A L			165			3					0.8	478	4569	3.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat ME, SAC. Preexistenți de FA.								
3 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = PAM, ULM, FR. Preexistenți de FA și BR.								
3 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuiețiș - prăjiniș de FA, BR pe 0,1 din suprafață.								
3 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 – 0,8). Dieminat PAM, ULM. Pantă variabilă 20 - 45°.								
3 H									

202

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Rețea electrică de 400 kv.								
3R									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat MO, PAM, ULM.								
4									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 – 0,8). Diseminat PAM, BR.								
6									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieșiș - prăjiniș de FA, pe 0,1 din suprafață.								
7 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7F	0.01 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:						ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:			ALTITUDINE: 950 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	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 A	1.05 HA	GF: 1 - 2A 6H 5Q	SUP: M	TS: 3332	TP: 2212						ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 3201	Versant inferior		ondulat		EXPOZITIE: N																					
INC: 38 G			ALTITUDINE: 1050 - 1100 M																							
LITIERA: continua-normala			TIP FLORA: Asperula-Dentaria																							
Natural fundamental prod. mij.			relativ-plurien																							
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR																										
COMP.TEL: 8FA 2 BR																										
SORT:					VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:					Roca la suprafata/0,2S																					
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:					2017-T.produse accidentale																					
LUCRARI PROP.:					TAIERI DE CONSERVARE																					
AJUTORAREA REG NATURALE																										
T O T A L																										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 B	9.91 HA	GF: 1 - 6H 5Q 1C	SUP: J	TS: 3220	TP: 2211						ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 3116	Versant mijlociu		ondulat		EXPOZITIE: N																					
INC: 32 G			ALTITUDINE: 1100 - 1300 M																							
LITIERA: continua-normala			TIP FLORA: Asperula-Dentaria																							
Natural fundamental prod. mij.			relativ-plurien																							
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR																										
COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 DT																										
SORT: FA	Gros si mijl.,cherestea				VARSTA EXPL.: 110 ani																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:					Roca la suprafata/0,2S																					
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:					2019-T.igiena																					
					2022-T.progresive(insam.p lum)																					
LUCRARI PROP.:					T.CVASIGRADINARITE(jard)																					
AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																										
T O T A L																										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 A	4.11 HA	GF: 1 - 6H 5Q 1C	SUP: J	TS: 3220	TP: 2211						ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 3116	Versant		ondulat		EXPOZITIE: N																					
INC: 30 G			ALTITUDINE: 1150 - 1280 M																							
LITIERA: intrerupta-subtire			TIP FLORA: Asperula-Dentaria																							
Natural fundamental prod. mij.			echien																							
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 MO																										
COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO																										
SORT: FA	Gros si mijl.,cherestea				VARSTA EXPL.: 110 ani																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:					2018-T.progresive(punere lumina)																					
					2022-T.progresive(insam.p lum)																					
LUCRARI PROP.:					DEGAJARI																					
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					
Nr. u.a.	Beneficiar CJ Dambovița . Obiectiv: Realizare pod peste pârâul Brătei. Perioada aprobată a ocupării temporare:20.07.2025.								
7F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 30 - 45°. Diseminat PAM, ULM.								
8 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,5 – 0,7). Nuieliș - prăjiniș de FA, BR pe 0,1 din suprafață.								
8 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SAC.								
9 A									

U.P. V

206

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FA.								
9 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
9 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
10 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 50°. Diseminat PAM, ULM, AN.								
10 B									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
10 C 11.48 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7BR 2 LA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																	FA	8	IN	165	54	31	3		.6	RN	N	0.40	224	2572	1.1	
																	FA	2	IN	115	24	25	3	1	.6	RN	N	0.10	32	367	0.5	
T O T A L																				165			3					0.5	256	2939	1.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 A 2.09 HA GF: 1 - 6F 5C 2A SUP: E TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																	FA	3	IN	165	58	31	3	I	.6	RN	N	0.21	132	276	0.6	
																	FA	5	IN	115	38	28	3		.6	RN	N	0.35	185	387	1.9	
																	BR	1	IN	115	42	29	3	M	.6	RN	N	0.07	53	111	0.5	
																	MO	1	IN	140	50	30	3	M	.6	RN	N	0.07	53	111	0.3	
T O T A L																				115			3					0.7	423	885	3.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 B 31.45 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																	FA	2	IN	165	60	31	3	I	.6	RN	N	0.16	100	3145	0.4	
																	FA	5	IN	115	42	28	3		.6	RN	N	0.40	212	6667	2.2	
																	MO	3	IN	155	54	31	3	I	.6	RN	N	0.24	190	5976	1.0	
T O T A L																				115			3					0.8	502	15788	3.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11N 2.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	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 puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat MO, PAM, BR. Consistența variabilă (0,4 – 0,6).								
10 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă. Diseminat AN.								
11 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
11 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Defileul Răteului. Stâncărie.								
11N									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																							CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
12 A 41.05 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 MO COMP.TEL: 4BR 4 LA 2DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5FA 4 MO 1 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI											ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI				
											FA	3	IN	165	48	31	3	M	.6	RN	N	0.12	60	2463	0.3			
											MO	5	IN	130	48	31	3		.6	RN	N	0.20	126	5172	0.9			
											FA	2	IN	115	34	28	3	M	.6	RN	N	0.08	49	2011	0.4			
T O T A L														165			3					0.4	235	9646	1.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																							CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
12 B 3.82 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1200 TP: 1161 SOL: 1403 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE											ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI				
											MO	5	IN	155	56	25	4	M	.5	RN	N	0.40	239	913	1.3			
											MO	5	IN	120	38	24	4	M	.5	RN	N	0.40	226	863	1.5			
T O T A L														155			4					0.8	465	1776	2.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																							CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
13 26.05 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI											ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI				
											FA	4	IN	145	48	30	3	I	.6	RN	N	0.20	113	2944	0.6			
											MO	3	IN	130	48	31	3	I	.6	RN	N	0.15	90	2345	0.7			
											FA	3	IN	100	36	28	3	M	.5	RN	N	0.15	74	1928	1.0			
T O T A L														145			3					0.5	277	7217	2.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																							CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
14 A 28.80 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 4BR 4 LA 2DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 3 MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI											ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI				
											FA	5	IN	165	54	30	3		.6	RN	N	0.40	220	6336	1.1			
											FA	2	IN	115	28	29	3	I	.6	RN	N	0.16	57	1642	0.9			
											MO	3	IN	115	48	30	3	M	.6	RN	N	0.24	192	5530	1.2			
T O T A L														165			3					0.8	469	13508	3.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,4 – 0,6). Diseminat BR.								
12 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FA.								
12 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat BR, PAM. Nuieliș - prăjiniș de FA, MO pe 0,1 din suprafață.								
13									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 – 0,8). Diseminat BR, PAM, ULM, ME. Nuieliș - prăjiniș de FA, MO pe 0,1 din suprafață.								
14 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V				
14 B	3.43 HA	GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP:	1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1350 - 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	3	IN	155	58	25	4	I	.5	RN	N	0.24	143	490	0.8
COMP.TEL: 10MO				MO	7	IN	115	36	24	4		.5	RN	N	0.56	316	1084	2.5
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL							115			4					0.8	459	1574	3.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V				
14 C	5.92 HA	GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1150 - 1350 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Festuca altissima																
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO				FA	2	IN	165	58	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	562	0.4
COMP.TEL: 7FA 3 MO				FA	5	IN	100	34	27	3		.5	RN	N	0.40	199	1178	2.7
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani		MO	3	IN	100	38	28	3	I	.5	RN	N	0.24	167	989	1.7
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:		2019-T.igiena																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)										3					0.8	461	2729	4.8
TOTAL							100			3								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V				
15	0.97 HA	GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 15 G	ALTITUDINE: 1150 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Festuca altissima																
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO				FA	2	IN	160	58	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	92	0.4
COMP.TEL: 4BR 4 MO 2DT				MO	1	IN	150	58	31	3	M	.6	RN	N	0.08	63	61	0.3
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani		FA	6	IN	110	36	28	3		.6	RN	N	0.48	254	246	2.8
SEM.UTIL: 9FA 1 MO 10 ani 0.1S mixt				MO	1	IN	110	40	28	3	M	.6	RN	N	0.08	56	54	0.5
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard)										3					0.8	468	453	4.0
AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI							110											
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V				
16	0.31 HA	GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 20 G	ALTITUDINE: 1160 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Festuca altissima																
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO				FA	2	IN	130	48	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	23	0.6
COMP.TEL: 9FA 1 MO				MO	1	IN	100	34	27	3	M	.5	RN	N	0.08	53	16	0.6
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani		FA	7	IN	80	32	24	3		.4	RN	N	0.56	230	71	4.9
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										3					0.8	358	110	6.1
TOTAL							80			3								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, FA.								
14 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
14 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș - prăjiniș de FA pe 0,1 din suprafață.								
15									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CI, CA, PAM, JU, GO.								
16									

C.C. Dumbovița																	C.C. Ploiești															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 A 6.33 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	MO FA	8 2	P IN	50 50	20 16	18 16	3 3		.3 .2	NEC RN	N N	0.72 0.18	272 40	1722 253	10.2 1.8	
T O T A L																				50			3				0.9	312	1975	12.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 B 3.32 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	MO	10	P	65	26	21	3		.3	NEC	N	0.90	423	1404	10.9	
T O T A L																				65			3				0.9	423	1404	10.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 C 2.24 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	MO MO	4 6	IN IN	145 115	50 42	27 25	4 4	1 1	.5 .4	RN RN	N N	0.28 0.42	185 251	414 562	1.0 1.8	
T O T A L																				145			4				0.7	436	976	2.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 A 13.96 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 LA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	MO FA LA	6 3 1	P IN P	50 50 45	22 20 22	18 17 17	3 3 3		.3 .3 .3	NEC RN NEC	N N N	0.48 0.24 0.08	181 58 23	2527 810 321	6.8 2.4 1.1	
T O T A L																				50			3				0.8	262	3658	10.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
28 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FA. Preexistenți de FA și MO.								
28 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 35°.								
28 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Arbori de MO, izolați, uscați.								
29 A									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
29 B 0.82 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	3	IN	155	52	27	4	1	.5	RN	N	0.21	139	114	0.7			
MO	7	IN	115	42	24	4		.5	RN	N	0.49	277	227	2.2				
TOTAL				115			4					0.7	416	341	2.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
29 C 4.84 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate 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	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	10	P	55	26	19	3		.4	NEC	N	0.80	326	1578	10.7			
TOTAL				55			3					0.8	326	1578	10.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
29 D 1.18 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Festuca altissima COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 4BR 4 MO 2 DT SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmte de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
30 A 20.13 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2FA SORT: 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/	MC/	MC/			
	MO	8	P	55	22	18	3		.3	NEC	N	0.64	241	4851	8.6			
FA	2	IN	55	20	17	3	1	.2	RN	N	0.16	39	785	1.6				
TOTAL				55			3					0.8	280	5636	10.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș - prăjiniș de MO pe 0,1 din suprafață.								
29 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat MO din sămânță.								
29 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
29 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 30 - 38°. Diseminat LA, AN, ME. Rari preexistenți de FA.								
30 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
30 B 1.12 HA GF: 1 - 6G 5C 2C SUP: E TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS						
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	3	IN	155	54	27	4	1	.5	RN	N	0.21	139	156	0.7			
	MO	7	IN	115	38	24	4		.4	RN	N	0.49	277	310	2.2			
T O T A L				115			4					0.7	416	466	2.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
30 C 3.67 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1450 - 1555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS						
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	10	P	40	18	14	3		.3	NEC	N	0.80	209	767	11.3			
	T O T A L				40			3					0.8	209	767	11.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
31 A 0.87 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS						
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	10	P	60	26	19	3		.3	NEC	N	0.80	326	284	10.2			
	T O T A L				60			3					0.8	326	284	10.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
31 B 39.80 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS						
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	6	P	50	22	18	3		.3	NEC	N	0.48	181	7204	6.8			
	FA	4	IN	50	18	17	3	M	.3	RN	N	0.32	77	3065	3.3			
T O T A L				50			3					0.8	258	10269	10.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
30 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
30 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Stâncărie.								
31 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat AN, ME.								
31 B									

DESCRIEREA STATIONII 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 AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31C 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 1250 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 M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
32 A 28.60 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 LA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											MO FA LA	6 3 1	P IN P	
															T O T A L			45			3					0.8	248	7093	10.4	
DESCRIEREA STATIONII 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 AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
32 B 0.37 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											MO	10	P	
															T O T A L			60			3					0.8	326	121	10.2	
DESCRIEREA STATIONII 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 AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
32 C 1.04 HA GF: 1 - 6F 5C 2A SUP: E TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 3 BR COMP.TEL: 5MO 3 BR 2FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											MO FA BR	5 2 3	IN IN IN	
															T O T A L			115			3					0.7	449	467	4.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Adăpost Rătei și teren aferent , împrejmuit cu gard. Clădire parter și etaj, având 4 camere, fundație beton pereți din lemn, acoperiș azbociment. Stare bună.								
31C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat BR, PAM, ME.								
32 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
32 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Defileul Răteiului.								
32 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
33 A 20.29 HA GF: 1 - 6F 5C 1A SUP: E TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1050 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: FA Furnire speciale VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	FA	3	IN	165	64	29	3	I	.6	RN	N	0.24	135	2739	0.6			
	FA	5	IN	115	42	27	3		.6	RN	N	0.40	199	4038	2.2			
33 B 1.45 HA GF: 1 - 6F 5C 2A SUP: E TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 42 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	FA	8	IN	60	26	19	3		.3	RN	N	0.64	182	264	6.5			
	BR	1	IN	60	28	18	3	I	.3	RN	N	0.08	31	45	1.0			
33 C 3.42 HA GF: 1 - 6F 5C 1A SUP: E TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	MO	5	P	45	22	16	3		.2	NEC	N	0.35	111	380	5.0			
	FA	4	IN	45	18	16	3	I	.2	RN	N	0.28	61	209	2.8			
33N 1.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
T O T A L				115			3					0.8	458	9293	3.7			
T O T A L				60			3					0.8	248	360	8.5			
T O T A L				45			3					0.7	191	654	8.7			
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					
Nr. u.a.	Peștera Brătei. Reliel carstic. Diseminat AN, ULM.								
33 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Peștera Brătei. Reliel carstic. Diseminat AN, PAM, ULM.								
33 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
33 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Defileul Rătei.								
33N									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES							
34 A 6.40 HA GF: 1 - 6G 5C 1A SUP: E TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA									
				ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA										
	FA	5	IN	165	62	30	3		.6	RN	N		0.35	208	1331		0.9								
	FA	2	IN	105	38	27	3	I	.6	RN	N		0.14	70	448		0.9								
	BR	2	IN	155	62	30	3	I	.6	RN	N	0.14	110	704	0.8										
	MO	1	IN	125	50	30	3	I	.6	RN	N	0.07	53	339	0.3										
T O T A L																165			3			0.7	441	2822	2.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES							
34 B 4.28 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 2210 TP: 1611 SOL: 1404 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA									
				ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA										
	MO	3	IN	145	52	26	4	I	.2	RN	N		0.24	151	646		0.9								
	MO	4	IN	105	36	24	4	I	.3	RN	N		0.32	181	775		1.8								
	MO	3	IN	75	22	19	4	I	.3	RN	N	0.24	98	419	2.2										
T O T A L																105			4			0.8	430	1840	4.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES							
34 C 2.38 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 2210 TP: 1611 SOL: 1404 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA									
				ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA										
	MO	8	P	55	22	15	4		.2	NEC	N		0.64	184	438		6.8								
	MO	2	IN	55	24	16	4	I	.2	RN	N		0.16	51	121		1.7								
T O T A L																55			4			0.8	235	559	8.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES							
34 D 11.09 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA									
				ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA										
	FA	3	IN	165	60	30	3	I	.6	RN	N		0.24	143	1586		0.6								
	FA	6	IN	105	36	27	3		.5	RN	N		0.48	239	2651		3.0								
	MO	1	IN	145	50	30	3	I	.6	RN	N	0.08	61	676	0.3										
T O T A L																105			3			0.8	443	4913	3.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Peștera Brătei. Relief carstic. Diseminat PAM.								
34 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
34 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
34 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, BR.								
34 D									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
34 E 17.32 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3220 TP: 2211 SOL: 3116 Versant																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
34 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
34 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren pentru vânat. Diseminat MO.								
34V									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Relief carstic. Diseminat BR, MO.								
35 A									

U.P. V

228

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
35 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
36 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Preexistenți de FA.								
36 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Relief carstic.								
36 C									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
37 A 22.22 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT:																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Relief carstic.								
37 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Beneficiar CJ Dâmbovița. Obiectiv: Realizarea pod peste pâraul Brătei. Perioada aprobată a ocupării temporare 20.07.2015 – 20.07.2025.								
37F1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Beneficiar CJ Dâmbovița. Obiectiv: Realizarea pod peste pâraul Brătei. Perioada aprobată a ocupării temporare 20.07.2015 – 20.07.2025.								
37F2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieș de FA, BR, MO pe 0,1 din suprafață. Diseminat PAM, ULM, AN.								
38 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V				U.P. V					
38 B 27.98 HA GF: 1 - 6G 5C 2A SUP: E TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 920 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 2 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 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/	MC/	MC/								
													HA	UA	HA								
	FA	2	IN	165	60	30	3	I	.6	RN	N	0.16	95	2658	0.4								
	FA	5	IN	105	38	28	3		.6	RN	N	0.40	212	5932	2.5								
	BR	1	IN	105	44	29	2	I	.6	RN	N	0.08	60	1679	0.7								
MO	2	IN	105	44	29	3	I	.6	RN	N	0.16	116	3246	1.0									
T O T A L																3				0.8	483	13515	4.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V				U.P. V					
39 A 13.34 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 840 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 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/	MC/	MC/								
													HA	UA	HA								
	FA	2	IN	165	60	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	1267	0.4								
	BR	2	IN	165	62	31	3	M	.6	RN	N	0.16	132	1761	0.9								
	FA	5	IN	105	40	27	3		.5	RN	N	0.40	199	2655	2.5								
MO	1	IN	100	40	28	3	M	.5	RN	N	0.08	56	747	0.6									
T O T A L																3				0.8	482	6430	4.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V				U.P. V					
39 B 8.12 HA GF: 1 - 6G 5C 2A SUP: E TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR 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/	MC/	MC/								
													HA	UA	HA								
	FA	1	IN	165	56	30	3	I	.6	RN	N	0.08	48	390	0.2								
	MO	1	IN	145	54	31	3	M	.6	RN	N	0.08	63	512	0.3								
	FA	5	IN	100	38	27	3		.5	RN	N	0.40	199	1616	2.7								
MO	2	IN	100	38	29	3	M	.5	RN	N	0.16	116	942	1.1									
BR	1	IN	100	40	29	2	I	.5	RN	N	0.08	60	487	0.7									
T O T A L																3				0.8	486	3947	5.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V				U.P. V					
39R 0.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 860 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/	MC/	MC/								
													HA	UA	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					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, ULM.								
38 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, FR, ULM.								
39 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM,ULM, FR.								
39 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Linie electrică de 400 kw.								
39R									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES				
40 A	10.44 HA	GF: 1 - 6G	5C 2A	SUP: E	TS: 3332	TP: 2212	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	L	MES	AG	TEC	TEC	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 46 G	ALTITUDINE: 900 - 1150 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	FA	1	IN	165	54	30	3	I	.6	RN	N	0.08	48	501	0.2				
		Natural fundamental prod. mij.	relativ-plurien	MO	1	IN	145	52	31	3	M	.6	RN	N	0.08	63	658	0.3				
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR				BR	1	IN	145	52	29	3	I	.5	RN	N	0.08	60	626	0.5				
COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR				FA	5	IN	105	40	27	3		.6	RN	N	0.40	199	2078	2.5				
SORT:	VARSTA EXPL.:			MO	2	IN	105	40	28	3	M	.5	RN	N	0.16	111	1159	1.0				
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S																						
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
T O T A L							105				3							0.8	481	5022	4.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES				
40 B	15.72 HA	GF: 1 - 6G	5C 2A	SUP: E	TS: 3332	TP: 2212	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	L	MES	AG	TEC	TEC	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 42 G	ALTITUDINE: 1100 - 1300 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	FA	1	IN	165	54	30	3	I	.6	RN	N	0.08	48	755	0.2				
		Natural fundamental prod. mij.	relativ-plurien	MO	1	IN	145	52	31	3	M	.6	RN	N	0.08	63	990	0.3				
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR				FA	5	IN	105	40	27	3		.6	RN	N	0.40	199	3128	2.5				
COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR				MO	2	IN	105	40	28	3	M	.5	RN	N	0.16	111	1745	1.0				
SORT:	VARSTA EXPL.:			BR	1	IN	105	42	27	3	I	.5	RN	N	0.08	55	865	0.6				
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S																						
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
T O T A L							105				3							0.8	476	7483	4.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES				
41 A	2.96 HA	GF: 1 - 6G	5C 2A	SUP: E	TS: 3120	TP: 1422	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0103	Versant	framintat	EXPOZITIE: NE	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	L	MES	AG	TEC	TEC	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 45 G	ALTITUDINE: 950 - 1200 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Vaccinium	SAC	4	IN	45	26	12	4	I	.1	RN	N	0.32	32	95	0.6				
		Natural fundamental prod. inf.	relativ-echien	SAC	2	IN	30	18	9	4	I	.1	RN	N	0.16	11	33	0.4				
COMP.ACTUALA: 6 SAC 2 AN 2 MO				AN	2	IN	35	26	12	4	I	.3	RN	N	0.16	29	86	0.6				
COMP.TEL: 6SAC 2 AN 2 MO				MO	2	IN	35	16	10	4	M	.3	RN	N	0.16	26	77	1.7				
SORT:	VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
T O T A L							45				4							0.8	98	291	3.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES				
41 B	16.87 HA	GF: 1 - 6G	5C 2A	SUP: E	TS: 3332	TP: 2212	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	L	MES	AG	TEC	TEC	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 45 G	ALTITUDINE: 1150 - 1400 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	FA	1	IN	165	54	30	3	I	.6	RN	N	0.08	48	810	0.2				
		Natural fundamental prod. mij.	relativ-plurien	MO	2	IN	145	52	31	3	M	.6	RN	N	0.16	126	2126	0.7				
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR				BR	1	IN	145	52	29	3	I	.6	RN	N	0.08	60	1012	0.5				
COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR				FA	5	IN	105	40	27	3		.5	RN	N	0.40	199	3357	2.5				
SORT:	VARSTA EXPL.:			MO	1	IN	105	40	28	3	M	.5	RN	N	0.08	56	945	0.5				
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
T O T A L							105				3							0.8	489	8250	4.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, ULM, FR.								
40 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, ULM, ME.								
40 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, ULM, FA, BR.								
41 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, ULM. Nuieliș - prăjiniș de FA , MO pe 0,1 din suprafață.								
41 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																					
41N	0.51 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Versant inferior		framintat		EXPOZITIE: S	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:	45 G	ALTITUDINE:	1000 - 1150 M														CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:		TIP FLORA:																HA	UA	HA	
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																					
42 A	25.90 HA	GF: 1 - 6G 5C 2A	SUP: E	TS: 3120	TP: 1422	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0103	Versant		ondulat		EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:	42 G	ALTITUDINE:	1000 - 1500 M														CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:	intrerupta-subtire		TIP FLORA: Vaccinium																		
	Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																		
COMP.ACTUALA:	5 MO 1 SR 2 BR 2 FA					MO	1	IN	100	36	23	4	M	.4	RN	N	0.08	43	1114	0.5	
COMP.TEL:	5MO 2 BR 2 FA 1 SR					SR	1	IN	90	34	20	4	M	.3	RN	N	0.08	25	648	0.5	
SORT:																					
VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
Roca la suprafata/0,2S																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
T O T A L									50			4					0.8	207	5362	7.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																					
42 B	3.24 HA	GF: 1 - 6G 5C 2A	SUP: E	TS: 3332	TP: 2212	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201	Versant mijlociu		ondulat		EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:	40 G	ALTITUDINE:	1100 - 1300 M														CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:	continua-normala		TIP FLORA: Asperula-Dentaria																		
	Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																		
COMP.ACTUALA:	6 FA 3 MO 1 BR					FA	4	IN	165	58	30	3	I	.6	RN	N	0.28	166	538	0.8	
COMP.TEL:	6FA 3 MO 1 BR					MO	2	IN	165	60	32	3	M	.6	RN	N	0.14	115	373	0.5	
SORT:																					
VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
Roca la suprafata/0,2S																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
T O T A L									165			3					0.7	441	1430	3.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																					
42N	5.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Versant		ondulat		EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:	38 G	ALTITUDINE:	1050 - 1350 M														CONS	MC/	MC/	MC/	
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 puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Cheile Brăteului. Stâncărie la intrarea în tunel.								
41N									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, ULM, SAC. Stâncărie pe 0,2 din suprafață.								
42 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
42 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Cheile Brăteului. Tunel în stâncă.								
42N									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
43 A 13.56 HA GF: 1 - 6G 5C 2A SUP: E TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	FA	2	IN	165	60	30	3	1	.6	RN	N	0.16	95	1288	0.4			
	MO	2	IN	155	52	31	3	1	.6	RN	N	0.16	126	1709	0.7			
	BR	1	IN	135	50	30	3	M	.6	RN	N	0.08	63	854	0.5			
FA	5	IN	95	36	26	3			.4	RN	N	0.40	187	2536	3.0			
T O T A L				95			3					0.8	471	6387	4.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
43 B 1.47 HA GF: 1 - 6G 5C 2A SUP: E TS: 3120 TP: 1422 SOL: 0103 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 AN 2 FA 1 MO 1 SR COMP.TEL: 6AN 2 FA 1 MO 1 SR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	AN	6	IN	50	24	15	4		.3	RN	N	0.48	112	165	1.2			
	FA	2	IN	50	20	13	4	M	.3	RN	N	0.16	26	38	1.3			
	MO	1	P	50	20	13	4	M	.3	NEC	N	0.08	19	28	0.9			
SR	1	IN	50	18	12	4	M	.2	RN	N	0.08	11	16	0.7				
T O T A L				50			4					0.8	168	247	4.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
43 C 4.49 HA GF: 1 - 6G 5C 2A SUP: E TS: 3120 TP: 1422 SOL: 0103 Versant superior framintat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 SR COMP.TEL: 5MO 3 FA 2SR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	MO	5	IN	65	28	18	4		.2	RN	N	0.35	132	593	3.5			
	FA	3	IN	65	24	17	4	M	.3	RN	N	0.21	51	229	1.7			
	SR	2	IN	65	22	14	4	M	.2	RN	N	0.14	25	112	1.1			
T O T A L				65			4					0.7	208	934	6.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
44 A 24.28 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1150 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	MO	1	IN	135	50	29	3	M	.6	RN	N	0.08	58	1408	0.4			
	BR	1	IN	95	36	26	3	M	.5	RN	N	0.08	52	1263	0.7			
	FA	2	IN	95	34	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	1821	1.2			
MO	6	IN	90	36	27	3		.5	RN	N	0.48	318	7721	4.0				
T O T A L				90			3					0.8	503	12213	6.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
43 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
43 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
43 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PAM, AN. Pantă variabilă 25 – 50°.								
44 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 B 0.82 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Festuca altissima echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	MO	10	P	55	26	18	3			.2	NEC	N	0.80	302	248	10.7													
	T O T A L														0.8	302	248	10.7											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 C 0.81 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Festuca altissima echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	MO	10	P	35	16	12	3			.2	NEC	N	0.80	168	136	11.1													
	T O T A L														0.8	168	136	11.1											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 D 0.69 HA GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Festuca altissima echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	MO	10	P	35	16	12	3				NEC	N	0.80	168	116	11.1													
	T O T A L														0.8	168	116	11.1											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 E 1.51 HA GF: 1 - 6G 5C 2A SUP: E TS: 3120 TP: 1422 SOL: 0103 Versant superior framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 SR COMP.TEL: 6MO 3 FA 1SR SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	MO	6	IN	90	32	22	4			.4	RN	N	0.42	210	317	3.2													
	FA	3	IN	95	32	22	4	M		.4	RN	N	0.21	75	113	1.2													
SR	1	IN	65	24	17	4	M		.3	RN	N	0.07	17	26	0.6														
T O T A L														0.7	302	456	5.0												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
44 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
44 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
44 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
44 E									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
44 F	0.68 HA	GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321												DENS				
SOL: 4101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: N											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 18 G	ALTITUDINE: 1450 M																	
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Festuca altissima																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
T O T A L				40				3						0.8	230	156	11.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
45 A	14.06 HA	GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321												DENS				
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: SE											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 34 G	ALTITUDINE: 1150 - 1350 M																	
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asperula-Dentaria																
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA																		
COMP.TEL: 6MO 4FA																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
T O T A L				105				3						0.8	483	6791	5.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
45 B	17.65 HA	GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321												DENS				
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SE											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 32 G	ALTITUDINE: 1250 - 1450 M																	
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Festuca altissima																
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA																		
COMP.TEL: 8MO 2FA																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
T O T A L				95				3						0.8	494	8720	6.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
45 C	2.69 HA	GF: 1 - 6G 5C 5Q SUP: E TS: 3322 TP: 1321												DENS				
SOL: 4101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 20 G	ALTITUDINE: 1500 M																	
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Festuca altissima																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
T O T A L				40				3						0.8	230	619	11.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
44 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
45 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
45 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
45 C									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
46 8.29 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 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/	MC/	MC/			
	MO	2	IN	135	48	29	3	M	.6	RN	N	0.16	116	962	0.7			
	MO	7	P	90	36	28	3		.6	NEC	N	0.56	389	3225	4.7			
	FA	1	LT	90	36	27	3	M	.6	RN	N	0.08	40	332	0.6			
T O T A L				90			3					0.8	545	4519	6.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
47 A 24.52 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1321 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1300 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 j FA 9 MO COMP.TEL: 9MO 1FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	FA	1	LT	100	36	26	3	I	.6	RN	N	0.08	37	907	0.5			
	MO	9	P	90	36	27	3		.6	NEC	N	0.72	477	11696	6.0			
T O T A L				90			3					0.8	514	12603	6.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
47 B 3.57 HA GF: 1 - 2C 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 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/	MC/	MC/			
	MO	10	P	90	36	23	4		.5	NEC	N	0.80	426	1521	6.2			
T O T A L				90			4					0.8	426	1521	6.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
47 C 6.48 HA GF: 1 - 2C 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1550 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 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/	MC/	MC/			
	MO	3	IN	155	56	27	4	M	.6	RN	N	0.21	139	901	0.7			
	MO	5	IN	115	42	25	4		.5	RN	N	0.35	209	1354	1.5			
	MO	2	IN	85	30	21	4	M	.4	RN	N	0.14	66	428	1.2			
T O T A L				155			4					0.7	414	2683	3.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Parțial se suprapune cu CF 70693, proprietar Grigorescu Dan Răzvan.								
46									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat AN.								
47 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Rari preexistenți de MO.								
47 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
47 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
47 D	0.33 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 3322 TP: 1321	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 16 G	ALTITUDINE: 1500 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Festuca altissima		MO	10	P	40	18	14	3		.3	NEC	N	0.70	183	60	9.9
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							40			3					0.7	183	60	9.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
56 A	25.66 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1400 - 1500 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	85	32	25	3		.4	NEC	N	0.80	478	12265	7.3
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							85			3					0.8	478	12265	7.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
56 B	3.31 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Vaccinium		MO	3	IN	155	52	25	4	I	.5	RN	N	0.18	107	354	0.6
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	7	IN	115	38	24	4		.5	RN	N	0.42	237	784	1.8
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
T O T A L							155			4					0.6	344	1138	2.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
56 C	1.68 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1650 - 1700 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	6	IN	105	36	24	4		.4	RN	N	0.48	271	455	2.7
Natural fundamental prod. inf.		relativ-echien		MO	4	IN	85	28	21	4	I	.4	RN	N	0.32	150	252	2.7
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L							105			4					0.8	421	707	5.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
47 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
56 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
56 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
56 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
57 A	12.33 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1450 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	90	32	25	3		.3	NEC	N	0.80	478	5894	6.7
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							90			3					0.8	478	5894	6.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
57 B	2.32 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	3	IN	145	52	27	4	I	.4	RN	N	0.24	159	369	0.9
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	7	IN	105	36	24	4		.5	RN	N	0.56	316	733	3.2
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L							105			4					0.8	475	1102	4.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
57 C	1.80 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Vaccinium		MO	10	P	85	30	21	4		.3	NEC	N	0.80	376	677	6.6
Artificial de prod. inf.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L							85			4					0.8	376	677	6.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
58 A	10.60 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1450 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	90	34	26	3		.3	NEC	N	0.80	504	5342	6.7
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																		
T O T A L							90			3					0.8	504	5342	6.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
57 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
57 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
57 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
58 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
58 B 1.19 HA GF: 1 - 2C 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 1650 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: 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	
														MO	7	P	75	26	21	4		.2	NEC	N	0.56	263	313	5.2		
														MO	3	IN	60	24	17	4	I	.2	RN	N	0.24	83	99	2.5		
														T O T A L			75			4				0.8	346	412	7.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
58 C 6.84 HA GF: 1 - 2C 1C SUP: M TS: 2322 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1600 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	7	IN	145	56	27	4		.4	RN	N	0.42	278	1902	1.5		
														MO	3	IN	115	40	24	4	M	.4	RN	N	0.18	102	698	0.8		
														T O T A L			145			4				0.6	380	2600	2.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
82 A 9.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	10	P	60	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	3487	11.5		
														T O T A L			60			3				0.9	367	3487	11.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
82 B 9.90 HA GF: 1 - 2C 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1650 - 1750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupturi izolate Doborituri izolate Atac slab de daunatori POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	5	IN	155	56	24	4	M	.4	RN	S	0.35	198	1960	1.2		
														MO	5	IN	100	36	22	4	M	.4	RN	N	0.35	175	1733	2.2		
														T O T A L			155			4				0.7	373	3693	3.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
58 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
58 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). Drumuri de exploatare în interiorul unității amenajistice.								
82 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
82 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
83 A SOL: 4101 Versant INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 - 1650 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	MO	4	IN	60	26	19	3	M	.3	RN	N	0.36	147	3402	4.6														
	MO	6	P	55	22	18	3		.3	NEC	N	0.54	204	4721	7.2														
T O T A L																	60			3				0.9	351	8123	11.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
83 B SOL: 4203 Versant superior INC: 30 G ALTITUDINE: 1600 - 1700 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	MO	4	IN	155	58	24	4	M	.4	RN	S	0.28	158	1010	0.9														
	MO	6	IN	100	36	23	4		.4	RN	N	0.42	224	1431	2.6														
T O T A L																	155			4				0.7	382	2441	3.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
84 A SOL: 4203 Versant INC: 32 G ALTITUDINE: 1400 - 1600 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Atac slab de daunatori Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	MO	6	IN	65	26	21	3		.3	RN	N	0.54	254	5832	6.5														
	MO	4	P	60	24	20	3	M	.3	NEC	N	0.36	158	3628	4.6														
T O T A L																	65			3				0.9	412	9460	11.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
84 B SOL: 4203 Versant superior INC: 30 G ALTITUDINE: 1600 - 1700 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	MO	6	IN	155	54	26	4		.4	RN	S	0.42	265	790	1.4														
	MO	4	IN	105	35	22	4	M	.4	RN	N	0.28	140	417	1.6														
T O T A L																	155			4				0.7	405	1207	3.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drumuri de exploatare în interiorul unității amenajitice.								
83 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
83 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	3 linii funiculare, regenerate cu SR, DT. Drum de exploatare ce străbate unitatea amenajistică.								
84 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
84 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES		
84N	1.04 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL:				framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC:		ALTITUDINE:	1350 - 1450 M																HA	UA	HA	
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		
85 A	27.92 HA	GF:	1 - 1C	SUP:	A TS:	2322 TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: 4101	Versant		ondulat			EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 32 G		ALTITUDINE:	1400 - 1600 M																HA	UA	HA	
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica																				
Artificial de prod. mij.		relativ-echien																				
COMP.ACTUALA: 10 MO							MO	4	IN	80	28	23	3	M	.4	RN	N	0.36	192	5361	3.6	
COMP.TEL: 10MO							MO	6	P	65	24	20	3		.4	NEC	N	0.54	237	6617	6.5	
SORT: MO Gros,cherestea					VARSTA EXPL.: 100 ani																	
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:				ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:	2019-Raritari																					
	2023-T.produce accidentale																					
LUCRARI PROP.:	RARITURI									65			3					0.9	429	11978	10.1	
T O T A L																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES		
85 B	1.50 HA	GF:	1 - 2C 1C	SUP:	M TS:	1320 TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: 4203	Versant superior		ondulat			EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 25 G		ALTITUDINE:	1600 - 1650 M																HA	UA	HA	
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Vaccinium																				
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																				
COMP.ACTUALA: 10 MO							MO	4	IN	155	56	25	4	M	.4	RN	S	0.28	167	251	0.9	
COMP.TEL: 8MO 2LA							MO	6	IN	100	36	23	4		.4	RN	N	0.42	224	336	2.6	
SORT:					VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:	10MO	5 ani 0.2S mixt																				
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:	Doborituri izolate Rupturi izolate																					
	Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S																					
POL:				ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:	TAIERI DE CONSERVARE																					
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										100			4					0.7	391	587	3.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES		
85N	3.95 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL:				framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC:		ALTITUDINE:	1350 - 1450 M																HA	UA	HA	
LITIERA:		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:					VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:				ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Stâncărie. Pe suprafața unității amenajistice se găsesc elemente de MO de vârste variate.								
84N									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
85 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
85 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Stâncărie. Pantă peste 50°. Apar elemente de MO mai mari de 130 de ani. Consistența variabilă (0,3 – 0,7).								
85N									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
86 A	13.64 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 32 G	ALTITUDINE: 1500 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	4	IN	80	28	24	3	M	.4	RN	N	0.36	203	2769	3.6
COMP.TEL: 10MO				MO	6	P	65	24	20	3		.4	NEC	N	0.54	237	3233	6.5
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari																		
2023-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L							65			3					0.9	440	6002	10.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
86 B	6.26 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	4	IN	145	50	25	4	M	.5	RN	S	0.28	167	1045	1.0
COMP.TEL: 8MO 2LA				MO	6	IN	105	36	23	4		.5	RN	N	0.42	224	1402	2.4
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate																		
Uscare slaba Atac slab de daunatori																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
T O T A L							145			4					0.7	391	2447	3.4
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
87 A	1.44 HA	GF: 1 - 1C	SUP: TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 32 G	ALTITUDINE: 1500 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2024-T.rase(neurmte de impad)																		
T O T A L																		
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
87 B	8.13 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1600 - 1750 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	6	IN	145	50	25	4		.4	RN	S	0.42	251	2041	1.5
COMP.TEL: 8MO 2LA				MO	4	IN	105	34	22	4	M	.4	RN	N	0.28	140	1138	1.6
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
T O T A L							145			4					0.7	391	3179	3.1
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
86 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
86 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
87 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
87 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
87 C 3.94 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	MO	4	IN	145	50	28	3	M	.5	RN	S	0.28	194	764	1.2	
	MO	6	IN	105	34	27	3		.5	RN	N	0.42	278	1095	2.7	
T O T A L				105			3					0.7	472	1859	3.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
87 D 1.04 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	MO	8	P	15	2	2	3			NEC	N	0.72	7	7	4.8	
	LA	2	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.18	3	3	1.2	
T O T A L				15			3					0.9	10	10	6.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
87 E 0.83 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)	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/	
	MO	7	P	10	2	2	3			NEC	N	0.56	5	4	1.9	
	LA	3	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.24	4	3	0.8	
T O T A L				10			3					0.8	9	7	2.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
87 F 0.59 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1600 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)	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/	
	MO	8	P	10	2	2	3			NEC	N	0.64	6	4	2.2	
	LA	2	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.16	2	1	0.5	
T O T A L				10			3					0.8	8	5	2.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
87 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
87 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
87 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR. Consistența variabilă (0,8 – 0,9).								
87 F									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
87 G	0.74 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1500 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	IN	40	16	14	3		.2	RN	N	0.80	209	155	11.3
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							40			3					0.8	209	155	11.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
88 A	1.22 HA	GF: 1 - 1C	SUP: TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1450 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmarte de impad)																		
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
88 B	2.62 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: S	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Vaccinium		MO	6	IN	145	50	26	4		.5	RN	S	0.42	265	694	1.5
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	4	IN	105	34	23	4	M	.4	RN	N	0.28	149	390	1.6
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: 10MO	3 ani 0.2S mixt																	
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare																		
2023-T.produce accidentale																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI							145			4					0.7	414	1084	3.1
T O T A L																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
88 C	1.03 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1450 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	8	P	10	2	2	3			NEC	N	0.64	6	6	2.2
Artificial de prod. mij.		echien		LA	2	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.16	2	2	0.5
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							10			3					0.8	8	8	2.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
87 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
88 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
88 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.Consistența variabilă (0,8 – 0,9).								
88 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
88 D 1.57 HA GF: 1 - 1C SOL: 4101 Versant INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 - 1600 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
MO	8	P	15	4	4	3			NEC	N	0.72	23	36	4.8				
LA	2	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.18	7	11	1.2				
T O T A L				15			3					0.9	30	47	6.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
88 E 3.12 HA GF: 1 - 1C SOL: 4101 Versant INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1600 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
MO	8	P	15	2	2	3			NEC	N	0.72	7	22	4.8				
LA	2	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.18	3	9	1.2				
T O T A L				15			3					0.9	10	31	6.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
88 F 1.70 HA GF: 1 - 1C SOL: 4101 Versant INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1600 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
MO	8	P	15	6	4	3			NEC	N	0.72	23	39	4.8				
LA	2	P	15	8	6	3	M		NEC	N	0.18	7	12	1.2				
T O T A L				15			3					0.9	30	51	6.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
88 G 2.22 HA GF: 1 - 1C SOL: 4101 Versant INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
MO	8	P	15	2	2	3			NEC	N	0.64	6	13	4.2				
LA	2	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.16	3	7	1.1				
T O T A L				15			3					0.8	9	20	5.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
88 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
88 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
88 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
88 G									

264

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
88 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
88 I									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
88 J									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
88 K									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
88 L 0.36 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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/			
	MO	7	IN	145	48	28	3		.5	RN	N	0.35	224	81	1.5			
	MO	3	IN	105	34	26	3	M	.5	RN	N	0.15	82	30	1.0			
T O T A L				145			3					0.5	306	111	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
88 M 2.73 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	10	P	5			3			NEC	N	0.70			1.2			
	T O T A L				5		3					0.7			1.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
89 A 2.33 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 2210 TP: 1611 SOL: 1404 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	6	IN	95	34	23	4		.4	RN	N	0.42	224	522	2.9			
	MO	4	IN	65	22	19	4	M	.4	RN	N	0.28	114	266	2.8			
T O T A L				95		4					0.7	338	788	5.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
89 B 3.99 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase benzi alaturate impad 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	8	P	5			3			NEC	N	0.56			1.0			
	LA	2	P	5			3	M		NEC	N	0.14			0.2			
T O T A L				5		3					0.7			1.2				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Apar în partea superioară a unității amenajistice, elemente de MO de 40 de ani.								
88 L									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
88 M									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
89 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 – 0,7).								
89 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
89 C	5.55 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 32 G	ALTITUDINE: 1350 - 1500 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L							40			3					0.9	235	1304	12.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
89 D	1.82 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 34 G	ALTITUDINE: 1450 - 1500 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
T O T A L							5			3					0.9	3	6	1.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
90 A	1.79 HA	GF: 1 - 5N 1C	SUP: J TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 34 G	ALTITUDINE: 1300 - 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:	2023-T.produse accidentale																	
LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard)																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L							145			3					0.8	474	849	4.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
90 B	2.52 HA	GF: 1 - 2A 1C	SUP: M TS: 2210 TP: 1611	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 1404	Versant inferior	framintat	EXPOZITIE: S	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 45 G	ALTITUDINE: 1350 - 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Oxalis-Dentaria																
Natural fundamental prod. inf.		relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:	Doborituri izolate	Rupturi izolate																
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:	2023-T.produse accidentale																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							95			4					0.7	330	831	5.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
89 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). Apar elemente de SAC și SR.								
89 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența vvariabilă (0,7 – 0,8).								
90 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Spre parcela 90 I – un gol de aproximativ 2000 m², apărut în urma extragerii produselor accidentale. Dacă nu se regenerează natural este necesară plantarea.								
90 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1. Falsada										C.R. 1. V									
90 C 1.16 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 33 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/					
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
														MO	7	IN	145	50	28	3		.5	RN	S	0.63	420	487	2.7					
MO	3	IN	105	32	26	3	M	.5	RN	N	0.27	175	203	1.7																			
TOTAL														145			3				0.9	595	690	4.4									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1. Falsada										C.R. 1. V									
90 D 4.25 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 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	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/					
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
														MO	10	P	10	6	5	3			NEC	N	0.90	44	187	3.1					
TOTAL														10			3				0.9	44	187	3.1									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1. Falsada										C.R. 1. V									
90 E 2.40 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 7MO 3LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/					
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
														MO	7	P	15	6	6	3			NEC	N	0.49	33	79	3.2					
LA	3	P	15	8	8	3	M		NEC	N	0.21	15	36	1.4																			
TOTAL														15			3				0.7	48	115	4.6									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1. Falsada										C.R. 1. V									
90 F 0.65 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/					
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
														MO	3	IN	110	34	24	4	M	.4	RN	N	0.21	119	77	1.1					
MO	7	IN	50	20	18	3		.4	RN	N	0.49	185	120	6.9																			
TOTAL														50			3				0.7	304	197	8.0									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
90 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat LA, SR; SAC.								
90 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
90 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 – 0,7).								
90 F									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1.1															
90 G 2.38 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase benzi alaturate impad 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	8	P	5			3			NEC	N					0.56
														LA	2	P	5			3	M		NEC	N	0.14			0.2	
TOTAL														5			3				0.7			1.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1.2															
90 H 3.61 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 1350 - 1550 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase benzi alaturate impad 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	8	P	5			3			NEC	N					0.48
														LA	2	P	5			3	M		NEC	N	0.12			0.2	
TOTAL														5			3				0.6			1.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1.3															
90 I 0.75 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard),IMP IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	5	IN	145	48	28	3	M	.4	RN	S					0.20
														MO	5	IN	105	32	26	3	M	.4	RN	N	0.20	120	90	1.3	
TOTAL														145			3				0.4	255	191	2.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1.4															
91 A 15.45 HA GF: 1 - 5H 1C SUP: K TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8MO 2 LA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	2	IN	155	54	33	2	M	.5	RN	N					0.16
														MO	8	IN	115	36	31	2		.5	RN	N	0.64	506	7818	3.6	
TOTAL														115			2				0.8	643	9935	4.3					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
90 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Între DF și Valea Mitarca, regenerare cu MO cu vârste de aproximativ 30 de ani.								
90 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
90 I									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 – 0,8). La limita cu parcela 90 apar două regenerări artificiale cu vârsta de aprox 10 ani și supraf sub 0,1 ha.								
91 A									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
91 B 0.50 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI							ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
							MO	10	P	55	18	17	3		.4	NEC	N	0.90	312	156	12.1	
TOTAL										55			3					0.9	312	156	12.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
91 C 0.53 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
							MO	10	IN	50	20	17	3		.3	RN	N	0.80	278	147	11.3	
TOTAL										50			3					0.8	278	147	11.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
91 D 0.62 HA GF: 1 - 5N 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
							MO	10	IN	25	10	9	3		.2	RN	N	0.80	109	68	10.0	
TOTAL										25			3					0.8	109	68	10.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
92 A 15.48 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE							ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
							MO	5	IN	155	50	30	3	M	.5	RN	S	0.40	255	3947	1.6	
							MO	5	IN	115	36	28	3	M	.5	RN	N	0.40	252	3901	2.0	
TOTAL										115			3					0.8	507	7848	3.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Apar și elemente de MO de aproximativ 115 ani.								
91 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
91 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
91 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Spre borna 184 un mic gol rezultat în urma doborâturilor de vânt.								
92 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
92 B 0.54 HA GF: 1 - 2C 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1600 - 1700 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare 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/	MC/	MC/			
	MO	4	IN	155	52	26	4	M	.4	RN	S	0.32	202	109	1.1			
MO	6	IN	115	40	25	4		.4	RN	S	0.48	287	155	2.1				
T O T A L				155			4					0.8	489	264	3.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
92 C 0.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	10	P	50	18	17	3		.4	NEC	N	0.80	278	222	11.3			
T O T A L				50			3					0.8	278	222	11.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
92 D 0.87 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1600 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
	MO	8	P	15	2	2	3			NEC	N	0.56	5	4	3.7			
LA	2	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.14	3	3	0.9				
T O T A L				15			3					0.7	8	7	4.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
93 A 2.66 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Atac slab de daunatori POL: ERZ: 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/	MC/	MC/			
	MO	6	IN	145	52	29	3		.5	RN	S	0.36	235	625	1.6			
MO	4	IN	110	36	27	3	M	.5	RN	N	0.24	136	362	1.4				
T O T A L				145			3					0.6	371	987	3.0			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
92 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
92 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SAC, SR.								
92 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,5 – 0,7).								
93 A									

C.3. Dămbova																C.4. Vălcău				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES
93 B 0.80 HA GF: 1 - 5I 2C 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1600 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA 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	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	MO	4	IN	155	52	27	4	M	.4	RN	S	0.28	185	148	0.9					
MO	6	IN	115	38	26	4		.4	RN	N	0.42	265	212	1.8						
T O T A L				155			4					0.7	450	360	2.7					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES
93 C 1.26 HA GF: 1 - 1C SUP: TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Luzula silvatica COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
T O T A L																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES
93 D 0.67 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	MO	10	P	45	18	16	3		.3	NEC	N	0.80	254	170	11.4					
T O T A L				45			3					0.8	254	170	11.4					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																V O L U M				CRES
93 E 4.08 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	MO	8	P	15	4	4	3			NEC	N	0.72	23	94	4.8					
LA	2	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.18	7	29	1.2						
T O T A L				15			3					0.9	30	123	6.0					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
93 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
93 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum de exploatare ce străbate unitatea amenajisică.								
93 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC.								
93 E									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
93 F	2.11 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1300 - 1550 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
T O T A L							15			3					0.8	7	15	5.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
93 G	1.86 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1300 - 1550 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																		
T O T A L							10			3					0.8			2.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
93 H	1.53 HA	GF: 1 - 1C	SUP: TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 32 G	ALTITUDINE: 1300 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmte de impad)																		
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
93 I	0.91 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1300 - 1550 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA																		
COMP.TEL: 9MO 1LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																		
T O T A L							10			3					0.8			2.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SAC, SR.								
93 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
93 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
93 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
93 I									

282

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
93 J									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
93 K									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
93 L									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
93 M									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
94	12.31 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1300 - 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri																		
2017-Curatiri																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L							40			3					0.9	259	3188	12.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
95 A	0.94 HA	GF: 1 - 1C	SUP: TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 34 G	ALTITUDINE: 1350 - 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmarte de impad)																		
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
95 B	6.76 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1450 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2024-Raritari																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							55			3					0.8	311	2103	10.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
95 C	1.45 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 34 G	ALTITUDINE: 1350 - 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
T O T A L							10			3					0.8	9	13	2.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
94									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
95 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
95 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
95 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
95 D	2.74 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 34 G	ALTITUDINE: 1350 - 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 PAM				MO	8	P	10			3			NEC	N	0.64			2.2
COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM				LA	1	P	10			3	M		NEC	N	0.08			0.3
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani		PA	1	P	10			3	M		NEC	N	0.08			0.1
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC:																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR				TOTAL			10			3					0.8			2.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
95 E	1.89 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 34 G	ALTITUDINE: 1350 - 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA				MO	8	P	15	2	2	3			NEC	N	0.72	7	13	4.8
COMP.TEL: 8MO 2LA				LA	2	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.18	3	6	1.2
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC:																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI				TOTAL			15			3					0.9	10	19	6.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
95 F	1.33 HA	GF: 1 - 1C	SUP: TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 34 G	ALTITUDINE: 1350 - 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmte de impad)																		
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)				TOTAL														
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
96 A	1.03 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1350 - 1550 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA				MO	8	P	5			3			NEC	N	0.56			1.0
COMP.TEL: 8MO 2LA				LA	2	P	5			3	M		NEC	N	0.14			0.2
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri																		
2022-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				TOTAL			5			3					0.7			1.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
95 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Zone de eroziune de-a lungul Văii Brătei.								
95 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
95 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC.								
96 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
96 B	13.17 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1450 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	4	IN	55	20	18	3	M	.2	RN	N	0.36	136	1791	4.8
COMP.TEL: 10MO				MO	6	IA	55	20	18	3		.2	NEC	N	0.54	204	2687	7.2
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L							55			3					0.9	340	4478	12.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
96 C	4.29 HA	GF: 1 - 5I 2C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	6	IN	120	44	25	4		.4	RN	S	0.42	251	1077	1.6
COMP.TEL: 8MO 2LA				MO	4	IN	85	28	23	4	M	.3	RN	N	0.28	149	639	2.3
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate																		
Uscare mijlocie Atac slab de daunatori																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE							120			4					0.7	400	1716	3.9
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
96 D	2.64 HA	GF: 1 - 1C	SUP: TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 33 G	ALTITUDINE: 1350 - 1550 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2024-T.rase(neurmte de impad)																		
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
96 E	0.31 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 20 G	ALTITUDINE: 1600 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Vaccinium																
Artificial de prod. inf.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	10	P	50	16	13	4		.2	NEC	N	0.80	188	58	8.6
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										4					0.8	188	58	8.6
T O T A L							50											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	În partea superioară (spre 96 C și 96 G) diametre și înălțimi mai mici.								
96 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 – 0,7).								
96 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
96 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
96 E									

290

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
96 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
96 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SAC.								
96 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
96 I									

U.P. V

292

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
96 J									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC.								
97 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
97 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 – 0,7).								
97 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
97 D	1.35 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1400 - 1470 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	7	P	10	2	2	3			NEC	N	0.63	6	8	2.1
Artificial de prod. mij.		echien		LA	2	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.18	3	4	0.6
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 LA 1 SR				SR	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	1	0.2
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
T O T A L							10			3					0.9	10	13	2.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
97 E	2.38 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1500 - 1600 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	25	12	9	3		.2	NEC	N	0.90	123	293	11.3
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L							25			3					0.9	123	293	11.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
97 F	2.74 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1500 - 1600 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	IN	145	36	28	3		.5	RN	N	0.80	527	1444	3.4
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2PAM																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD																		
INGRIJIREA CULTURILOR																		
T O T A L							145			3					0.8	527	1444	3.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
98 A	5.26 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1650 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	5			3			NEC	N	0.60			1.0
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2PAM																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase benzi alaturate impad																		
2024-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L							5			3					0.6			1.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SAC.								
97 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
97 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
97 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
98 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES		
98 B	1.94 HA	GF:	1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 4203	Versant superior		ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: continua-normala				TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf.				relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO					MO	4	IN	145	52	27	4	M	.5	RN	S	0.28	185	359	1.0	
COMP.TEL: 8MO 2 LA					MO	6	IN	110	36	24	4		.4	RN	N	0.42	237	460	2.1	
SORT:				VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba																				
Rupturi izolate																				
POL:				ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale																				
2024-T.produse accidentale																				
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																				
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																				
T O T A L				145							4					0.7	422	819	3.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES		
98 C	1.34 HA	GF:	1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 4101	Versant inferior		ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1500 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: intrerupta-subtire				TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.				echien																
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA					MO	9	P	20	6	5	3			NEC	N	0.81	39	52	8.6	
COMP.TEL: 9MO 1 LA					LA	1	P	20	8	7	3	M		NEC	N	0.09	5	7	1.0	
SORT: MO Gros,cherestea				VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:																				
POL:				ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri																				
LUCRARI PROP.: RARITURI																				
T O T A L				20							3					0.9	44	59	9.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES		
98 D	3.26 HA	GF:	1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 4101	Versant inferior		ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: intrerupta-subtire				TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.				echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA					MO	8	P	15	4	3	3			NEC	N	0.72	14	46	4.8	
COMP.TEL: 8MO 2 LA					LA	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	5	16	1.2	
SORT: MO Gros,cherestea				VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:																				
POL:				ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.: CURATIRI																				
T O T A L				15							3					0.9	19	62	6.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES		
98 E	1.72 HA	GF:	1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 4101	Versant inferior		ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.				echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA					MO	8	P	15	2	2	3			NEC	N	0.64	6	10	4.2	
COMP.TEL: 8MO 2 LA					LA	2	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.16	3	5	1.1	
SORT: MO Gros,cherestea				VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:																				
POL:				ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
T O T A L				15							3					0.8	9	15	5.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 – 0,7).								
98 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
98 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC.								
98 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). Diseminat SR, SAC.								
98 E									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
98 F	1.16 HA	GF: 1 - IC	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1650 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	8	P	10		1	3			NEC	N	0.56	2	2	1.9
Artificial de prod. mij.		echien		LA	2	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.14	1	1	0.5
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: COMPLETARI																		
T O T A L							10			3					0.7	3	3	2.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
98 G	2.76 HA	GF: 1 - IC	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1650 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	8	P	10	4	4	3			NEC	N	0.72	23	63	2.4
Artificial de prod. mij.		echien		LA	2	P	10	6	6	3	M		NEC	N	0.18	7	19	0.6
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
T O T A L							10			3					0.9	30	82	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
98 H	0.88 HA	GF: 1 - IC	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1650 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	5	IN	145	52	28	3	M	.5	RN	S	0.30	195	172	1.3
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien		MO	5	IN	110	36	26	3	M	.5	RN	N	0.30	187	165	1.7
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate																		
Atac slab de daunatori																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)																		
IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL							145			3					0.6	382	337	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
98 I	1.44 HA	GF: 1 - IC	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1650 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	8	P	5			3			NEC	N	0.48			0.8
Artificial de prod. mij.		echien		SR	2	IN	5			3	M		RN	N	0.12			0.1
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 SR																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri																		
2023-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
DEGAJARI							5			3					0.6			0.9
T O T A L							5			3								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
98 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SAC, SR.								
98 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
98 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
98 I									

C.C.: Dâmbovița																C.C.: Prahova				C.C.: Vâlcea												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R P	M R GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
99 A 21.06 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1400 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE																												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																												0.35	231	4865	1.5	
0.35																0.35	218	4591	2.0													
																T O T A L				110		3			0.7	449	9456	3.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R P	M R GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
99 B 4.53 HA GF: 1 - 2C 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1650 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare mijlocie Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																												0.18	119	539	0.6	
0.42																0.42	251	1137	1.6													
																T O T A L				120		4			0.6	370	1676	2.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R P	M R GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
99 C 2.46 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																												0.90	259	637	12.9	
0.90																0.90	259	637	12.9													
																T O T A L				45		3			0.9	259	637	12.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R P	M R GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
100 A 3.28 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																												0.90	235	771	12.7	
0.90																0.90	235	771	12.7													
																T O T A L				40		3			0.9	235	771	12.7				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Spre borna 195 un mic gol.								
99 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,5 – 0,7). Drum de exploatare ce duce spre golul alpin.								
99 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR. Apar diseminat elemente de MO cu vârsta de 145 ani.								
99 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
100 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
100 B	8.66 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1500 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	65	24	21	3		.3	NEC	N	0.90	423	3663	10.9
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																		
2021-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L							65			3					0.9	423	3663	10.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
100 C	5.99 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 20 G	ALTITUDINE: 1650 - 1750 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	4	IN	155	52	26	4	M	.5	RN	S	0.28	176	1054	0.9
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	6	IN	120	36	24	4		.5	RN	N	0.42	237	1420	1.6
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupturi izolate																		
Doborituri izolate Atac slab de daunatori																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale																		
2021-Taieri de conservare																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L							155			4					0.7	413	2474	2.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
101 A	2.03 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1400 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	IN	145	44	28	3		.5	RN	S	0.70	180	365	3.0
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate																		
Atac slab de daunatori Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L							145			3					0.7	180	365	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
101 B	5.14 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	2	IN	150	50	26	4	M	.4	RN	S	0.14	88	452	0.5
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	6	IN	115	36	24	4		.4	RN	N	0.42	237	1218	1.8
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	2	IN	85	26	20	4	M	.3	RN	N	0.14	61	314	1.2
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L							115			4					0.7	386	1984	3.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
100 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
100 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SC.								
101 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
101 B									

U.P. V

304

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente de MO de 120 de ani în partea superioară a unității amenajistice.								
101 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC. Consistența variabilă (0,8 – 0,9).								
101 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
101 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	În jumătatea superioară elemente de dimensiuni mai mici.								
101 F									

306

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
101 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat LA.								
101 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
101 I									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SC.								
101 J									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
101 K	1.45 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	5			3			NEC	N	0.70			1.2
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri																		
2023-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L							5			3					0.7			1.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
101 L	3.14 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	7	P	10		1	3			NEC	N	0.49	2	6	1.7
Artificial de prod. mij.		echien		LA	1	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.07			0.2
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 LA 2 SR				SR	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.14	1	3	0.3
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:								3					0.7	3	9	2.2
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
2017-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																		
T O T A L							10			3					0.7	3	9	2.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
101 M	1.61 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1450 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	4	IN	145	44	28	3	M	.5	RN	S	0.24	183	295	1.0
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien		MO	6	IN	110	34	26	3		.4	RN	N	0.36	221	356	2.1
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2PAM																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Doborituri izolate Atac slab de daunatori																		
Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)										3					0.6	404	651	3.1
IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L							110			3					0.6	404	651	3.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
101 N	1.58 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1550 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	IN	145	46	28	3		.5	RN	S	0.80	488	771	3.4
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2PAM																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
Atac slab de daunatori																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD										3					0.8	488	771	3.4
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L							145			3					0.8	488	771	3.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
101 K									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
101 L									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
101 M									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
101 N									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
101 O	0.84 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1500 - 1650 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	8	P	10		1	3			NEC	N	0.56	2	2	1.9
Artificial de prod. mij.		echien		SR	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.14			0.3
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 SR																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri																		
2023-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																		
T O T A L							10			3					0.7	2	2	2.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
102 A	5.33 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1550 - 1700 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	5	IN	150	54	29	3		.5	RN	S	0.40	251	1338	1.7
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien		MO	3	IN	120	36	27	3	M	.5	RN	N	0.24	174	927	1.1
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	2	IN	85	28	23	3	M	.4	RN	N	0.16	99	528	1.5
COMP.TEL: 8MO 2PAM																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)							150			3					0.8	524	2793	4.3
AJUTORAREA REG NATURALE																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
102 B	19.87 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1650 - 1750 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	3	IN	150	52	26	4	M	.5	RN	S	0.21	132	2623	0.7
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	4	IN	115	36	24	4	M	.5	RN	N	0.28	158	3139	1.2
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	3	IN	85	26	20	4	M	.4	RN	N	0.21	92	1828	1.7
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare																		
2022-T.produce accidentale																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE							150			4					0.7	382	7590	3.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
102 C	1.15 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1550 - 1700 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	6	P	10	2	2	3			NEC	N	0.48	5	6	1.6
Artificial de prod. mij.		echien		LA	2	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.16	3	3	0.5
COMP.ACTUALA: 6 MO 2 LA 2 SR				SR	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.16	2	2	0.4
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
T O T A L							10			3					0.8	10	11	2.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
101 O									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
102 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
102 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
102 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
102 D	1.01 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1550 - 1700 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 LA 1 SR				MO	7	P	10			3			NEC	N	0.56			1.9
COMP.TEL: 8MO 2LA				LA	2	P	10			3	M		NEC	N	0.16			0.5
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani		SR	1	IN	10			3	M		RN	N	0.08			0.2
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
T O T A L							10			3					0.8			2.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
102 E	0.98 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1550 - 1700 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 LA 2 SR				MO	7	P	15	2	2	3			NEC	N	0.49	5	5	3.2
COMP.TEL: 8MO 2LA				LA	1	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.07	1	1	0.5
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani		SR	2	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.14	2	2	0.5
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI							15			3					0.7	8	8	4.2
T O T A L																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
102 F	0.75 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1600 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA				MO	8	P	5			3			NEC	N	0.48			0.8
COMP.TEL: 8MO 2LA				LA	2	P	5			3	M		NEC	N	0.12			0.2
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri																		
2020-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL							5			3					0.6			1.0
T O T A L																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
102 G	1.54 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA				MO	8	P	5			3			NEC	N	0.48			0.8
COMP.TEL: 8MO 2LA				LA	2	P	5			3	M		NEC	N	0.12			0.2
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri																		
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL							5			3					0.6			1.0
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					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
102 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
102 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
102 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
102 G									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
102 H	0.72 HA	GF: 1 - 1C	SUP: TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-groasa	TIP FLORA: Luzula silvatica																	
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2024-T.rase(neurmate de impad)																		
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
103 A	10.04 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1550 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Luzula silvatica																	
Artificial de prod. mij.	relativ-plurien																	
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO Gros,cherestea			VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari																		
2016-Raritari																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L															0.8	442	4438	7.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
103 B	1.77 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1650 - 1750 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Vaccinium																	
Natural fundamental prod. inf.	plurien																	
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S intim																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate																		
Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
T O T A L															0.7	400	708	3.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
103 C	2.34 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: S	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Vaccinium																	
Artificial de prod. inf.	relativ-plurien																	
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L															0.8	434	1015	6.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
102 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN. Drum ce traversează unitatea amenajistică longitudinal. Consistența variabilă (0,8 – 0 ,9).								
103 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
103 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
103 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
104 A	16.11 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1400 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	80	30	25	3		.5	NEC	N	0.80	478	7701	8.0
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							80			3					0.8	478	7701	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
104 B	0.81 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1600 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	10	P	80	28	22	4		.3	NEC	N	0.80	401	325	7.0
Artificial de prod. inf.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba																		
Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							80			4					0.8	401	325	7.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
105 A	6.70 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	IN	110	42	29	3		.5	RN	N	0.80	581	3893	4.6
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L							110			3					0.8	581	3893	4.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
105 B	2.18 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1450 - 1550 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	2	IN	115	44	27	3	M	.5	RN	N	0.18	119	259	0.9
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien		MO	8	IN	65	26	21	3		.4	RN	N	0.72	338	737	8.7
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L							65			3					0.9	457	996	9.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SC, AN. Rari preexistenți de MO.								
104 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
104 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
105 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
105 B									

U.P. V

318

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
105 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
106 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 – 30°. Elemente taxatorice variabile.								
106 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 40°. Un pâlc mic de nuieliș de MO lângă drumul forestier. Elemente taxatorice variabile.								
107 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																U.P. V									
107 B SOL: 4203 INC: 30 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
													HA	UA	HA										
	MO	2	IN	150	56	26	4	M	.6	RN	S	0.14	88	474	0.5										
	MO	6	IN	115	40	24	4		.6	RN	N	0.42	237	1277	1.8										
	MO	2	IN	80	30	22	4	M	.5	RN	N	0.14	70	377	1.2										
TOTAL																115			4			0.7	395	2128	3.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																U.P. V									
108 A SOL: 4101 INC: 28 G LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase(neurmte de impad) 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
													HA	UA	HA										
	MO	8	P	10	2	1	3			NEC	N	0.64	2	4	2.2										
	LA	2	P	10	2	1	3	M		NEC	N	0.16			0.5										
TOTAL																10			3			0.8	2	4	2.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																U.P. V									
108 B SOL: 4203 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
													HA	UA	HA										
	MO	6	IN	120	42	24	4		.5	RN	N	0.42	237	85	1.6										
	MO	4	IN	80	30	22	4	M	.5	RN	N	0.28	140	50	2.5										
TOTAL																120			4			0.7	377	135	4.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																U.P. V									
108 C SOL: 4101 INC: 28 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
													HA	UA	HA										
	MO	10	IN	120	32	26	3		.5	RN	N	0.70	353	282	3.2										
	TOTAL																120			3			0.7	353	282

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
107 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 15 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
108 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
108 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 15 - 35°. Diseminat SR.								
108 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
108 D	1.14 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1450 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad)																		
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																		
T O T A L							10			3					0.8	2	2	2.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
108 E	2.25 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1450 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L							120			3					0.7	359	808	3.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
108 F	2.36 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1450 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)																		
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																		
T O T A L							10			3					0.8	2	5	2.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
109 A	1.75 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1500 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
T O T A L							120			3					0.8	356	623	3.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
108 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 15 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
108 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
108 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 18 - 35°. Elemente taxatorice variabile. Diseminat SC.								
109 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
109 B 13.53 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	MO	2	IN	150	56	26	4	M	.5	RN	S	0.14	88	1191	0.5	
	MO	5	IN	115	40	23	4		.3	RN	N	0.35	186	2517	1.5	
MO	2	IN	80	30	21	4	M	.5	RN	N	0.14	66	893	1.2		
MO	1	IN	30	12	8	4	M	.2	RN	N	0.07	8	108	0.7		
T O T A L				115			4					0.7	348	4709	3.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
109 C 9.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate 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/	MC/	MC/	
	MO	10	P	80	30	25	3		.4	NEC	N	0.80	478	4684	8.0	
	T O T A L				80			3					0.8	478	4684	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
109 D 1.42 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	MO	10	IN	120	34	26	3		.6	RN	N	0.80	527	748	3.6	
	T O T A L				120			3					0.8	527	748	3.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
109 E 1.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1550 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) 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/	MC/	MC/	
	MO	6	IN	120	44	26	3		.6	RN	N	0.54	327	556	2.4	
	MO	4	IN	80	30	24	3	M	.5	RN	N	0.36	223	379	3.6	
T O T A L				120			3					0.9	550	935	6.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 18 - 30°. Elemente taxatorice variabile.								
109 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 23 - 40°. Elemente taxatorice variabile.								
109 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 18 - 35°. Elemente taxatorice variabile. Diseminat SR.								
109 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 18 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
109 E									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
109 F	1.55 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1560 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase(neurmate de impad)																		
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																		
T O T A L							5			3					0.8			1.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
109 G	0.99 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1580 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L							120			3					0.8	507	502	5.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
109 H	3.07 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1580 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad)																		
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																		
T O T A L							5			3					0.8			1.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
109 I	1.27 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L							120			3					0.9	562	714	6.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
109 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 18 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
109 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
109 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 18 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
109 I									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
109 J	1.46 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)																		
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																		
T O T A L							5			3					0.8			1.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
109 K	1.63 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1500 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)																		
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																		
T O T A L							5			3					0.8			1.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
110 A	27.21 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1500 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							80			3					0.8	478	13006	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
110 B	11.91 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
T O T A L							145			4					0.6	358	4264	3.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
109 J									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
109 K									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 24 - 40°. Elemente taxatorice variabile.								
110 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
110 B									

330

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
111 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
111 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
112 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 18 - 33°. Elemente taxatorice variabile.								
112 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
113 A	12.33 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1500 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	80	28	24	3		.4	NEC	N	0.80	452	5573	8.0
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							80			3					0.8	452	5573	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
113 B	5.84 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	6	IN	145	56	26	4		.6	RN	S	0.30	189	1104	1.1
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	4	IN	100	38	23	4	M	.5	RN	N	0.20	107	625	1.3
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:	10MO 10 ani 0.4S mixt																	
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:	Uscare slaba Doborituri izolate																	
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE	INGRIJIREA SEMINTISULUI						145			4					0.5	296	1729	2.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
114 A	12.40 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1500 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	80	30	25	3		.4	NEC	N	0.80	478	5927	8.0
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:	Doborituri izolate Uscare slaba																	
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							80			3					0.8	478	5927	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
114 B	16.15 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1600 - 1750 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	4	IN	145	58	26	4	M	.5	RN	S	0.28	176	2842	1.0
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	4	IN	105	38	23	4	M	.5	RN	N	0.28	149	2406	1.6
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	2	IN	70	26	20	4	M	.4	RN	N	0.14	61	985	1.3
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:	10MO 10 ani 0.2S mixt																	
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:	Roca la suprafata/0,1S																	
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE	INGRIJIREA SEMINTISULUI						145			4					0.7	386	6233	3.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 23 - 38°. Elemente taxatorice variabile.								
113 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 - 38°. Elemente taxatorice variabile.								
113 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 26 - 38°. Elemente taxatorice variabile.								
114 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
114 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
114 C	7.06 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1600 - 1750 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Vaccinium																
Artificial de prod. inf.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							65			4					0.7	264	1864	7.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
115 A	16.19 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1550 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							80			3					0.8	478	7739	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
115 B	4.92 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1650 - 1750 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							55			3					0.7	264	1299	9.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
115 C	2.42 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 32 G	ALTITUDINE: 1700 - 1800 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE			INGRIJIREA SEMINTISULUI															
T O T A L							105			4					0.7	409	989	3.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
114 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 24 - 36°. Elemente taxatorice variabile.								
115 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
115 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 38°. Elemente taxatorice variabile.								
115 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
115 D	3.73 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M	TS: 1320	TP: 1154									DENS				
SOL: 4203	Versant superior	ondulat				EXPOZITIE: NV								CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1700 - 1750 M																	
LITIERA: continua-subtire						TIP FLORA: Vaccinium												
Natural fundamental prod. inf.						relativ-plurien												
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2 LA																		
SORT:						VARSTA EXPL.:												
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Doborituri izolate																		
POL:						ERZ:												
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L														0.7	409	1525	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
115N	3.54 HA	GF: SUP: TS: TP:												DENS				
SOL: Versant superior	ondulat					EXPOZITIE: V								CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 32 G	ALTITUDINE: 1650 - 1750 M																	
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:												
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:						VARSTA EXPL.:												
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:						ERZ:												
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
T O T A L																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
116 A	40.19 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 2322	TP: 1141									DENS				
SOL: 4101	Versant	ondulat				EXPOZITIE: V								CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1450 - 1700 M																	
LITIERA: continua-normala						TIP FLORA: Luzula silvatica												
Artificial de prod. mij.						echien												
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO Gros,cherestea						VARSTA EXPL.: 100 ani												
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:						ERZ:												
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L														0.8	478	19211	8.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
116 B	10.22 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M	TS: 1320	TP: 1154									DENS				
SOL: 4203	Versant superior	ondulat				EXPOZITIE: V								CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M																	
LITIERA: intrerupta-subtire						TIP FLORA: Vaccinium												
Natural fundamental prod. inf.						relativ-plurien												
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2 LA																		
SORT:						VARSTA EXPL.:												
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:						ERZ:												
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																		
T O T A L														0.7	423	4323	3.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 24 - 40°. Elemente taxatorice variabile.								
115 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Rar preexistenți de MO rău conformați. Aflorimente calcaroase pe 60% din suprafață								
115N									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 - 35°. Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă (0,8 – 0,9).								
116 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuiețiș - prăjiniș de MO pe 0,1 din suprafață. Pantă variabilă 20 - 30°.								
116 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
117 A	27.72 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1450 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	80	30	25	3		.4	NEC	N	0.80	478	13250	8.0
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							80			3					0.8	478	13250	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
117 B	5.80 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Vaccinium		MO	3	IN	125	46	25	4	M	.4	RN	N	0.24	143	829	0.9
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	7	P	80	28	21	4		.5	NEC	N	0.56	263	1525	4.9
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:			Uscare slaba Doborituri izolate															
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
T O T A L							80			4					0.8	406	2354	5.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
118 A	19.46 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1450 - 1600 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	75	28	24	3		.4	NEC	N	0.80	452	8796	8.6
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							75			3					0.8	452	8796	8.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
118 B	0.63 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 20 G	ALTITUDINE: 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Vaccinium		MO	10	IN	25	12	6	4		.2	RN	S	0.80	54	34	7.2
Natural fundamental prod. inf.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							25			4					0.8	54	34	7.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). Pantă variabilă 20 - 35°. Elemente taxatorice variabile.								
117 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 - 30°. Elemente taxatorice variabile.								
117 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 26 - 38°. Elemente taxatorice variabile.								
118 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
118 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
118 C	2.25 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1600 - 1650 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium																
Artificial de prod. inf.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL							80			4					0.8	401	902	7.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
118 D	1.76 HA	GF: 1 - 2C 5Q 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1650 - 1750 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
TOTAL							110			4					0.7	376	662	4.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
119 A	29.94 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1400 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO Gros,cherestea			VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL							80			3					0.8	478	14311	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
119 B	0.63 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1650 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE																		
TOTAL							110			4					0.7	409	258	3.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 - 30°. Elemente taxatorice variabile.								
118 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
118 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 25 - 40°. Elemente taxatorice variabile.								
119 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 - 32°. Elemente taxatorice variabile.								
119 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
120 A	25.06 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1400 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	80	30	25	3		.4	NEC	N	0.80	478	11979	8.0
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L							80			3					0.8	478	11979	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
120 B	0.43 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1650 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	4	IN	160	54	27	4	M	.5	RN	S	0.28	185	80	0.9
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	4	IN	100	36	24	4	M	.5	RN	N	0.28	158	68	1.8
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	2	IN	60	24	17	4	M	.4	RN	N	0.14	49	21	1.5
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI							160			4					0.7	392	169	4.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
121 A	22.04 HA	GF: 1 - 2A 1C	SUP: M TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 35 G	ALTITUDINE: 1400 - 1700 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica		MO	10	P	80	28	26	3		.4	NEC	N	0.90	567	12497	9.0
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE							80			3					0.9	567	12497	9.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
121 B	0.58 HA	GF: 1 - 2C 1C	SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1650 - 1750 M															HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium		MO	4	IN	160	54	27	4	M	.5	RN	S	0.28	185	107	0.9
Natural fundamental prod. inf.		relativ-plurien		MO	4	IN	100	38	23	4	M	.4	RN	N	0.28	149	86	1.8
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	2	IN	60	24	17	4	M	.3	RN	N	0.14	49	28	1.5
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:			VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI							160			4					0.7	383	221	4.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 28 - 40°. Elemente taxatorice variabile.								
120 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 - 32°. Elemente taxatorice variabile.								
120 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 28 - 42°. Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă (0,8 – 1,0).								
121 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 20 - 32°. Elemente taxatorice variabile.								
121 B									

344

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 28 - 44°. Elemente taxatorice variabile.								
122									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 30 - 45°. Elemente taxatorice variabile.								
123									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 30 - 43°. Elemente taxatorice variabile.								
124									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 32 - 43°. Elemente taxatorice variabile.								
125									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
126 24.03 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
										MO	10	P	85	32	26	3		.4	NEC	N	0.90	567	13625	8.2			
										T O T A L			85			3				0.9	567	13625	8.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
127 A 21.38 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
										MO	10	P	80	30	25	3		.4	NEC	N	0.80	478	10220	8.0			
										T O T A L			80			3				0.8	478	10220	8.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
127 B 0.34 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	7	IN	105	36	24	4		.4	RN	N	0.49	277	94	2.8			
										MO	3	IN	60	24	18	4	M	.2	RN	N	0.21	79	27	2.2			
										T O T A L			105			4				0.7	356	121	5.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
128 A 9.48 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	P	80	32	26	3		.5	NEC	N	0.80	504	4778	8.0			
										T O T A L			80			3				0.8	504	4778	8.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
126									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
127 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 10 - 25°. Elemente taxatorice variabile.								
127 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
128 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V			
128 B 6.17 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1650 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: 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	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
													HA	UA	HA		
	MO	4	IN	160	52	26	4	M	.5	RN	S	0.28	176	1086	0.9		
	MO	6	IN	120	38	24	4		.4	RN	N	0.42	237	1462	1.6		
T O T A L				160			4					0.7	413	2548	2.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V			
141 3.77 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 1650 - 1800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: 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	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
													HA	UA	HA		
	MO	3	IN	145	42	26	4	M	.4	RN	S	0.21	132	498	0.8		
	MO	4	IN	120	30	23	4	M	.4	RN	S	0.28	149	562	1.1		
MO	3	IN	80	24	18	4	M	.2	RN	N	0.21	79	298	1.8			
T O T A L				145			4					0.7	360	1358	3.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V			
150 A 8.12 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 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	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
													HA	UA	HA		
	MO	2	P	75	28	24	3	M	.3	NEC	N	0.18	102	828	1.9		
	MO	8	P	55	22	19	3		.3	NEC	N	0.72	293	2379	9.6		
T O T A L				55			3					0.9	395	3207	11.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V			
150 B 2.78 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1650 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	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	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
													HA	UA	HA		
	MO	2	IN	150	40	25	4	M	.4	RN	S	0.12	72	200	0.4		
	MO	6	IN	110	34	22	4		.4	RN	S	0.36	180	500	1.8		
MO	2	IN	80	26	18	4	M	.2	RN	N	0.12	45	125	1.1			
T O T A L				110			4					0.6	297	825	3.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
128 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
141									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN.								
150 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
150 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
151 A 5.55 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1550 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	P	55	24	20	3		.3	NEC	N	0.90	395	2192	12.1	
T O T A L													55			3					0.9	395	2192	12.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
151 B 14.49 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1750 - 1850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	4	IN	150	44	25	4	M	.4	RN	S	0.24	143	2072	0.8	
										MO	3	IN	110	32	22	4	M	.4	RN	S	0.18	90	1304	0.9	
										MO	3	IN	80	26	18	4	M	.2	RN	N	0.18	68	985	1.6	
T O T A L													150			4					0.6	301	4361	3.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 A 9.55 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	P	50	24	18	3		.3	NEC	N	0.90	339	3237	12.7	
T O T A L													50			3					0.9	339	3237	12.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 B 28.30 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1700 - 1850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	4	IN	150	46	25	4	M	.6	RN	S	0.24	143	4047	0.8	
										MO	3	IN	110	34	22	4	M	.4	RN	S	0.18	90	2547	0.9	
										MO	3	IN	80	26	18	4	M	.3	RN	N	0.18	68	1924	1.6	
T O T A L													150			4					0.6	301	8518	3.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, LA:								
151 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR. Nuieliș - prăjiniș de MO pe toată suprafața.								
151 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, LA, SAC.								
152 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș - prăjiniș în ochiuri. Consistența variabilă (0,5 – 0,7).								
152 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
153 A 22.99 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																	MO	10	P	50	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	8437	12.7			
T O T A L																				50			3				0.9	367	8437	12.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
153 B 10.58 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1650 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																	MO	6	IN	150	44	27	3		.5	RN	S	0.36	238	2518	1.5			
																	MO	4	IN	110	30	26	3	M	.5	RN	N	0.24	151	1598	1.4			
T O T A L																				150			3				0.6	389	4116	2.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
154 16.52 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 1350 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																	MO	10	P	60	26	20	3		.3	NEC	N	0.80	351	5799	10.2			
T O T A L																				60			3				0.8	351	5799	10.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
155 A 18.51 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																	MO	10	P	60	26	21	3		.3	NEC	N	0.90	423	7830	11.5			
T O T A L																				60			3				0.9	423	7830	11.5				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, LA.								
153 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC.								
153 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Preexistenți de MO cu diametre de 36 cm. Diseminat AN, SR.								
154									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat AN, SR.								
155 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
155 B 7.93 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 1700 - 1800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
												HA	UA	HA			
MO	2	IN	150	44	25	4	M	.5	RN	S	0.14	84	666	0.5			
MO	6	IN	110	32	22	4		.4	RN	N	0.42	210	1665	2.1			
MO	2	IN	80	24	18	4	M	.2	RN	N	0.14	53	420	1.2			
T O T A L			110			4					0.7	347	2751	3.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
156 A 18.90 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1350 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
												HA	UA	HA			
MO	10	P	55	24	20	3		.3	NEC	N	0.90	395	7466	12.1			
T O T A L			55			3					0.9	395	7466	12.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
156 B 5.93 HA GF: 1 - 5I 2C 6H SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1650 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
												HA	UA	HA			
MO	2	IN	150	44	25	4	M	.4	RN	S	0.14	84	498	0.5			
MO	6	IN	110	34	22	4		.3	RN	N	0.42	210	1245	2.1			
MO	2	IN	80	26	19	4	M	.2	RN	N	0.14	57	338	1.2			
T O T A L			110			4					0.7	351	2081	3.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
157 A 8.56 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 AN COMP.TEL: 9MO 1 ANN SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
												HA	UA	HA			
MO	2	IN	85	34	25	3	M	.3	RN	N	0.16	96	822	1.5			
MO	7	P	65	24	20	3		.3	NEC	N	0.56	245	2097	6.8			
AN	1	IN	60	22	18	3	M	.3	RN	N	0.08	23	197	0.2			
T O T A L			65			3					0.8	364	3116	8.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR. Nuieliș de MO pe 0,1 din suprafață.								
155 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat LA, AN, SR.								
156 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
156 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
157 A									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
157 B 18.61 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	10	P	60	26	21	3		.3	NEC	N	0.90	423	7872	11.5		
										T O T A L			60			3					0.9	423	7872	11.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
157 C 2.98 HA GF: 1 - 5I 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1550 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	P	35	16	14	3			NEC	N	0.80	209	623	11.1		
										T O T A L			35			3					0.8	209	623	11.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
158 A 11.60 HA GF: 1 - 2A 6H 5N SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	P	60	28	22	3		.3	NEC	N	0.80	401	4652	10.2		
										T O T A L			60			3					0.8	401	4652	10.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
158 B 13.11 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1400 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	10	P	60	26	22	3		.3	NEC	N	0.90	451	5913	11.5		
										T O T A L			60			3					0.9	451	5913	11.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
157 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
157 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat AN, SR, SA.								
158 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat AN, SR, SAC.								
158 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										C.R. P				C.R. V											
158 C 2.30 HA GF: 1 - 5I 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1600 - 1650 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/
										MO	10	P	40	18	16	3			NEC	N	0.70	222	511	9.9	
										T O T A L			40			3					0.7	222	511	9.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										C.R. P				C.R. V											
159 A 2.83 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2AN SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-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/
										MO	10	P	70	30	23	3		.3	NEC	N	0.80	426	1206	9.1	
										T O T A L			70			3					0.8	426	1206	9.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										C.R. P				C.R. V											
159 B 21.37 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 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/	MC/	MC/
										MO	10	P	55	24	20	3		.3	NEC	N	0.90	395	8441	12.1	
										T O T A L			55			3					0.9	395	8441	12.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										C.R. P				C.R. V											
159 C 5.78 HA GF: 1 - 5I 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/
										MO	10	P	35	16	13	3			NEC	N	0.80	188	1087	11.1	
										T O T A L			35			3					0.8	188	1087	11.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,5 – 0,7).								
158 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat AN, LA, SAC. Diseminat AN pe marginea râului.								
159 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat AN, SR, SAC. Diseminat AN pe marginea râului.								
159 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat LA, SR.								
159 C									

U.P. V

360

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, SAC.								
160 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
160 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș de MO pe marginea unității amenajistice.								
160 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat AN, SAC, SR.								
161 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES						
161 B 8.12 HA GF: 1 - 5I 2C 6H SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1650 - 1800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS												
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/									
	MO	2	IN	150	46	25	4	M	.5	RN	S	0.14	84	682	0.5									
MO	6	IN	110	34	22	4		.3	RN	N	0.42	210	1705	2.1										
MO	2	IN	80	24	18	4	M	.3	RN	N	0.14	53	430	1.2										
TOTAL														110			4				0.7	347	2817	3.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES						
162 A 13.36 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS												
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/									
	MO	10	P	55	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	4903	12.1									
TOTAL														55			3				0.9	367	4903	12.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES						
162 B 1.30 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1550 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS												
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/									
	MO	10	P	35	16	13	3		.1	NEC	N	0.90	212	276	12.5									
TOTAL														35			3				0.9	212	276	12.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES						
162 C 14.35 HA GF: 1 - 5I 2C 6H SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1650 - 1850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS												
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/									
	MO	2	IN	150	48	25	4	M	.5	RN	S	0.14	84	1205	0.5									
MO	6	IN	110	34	22	4		.4	RN	N	0.42	210	3014	2.1										
MO	2	IN	80	24	18	4	M	.2	RN	N	0.14	53	761	1.2										
TOTAL														110			4				0.7	347	4980	3.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR. Nuieliș de MO pe 0,1 din suprafață.								
161 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, SAC, LA.								
162 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
162 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș de MO pe 0,2 din suprafață.								
162 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
163 A 9.93 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	P	55	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	3644	12.1	
										T O T A L			55			3				0.9	367	3644	12.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
163 B 1.53 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1550 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	P	35	16	13	3		.1	NEC	N	0.90	212	324	12.5	
										T O T A L			35			3				0.9	212	324	12.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
163 C 7.06 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1650 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	2	IN	145	48	25	4	M	.5	RN	S	0.14	84	593	0.5	
										MO	6	IN	110	34	21	4		.4	RN	N	0.42	197	1391	2.1	
										MO	2	IN	80	26	18	4	M	.2	RN	N	0.14	53	374	1.2	
T O T A L			110			4					0.7	334	2358	3.8											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
164 A 10.71 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	P	55	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	3931	12.1	
										T O T A L			55			3				0.9	367	3931	12.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, LA, AN.								
163 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
163 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș de MO pe 0,2 din suprafață. Diseminat SR.								
163 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, LA, AN, SAC. Diseminat AN, SAC pe lângă râu.								
164 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
164 B SOL: 4203 Versant superior INC: 28 G ALTITUDINE: 1600 - 1700 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPLE.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
													HA	UA	HA			
	MO	2	IN	145	46	25	4	M	.5	RN	S	0.14	84	165	0.5			
	MO	6	IN	105	34	22	4		.4	RN	N	0.42	210	412	2.4			
	MO	2	IN	75	24	19	4	M	.2	RN	N	0.14	57	112	1.3			
T O T A L				105			4					0.7	351	689	4.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
165 A SOL: 4101 Versant INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1550 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPLE.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: 2019-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/	MC/	MC/			
													HA	UA	HA			
	MO	10	P	55	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	11142	12.1			
T O T A L				55			3					0.9	367	11142	12.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
165 B SOL: 4101 Versant mijlociu INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPLE.: POL: LUCRARI EXEC.: 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/	MC/	MC/			
													HA	UA	HA			
	MO	10	P	35	16	13	3		.1	NEC	N	0.90	212	693	12.5			
T O T A L				35			3					0.9	212	693	12.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
165 C SOL: 4203 Versant superior INC: 25 G ALTITUDINE: 1550 - 1600 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPLE.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
													HA	UA	HA			
	MO	2	IN	145	46	25	4	M	.5	RN	S	0.12	72	105	0.4			
	MO	6	IN	105	32	21	4		.3	RN	N	0.36	169	247	2.1			
	MO	2	IN	75	24	18	4	M	.2	RN	N	0.12	45	66	1.1			
T O T A L				105			4					0.6	286	418	3.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș de MO pe toată suprafața.								
164 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, SAC.								
165 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat LA.								
165 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 C									

368

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 – 0,9). Diseminat SR, AN. Preexistenți de MO cu diametre de 38 cm și înălțimi de 25 m.								
166 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
166 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). Diseminat SR, SAC, AN. AN și SAC pe marginea pârâului.								
166 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
166 D									

U.P. V

370

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Preexistenți de MO cu diametre de 44 cm și înălțimi de 26 m. Diseminat SR, AN, SAC.								
167 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
167 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC, LA.								
167 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
167 D									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V			
167 E 1.30 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2321 TP: 1142 SOL: 4104 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1LA SORT: SEM.UTIL: MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	MO	6	IN	105	38	24	4		.4	RN	S	0.30	169	220	1.7		
	MO	4	IN	10	2	2	4	M		RN	N	0.20	2	3	0.4		
T O T A L				105			4					0.5	171	223	2.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V			
168 A 20.97 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	MO	7	P	60	24	20	3		.3	NEC	N	0.56	245	5138	7.2		
	MO	3	IN	105	32	25	3	I	.4	RN	N	0.24	143	2999	1.5		
T O T A L				60			3					0.8	388	8137	8.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V			
168 B 8.55 HA GF: 1 - 6H 5Q IC SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	MO	6	P	35	16	13	3		.1	NEC	N	0.48	113	966	6.7		
	LA	2	P	35	18	16	3	M	.1	NEC	N	0.16	41	351	2.2		
	MO	2	P	25	12	9	3	M		NEC	N	0.16	22	188	2.0		
T O T A L				35			3					0.8	176	1505	10.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V			
169 A 9.39 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1550 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	MO	9	IN	90	36	26	3		.4	RN	N	0.63	397	3728	5.3		
	MO	1	IN	60	26	20	3	M	.3	RN	N	0.07	31	291	0.9		
T O T A L				90			3					0.7	428	4019	6.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
167 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Preexistenți de MO cu diametre de 44 cm și înălțimi de 26 m. Diseminat SR, AN, SAC. Mici goluri regenerate.								
168 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
168 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, SAC.								
169 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
169 B 1.13 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	10	P	30	14	11	3		.1	NEC	N	0.80	148	167	10.6					
TOTAL														30					3				0.8	148	167	10.6							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
170 A 18.21 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1350 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	2	IN	115	40	28	3	M	.5	RN	S	0.16	111	2021	0.8					
														MO	8	IN	90	32	26	3		.4	RN	N	0.64	403	7339	5.4					
TOTAL														90					3				0.8	514	9360	6.2							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
170 B 7.45 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.succesive(margine masiv) 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	10	IN	135	42	29	3		.6	RN	N	0.60	437	3256	2.7					
TOTAL														135					3				0.6	437	3256	2.7							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
170 C 1.50 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1550 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	5	IN	145	46	25	4	M	.5	RN	S	0.35	209	314	1.3					
														MO	5	IN	105	34	22	4	M	.4	RN	N	0.35	175	263	2.0					
TOTAL														145					4				0.7	384	577	3.3							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
169 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN.								
170 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș - prăjiniș de MO pe 0,3 din suprafață.								
170 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR.								
170 C									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
171 A 6.07 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate 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	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	MO	2	IN	150	50	29	3	M	.5	RN	S	0.14	102	619	0.6			
	MO	8	IN	100	34	26	3		.4	RN	N	0.56	353	2143	3.9			
T O T A L				100			3					0.7	455	2762	4.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
171 B 2.27 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.sucsesive(margine masiv) LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	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			
	MO	10	IN	145	44	28	3		.5	RN	S	0.50	346	785	2.2			
T O T A L				145			3					0.5	346	785	2.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
171 C 1.30 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 1600 - 1700 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: Vaccinium plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	MO	4	IN	150	48	25	4	M	.5	RN	S	0.28	167	217	1.0			
	MO	6	IN	105	32	21	4		.4	RN	N	0.42	197	256	2.4			
T O T A L				150			4					0.7	364	473	3.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
171 D 2.30 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate 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	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	MO	10	IN	70	30	23	3		.3	RN	N	0.90	479	1102	10.3			
T O T A L				70			3					0.9	479	1102	10.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN.								
171 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș - prăjiniș de MO pe 0,1 din suprafață.								
171 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
171 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Preexistenți de MO.								
171 D									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
171 E 0.89 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Luzula silvatica COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.succesive(definitiva) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	AG	TEC	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
171 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN.								
172 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,5 – 0,7).								
172 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
172 C									

DESCRIEREA STATIONII 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 AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
																							MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
172 D 7.47 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI											MO	10	P	45	18	16	3		.3	NEC	N	0.90	286	2136	12.9	
T O T A L														45			3				0.9	286	2136	12.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
																							MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
173 A 2.69 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1500 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI											MO	6	IN	145	44	30	3		.6	RN	N	0.54	400	1076	2.3	
											MO	4	IN	105	34	27	3	M	.5	RN	N	0.36	240	646	2.3	
T O T A L														145			3				0.9	640	1722	4.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
																							MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
173 B 3.69 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI											MO	10	P	45	18	16	3		.3	NEC	N	0.90	286	1055	12.9	
T O T A L														45			3				0.9	286	1055	12.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
																							MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
173 C 5.92 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1650 - 1800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI											MO	2	IN	145	46	25	4	M	.6	RN	S	0.14	84	497	0.5	
											MO	8	IN	110	32	22	4		.4	RN	N	0.56	280	1658	2.9	
T O T A L														110			4				0.7	364	2155	3.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC, AN.								
172 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
173 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
173 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
173 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
173 D	2.90 HA	GF: 1	- 6H 5Q 1C	SUP: TS: 2322 TP: 1141	SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NV	INC: 32 G	ALTITUDINE: 1500 - 1700 M	LITIERA: continua-groasa	TIP FLORA: Luzula silvatica													
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL: 8MO 2LA																									
SORT:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL:																									
POL:																									
ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2023-T.succesive(definitiva)																									
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									
INGRIJIREA CULTURILOR																									
T O T A L																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
174 A	10.80 HA	GF: 1	- 6H 5Q 1C	SUP: J TS: 2322 TP: 1141	SOL: 4101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV	INC: 34 G	ALTITUDINE: 1500 - 1650 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Luzula silvatica													
Natural fundamental prod. mij.																									
COMP.ACTUALA: 10 MO																									
COMP.TEL: 8MO 1 LA 1DT																									
SORT: MO Gros,cherestea																									
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Uscare slaba																									
POL:																									
ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2023-T.succesive(margine masiv)																									
LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard)																									
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									
T O T A L													145			3						0.6	430	4644	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
174 B	2.79 HA	GF: 1	- 6H 5Q 1C	SUP: J TS: 2322 TP: 1141	SOL: 4101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: S	INC: 28 G	ALTITUDINE: 1500 - 1600 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Luzula silvatica													
Artificial de prod. mij.																									
COMP.ACTUALA: 10 MO																									
COMP.TEL: 10MO																									
SORT: MO Gros,cherestea																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																									
POL:																									
ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: RARITURI																									
T O T A L													35			3						0.9	212	591	12.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
174 C	5.76 HA	GF: 1	- 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154	SOL: 4203	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: S	INC: 35 G	ALTITUDINE: 1650 - 1800 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Vaccinium														
Natural fundamental prod. inf.																									
COMP.ACTUALA: 10 MO																									
COMP.TEL: 8MO 2LA																									
SORT:																									
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																									
POL:																									
ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																									
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									
T O T A L													120			4						0.7	395	2275	2.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Preexistenți de MO cu diametre de 18 cm și înălțimi de 15 m. Arbori uscați pe margine.								
173 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,3 – 0,6). Ochiuri cu consistența redusă în urma tăierilor succesive în margine de masiv.								
174 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
174 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
174 C									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
175 A 12.37 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1500 - 1550 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	10	P		55	22	17	3		.3	NEC	N	0.90	312	3859	12.1	
										T O T A L			55			3				0.9	312	3859	12.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
175 B 3.25 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1650 - 1750 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: Vaccinium echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	IN		105	30	23	4		.3	RN	N	0.70	373	1212	4.0	
										T O T A L			105			4				0.7	373	1212	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
175 C 10.70 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 DR 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.succesive(margine masiv) LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										MO MO	8 2	IN IN		120 80	38 28	28 24	3 3		.5 M .4	RN RN	N N	0.48 0.12	333 68	3563 728	2.2 1.2	
										T O T A L			120			3				0.6	401	4291	3.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
175 D 2.29 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1550 - 1650 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula silvatica relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										MO MO	4 6	IN IN		100 70	36 28	26 22	3 3	M	.4 .3	RN RN	N N	0.36 0.54	227 270	520 618	2.5 6.2	
										T O T A L			70			3				0.9	497	1138	8.7			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC, AN. Prăjiniș pârș de MO pe toată suprafața, preexistenți cu diametre de 36 cm și înălțimi de 24 m.								
175 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
175 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,3 – 0,6). Nuieliș de MO pe 0,2 din suprafață.								
175 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). În partea suprioară a unității amenajistice diametre și înălțimi mai mici.								
175 D									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
176 A 6.29 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
														MO	10	P	35	16	12	3		.1	NEC	N	0.90	189	1189	12.5		
T O T A L																	35			3				0.9	189	1189	12.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
176 B 11.97 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
														MO	10	P	55	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	4393	12.1		
T O T A L																	55			3				0.9	367	4393	12.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
176 C 0.62 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
														MO	10	P	35	16	13	3		.1	NEC	N	0.80	188	117	11.1		
T O T A L																	35			3				0.8	188	117	11.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
177 A 14.17 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
														MO	4	IN	95	38	26	3	M	.4	RN	N	0.36	227	3217	2.8		
T O T A L																	65			3				0.54	254	3599	6.5			
T O T A L																	65			3				0.9	481	6816	9.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC, AN.								
176 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, SAC, AN.								
176 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
176 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, SAC.								
177 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1.1.1															
177 B 1.56 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: 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	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
														MO	10	P	35	16	13	3		.1	NEC	N	0.80	188	293	11.1	
TOTAL														35					3				0.8	188	293	11.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1.1.2															
177 C 5.25 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate 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	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
														MO	10	P	50	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	1927	12.7	
TOTAL														50					3				0.9	367	1927	12.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1.1.3															
177 D 0.75 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 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	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
														MO	10	P	30	14	11	3			NEC	N	0.90	166	125	11.9	
TOTAL														30					3				0.9	166	125	11.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														C.R. 1.1.4															
177 E 0.79 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Luzula silvatica COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
TOTAL																													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat AN, SAC, SR.								
177 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
177 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat LA.								
177 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Arbori uscați, marcați, regenerare de MO.								
177 E									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
177N	1.91 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 1250 - 1350 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	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
178 A	3.67 HA	GF: 1 - 2A 4G 6I	SUP: M TS: 2322 TP: 1141			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
SOL: 4101	Versant inferior		framintat		EXPOZITIE: SV																
INC: 38 G	ALTITUDINE: 1250 - 1350 M																				
LITIERA: intrerupta-subtire			TIP FLORA: Luzula silvatica																		
Artificial de prod. mij.			relativ-plurien																		
COMP.ACTUALA: 10 MO						MO	7	P	35	16	12	3		.1	NEC	N	0.49	103	378	6.8	
COMP.TEL: 10MO						MO	3	IN	105	34	25	3	M	.4	RN	N	0.21	125	459	1.3	
SORT:				VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:				Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba																	
POL:			ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:			T.IGIENA						35			3					0.7	228	837	8.1	
T O T A L												3					0.7	228	837	8.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
178 B	9.93 HA	GF: 1 - 4G 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
SOL: 4101	Versant		ondulat		EXPOZITIE: SV																
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1250 - 1500 M																				
LITIERA: continua-normala			TIP FLORA: Luzula silvatica																		
Natural fundamental prod. mij.			relativ-plurien																		
COMP.ACTUALA: 10 MO						MO	1	IN	145	50	30	3	M	.5	RN	S	0.07	53	526	0.3	
COMP.TEL: 8MO 2LA						MO	9	IN	105	38	28	3		.4	RN	N	0.63	437	4339	4.0	
SORT:				VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:	10MO		5 ani 0.1S mixt																		
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:			ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:			2024-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.:			TAIERI DE CONSERVARE						105			3					0.7	490	4865	4.3	
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
178 C	3.38 HA	GF: 1 - 4G 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
SOL: 4101	Versant mijlociu		ondulat		EXPOZITIE: SV																
INC: 20 G	ALTITUDINE: 1450 - 1500 M																				
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA: Luzula silvatica																		
Natural fundamental prod. mij.			echien																		
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA						MO	9	P	40	20	15	3		.2	NEC	N	0.72	207	700	10.2	
COMP.TEL: 10MO						LA	1	P	40	22	17	3	M	.2	NEC	N	0.08	23	78	1.1	
SORT:				VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:			ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:			T.IGIENA						40			3					0.8	230	778	11.3	
T O T A L												3					0.8	230	778	11.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Rocă pe toată suprafața. Regenerare de MO, SR, AN, SAC.								
177N									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, LA.								
178 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drumuri de taf prin unitatea amenajistică.								
178 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
178 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
178 D	6.71 HA	GF: 1 - 4G 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1350 - 1450 M			P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO			MO	10	P	50	22	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	2463	12.7	
COMP.TEL: 10MO																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L														0.9	367	2463	12.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
178M	0.06 HA	GF: SUP: TS: TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: Versant inferior	framintat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 38 G	ALTITUDINE: 1250 - 1300 M			P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
T O T A L																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
179 A	1.81 HA	GF: 1 - 2A 6I 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 38 G	ALTITUDINE: 1250 - 1350 M			P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO			MO	8	IN	110	40	28	3		.4	RN	N	0.56	389	704	3.2	
COMP.TEL: 10MO			MO	2	IN	60	24	19	3	M	.3	RN	N	0.14	57	103	1.8	
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L														0.7	446	807	5.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
179 B	13.53 HA	GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: 4101	Versant	ondulat	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1250 - 1500 M			P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica																
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO			MO	9	IN	110	42	30	3		.5	RN	N	0.63	452	6116	3.6	
COMP.TEL: 8MO 2LA			MO	1	IN	60	28	20	3	M	.3	RN	N	0.07	59	798	0.9	
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard)																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.7	511	6914	4.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FA, SR. Preexistenți de MO cu diametre de 34 cm.								
178 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Suprapunere cu SC Metalpating SRL, Nr. Cad. 71616 și amenajament în vigoare aparținând Arhiepiscopiei Târgoviștei și Muscelului.								
178M									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN.								
179 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN.								
179 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
179 C 1.06 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
						MO	7	P	25	10	8	3			NEC	N	0.56	63	67	7.0	
						MO	2	P	10	2	2	3	1		NEC	N	0.16	2	2	0.5	
						LA	1	P	10	2	2	3	1		NEC	N	0.08			0.3	
						T O T A L				25			3				0.8	65	69	7.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
179 D 2.18 HA GF: 1 - 6I 5Q 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI						ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
						MO	10	P	60	22	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	800	11.5	
						T O T A L				60			3				0.9	367	800	11.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
179 E 1.60 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI						ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
						MO	9	P	55	22	18	3		.3	NEC	N	0.81	306	490	10.9	
						MO	1	IN	110	38	26	3	M	.5	RN	N	0.09	57	91	0.5	
						T O T A L				55			3				0.9	363	581	11.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
179 F 5.02 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
						MO	8	IN	110	40	28	3		.4	RN	N	0.56	389	1953	3.2	
						MO	2	IN	60	24	19	3	M	.3	RN	N	0.14	57	286	1.8	
						T O T A L				110			3				0.7	446	2239	5.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
179 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN.								
179 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
179 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN.								
179 F									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
180 A 5.67 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	P	60	26	20	3		.3	NEC	N	0.90	395	2240	11.5			
T O T A L													60			3					0.9	395	2240	11.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
180 B 6.13 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.succesive(margine masiv) LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	9	IN	150	44	29	3		.5	RN	N	0.54	392	2403	2.3			
										MO	1	IN	60	26	20	3	M	.3	RN	N	0.06	26	159	0.8			
T O T A L													115			3					0.6	418	2562	3.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
180 C 0.35 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	4	IN	20	20	8	3	M		RN	N	0.28	32	11	3.0			
										MO	4	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.28	3	1	1.0			
										LA	2	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.14	1		0.5			
T O T A L													20			3					0.7	36	12	4.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
181 22.50 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	P	60	26	20	3		.3	NEC	N	0.90	395	8888	11.5			
T O T A L													60			3					0.9	395	8888	11.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
180 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN. Pantă variabilă 25 - 35° pe pârâu. Arbori uscați în partea superioară la limita cu 180 C.								
180 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
180 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Preexistenți de MO cu diametre de 40 cm și înălțimi de 28 m. Diseminat SR, AN.								
181									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
182 A 5.49 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
										MO	10	P	65	26	21	3		.3	NEC	N	0.90	423	2322	10.9						
										T O T A L													65			3				0.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
182 B 2.29 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
										MO	8	P	35	16	13	3		.1	NEC	N	0.72	169	387	10.0						
										LA	2	P	35	16	14	3	M	.2	NEC	N	0.18	36	82	2.5						
T O T A L													35			3				0.9	205	469	12.5							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
182 C 4.91 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
										MO	6	IN	140	46	29	3		.5	RN	N	0.42	264	1296	1.8						
										MO	4	IN	100	34	27	3	M	.4	RN	N	0.28	214	1051	2.0						
T O T A L													140			3				0.7	478	2347	3.8							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
182 D 1.69 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
										MO	10	P	55	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	620	12.1						
										T O T A L													55			3				0.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
182 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
182 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,5 – 0,7). Elemente taxatorice variabile.								
182 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
182 D									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
182 E 1.91 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1650 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate 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	
														MO	10	IN	100	32	23	4		.4	RN	N	0.70	373	712	4.4		
TOTAL																	100				4				0.7	373	712	4.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
183 A 21.59 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	10	IA	65	26	21	3		.3	NEC	N	0.90	423	9133	10.9		
TOTAL																	65				3				0.9	423	9133	10.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
183 B 2.87 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	10	IN	110	36	29	3		.5	RN	N	0.90	649	1863	5.1		
TOTAL																	110				3				0.9	649	1863	5.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
183 C 6.06 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.succesive(margine masiv) LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	6	IN	135	42	29	3		.5	RN	N	0.36	244	1479	1.6		
														MO	4	IN	100	34	27	3	M	.5	RN	N	0.24	137	830	1.7		
TOTAL																	135				3				0.6	381	2309	3.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
182 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, SAC.								
183 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,5 – 0,8). Unitatea amenajistică traversată de pâraie largi.								
183 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,4 – 0,5).								
183 C									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
183 D	5.84 HA	GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: 4203	Versant superior	ondulat	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1600 - 1700 M			P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Vaccinium echien	MO	10	IN	110	36	24	4		.4	RN	N	0.70	395	2307	3.6	
Natural fundamental prod. inf.																		
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2LA																		
SORT:		VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
T O T A L														0.7	395	2307	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
183 E	0.87 HA	GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1550 - 1650 M			P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica echien	MO	10	P	45	18	16	3		.3	NEC	N	0.90	286	249	12.9	
Artificial de prod. mij.																		
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L														0.9	286	249	12.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
184 A	5.60 HA	GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: 4101	Versant	ondulat	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1400 - 1550 M			P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Luzula silvatica echien	MO	10	P	55	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	2055	12.1	
Artificial de prod. mij.																		
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
T O T A L														0.9	367	2055	12.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
184 B	2.75 HA	GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				
SOL: 4101	Versant superior	ondulat	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1450 - 1600 M			P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Luzula silvatica echien	MO	7	P	35	14	13	3		.1	NEC	N	0.56	132	363	7.8	
Artificial de prod. mij.																		
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA																		
COMP.TEL: 7MO 3LA											.2	NEC	N	0.24	48	132	3.3	
SORT: MO Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
T O T A L														0.8	180	495	11.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 – 0,8).								
183 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN. Preexistenți de MO cu diametre de 30 cm.								
183 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN.								
184 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
184 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C O L O R A															C R E S		
184 C 5.75 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant																							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	În partea inferioară a unității amenajistice, prăjiniș pe toată suprafața. Consistența variabilă (0,4 – 0,6). Pâlcuri cu nuieliș și prăjiniș în ochiurile uscate.								
184 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
184 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN. În partea superioară a unității amenajistice înălțimi mai mici.								
185 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
185 B									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
185 C 1.34 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1600 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	IN	55	22	18	3		.3	RN	N	0.90	339	454	12.1				
TOTAL													55			3					0.9	339	454	12.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
186 A 16.85 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	7	IN	100	34	26	3		.5	RN	N	0.56	353	5948	3.9				
										MO	3	IN	70	26	22	3	M	.4	RN	N	0.24	120	2022	2.7				
TOTAL													100			3					0.8	473	7970	6.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
186 B 1.32 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	IN	55	22	18	3		.3	RN	N	0.90	339	447	12.1				
TOTAL													55			3					0.9	339	447	12.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
187 A 5.02 HA GF: 1 - 6H 5Q 1C SUP: J TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	10	IN	100	34	26	3		.5	RN	N	0.80	504	2530	5.6				
TOTAL													100			3					0.8	504	2530	5.6				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
185 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, AN, FA. În partea superioară diametre și înălțimi mai mici. Elemente taxatorice variabile.								
186 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
186 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	În partea superioară diametre mai mici.								
187 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES						
187 B 0.67 HA GF: 1 - 2C 6H 5Q SUP: M TS: 1320 TP: 1154 SOL: 4203 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: 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												
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/									
													HA	UA	HA									
	MO	8	IN	100	34	22	4		.5	RN	N	0.56	280	188	3.5									
	MO	2	IN	55	18	15	4	M	.3	RN	N	0.14	40	27	1.5									
T O T A L														100			4				0.7	320	215	5.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES						
195 A 23.25 HA GF: 1 - 6G 5C 2A SUP: E TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1100 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS												
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/									
													HA	UA	HA									
	FA	1	IN	150	48	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	977	0.2									
	FA	6	LT	100	32	25	3		.5	RN	N	0.48	211	4906	3.3									
MO	1	IN	145	46	28	3	M	.5	RN	S	0.08	56	1302	0.3										
	2	IN	100	34	26	3	M	.3	RN	N	0.16	101	2348	1.1										
T O T A L														100			3				0.8	410	9533	4.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES						
195N 4.89 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 - 1400 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS												
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/									
													HA	UA	HA									
T O T A L																								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES						
196 A 19.36 HA GF: 1 - 2A 2D 6H SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 900 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS												
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/									
													HA	UA	HA									
	MO	1	IN	145	44	27	3	M	.4	RN	S	0.08	53	1026	0.3									
	MO	5	IN	100	32	25	3		.3	RN	N	0.40	239	4627	2.8									
FA	4	LT	100	30	24	4	M	.6	RN	N	0.32	132	2556	1.7										
T O T A L														100			3				0.8	424	8209	4.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
187 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat BR, PAM, SR, AN. Elemente taxatorice variabile.								
195 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Cheile Brăteului. Stâncărie. Diseminat MO, BR, FA, AN, SA.								
195N									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat BR, PAM, SR, AN, SAC.								
196 A									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES	
196 B	3.23 HA	GF: 1 - 6G 5C 2A	SUP: E TS: 3332	TP: 2212	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 3201	Versant superior	framintat	EXPOZITIE: S		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 38 G	ALTITUDINE: 1200 - 1350 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Oxalis-Dentaria			FA	1	IN	150	46	26	3	M	.6	RN	N	0.07	33	107	0.2
Natural fundamental prod. mij.		plurien			FA	7	LT	100	32	24	3		.5	RN	N	0.49	202	652	3.3
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO					MO	2	IN	100	32	25	3	M	.3	RN	N	0.14	84	271	1.0
COMP.TEL: 8FA 2 MO																			
SORT:		VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:	Roca la suprafata/0,4S	Uscare slaba																	
POL:		ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
T O T A L								100			3					0.7	319	1030	4.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES	
196 C	7.15 HA	GF: 1 - 6G 5C 5Q	SUP: E TS: 3332	TP: 2212	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 3201	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SV		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 15 G	ALTITUDINE: 1200 - 1250 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Oxalis-Dentaria			FA	8	LT	105	32	25	3		.6	RN	N	0.64	281	2009	4.0
Natural fundamental prod. mij.		echien			MO	2	IN	105	34	25	3	M	.4	RN	N	0.16	96	686	1.0
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO																			
COMP.TEL: 8FA 2 MO																			
SORT:		VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:	Roca la suprafata/0,2S																		
POL:		ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
T O T A L								105			3					0.8	377	2695	5.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES	
196 D	0.22 HA	GF: 1 - 2A 2D 6I	SUP: M TS: 3332	TP: 2212	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 38 G	ALTITUDINE: 850 - 900 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Oxalis-Dentaria			MO	1	IN	145	44	27	3	M	.4	RN	S	0.08	53	12	0.3
Natural fundamental prod. mij.		plurien			MO	5	IN	100	32	25	3		.3	RN	N	0.40	239	53	2.8
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA					FA	4	LT	100	30	24	4	M	.6	RN	N	0.32	132	29	1.7
COMP.TEL: 6MO 4FA																			
SORT:		VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:	Roca la suprafata/0,3S	Uscare slaba																	
		Doborituri izolate																	
POL:		ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																		
T O T A L								100			3					0.8	424	94	4.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES	
197D	4.17 HA	GF:	SUP: TS: TP:		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL:		framintat	EXPOZITIE:		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC:		ALTITUDINE: 950 - 1350 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
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 puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SR, PAM, BR.								
196 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat BR, PAM.								
196 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat BR, PAM, SC, ANN, SAC.								
196 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum forestier Rătei. NR. INV. MFP 11194, NR. INV. RNP 250186. L = 7,94 km								
197D									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
198D	1.53 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:			ALTITUDINE: 1000 - 1200 M																							
LITIERA:			TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:					VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
199D	5.77 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:			ALTITUDINE: 1150 - 1650 M																							
LITIERA:			TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:					VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
200D	1.16 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:			ALTITUDINE: 1300 - 1500 M																							
LITIERA:			TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:					VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
201D	2.66 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:			ALTITUDINE: 1300 - 1550 M																							
LITIERA:			TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:					VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum forestier Rătei captare NR. INV. MFP. 11945, NR. INV. RNP. 250185, L = 2,18 km. Drum forestier Rătei ramificație NR. INV. MFP 11964, NR. INV. RNP = 250204, L = 0,36 km.								
198D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum forestier Brătei – Deleanu. NR. MFP 11944, NR. INV. RNP = 250184. Drum forestier Brăteiu NR. MFP. 152386, NR. INV. RNP = 900469, L = 11,41 km								
199 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum forestier Mitrea NR. MFP. 11949, NR. INV. RNP. 250189, L= 1,93 km.								
200D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum forestier Râul Negru. NR. MFP. 11951, NR. INV. RNP = 250191, L = 3,74 km. Ramificația Valea Neagră NR. MFP. 11951, NR. INV. RNP = 250255, L = 0,69 km								
201D									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
202D	0.52 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:						ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																				HA	UA	HA
INC:			ALTITUDINE: 1250 - 1450 M																								
LITIERA:			TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT:					VARSTA EXPL.:																						
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:																											
POL:					ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
203D	0.50 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:						ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																						
INC:			ALTITUDINE: 1250 - 1350 M																								
LITIERA:			TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT:					VARSTA EXPL.:																						
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:																											
POL:					ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
204D	0.98 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:						ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																						
INC:			ALTITUDINE: 1300 - 1400 M																								
LITIERA:			TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT:					VARSTA EXPL.:																						
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:																											
POL:					ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum forestier Pârâul Funicularului, NR. INV. RNP. 11948, NR. INV. RNP. 250188, L = 1,31 km.								
202D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum forestier Zănoaga. NR. MFP. 11947, NR. INV. RNP = 250187, L = 1,19 km.								
203D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum forestier Jugureanu. NR. INV. 11950, NR. INV. RNP. 250190, L= 1,63 km.								
204D									

16.1.2. Evidența arboretelor inventariate

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața (ha)			Metoda de inventariere	Volumul (m ³)	
	Totală	Inventariată	%		-m ³ /ha-	Total
2E	3,48	3,48	100	Integral	69	240
2F	2,15	2,15	100	Integral	414	890
3C	2,94	2,94	100	Integral	131	385
3H	9,56	1,4	15	Cercuri 500 m ²	478	4570
6	2,58	2,58	100	Integral	437	1127
8B	9,91	2,1	21	Cercuri 500 m ²	247	2448
9C	32,90	2,5	8	Cercuri 500 m ²	429	14114
10C	11,48	2,2	19	Cercuri 500 m ²	256	2939
12A	41,05	2,55	6	Cercuri 500 m ²	235	9647
13	26,05	2,45	9	Cercuri 500 m ²	277	7216
14A	28,80	1,55	5	Cercuri 500 m ²	469	13507
15	0,97	0,97	100	Integral	468	454
87C	3,94	1,05	27	Cercuri 500 m ²	472	1860
88H	0,81	0,81	100	Integral	627	508
88I	1,08	1,08	100	Integral	372	402
88J	1,09	1,09	100	Integral	654	713
88L	0,36	0,36	100	Integral	306	110
90A	1,79	1,79	100	Integral	474	848
90C	1,16	1,16	100	Integral	595	690
90I	0,75	0,75	100	Integral	255	191
92A	15,48	0,93	6	Cercuri 500 m ²	507	7848
93A	2,66	2,66	100	Integral	371	987
97F	2,74	2,74	100	Integral	527	1444
98H	0,88	0,88	100	Integral	382	336
99A	21,06	1,53	7	Cercuri 500 m ²	449	9456
101G	2,68	2,68	100	Integral	464	1244
101M	1,61	1,61	100	Integral	404	650
102A	5,33	0,84	16	Cercuri 500 m ²	524	2793
105A	6,70	0,84	13	Cercuri 500 m ²	581	3893
106A	31,30	0,96	3	Cercuri 500 m ²	510	15963
107A	10,38	0,90	9	Cercuri 500 m ²	548	5688
109E	1,70	1,70	100	Integral	550	935
109G	0,99	0,99	100	Integral	507	502
109I	1,27	1,27	100	Integral	562	714
170B	7,45	1,32	18	Cercuri 500 m ²	437	3256
171B	2,27	2,27	100	Integral	346	785
172B	7,78	1,32	17	Cercuri 500 m ²	427	3322
173A	2,69	2,69	100	Integral	640	1722
174A	10,80	1,41	13	Cercuri 500 m ²	430	4644
175C	10,70	1,41	13	Cercuri 500 m ²	401	4291
179B	13,53	1,44	11	Cercuri 500 m ²	511	6914
180B	6,13	1,29	21	Cercuri 500 m ²	418	2562
182C	4,91	1,20	24	Cercuri 500 m ²	478	2347
183B	2,87	2,87	100	Integral	649	1863
183C	6,06	1,29	21	Cercuri 500 m ²	381	2309
184C	5,75	1,26	22	Cercuri 500 m ²	357	2053
187A	5,02	1,23	25	Cercuri 500 m ²	504	2530
Total	373,59	76,49	20	-	-	153910

16.1.3. Evidența arboretelor marcate de ocol

Tabelul 16.1.3.1.

u.a		Su- pra- fața [ha]	Prevederi A.P.V		Prevederi amenajament		
vechi	nou		Felul tăierii	Volum marcat (mc)	Felul tăierii	Volum total (mc)	Volum de extras
101A	101A	2,03	Tăieri rase	366	Tăieri rase în benzi alăturate	365	365
101J%	101J	1,17	Tăieri rase	365	Tăieri rase în benzi alăturate	365	365
101J%	101N	1,58	Tăieri rase	771	Tăieri rase în benzi alăturate	771	771
108A%	108C	0,80	Tăieri rase	282	Tăieri rase în benzi alăturate	282	282
108A%	108E	2,25	Tăieri rase	808	Tăieri rase în benzi alăturate	808	808
109A%	109A	1,75	Tăieri rase	623	Tăieri rase în benzi alăturate	623	623
109A%	109D	1,42	Tăieri rase	745	Tăieri rase în benzi alăturate	748	748
TOTAL		11,00	-	3960	-	3962	3962

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A															Suprafata (Ha)		
															GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi															2856.22		2856.22
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale															1599.17		1599.17
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva															1560.10		1560.10
1 C	1 D	2 B	2 C	2 E	2 F	3 C	3 E	3 F	3 H	6	8 B	9 A	9 C	10 A			
10 C	12 A	13	14 A	14 C	15	16	28 A	28 B	29 A	29 C	35 B	36 A	36 B	36 C			
47 A	47 D	56 A	57 A	58 A	82 A	83 A	84 A	85 A	86 A	87 C	87 D	87 E	87 F	87 G			
88 C	88 D	88 E	88 F	88 G	88 H	88 I	88 J	88 L	88 M	89 B	89 C	89 D	90 A	90 C			
90 D	90 E	90 F	90 G	90 I	91 B	91 C	91 D	92 A	92 C	92 D	93 A	93 D	93 E	93 F			
93 G	93 I	94	95 B	95 C	95 D	95 E	96 A	96 B	96 F	96 G	96 H	96 I	97 A	97 B			
97 D	97 E	97 F	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	98 H	99 A	99 C	100 A	100 B	101 A	101 C			
101 D	101 E	101 F	101 G	101 H	101 I	101 J	101 K	101 L	101 M	101 N	101 O	102 A	102 C	102 D			
102 E	103 A	104 A	105 A	105 B	105 C	106 A	107 A	108 A	108 C	108 D	108 E	108 F	109 A	109 C			
109 D	109 E	109 F	109 G	109 H	109 I	109 J	109 K	110 A	111 A	112 B	113 A	114 A	115 A	116 A			
117 A	118 A	119 A	120 A	126	127 A	128 A	150 A	151 A	152 A	153 A	155 A	156 A	157 B	158 B			
159 B	160 A	161 A	162 A	162 B	163 A	163 B	164 A	165 A	165 B	166 B	166 C	167 C	167 D	168 B			
170 B	171 B	171 D	172 B	172 D	173 A	173 B	174 A	174 B	175 A	175 C	175 D	176 B	176 C	177 C			
177 D	179 B	179 C	179 D	179 E	180 A	180 B	180 C	181	182 A	182 B	182 C	182 D	183 A	183 B			
183 C	183 E	184 A	184 B	184 C	185 A	185 B	185 C	186 A	186 B	187 A							
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala															15.05		15.05
90 H	93 L	93 M	98 A	98 I	102 F	102 G											
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala																	
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taiierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze															24.02		24.02
29 D	87 A	88 A	88 K	93 C	93 H	93 J	93 K	95 A	95 F	96 D	96 J	102 H	171 E	173 D			
177 E																	
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															1257.05		1257.05
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva															1257.05		1257.05
1 A	1 B	1 E	1 F	2 A	2 D	3 A	3 B	3 D	3 G	4	7 A	8 A	9 B	10 B			
11 A	11 B	12 B	14 B	28 C	29 B	30 A	30 B	30 C	31 A	31 B	32 A	32 B	32 C	33 A			
33 B	33 C	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	35 A	37 A	38 A	38 B	39 A	39 B	40 A			
40 B	41 A	41 B	42 A	42 B	43 A	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	45 A			
45 B	45 C	46	47 B	47 C	56 B	56 C	57 B	57 C	58 B	58 C	82 B	83 B	84 B	85 B			
86 B	87 B	88 B	89 A	90 B	91 A	92 B	93 B	96 C	96 E	97 C	98 B	99 B	100 C	101 B			
102 B	103 B	103 C	104 B	106 B	107 B	108 B	109 B	110 B	111 B	112 A	113 B	114 B	114 C	115 B			
115 C	115 D	116 B	117 B	118 B	118 C	118 D	119 B	120 B	121 A	121 B	122	123	124	125			
127 B	128 B	141	150 B	151 B	152 B	153 B	154	155 B	156 B	157 A	157 C	158 A	158 C	159 A			
159 C	160 B	160 C	161 B	162 C	163 C	164 B	165 C	166 A	166 D	167 A	167 B	167 E	168 A	169 A			
169 B	170 A	170 C	171 A	171 C	172 A	172 C	173 C	174 C	175 B	176 A	177 A	177 B	178 A	178 B			
178 C	178 D	179 A	179 F	182 E	183 D	184 D	187 B	195 A	196 A	196 B	196 C	196 D					
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala																	
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze																	
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi																	
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi																	
B - Terenuri afectate gospodarii silvice																	20.74
B1 - Linii parcelare principale																	
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului																	1.03
34V																	
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente																	17.29
197D	198D	199D	200D	201D	202D	203D	204D										

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
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 31C			0.38
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 1R1 1R2 2R1 2R2 3R 39R			2.04
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 11N 33N 41N 42N 84N 85N 115N 177N 195N			24.04
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			0.12
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc. 7F 37F1 37F2			0.06
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 178M			0.06
TOTAL : A + B + C + D	2856.22		2901.12

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																		
			1R1 84N	1R2 85N	2R1 115N	2R2 177N	3R 178M	7F 195N	11N 197D	31C 198D	33N 199D	34V 200D	37F1 201D	37F2 202D	39R 203D	41N 204D	42N				
Total FCT :								29 UA	44.90 Ha												
Total FCT1 :								29 UA	44.90 Ha												
Total GF 0 :								29 UA	44.90 Ha												
1	1C	1C	47 A	47 D	56 A	57 A	58 A	82 A	83 A	84 A	85 A	86 A	87 A	87 C	87 D	87 E	87 F				
			87 G	88 A	88 C	88 D	88 E	88 F	88 G	88 H	88 I	88 J	88 K	88 L	88 M	89 B	89 C				
			89 D	92 A	92 C	92 D	93 A	93 C	93 D	93 E	93 F	93 G	93 H	93 I	93 J	93 K	93 L				
			93 M	94	95 A	95 B	95 C	95 D	95 E	95 F	96 A	96 B	96 D	96 F	96 G	96 H	96 I				
			96 J	97 A	97 B	97 D	97 E	97 F	98 A	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	98 H	98 I	99 A				
			99 C	100 A	100 B	101 A	101 C	101 D	101 E	101 F	101 G	101 H	101 I	101 J	101 K	101 L	101 M				
			101 N	101 O	102 A	102 C	102 D	102 E	102 F	102 G	102 H	103 A	104 A	105 A	105 B	105 C	106 A				
			107 A	108 A	108 C	108 D	108 E	108 F	109 A	109 C	109 D	109 E	109 F	109 G	109 H	109 I	109 J				
			109 K	110 A	111 A	112 B	113 A	114 A	115 A	116 A	117 A	118 A	119 A	120 A							
Total FCT : 1C								132 UA	759.67 Ha												
Total FCT1 : 1C								132 UA	759.67 Ha												
2A	2A1C	46	89 A	90 B	121 A	122	123	124													
Total FCT : 2A1C								7 UA	76.49 Ha												
	2A2D6II	196 A																			
Total FCT : 2A2D6H								1 UA	19.36 Ha												
	2A2D6I	196 D																			
Total FCT : 2A2D6I								1 UA	0.22 Ha												
	2A4G6H	3 B	3 D	3 G																	
Total FCT : 2A4G6H								3 UA	16.89 Ha												
	2A4G6I	178 A																			
Total FCT : 2A4G6I								1 UA	3.67 Ha												
	2A6H5N	158 A																			
Total FCT : 2A6H5N								1 UA	11.60 Ha												
	2A6H5Q	1 A	1 B	1 E	1 F	2 A	2 D	3 A	4	7 A	8 A	10 B	35 A	37 A	38 A	39 A					
		125	153 B	154	157 A	159 A	166 A	167 A	167 E	168 A	169 A	169 B	170 A	171 A	172 A	176 A					
		177 A	177 B	179 F																	
Total FCT : 2A6H5Q								33 UA	271.70 Ha												
	2A6I5Q	179 A																			
Total FCT : 2A6I5Q								1 UA	1.81 Ha												
Total FCT1 : 2A								48 UA	401.74 Ha												
2C	2C1C	47 B	47 C	56 B	56 C	57 B	57 C	58 B	58 C	82 B	83 B	84 B	85 B	86 B	87 B	88 B					
		92 B	96 E	97 C	98 B	99 B	100 C	101 B	102 B	103 B	103 C	104 B	106 B	107 B	108 B	119 B					
		120 B	121 B																		
Total FCT : 2C1C								32 UA	127.08 Ha												
	2C5Q1C	109 B	110 B	111 B	112 A	113 B	114 B	114 C	115 B	115 C	115 D	116 B	117 B	118 B	118 C	118 D					
Total FCT : 2C5Q1C								15 UA	88.02 Ha												
	2C6H5Q	9 B	12 B	14 B	28 C	29 B	127 B	128 B	141	150 B	151 B	152 B	153 B	163 C	164 B	165 C					
		166 D	167 B	170 C	171 C	172 C	173 C	174 C	175 B	182 E	183 D	184 D	187 B								
Total FCT : 2C6H5Q								27 UA	133.57 Ha												
Total FCT1 : 2C								74 UA	348.67 Ha												
4G	4G6H5Q	178 B	178 C	178 D																	
Total FCT : 4G6H5Q								3 UA	20.02 Ha												
Total FCT1 : 4G								3 UA	20.02 Ha												
5H	5H1C	91 A																			
Total FCT : 5H1C								1 UA	15.45 Ha												
Total FCT1 : 5H								1 UA	15.45 Ha												
5I	5I2C	96 C																			
Total FCT : 5I2C								1 UA	4.29 Ha												
	5I2C1C	93 B																			
Total FCT : 5I2C1C								1 UA	0.80 Ha												
	5I2C6H	156 B	160 C	161 B	162 C																
Total FCT : 5I2C6H								4 UA	28.89 Ha												
	5I6H5Q	157 C	158 C	159 C	160 B																
Total FCT : 5I6H5Q								4 UA	12.80 Ha												

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
			Total FCT1 :5I				10 UA				46.78 Ha									
1	5N	5N1C	90 A	90 C	90 D	90 E	90 F	90 G	90 H	90 I	91 B	91 C	91 D							
			Total FCT : 5N1C				11 UA				18.64 Ha									
			Total FCT1 :5N				11 UA				18.64 Ha									
6F	6F5C1A	33 A	33 C																	
			Total FCT : 6F5C1A				2 UA				23.71 Ha									
			6F5C2A	11 A	32 C	33 B														
			Total FCT : 6F5C2A				3 UA				4.58 Ha									
			Total FCT1 :6F				5 UA				28.29 Ha									
6G	6G5C1A	34 A																		
			Total FCT : 6G5C1A				1 UA				6.40 Ha									
			6G5C2A	38 B	39 B	40 A	40 B	41 A	41 E	42 A	42 B	43 A	43 B	43 C	44 E	195 A	196 B			
			Total FCT : 6G5C2A				14 UA				158.74 Ha									
			6G5C2C	30 B																
			Total FCT : 6G5C2C				1 UA				1.12 Ha									
			6G5C5Q	11 B	30 A	30 C	31 A	31 B	32 A	32 B	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	44 A	44 B	44 C		
				44 D	44 F	45 A	45 B	45 C	196 C											
			Total FCT : 6G5C5Q				21 UA				229.84 Ha									
			Total FCT1 :6G				37 UA				396.10 Ha									
6H	6H5Q1C	1 C	1 D	2 B	2 C	2 E	2 F	3 C	3 E	3 F	3 H	6	8 B	9 A	9 C	10 A				
		10 C	12 A	13	14 A	14 C	15	16	28 A	28 B	29 A	29 C	29 D	35 B	36 A	36 B				
		36 C	126	127 A	128 A	150 A	151 A	152 A	153 A	155 A	156 A	157 B	158 B	159 B	160 A	161 A				
		162 A	162 B	163 A	163 B	164 A	165 A	165 B	166 B	166 C	167 C	167 D	168 B	170 B	171 B	171 D				
		171 E	172 B	172 D	173 A	173 B	173 D	174 A	174 B	175 A	175 C	175 D	176 B	176 C	177 C	177 D				
		177 E	179 B	179 C	179 E	180 A	180 B	180 C	181	182 A	182 B	182 C	182 D	183 A	183 B	183 C				
		183 E	184 A	184 B	184 C	185 A	185 B	185 C	186 A	186 B	187 A									
			Total FCT : 6H5Q1C				100 UA				818.68 Ha									
			Total FCT1 :6H				100 UA				818.68 Ha									
6I	6I5Q1C	179 D																		
			Total FCT : 6I5Q1C				1 UA				2.18 Ha									
			Total FCT1 :6I				1 UA				2.18 Ha									
			Total GF 1 :				422 UA				2856.22 Ha									
			TOTAL UP :				451 UA				2901.12 Ha									

16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Dâmbovița					O.S. Pucioasa													U.P. V							
Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistentă			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%		%	%	%								
MO	2260.46	80	2260.46	100	901618	83	16849	7.5	82	3.2	1	81	18	79		9	91	18	24	58	44	56		92	8
FA	471.43	17	471.43	100	161094	15	1859	3.9	116	3.0		97	3	74	1	13	86	57	38	5	91		9		100
BR	59.59	2	59.59	100	27090	2	312	5.2	111	3.0	11	80	9	78	2	3	95	100			100				100
LA	25.60	1	25.60	100	2126		168	6.6	21	3.0		100		81		5	95	100				100			100
SR	7.71		7.71	100	829		27	3.5	46	3.5		51	49	76		4	96	100			100				100
AN	2.93		2.93	100	611		7	2.4	61	3.5		50	50	80			100	70	30		100				100
SAC	1.78		1.78	100	128		3	1.7	40	4.0			100	80			100	100			100				100
DT	1.18		1.18	100	108		8	6.8	42	3.0		100		89			100	100			100				100
PAM	1.12		1.12	100	68		3	2.7	22	3.1		89	11	88			100	100			51	49			100
FR	0.28		0.28	100	14		2	7.1	20	3.0		100		89			100	100			100				100
DR	0.12		0.12	100	5		1	8.3	20	3.0		100		92			100	100			100				100
TOT	2832.20	100	2832.20	100	1093691	100	19239	6.8	88	3.1	1	84	15	78		10	90	28	25	47	53	46	1	93	7
SUPRAFATA TOTALA : 2901.12 HA					NR. PARCELE : 134					SPF. MEDIE PARCELA :21.65 HA					NR. UA : 451					SPF. MEDIE UA : 6.43HA					

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

D.S. Dâmbovița					O.S. Pucioasa										U.P. V			
GrSubgr FCT	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 1 1C			741.41			741.41	100	82	286083	100	386	5488	7.4	73	3.0		18.03	723.38
T. subgr.			741.41 100 %			741.41 100 %	26	82	286083	26	386	5488	7.4	73	3.0		18.03 2 %	723.38 98 %
2 2A		2.70	385.06	13.98		401.74	54	79	178546	58	444	2685	6.7	97	3.0		16.04	385.70
2C			4.92	343.75		348.67	46	69	130102	42	373	1278	3.7	117	4.0		86.77	261.90
T. subgr.		2.70	389.98 52 %	357.73 48 %		750.41 100 %	26	74	308648	28	411	3963	5.3	106	3.5		102.81 14 %	647.60 86 %
4 4G			20.02			20.02	100	78	8106	100	405	166	8.3	78	3.0			20.02
T. subgr.			20.02 100 %			20.02 100 %	1	78	8106	1	405	166	8.3	78	3.0			20.02 100 %
5 5H		15.45				15.45	19	80	9935	37	643	67	4.3	123	2.0			15.45
5I			12.80	33.98		46.78	58	72	14671	53	314	269	5.8	91	3.7		0.49	46.29
5N			18.44	0.20		18.64	23	75	2600	10	139	67	3.6	37	3.0		4.36	14.28
T. subgr.		15.45 19 %	31.24 39 %	34.18 42 %		80.87 100 %	3	74	27206	2	336	403	5.0	85	3.2		4.85 6 %	76.02 94 %
6 6F			28.29			28.29	2	78	11659	3	412	127	4.5	119	3.0			28.29
6G		3.61	348.38	44.11		396.10	32	79	151820	33	383	2557	6.5	92	3.1			396.10
6H			812.80	0.12		812.92	66	79	299369	64	368	6510	8.0	82	3.0	6.42	145.43	661.07
6I			2.18			2.18		90	800		367	25	11.5	60	3.0			2.18
T. subgr.		3.61	1191.65 96 %	44.23 4 %		1239.49 100 %	44	79	463648	43	374	9219	7.4	86	3.0	6.42 1 %	145.43 12 %	1087.64 87 %
Total grupa		21.76 1 %	2374.30 84 %	436.14 15 %		2832.20 100 %	100	78	1093691	100	386	19239	6.8	88	3.1	6.42	271.12 10 %	2554.66 90 %
T O T A L		21.76 1 %	2374.30 84 %	436.14 15 %		2832.20 100 %	100	78	1093691	100	386	19239	6.8	88	3.1	6.42	271.12 10 %	2554.66 90 %

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 MO		15.45	1836.31	408.70		2260.46	80	79	901618	83	399	16849	7.5	82	3.2		205.15	2055.31
FA			456.33	15.10		471.43	17	74	161094	15	342	1859	3.9	116	3.0	5.38	62.33	403.72
BR		6.31	48.10	5.18		59.59	2	78	27090	2	455	312	5.2	111	3.0	1.04	1.98	56.57
LA			25.60			25.60	1	81	2126		83	168	6.6	21	3.0		1.37	24.23
SR			3.92	3.79		7.71		76	829		108	27	3.5	46	3.5		0.29	7.42
AN			1.46	1.47		2.93		80	611		209	7	2.4	61	3.5			2.93
SAC				1.78		1.78		80	128		72	3	1.7	40	4.0			1.78
PAM			1.00	0.12		1.12		88	68		61	3	2.7	22	3.1			1.12
DR			0.12			0.12		92	5		42	1	8.3	20	3.0			0.12
DT			1.46			1.46		89	122		84	10	6.8	37	3.0			1.46
Total grupa		21.76	2374.30	436.14		2832.20	100	78	1093691	100	386	19239	6.8	88	3.1	6.42	271.12	2554.66
		1 %	84 %	15 %		100 %											10 %	90 %
T O T A L		21.76	2374.30	436.14		2832.20	100	78	1093691	100	386	19239	6.8	88	3.1	6.42	271.12	2554.66
		1 %	84 %	15 %		100 %											10 %	90 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
MO		15.45	1836.31	408.70		2260.46	80	79	901618	83	399	16849	7.5	82	3.2		205.15	2055.31
FA			456.33	15.10		471.43	17	74	161094	15	342	1859	3.9	116	3.0	5.38	62.33	403.72
BR		6.31	48.10	5.18		59.59	2	78	27090	2	455	312	5.2	111	3.0	1.04	1.98	56.57
LA			25.60			25.60	1	81	2126		83	168	6.6	21	3.0		1.37	24.23
SR			3.92	3.79		7.71		76	829		108	27	3.5	46	3.5		0.29	7.42
AN			1.46	1.47		2.93		80	611		209	7	2.4	61	3.5			2.93
SAC				1.78		1.78		80	128		72	3	1.7	40	4.0			1.78
PAM			1.00	0.12		1.12		88	68		61	3	2.7	22	3.1			1.12
DR			0.12			0.12		92	5		42	1	8.3	20	3.0			0.12
DT			1.46			1.46		89	122		84	10	6.8	37	3.0			1.46
T O T A L		21.76	2374.30	436.14		2832.20	100	78	1093691	100	386	19239	6.8	88	3.1	6.42	271.12	2554.66
		1 %	84 %	15 %		100 %											10 %	90 %

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. Pr. med	Consistentia		
	I	II	III	IV	V													
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 MO			1365.90	0.20		1366.10	88	82	536892	92	393	11393	8.3	73	3.0		106.01	1260.09
FA			160.41			160.41	10	66	44138	7	275	474	3.0	118	3.0	5.38	58.17	96.86
BR			19.89			19.89	1	76	6289	1	316	70	3.5	101	3.0	1.04	1.98	16.87
LA			22.40			22.40	1	81	1390		62	133	5.9	18	3.0		1.37	21.03
SR			3.92			3.92		74	27		7	7	1.8	11	3.0		0.29	3.63
PAM			1.00	0.12		1.12		88	68		61	3	2.7	22	3.1			1.12
DR			0.12			0.12		92	5		42	1	8.3	20	3.0			0.12
DT			1.19			1.19		92	43		36	9	7.6	20	3.0			1.19
TOTAL			1574.83	0.32		1575.15	100	80	588852	100	374	12090	7.7	77	3.0	6.42	167.82	1400.91
			100 %			100 %											11 %	89 %

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta pr. med	Cls.	Consistentă			
	I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha														
MO		15.45	470.41	408.50		894.36	72	75	364726	73	408	5456	6.1	96	3.4		99.14	795.22	
FA			295.92	15.10		311.02	25	78	116956	23	376	1385	4.5	114	3.0		4.16	306.86	
BR		6.31	28.21	5.18		39.70	3	79	20801	4	524	242	6.1	115	3.0			39.70	
LA			3.20			3.20		80	736		230	35	10.9	44	3.0			3.20	
SR				3.79		3.79		77	802		212	20	5.3	81	4.0			3.79	
AN			1.46	1.47		2.93		80	611		209	7	2.4	61	3.5			2.93	
SAC				1.78		1.78		80	128		72	3	1.7	40	4.0			1.78	
DT			0.27			0.27		78	79		293	1	3.7	114	3.0			0.27	
TOTAL		21.76	799.47	435.82		1257.05	100	76	504839	100	402	7149	5.7	101	3.3		103.30	1153.75	
		2 %	63 %	35 %		100 %											8 %	92 %	

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după clase de vârstă, grupe funcționale și specii

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta	Cls. pr.	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	1	MO		85.66			85.66	82	79	657	73	8	296	3.5	10	3.0		10.50	75.16		
		LA		14.33			14.33	14	83	211	24	15	63	4.4	12	3.0		0.65	13.68		
		SR		3.92			3.92	4	74	27	3	7	7	1.8	11	3.0		0.29	3.63		
		PAM		0.27			0.27		81						10	3.0			0.27		
		T.gr.		104.18			104.18	100	79	895	100	9	366	3.5	11	3.0		11.44	92.74		
				100 %			100 %											11 %	89 %		
1	T	MO		85.66			85.66	82	79	657	73	8	296	3.5	10	3.0		10.50	75.16		
		LA		14.33			14.33	14	83	211	24	15	63	4.4	12	3.0		0.65	13.68		
		SR		3.92			3.92	4	74	27	3	7	7	1.8	11	3.0		0.29	3.63		
		PAM		0.27			0.27		81						10	3.0			0.27		
		T.cl. vrt.		104.18			104.18	14	79	895		9	366	3.5	11	3.0		11.44	92.74		
				100 %			100 %											11 %	89 %		
2	1	MO		30.82			30.82	100	90	6944	100	225	379	12.3	38	3.0			30.82		
		T.gr.		30.82			30.82	100	90	6944	100	225	379	12.3	38	3.0			30.82		
				100 %			100 %												100 %		
2	T	MO		30.82			30.82	100	90	6944	100	225	379	12.3	38	3.0			30.82		
		T.cl. vrt.		30.82			30.82	4	90	6944	2	225	379	12.3	38	3.0			30.82		
				100 %			100 %												100 %		
3	1	MO		72.82			72.82	100	89	25713	100	353	849	11.7	57	3.0			72.82		
		T.gr.		72.82			72.82	100	89	25713	100	353	849	11.7	57	3.0			72.82		
				100 %			100 %												100 %		
3	T	MO		72.82			72.82	100	89	25713	100	353	849	11.7	57	3.0			72.82		
		T.cl. vrt.		72.82			72.82	10	89	25713	9	353	849	11.7	57	3.0			72.82		
				100 %			100 %												100 %		
4	1	MO		339.60			339.60	100	82	157218	100	463	2907	8.6	77	3.0			339.60		
		T.gr.		339.60			339.60	100	82	157218	100	463	2907	8.6	77	3.0			339.60		
				100 %			100 %												100 %		
4	T	MO		339.60			339.60	100	82	157218	100	463	2907	8.6	77	3.0			339.60		
		T.cl. vrt.		339.60			339.60	45	82	157218	55	463	2907	8.6	77	3.0			339.60		
				100 %			100 %												100 %		
5	1	MO		70.66			70.66	97	80	35197	97	498	488	6.9	88	3.0			70.66		
		FA		2.45			2.45	3	80	907	3	370	12	4.9	100	3.0			2.45		

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
	T.gr.			73.11 100 %			73.11 100 %	100	80	36104	100	494	500	6.8	89	3.0			73.11 100 %
5	T MO			70.66			70.66	97	80	35197	97	498	488	6.9	88	3.0			70.66
	FA			2.45			2.45	3	80	907	3	370	12	4.9	100	3.0			2.45
T.cl. vrt.				73.11 100 %			73.11 100 %	10	80	36104	13	494	500	6.8	89	3.0			73.11 100 %
6	1 MO			103.33			103.33	100	77	51213	100	496	443	4.3	119	3.0		1.61	101.72
	T.gr.			103.33 100 %			103.33 100 %	100	77	51213	100	496	443	4.3	119	3.0		1.61 2 %	101.72 98 %
6	T MO			103.33			103.33	100	77	51213	100	496	443	4.3	119	3.0		1.61	101.72
T.cl. vrt.				103.33 100 %			103.33 100 %	14	77	51213	18	496	443	4.3	119	3.0		1.61 2 %	101.72 98 %
7	1 MO			19.73			19.73	100	75	8796	100	446	69	3.5	136	3.0		4.98	14.75
	T.gr.			19.73 100 %			19.73 100 %	100	75	8796	100	446	69	3.5	136	3.0		4.98 25 %	14.75 75 %
7	T MO			19.73			19.73	100	75	8796	100	446	69	3.5	136	3.0		4.98	14.75
T.cl. vrt.				19.73 100 %			19.73 100 %	3	75	8796	3	446	69	3.5	136	3.0		4.98 25 %	14.75 75 %
T	1 MO			722.62			722.62	97	82	285738	100	395	5431	7.5	74	3.0		17.09	705.53
	LA			14.33			14.33	2	83	211		15	63	4.4	12	3.0		0.65	13.68
	SR			3.92			3.92	1	74	27		7	7	1.8	11	3.0		0.29	3.63
	FA			2.45			2.45		80	907		370	12	4.9	100	3.0			2.45
	PAM			0.27			0.27		81						10	3.0			0.27
TOTAL				743.59 100 %			743.59 100 %	100	82	286883	100	386	5513	7.4	73	3.0		18.03 2 %	725.56 98 %
T	T MO			722.62			722.62	97	82	285738	100	395	5431	7.5	74	3.0		17.09	705.53
	LA			14.33			14.33	2	83	211		15	63	4.4	12	3.0		0.65	13.68
	SR			3.92			3.92	1	74	27		7	7	1.8	11	3.0		0.29	3.63
	FA			2.45			2.45		80	907		370	12	4.9	100	3.0			2.45
	PAM			0.27			0.27		81						10	3.0			0.27
TOTAL				743.59 100 %			743.59 100 %	100	82	286883	100	386	5513	7.4	73	3.0		18.03 2 %	725.56 98 %

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. E

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr.	Cls. med	Consistentă			
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha	
2	1	MO			8.54			8.54	100	80	1794	100	210	96	11.2	39	3.0			8.54
		T.cl.			8.54			8.54	100	80	1794	100	210	96	11.2	39	3.0			8.54
		vrt.			100 %			100 %												100 %
2	T	MO			8.54			8.54	100	80	1794	100	210	96	11.2	39	3.0			8.54
		T.cl.			8.54			8.54	2	80	1794	1	210	96	11.2	39	3.0			8.54
		vrt.			100 %			100 %												100 %
3	1	FA			31.78	5.47		37.25	29	80	6822	22	183	293	7.9	49	3.1			37.25
		MO			61.38	16.07		77.45	61	80	21716	70	280	815	10.5	52	3.2			77.45
		BR			0.49	5.18		5.67	4	79	1094	3	193	51	9.0	50	3.9			5.67
		SR				2.74		2.74	2	80	664	2	242	14	5.1	88	4.0			2.74
		LA			2.86			2.86	2	80	658	2	230	31	10.8	45	3.0			2.86
		SAC				1.78		1.78	1	80	128		72	3	1.7	40	4.0			1.78
		AN				1.47		1.47	1	80	251	1	171	4	2.7	44	4.0			1.47
		T.cl.			96.51	32.71		129.22	100	80	31333	100	242	1211	9.4	51	3.3			129.22
		vrt.			75 %	25 %		100 %												100 %
3	T	FA			31.78	5.47		37.25	29	80	6822	22	183	293	7.9	49	3.1			37.25
		MO			61.38	16.07		77.45	61	80	21716	70	280	815	10.5	52	3.2			77.45
		BR			0.49	5.18		5.67	4	79	1094	3	193	51	9.0	50	3.9			5.67
		SR				2.74		2.74	2	80	664	2	242	14	5.1	88	4.0			2.74
		LA			2.86			2.86	2	80	658	2	230	31	10.8	45	3.0			2.86
		SAC				1.78		1.78	1	80	128		72	3	1.7	40	4.0			1.78
		AN				1.47		1.47	1	80	251	1	171	4	2.7	44	4.0			1.47
		T.cl.			96.51	32.71		129.22	30	80	31333	19	242	1211	9.4	51	3.3			129.22
		vrt.			75 %	25 %		100 %												100 %
4	1	FA				1.35		1.35	30	70	229	25	170	8	5.9	65	4.0			1.35
		MO				2.24		2.24	50	70	593	63	265	16	7.1	65	4.0			2.24
		SR				0.90		0.90	20	70	112	12	124	5	5.6	65	4.0			0.90
		T.cl.				4.49		4.49	100	70	934	100	208	29	6.5	65	4.0			4.49
		vrt.				100 %		100 %												100 %
4	T	FA				1.35		1.35	30	70	229	25	170	8	5.9	65	4.0			1.35
		MO				2.24		2.24	50	70	593	63	265	16	7.1	65	4.0			2.24
		SR				0.90		0.90	20	70	112	12	124	5	5.6	65	4.0			0.90
		T.cl.				4.49		4.49	1	70	934	1	208	29	6.5	65	4.0			4.49
		vrt.				100 %		100 %												100 %

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. E

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
5	1	FA		41.61	0.45		42.06	46	79	15642	37	372	216	5.1	107	3.0			42.06
		MO		43.88	0.91		44.79	49	80	24014	57	536	254	5.7	103	3.0			44.79
		BR	0.81	3.79			4.60	5	80	2604	6	566	30	6.5	108	2.8			4.60
		SR			0.15		0.15		73	26		173	1	6.7	65	4.0			0.15
T.cl.			0.81	89.28	1.51		91.60	100	79	42286	100	462	501	5.5	105	3.0			91.60
vrt.			1 %	97 %	2 %		100 %												100 %
5	T	FA		41.61	0.45		42.06	46	79	15642	37	372	216	5.1	107	3.0			42.06
		MO		43.88	0.91		44.79	49	80	24014	57	536	254	5.7	103	3.0			44.79
		BR	0.81	3.79			4.60	5	80	2604	6	566	30	6.5	108	2.8			4.60
		SR			0.15		0.15		73	26		173	1	6.7	65	4.0			0.15
T.cl.			0.81	89.28	1.51		91.60	22	79	42286	26	462	501	5.5	105	3.0			91.60
vrt.			1 %	97 %	2 %		100 %												100 %
6	1	FA		118.98			118.98	66	80	49317	60	414	502	4.2	120	3.0			118.98
		MO		45.14	5.40		50.54	28	80	27453	33	543	241	4.8	118	3.1			50.54
		BR	2.80	8.58			11.38	6	80	6110	7	537	73	6.4	115	2.8			11.38
T.cl.			2.80	172.70	5.40		180.90	100	80	82880	100	458	816	4.5	119	3.0			180.90
vrt.			2 %	95 %	3 %		100 %												100 %
6	T	FA		118.98			118.98	66	80	49317	60	414	502	4.2	120	3.0			118.98
		MO		45.14	5.40		50.54	28	80	27453	33	543	241	4.8	118	3.1			50.54
		BR	2.80	8.58			11.38	6	80	6110	7	537	73	6.4	115	2.8			11.38
T.cl.			2.80	172.70	5.40		180.90	43	80	82880	50	458	816	4.5	119	3.0			180.90
vrt.			2 %	95 %	3 %		100 %												100 %
7	1	FA		6.43			6.43	66	70	2531	60	394	18	2.8	146	3.0			6.43
		MO		1.61			1.61	17	70	871	20	541	6	3.7	135	3.0			1.61
		BR		1.60			1.60	17	70	850	20	531	7	4.4	143	3.0			1.60
T.cl.				9.64			9.64	100	70	4252	100	441	31	3.2	144	3.0			9.64
vrt.				100 %			100 %												100 %
7	T	FA		6.43			6.43	66	70	2531	60	394	18	2.8	146	3.0			6.43
		MO		1.61			1.61	17	70	871	20	541	6	3.7	135	3.0			1.61
		BR		1.60			1.60	17	70	850	20	531	7	4.4	143	3.0			1.60
T.cl.				9.64			9.64	2	70	4252	3	441	31	3.2	144	3.0			9.64
vrt.				100 %			100 %												100 %
T	1	FA		198.80	7.27		206.07	49	79	74541	46	362	1037	5.0	105	3.0			206.07
		MO		160.55	24.62		185.17	44	80	76441	47	413	1428	7.7	83	3.1			185.17

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. E

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T	1	BR		3.61	14.46	5.18	23.25	5	79	10658	7	458	161	6.9	100	3.1			23.25	
		SR				3.79	3.79	1	77	802		212	20	5.3	81	4.0			3.79	
		LA			2.86		2.86	1	80	658		230	31	10.8	45	3.0			2.86	
		SAC				1.78	1.78		80	128		72	3	1.7	40	4.0			1.78	
		AN				1.47	1.47		80	251		171	4	2.7	44	4.0			1.47	
TOTAL				3.61	376.67	44.11	424.39	100	79	163479	100	385	2684	6.3	94	3.1			424.39	
				1 %	89 %	10 %	100 %												100 %	
T	T	FA			198.80	7.27	206.07	49	79	74541	46	362	1037	5.0	105	3.0			206.07	
		MO			160.55	24.62	185.17	44	80	76441	47	413	1428	7.7	83	3.1			185.17	
		BR		3.61	14.46	5.18	23.25	5	79	10658	7	458	161	6.9	100	3.1			23.25	
		SR				3.79	3.79	1	77	802		212	20	5.3	81	4.0			3.79	
		LA			2.86		2.86	1	80	658		230	31	10.8	45	3.0			2.86	
		SAC				1.78	1.78		80	128		72	3	1.7	40	4.0			1.78	
		AN				1.47	1.47		80	251		171	4	2.7	44	4.0			1.47	
TOTAL				3.61	376.67	44.11	424.39	100	79	163479	100	385	2684	6.3	94	3.1			424.39	
				1 %	89 %	10 %	100 %												100 %	

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. J

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	1	MO			12.50			12.50	31	78	293	34	23	30	2.4	8	3.0		2.89	9.61
		FA			17.80			17.80	45	96	320	36	18	57	3.2	12	3.0			17.80
		BR			5.84			5.84	15	98	151	17	26	9	1.5	8	3.0			5.84
		LA			1.99			1.99	5	66	36	4	18	4	2.0	9	3.0		0.72	1.27
		DT			0.91			0.91	2	92	29	3	32	7	7.7	20	3.0			0.91
		PAM			0.28	0.12		0.40	1	90	23	3	58	1	2.5	20	3.3			0.40
		FR			0.28			0.28	1	89	14	2	50	2	7.1	20	3.0			0.28
		DR			0.12			0.12		92	5	1	42	1	8.3	20	3.0			0.12
	T.gr.				39.72	0.12		39.84	100	89	871	100	22	111	2.8	11	3.0		3.61	36.23
					100 %			100 %											9 %	91 %
1	T	MO			12.50			12.50	31	78	293	34	23	30	2.4	8	3.0		2.89	9.61
		FA			17.80			17.80	45	96	320	36	18	57	3.2	12	3.0			17.80
		BR			5.84			5.84	15	98	151	17	26	9	1.5	8	3.0			5.84
		LA			1.99			1.99	5	66	36	4	18	4	2.0	9	3.0		0.72	1.27
		DT			0.91			0.91	2	92	29	3	32	7	7.7	20	3.0			0.91
		PAM			0.28	0.12		0.40	1	90	23	3	58	1	2.5	20	3.3			0.40
		FR			0.28			0.28	1	89	14	2	50	2	7.1	20	3.0			0.28
		DR			0.12			0.12		92	5	1	42	1	8.3	20	3.0			0.12
	T.cl. vrt.				39.72	0.12		39.84	5	89	871		22	111	2.8	11	3.0		3.61	36.23
					100 %			100 %											9 %	91 %
2	1	MO			35.16			35.16	76	85	6560	78	187	405	11.5	33	3.0			35.16
		FA			5.68			5.68	12	90	877	10	154	44	7.7	42	3.0			5.68
		BR			0.68			0.68	1	91	102	1	150	7	10.3	32	3.0			0.68
		LA			4.62			4.62	10	81	806	10	174	50	10.8	33	3.0			4.62
		PAM			0.45			0.45	1	91	45	1	100	2	4.4	30	3.0			0.45
	T.gr.				46.59			46.59	100	85	8390	100	180	508	10.9	34	3.0			46.59
					100 %			100 %												100 %
2	T	MO			35.16			35.16	76	85	6560	78	187	405	11.5	33	3.0			35.16
		FA			5.68			5.68	12	90	877	10	154	44	7.7	42	3.0			5.68
		BR			0.68			0.68	1	91	102	1	150	7	10.3	32	3.0			0.68
		LA			4.62			4.62	10	81	806	10	174	50	10.8	33	3.0			4.62
		PAM			0.45			0.45	1	91	45	1	100	2	4.4	30	3.0			0.45
	T.cl. vrt.				46.59			46.59	6	85	8390	3	180	508	10.9	34	3.0			46.59
					100 %			100 %												100 %

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. J

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
3	1	MO		335.78	0.20		335.98	98	90	125407	99	373	4041	12.0	55	3.0			335.98
		FA		6.55			6.55	2	84	1259	1	192	54	8.2	49	3.0			6.55
		BR		0.34			0.34		91	99		291	4	11.8	45	3.0			0.34
		LA		1.46			1.46		80	337		231	16	11.0	45	3.0			1.46
	T.gr.			344.13	0.20		344.33	100	89	127102	100	369	4115	12.0	55	3.0			344.33
				100 %			100 %											100 %	
3	T	MO		335.78	0.20		335.98	98	90	125407	99	373	4041	12.0	55	3.0			335.98
		FA		6.55			6.55	2	84	1259	1	192	54	8.2	49	3.0			6.55
		BR		0.34			0.34		91	99		291	4	11.8	45	3.0			0.34
		LA		1.46			1.46		80	337		231	16	11.0	45	3.0			1.46
	T.cl. vrt.			344.13	0.20		344.33	42	89	127102	42	369	4115	12.0	55	3.0			344.33
				100 %			100 %											100 %	
4	1	MO		65.88			65.88	100	85	30113	100	457	622	9.4	73	3.0			65.88
		FA		0.28			0.28		82	94		336	2	7.1	91	3.0			0.28
	T.gr.			66.16			66.16	100	85	30207	100	457	624	9.4	73	3.0			66.16
				100 %			100 %											100 %	
4	T	MO		65.88			65.88	100	85	30113	100	457	622	9.4	73	3.0			65.88
		FA		0.28			0.28		82	94		336	2	7.1	91	3.0			0.28
	T.cl. vrt.			66.16			66.16	8	85	30207	10	457	624	9.4	73	3.0			66.16
				100 %			100 %											100 %	
5	1	MO		70.59			70.59	91	83	37256	93	528	474	6.7	93	3.0			70.59
		FA		7.20			7.20	9	80	2767	7	384	35	4.9	108	3.0			7.20
		BR		0.34			0.34		79	41		121	3	8.8	30	3.0			0.34
	T.gr.			78.13			78.13	100	83	40064	100	513	512	6.6	94	3.0			78.13
				100 %			100 %											100 %	
5	T	MO		70.59			70.59	91	83	37256	93	528	474	6.7	93	3.0			70.59
		FA		7.20			7.20	9	80	2767	7	384	35	4.9	108	3.0			7.20
		BR		0.34			0.34		79	41		121	3	8.8	30	3.0			0.34
	T.cl. vrt.			78.13			78.13	9	83	40064	13	513	512	6.6	94	3.0			78.13
				100 %			100 %											100 %	
6	1	MO		34.98			34.98	95	67	16310	95	466	138	3.9	114	3.0		16.83	18.15
		FA		1.80			1.80	5	79	900	5	500	7	3.9	118	3.0			1.80
	T.gr.			36.78			36.78	100	68	17210	100	468	145	3.9	115	3.0		16.83	19.95
				100 %			100 %											46 %	54 %

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. J

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha	
6	T	MO			34.98			34.98	95	67	16310	95	466	138	3.9	114	3.0		16.83	18.15
		FA			1.80			1.80	5	79	900	5	500	7	3.9	118	3.0			1.80
T.cl.					36.78			36.78	4	68	17210	6	468	145	3.9	115	3.0		16.83	19.95
vrt.					100 %			100 %											46 %	54 %
7	1	MO			88.39			88.39	40	58	35215	45	398	252	2.9	128	3.0		69.20	19.19
		FA			118.65			118.65	54	58	37014	47	312	263	2.2	142	3.0	5.38	58.17	55.10
		BR			12.69			12.69	6	65	5896	8	465	47	3.7	150	3.0	1.04	1.98	9.67
	T.gr.				219.73			219.73	100	59	78125	100	356	562	2.6	137	3.0	6.42	129.35	83.96
					100 %			100 %										3 %	59 %	38 %
7	T	MO			88.39			88.39	40	58	35215	45	398	252	2.9	128	3.0		69.20	19.19
		FA			118.65			118.65	54	58	37014	47	312	263	2.2	142	3.0	5.38	58.17	55.10
		BR			12.69			12.69	6	65	5896	8	465	47	3.7	150	3.0	1.04	1.98	9.67
T.cl.					219.73			219.73	26	59	78125	26	356	562	2.6	137	3.0	6.42	129.35	83.96
vrt.					100 %			100 %										3 %	59 %	38 %
T	1	MO			643.28	0.20		643.48	78	82	251154	84	390	5962	9.3	72	3.0		88.92	554.56
		FA			157.96			157.96	19	66	43231	14	274	462	2.9	118	3.0	5.38	58.17	94.41
		BR			19.89			19.89	2	76	6289	2	316	70	3.5	101	3.0	1.04	1.98	16.87
		LA			8.07			8.07	1	77	1179		146	70	8.7	29	3.0		0.72	7.35
		DT			0.91			0.91		92	29		32	7	7.7	20	3.0			0.91
		PAM			0.73	0.12		0.85		91	68		80	3	3.5	25	3.1			0.85
		FR			0.28			0.28		89	14		50	2	7.1	20	3.0			0.28
		DR			0.12			0.12		92	5		42	1	8.3	20	3.0			0.12
TOTAL					831.24	0.32		831.56	100	79	301969	100	363	6577	7.9	81	3.0	6.42	149.79	675.35
					100 %			100 %										1 %	18 %	81 %
T	T	MO			643.28	0.20		643.48	78	82	251154	84	390	5962	9.3	72	3.0		88.92	554.56
		FA			157.96			157.96	19	66	43231	14	274	462	2.9	118	3.0	5.38	58.17	94.41
		BR			19.89			19.89	2	76	6289	2	316	70	3.5	101	3.0	1.04	1.98	16.87
		LA			8.07			8.07	1	77	1179		146	70	8.7	29	3.0		0.72	7.35
		DT			0.91			0.91		92	29		32	7	7.7	20	3.0			0.91
		PAM			0.73	0.12		0.85		91	68		80	3	3.5	25	3.1			0.85
		FR			0.28			0.28		89	14		50	2	7.1	20	3.0			0.28
		DR			0.12			0.12		92	5		42	1	8.3	20	3.0			0.12
TOTAL					831.24	0.32		831.56	100	79	301969	100	363	6577	7.9	81	3.0	6.42	149.79	675.35
					100 %			100 %										1 %	18 %	81 %

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. K

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
6	1 MO		15.45				15.45	100	80	9935	100	643	67	4.3	123	2.0			15.45
T.cl.			15.45				15.45	100	80	9935	100	643	67	4.3	123	2.0			15.45
vrt.			100 %				100 %												100 %
6	T MO		15.45				15.45	100	80	9935	100	643	67	4.3	123	2.0			15.45
T.cl.			15.45				15.45	100	80	9935	100	643	67	4.3	123	2.0			15.45
vrt.			100 %				100 %												100 %
T	1 MO		15.45				15.45	100	80	9935	100	643	67	4.3	123	2.0			15.45
TOTAL			15.45				15.45	100	80	9935	100	643	67	4.3	123	2.0			15.45
			100 %				100 %												100 %
T	T MO		15.45				15.45	100	80	9935	100	643	67	4.3	123	2.0			15.45
TOTAL			15.45				15.45	100	80	9935	100	643	67	4.3	123	2.0			15.45
			100 %				100 %												100 %

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
2	1	MO			28.49	0.63		29.12	99	81	5810	99	200	319	11.0	38	3.0		29.12
		LA			0.34			0.34	1	79	78	1	229	4	11.8	40	3.0		0.34
T.cl.					28.83	0.63		29.46	100	81	5888	100	200	323	11.0	38	3.0		29.46
vrt.					98 %	2 %		100 %											100 %
2	T	MO			28.49	0.63		29.12	99	81	5810	99	200	319	11.0	38	3.0		29.12
		LA			0.34			0.34	1	79	78	1	229	4	11.8	40	3.0		0.34
T.cl.					28.83	0.63		29.46	4	81	5888	2	200	323	11.0	38	3.0		29.46
vrt.					98 %	2 %		100 %											100 %
3	1	MO			85.68	0.31		85.99	100	80	31101	100	362	857	10.0	62	3.0		85.99
T.cl.					85.68	0.31		85.99	100	80	31101	100	362	857	10.0	62	3.0		85.99
vrt.					100 %			100 %											100 %
3	T	MO			85.68	0.31		85.99	100	80	31101	100	362	857	10.0	62	3.0		85.99
T.cl.					85.68	0.31		85.99	11	80	31101	9	362	857	10.0	62	3.0		85.99
vrt.					100 %			100 %											100 %
4	1	MO			88.05	19.45		107.50	99	86	52432	100	488	939	8.7	77	3.2		107.50
		AN			0.86			0.86	1	80	197		229	2	2.3	60	3.0		0.86
T.cl.					88.91	19.45		108.36	100	86	52629	100	486	941	8.7	77	3.2		108.36
vrt.					82 %	18 %		100 %											100 %
4	T	MO			88.05	19.45		107.50	99	86	52432	100	488	939	8.7	77	3.2		107.50
		AN			0.86			0.86	1	80	197		229	2	2.3	60	3.0		0.86
T.cl.					88.91	19.45		108.36	13	86	52629	16	486	941	8.7	77	3.2		108.36
vrt.					82 %	18 %		100 %											100 %
5	1	MO			71.58	14.30		85.88	91	79	41723	93	486	526	6.1	96	3.2		85.88
		FA			0.83	7.83		8.66	9	80	2917	7	337	38	4.4	99	3.9		8.66
T.cl.					72.41	22.13		94.54	100	79	44640	100	472	564	6.0	96	3.2		94.54
vrt.					77 %	23 %		100 %											100 %
5	T	MO			71.58	14.30		85.88	91	79	41723	93	486	526	6.1	96	3.2		85.88
		FA			0.83	7.83		8.66	9	80	2917	7	337	38	4.4	99	3.9		8.66
T.cl.					72.41	22.13		94.54	12	79	44640	13	472	564	6.0	96	3.2		94.54
vrt.					77 %	23 %		100 %											100 %
6	1	MO			20.79	133.46		154.25	80	70	59057	77	383	584	3.8	112	3.9		140.45
		FA			30.41			30.41	16	77	12924	17	425	114	3.7	126	3.0	13.80	30.41
		BR		2.70	4.71			7.41	4	79	4644	6	627	40	5.4	137	2.6		7.41

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% %	% K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
										Mc	%									
6	1	AN		0.60			0.60		78	163		272		1	1.7	103	3.0			0.60
		DT		0.04			0.04		75	7		175			80	3.0			0.04	
T.cl.				2.70	56.55	133.46	192.71	100	71	76795	100	399		739	3.8	115	3.7		13.80	178.91
vrt.				1 %	29 %	70 %	100 %											7 %	93 %	
6	T	MO		20.79	133.46		154.25	80	70	59057	77	383		584	3.8	112	3.9		13.80	140.45
		FA		30.41			30.41	16	77	12924	17	425		114	3.7	126	3.0			30.41
		BR		2.70	4.71		7.41	4	79	4644	6	627		40	5.4	137	2.6			7.41
		AN			0.60		0.60		78	163		272		1	1.7	103	3.0			0.60
		DT			0.04		0.04		75	7		175			80	3.0			0.04	
T.cl.				2.70	56.55	133.46	192.71	24	71	76795	23	399		739	3.8	115	3.7		13.80	178.91
vrt.				1 %	29 %	70 %	100 %											7 %	93 %	
7	1	MO		15.27	215.73		231.00	75	67	88227	73	382		736	3.2	125	3.9		85.34	145.66
		FA		65.88			65.88	22	72	26574	22	403		196	3.0	140	3.0		4.16	61.72
		BR		9.04			9.04	3	78	5499	5	608		41	4.5	139	3.0			9.04
		DT		0.23			0.23		78	72		313		1	4.3	120	3.0			0.23
T.cl.				90.42	215.73		306.15	100	68	120372	100	393		974	3.2	129	3.7		89.50	216.65
vrt.				30 %	70 %		100 %											29 %	71 %	
7	T	MO		15.27	215.73		231.00	75	67	88227	73	382		736	3.2	125	3.9		85.34	145.66
		FA		65.88			65.88	22	72	26574	22	403		196	3.0	140	3.0		4.16	61.72
		BR		9.04			9.04	3	78	5499	5	608		41	4.5	139	3.0			9.04
		DT		0.23			0.23		78	72		313		1	4.3	120	3.0			0.23
T.cl.				90.42	215.73		306.15	36	68	120372	37	393		974	3.2	129	3.7		89.50	216.65
vrt.				30 %	70 %		100 %											29 %	71 %	
T	1	MO		309.86	383.88		693.74	85	74	278350	84	401		3961	5.7	99	3.6		99.14	594.60
		FA		97.12	7.83		104.95	13	74	42415	13	404		348	3.3	132	3.1		4.16	100.79
		BR		2.70	13.75		16.45	2	78	10143	3	617		81	4.9	138	2.8			16.45
		AN			1.46		1.46		79	360		247		3	2.1	78	3.0			1.46
		LA			0.34		0.34		79	78		229		4	11.8	40	3.0			0.34
		DT			0.27		0.27		78	79		293		1	3.7	114	3.0			0.27
TOTAL				2.70	422.80	391.71	817.21	100	74	331425	100	406		4398	5.4	104	3.5		103.30	713.91
					52 %	48 %	100 %											13 %	87 %	
T	T	MO		309.86	383.88		693.74	85	74	278350	84	401		3961	5.7	99	3.6		99.14	594.60
		FA		97.12	7.83		104.95	13	74	42415	13	404		348	3.3	132	3.1		4.16	100.79
		BR		2.70	13.75		16.45	2	78	10143	3	617		81	4.9	138	2.8			16.45
		AN			1.46		1.46		79	360		247		3	2.1	78	3.0			1.46
		LA			0.34		0.34		79	78		229		4	11.8	40	3.0			0.34
		DT			0.27		0.27		78	79		293		1	3.7	114	3.0			0.27
TOTAL				2.70	422.80	391.71	817.21	100	74	331425	100	406		4398	5.4	104	3.5		103.30	713.91
					52 %	48 %	100 %											13 %	87 %	

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

D.S. Dâmbovița			O.S. Pucioasa										U.P. V			U.P.		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 MO			291.21			291.21	69	70	134176	76	461	1169	4.0	119	3.0			
FA			120.45			120.45	28	59	37914	21	315	270	2.2	142	3.0	5.38	58.17	56.90
BR			12.69			12.69	3	65	5896	3	465	47	3.7	150	3.0	1.04	1.98	9.67
Total cl. expl.			424.35			424.35	27	67	177986	30	419	1486	3.5	126	3.0	6.42	152.77	265.16
			100 %			100 %										2 %	36 %	62 %
2 MO			96.47			96.47	91	82	49811	93	516	695	7.2	88	3.0			96.47
FA			9.65			9.65	9	80	3674	7	381	47	4.9	106	3.0			9.65
BR			0.34			0.34		79	41		121	3	8.8	30	3.0			0.34
Total cl. expl.			106.46			106.46	7	82	53526	9	503	745	7.0	89	3.0			106.46
			100 %			100 %												100 %
3 MO			295.10			295.10	100	80	140117	100	475	2364	8.0	80	3.0			295.10
Total cl. expl.			295.10			295.10	19	80	140117	24	475	2364	8.0	80	3.0			295.10
			100 %			100 %												100 %
4 MO			110.38			110.38	100	90	47214	100	428	1165	10.6	68	3.0			110.38
FA			0.28			0.28		82	94		336	2	7.1	91	3.0			0.28
Total cl. expl.			110.66			110.66	7	90	47308	8	428	1167	10.5	68	3.0			110.66
			100 %			100 %												100 %
5 MO			327.41			327.41	100	90	124034	100	379	3869	11.8	57	3.0			327.41
Total cl. expl.			327.41			327.41	21	90	124034	21	379	3869	11.8	57	3.0			327.41
			100 %			100 %												100 %
6 MO			80.98	0.20		81.18	91	89	27017	95	333	1018	12.5	49	3.0			81.18
FA			6.38			6.38	7	83	1229	4	193	53	8.3	49	3.0			6.38
BR			0.23			0.23		91	67		291	3	13.0	45	3.0			0.23
LA			1.40			1.40	2	80	321	1	229	15	10.7	45	3.0			1.40
Total cl. expl.			88.99	0.20		89.19	6	88	28634	5	321	1089	12.2	49	3.0			89.19
			100 %			100 %												100 %
7 MO			164.35			164.35	73	82	14523	85	88	1113	6.8	20	3.0		13.39	150.96
FA			23.65			23.65	11	94	1227	7	52	102	4.3	20	3.0			23.65
BR			6.63			6.63	3	97	285	2	43	17	2.6	11	3.0			6.63
LA			21.00			21.00	9	81	1069	6	51	118	5.6	16	3.0		1.37	19.63
SR			3.92			3.92	2	74	27		7	7	1.8	11	3.0		0.29	3.63
PAM			1.00	0.12		1.12	1	88	68		61	3	2.7	22	3.1			1.12
DR			0.12			0.12		92	5		42	1	8.3	20	3.0			0.12
DT			1.19			1.19	1	92	43		36	9	7.6	20	3.0			1.19
Total cl. expl.			221.86	0.12		221.98	14	84	17247	3	78	1370	6.2	19	3.0		15.05	206.93
			100 %			100 %											7 %	93 %
TOTAL			1574.83	0.32		1575.15	100	80	588852	100	374	12090	7.7	77	3.0	6.42	167.82	1400.91
			100 %			100 %											11 %	89 %

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. A

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.			Consistentia		
						Suprafata		Volum		Crestere		sta 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	Ha	Ha	Ha
1 MO			123.06			123.06	100	77	60009	100	488	512	4.2	122	3.0				6.59	116.47	
Total			123.06			123.06	17	77	60009	21	488	512	4.2	122	3.0				6.59	116.47	
cl. expl.			100 %			100 %													5 %	95 %	
2 MO			70.66			70.66	97	80	35197	97	498	488	6.9	88	3.0					70.66	
FA			2.45			2.45	3	80	907	3	370	12	4.9	100	3.0				2.45		
Total			73.11			73.11	10	80	36104	13	494	500	6.8	89	3.0					73.11	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
3 MO			264.24			264.24	100	80	125119	100	474	2117	8.0	80	3.0					264.24	
Total			264.24			264.24	36	80	125119	44	474	2117	8.0	80	3.0					264.24	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
4 MO			75.36			75.36	100	90	32099	100	426	790	10.5	68	3.0					75.36	
Total			75.36			75.36	10	90	32099	11	426	790	10.5	68	3.0					75.36	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
5 MO			68.18			68.18	100	89	24404	100	358	791	11.6	58	3.0					68.18	
Total			68.18			68.18	9	89	24404	9	358	791	11.6	58	3.0					68.18	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
6 MO			4.64			4.64	100	87	1309	100	282	58	12.5	47	3.0					4.64	
Total			4.64			4.64	1	87	1309		282	58	12.5	47	3.0					4.64	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
7 MO			116.48			116.48	86	82	7601	97	65	675	5.8	18	3.0				10.50	105.98	
LA			14.33			14.33	11	83	211	3	15	63	4.4	12	3.0				0.65	13.68	
SR			3.92			3.92	3	74	27		7	7	1.8	11	3.0				0.29	3.63	
PAM			0.27			0.27		81						10	3.0					0.27	
Total			135.00			135.00	18	81	7839	3	58	745	5.5	17	3.0				11.44	123.56	
cl. expl.			100 %			100 %													8 %	92 %	
TOTAL			743.59			743.59	100	82	286883	100	386	5513	7.4	73	3.0				18.03	725.56	
			100 %			100 %													2 %	98 %	

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

S.U.P. J

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.			Consistentă		
						Suprafata		Volum		Crestere		sta pr.									
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
1 MO			168.15			168.15	56	66	74167	63	441	657	3.9	117	3.0			86.03		82.12	
FA			120.45			120.45	40	59	37914	32	315	270	2.2	142	3.0	5.38		58.17		56.90	
BR			12.69			12.69	4	65	5896	5	465	47	3.7	150	3.0	1.04		1.98		9.67	
Total			301.29			301.29	36	63	117977	39	392	974	3.2	128	3.0	6.42		146.18		148.69	
cl. expl.			100 %			100 %										2 %		49 %		49 %	
2 MO			25.81			25.81	77	89	14614	84	566	207	8.0	86	3.0					25.81	
FA			7.20			7.20	22	80	2767	16	384	35	4.9	108	3.0					7.20	
BR			0.34			0.34	1	79	41		121	3	8.8	30	3.0					0.34	
Total			33.35			33.35	4	87	17422	6	522	245	7.3	90	3.0					33.35	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
3 MO			30.86			30.86	100	80	14998	100	486	247	8.0	80	3.0					30.86	
Total			30.86			30.86	4	80	14998	5	486	247	8.0	80	3.0					30.86	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
4 MO			35.02			35.02	99	90	15115	99	432	375	10.7	66	3.0					35.02	
FA			0.28			0.28	1	82	94	1	336	2	7.1	91	3.0					0.28	
Total			35.30			35.30	4	90	15209	5	431	377	10.7	67	3.0					35.30	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
5 MO			259.23			259.23	100	90	99630	100	384	3078	11.9	57	3.0					259.23	
Total			259.23			259.23	31	90	99630	33	384	3078	11.9	57	3.0					259.23	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
6 MO			76.34	0.20		76.54	90	89	25708	95	336	960	12.5	49	3.0					76.54	
FA			6.38			6.38	8	83	1229	4	193	53	8.3	49	3.0					6.38	
BR			0.23			0.23		91	67		291	3	13.0	45	3.0					0.23	
LA			1.40			1.40	2	80	321	1	229	15	10.7	45	3.0					1.40	
Total			84.35	0.20		84.55	10	88	27325	9	323	1031	12.2	49	3.0					84.55	
cl. expl.			100 %			100 %														100 %	
7 MO			47.87			47.87	55	83	6922	74	145	438	9.1	27	3.0			2.89		44.98	
FA			23.65			23.65	27	94	1227	13	52	102	4.3	20	3.0					23.65	
BR			6.63			6.63	8	97	285	3	43	17	2.6	11	3.0					6.63	
LA			6.67			6.67	8	77	858	9	129	55	8.2	26	3.0			0.72		5.95	
DT			0.91			0.91	1	92	29		32	7	7.7	20	3.0					0.91	
PAM			0.73	0.12		0.85	1	91	68	1	80	3	3.5	25	3.1					0.85	
FR			0.28			0.28		89	14		50	2	7.1	20	3.0					0.28	
DR			0.12			0.12		92	5		42	1	8.3	20	3.0					0.12	
Total			86.86	0.12		86.98	10	87	9408	3	108	625	7.2	23	3.0			3.61		83.37	
cl. expl.			100 %			100 %												4 %		96 %	
TOTAL			831.24	0.32		831.56	100	79	301969	100	363	6577	7.9	81	3.0	6.42		149.79		675.35	
			100 %			100 %										1 %		18 %		81 %	

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													44.90	44.90	100
TOTAL														44.90	44.90	2
%														100	100	
1200	1161			15.77									15.77		15.77	100
TOTAL				15.77									15.77		15.77	1
%				100									100		100	
1320	1154			342.63						22.96	20.45		386.04		386.04	100
TOTAL				342.63						22.96	20.45		386.04		386.04	13
%				89						6	5		100		100	
2210	1611			9.13							2.38		11.51		11.51	100
TOTAL				9.13							2.38		11.51		11.51	
%				79							21		100		100	
2321	1142			1.30									1.30		1.30	100
TOTAL				1.30									1.30		1.30	
%				100									100		100	
2322	1141		343.21							1220.80			1564.01	22.84	1586.85	100
TOTAL			343.21							1220.80			1564.01	22.84	1586.85	54
%			22							78			99	1	100	
2333	1111	15.45											15.45		15.45	100
TOTAL		15.45											15.45		15.45	1
%		100											100		100	
3120	1422			36.33									36.33		36.33	100
TOTAL				36.33									36.33		36.33	
%				100									100		100	
3220	2211		224.33							35.24			259.57		259.57	100
TOTAL			224.33							35.24			259.57		259.57	9
%			86							14			100		100	
3322	1321		159.09							131.75			290.84	1.18	292.02	100
TOTAL			159.09							131.75			290.84	1.18	292.02	10
%			55							45			100		100	
3332	2212		251.38										251.38		251.38	100
TOTAL			251.38										251.38		251.38	9
%			100										100		100	
TOTAL UP		15.45	978.01	405.16						1410.75	22.83		2832.20	68.92	2901.12	100
%		1	35	14						49	1		98	2	100	

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

D.S. Dâmbovița				O.S. Pucioasa								U.P. V			
Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE					Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL						
	Natural Sup. Ha	Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha				Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Ha	%
00													44.90	44.90	2
													100	100	
11 MOLIDISURI	15.45	343.21	359.70						1243.76	20.45		1982.57	22.84	2005.41	69
PURE	1	17	18						63	1		99	1	100	
13 AMESTECURI		159.09							131.75			290.84	1.18	292.02	10
MOLID-BRAD-FAG		55							45			100		100	
14 MOLIDETO-			36.33									36.33		36.33	1
FAGETE			100									100		100	
16 AMESTECURI			9.13							2.38		11.51		11.51	
MOLID-ZIMBRU			79							21		100		100	
22 BRADETO-		475.71							35.24			510.95		510.95	18
FAGETE		93							7			100		100	
TOTAL UP	15.45	978.01	405.16						1410.75	22.83		2832.20	68.92	2901.12	100
%	1	35	14						49	1		98	2	100	
		1398.62							1433.58			2832.20	68.92	2901.12	100
%		49							51			98	2	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

D.S. Dâmbovița				O.S. Pucioasa									U.P. V				
Forma- ția forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I D E Î N C L I N A R E												T O T A L			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	08 - 10	0.06				0.85			1.19					0.06	2.04		2.10
	10 - 12	10.59						1.08		7.12		0.51		12.18		7.12	19.30
	12 - 14	16.21						0.06						16.27			16.27
	14 - 16	3.69												3.69			3.69
	16 - 18									3.54					3.54		3.54
TOTAL		30.55				0.85		1.14	4.73	7.12		0.51		32.20	5.58	7.12	44.90
		100 %				100 %		9 %	36 %	55 %		100 %		72 %	12 %	16 %	100 %
11	12 - 14	1.80			40.11	44.34	4.02	43.47	29.49	31.45		26.26		85.38	100.09	35.47	220.94
	14 - 16			0.75	303.07	431.81	315.87	73.66	167.12	75.47				376.73	598.93	392.09	1367.75
	16 - 18		1.01		59.64	211.75	105.64	13.69	10.64	14.35				73.33	223.40	119.99	416.72
TOTAL		1.80	1.01	0.75	402.82	687.90	425.53	130.82	207.25	121.27		26.26		535.44	922.42	547.55	2005.41
		51 %	28 %	21 %	27 %	45 %	28 %	28 %	46 %	26 %		100 %		27 %	46 %	27 %	100 %
13	10 - 12		0.97			0.31									1.28		1.28
	12 - 14				95.93	40.01	46.97		31.71	32.57				95.93	71.72	79.54	247.19
	14 - 16			0.81	3.67	8.71	2.52	3.32		24.52				6.99	8.71	27.85	43.55
TOTAL			0.97	0.81	99.60	49.03	49.49	3.32	31.71	57.09				102.92	81.71	107.39	292.02
			54 %	46 %	50 %	25 %	25 %	4 %	34 %	62 %				35 %	28 %	37 %	100 %
14	10 - 12									1.47			2.96			4.43	4.43
	12 - 14												25.90			25.90	25.90
	14 - 16									1.51			4.49			6.00	6.00
TOTAL										2.98			33.35			36.33	36.33
										100 %			100 %			100 %	100 %
16	12 - 14							2.33		2.52				4.85			4.85
	14 - 16				6.66									6.66			6.66
	TOTAL				6.66			2.33		2.52				11.51			11.51
					100 %			100 %		100 %			100 %				100 %
22	08 - 10					5.11		0.22	51.13	21.10				0.22	56.24	21.10	77.56
	10 - 12				7.99	10.15		61.87	48.35	32.68	1.45		26.16	71.31	58.50	58.84	188.65
	12 - 14	7.15			44.71	39.67	39.59	50.33		45.01		1.04	16.87	102.19	40.71	101.47	244.37
	14 - 16							0.37						0.37			0.37
TOTAL		7.15			52.70	54.93	39.59	112.79	99.48	98.79	1.45	1.04	43.03	174.09	155.45	181.41	510.95
		100 %			36 %	37 %	27 %	36 %	32 %	32 %	3 %	2 %	95 %	34 %	30 %	36 %	100 %
	08 - 10	0.06				5.96		0.22	52.32	21.10				0.28	58.28	21.10	79.66
	10 - 12	10.59	0.97		7.99	10.46		62.95	48.35	41.27	1.96		29.12	83.49	59.78	70.39	213.66

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		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
	12 - 14	25.16			180.75	124.02	90.58	96.19	61.20	109.03	2.52	27.30	42.77	304.62	212.52	242.38	759.52
	14 - 16	3.69		1.56	313.40	440.52	318.39	77.35	167.12	101.50			4.49	394.44	607.64	425.94	1428.02
	16 - 18		1.01		59.64	211.75	105.64	13.69	14.18	14.35				73.33	226.94	119.99	420.26
TOTAL UP		39.50	1.98	1.56	561.78	792.71	514.61	250.40	343.17	287.25	4.48	27.30	76.38	856.16	1165.16	879.80	2901.12
		91 %	5 %	4 %	30 %	42 %	28 %	28 %	39 %	33 %	4 %	25 %	71 %	30 %	40 %	30 %	100 %
TOTAL			43.04			1869.10			880.82			108.16					2901.12
CAT. INCL.			1 %			65 %			30 %			4 %					100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total 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					
	30.55				0.85		1.14	4.73	7.12	0.51			32.20	5.58	7.12	44.90
	100 %				100 %		9 %	36 %	55 %	100 %			72 %	12 %	16 %	100 %
1 F SA		1.01		63.35	171.21	117.48	13.69	31.30	3.77				77.04	203.52	121.25	401.81
		100 %		18 %	49 %	33 %	28 %	64 %	8 %				19 %	51 %	30 %	100 %
2 FM3	1.80		0.75	346.13	516.69	308.05	119.46	175.95	117.50	2.52	26.25		469.91	718.90	426.30	1615.11
	71 %		29 %	30 %	44 %	26 %	29 %	43 %	28 %	9 %	91 %		29 %	45 %	26 %	100 %
3 FM2	7.15	0.97	0.81	152.30	103.96	89.08	116.11	131.19	158.86	1.45	1.04	76.38	277.01	237.16	325.13	839.30
	80 %	11 %	9 %	44 %	30 %	26 %	29 %	32 %	39 %	2 %	1 %	97 %	33 %	28 %	39 %	100 %
TOTAL	39.50	1.98	1.56	561.78	792.71	514.61	250.40	343.17	287.25	4.48	27.30	76.38	856.16	1165.16	879.80	2901.12
	91 %	5 %	4 %	30 %	42 %	28 %	28 %	39 %	33 %	4 %	25 %	71 %	30 %	40 %	30 %	100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Natura si intensitatea eroziunii	Categororia de inclinare	Teren gol Ha	P a d u r e c u c o n s i s t e n t a			T o t a l Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15		30.55	1.66	10.83	43.04
	16 - 25	0.89	0.59	114.43	115.07	230.98
	26 - 30	5.92	44.79	408.21	1179.20	1638.12
	31 - 35	16.42	8.42	102.56	389.28	516.68
	> 35	0.79	8.77	94.24	368.50	472.30
T o t a l		24.02	93.12	721.10	2062.88	2901.12
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Natura si intensitatea croziunii	Categoria 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						
Total UP	0 - 15		30.55	1.66	10.83	43.04
	16 - 25	0.89	0.59	114.43	115.07	230.98
	26 - 30	5.92	44.79	408.21	1179.20	1638.12
	31 - 35	16.42	8.42	102.56	389.28	516.68
	> 35	0.79	8.77	94.24	368.50	472.30
		24.02	93.12	721.10	2062.88	2901.12

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

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					2901.12
Total UP					2901.12

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

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)	33	934.93	100	934.93	100							
Uscare	(U1 - 4)	45	1272.64	100	1165.99	92	106.65	8					
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	3	75.30	100	75.30	100							
Incendieri	(K1 - 3)												
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	8	215.78	100	215.78	100							
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)												
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)												
Poluare	(1 - 4)												
Alunecari	(A1 - 4)												
Inmlastinari	(M1 - 3)												
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)												
Eroziune in adancime	(A1 - 5)												
Eroziune total	(1 - 5)												
Roca la suprafata total	(R1 - A)	26	743.42	100	257.23	35	404.02	54	75.57	10	6.60	1	
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	23	661.25	100	257.23	39	404.02	61					
0.3-0.5S	(R3 - 5)	3	82.17	100					75.57	92	6.60	8	
>=0.6S	(R6 - A)												
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)												
din care: 10-20%	(T1 - 2)												
30-50%	(T3 - 5)												
>=60%	(T6 - A)												
Suprafata fondului forestier :			2856.22	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. Dâmbovița				O.S. Pucioasa						U.P. V			S.U.P. A						
URG	ACC	T o t a l			MOLID			LARICE			SCORUS			FAG			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	566.51	203354	4649	547.06	202217	4569	13.34	207	61	3.39	23	7	2.45	907	12	0.27		
	N	54.02	23520	352	52.50	23512	350	0.99	4	2	0.53	4							
	T	620.53	226874	5001	599.56	225729	4919	14.33	211	63	3.92	27	7	2.45	907	12	0.27		
		100 %	100 %	100 %	97 %	100 %	99 %	2 %		1 %	1 %								
21	A	0.88	337	2	0.88	337	2												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
27	A	5.71	2151	17	5.71	2151	17												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
2	A	6.59	2488	19	6.59	2488	19												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
31	A	21.25	9807	79	21.25	9807	79												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
34	A	89.89	44921	391	89.89	44921	391												
	N	5.33	2793	23	5.33	2793	23												
	T	95.22	47714	414	95.22	47714	414												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
3	A	111.14	54728	470	111.14	54728	470												
	N	5.33	2793	23	5.33	2793	23												
	T	116.47	57521	493	116.47	57521	493												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
1+2+3	A	117.73	57216	489	117.73	57216	489												
	N	5.33	2793	23	5.33	2793	23												
	T	123.06	60009	512	123.06	60009	512												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
SUP	A	684.24	260570	5138	664.79	259433	5058	13.34	207	61	3.39	23	7	2.45	907	12	0.27		
	N	59.35	26313	375	57.83	26305	373	0.99	4	2	0.53	4							
	T	743.59	286883	5513	722.62	285738	5431	14.33	211	63	3.92	27	7	2.45	907	12	0.27		
		100 %	100 %	100 %	97 %	100 %	99 %	2 %		1 %	1 %								

D.S. Dâmbovița			O.S. Pucioasa									U.P. V						S.U.P. J		
URGACC		T o t a l			MOLID			FAG			BRAD			LARICE			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	514.08	178489	5406	459.14	171484	5108	37.51	5317	192	7.20	393	23	8.07	1179	70	2.16	116	13	
	N	16.19	5503	197	16.19	5503	197													
	T	530.27	183992	5603	475.33	176987	5305	37.51	5317	192	7.20	393	23	8.07	1179	70	2.16	116	13	
		100 %	100 %	100 %	90 %	96 %	96 %	7 %	3 %	3 %	1 %			2 %	1 %	1 %				
15	A	6.42	626	5				5.38	556	4	1.04	70	1							
		100 %	100 %	100 %				84 %	89 %	80 %	16 %	11 %	20 %							
1	A	6.42	626	5				5.38	556	4	1.04	70	1							
		100 %	100 %	100 %				84 %	89 %	80 %	16 %	11 %	20 %							
26	A	146.18	45663	341	86.03	30930	230	58.17	14257	105	1.98	476	6							
		100 %	100 %	100 %	59 %	68 %	67 %	40 %	31 %	31 %	1 %	1 %	2 %							
2	A	146.18	45663	341	86.03	30930	230	58.17	14257	105	1.98	476	6							
		100 %	100 %	100 %	59 %	68 %	67 %	40 %	31 %	31 %	1 %	1 %	2 %							
31	A	5.45	2990	25	4.42	2428	21	1.03	562	4										
		100 %	100 %	100 %	81 %	81 %	84 %	19 %	19 %	16 %										
32	A	44.78	22642	267	44.78	22642	267													
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %													
34	A	98.46	46056	336	32.92	18167	139	55.87	22539	157	9.67	5350	40							
		100 %	100 %	100 %	33 %	39 %	41 %	57 %	49 %	47 %	10 %	12 %	12 %							
3	A	148.69	71688	628	82.12	43237	427	56.90	23101	161	9.67	5350	40							
		100 %	100 %	100 %	55 %	61 %	68 %	38 %	32 %	26 %	7 %	7 %	6 %							
1+2+3	A	301.29	117977	974	168.15	74167	657	120.45	37914	270	12.69	5896	47							
		100 %	100 %	100 %	56 %	63 %	67 %	40 %	32 %	28 %	4 %	5 %	5 %							
SUP	A	815.37	296466	6380	627.29	245651	5765	157.96	43231	462	19.89	6289	70	8.07	1179	70	2.16	116	13	
	N	16.19	5503	197	16.19	5503	197													
	T	831.56	301969	6577	643.48	251154	5962	157.96	43231	462	19.89	6289	70	8.07	1179	70	2.16	116	13	
		100 %	100 %	100 %	78 %	84 %	91 %	19 %	14 %	7 %	2 %	2 %	1 %	1 %		1 %				

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea
și participarea în amestec**

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
MO		297.19	301.76	177.89	117.52	894.36
	EX.	182.72	141.34	58.25	5.37	387.68
	PREEX.	336.19	40.08	26.73	2.48	405.48
	NEEX.	491.40	58.20	17.92	5.42	572.94
TOTAL		1307.50	541.38	280.79	130.79	2260.46
FA		6.87	134.67	108.02	61.46	311.02
	EX.	9.18	28.71	69.80	22.41	130.10
	PREEX.		0.22		0.06	0.28
	NEEX.	7.77	14.79	5.28	2.19	30.03
TOTAL		23.82	178.39	183.10	86.12	471.43
BR				0.31	39.39	39.70
	EX.			3.91	9.12	13.03
	NEEX.			4.49	2.37	6.86
TOTAL				8.71	50.88	59.59
LA	NEEX.			2.48	19.92	22.40
TOTAL				2.48	23.12	25.60
SR	NEEX.			0.86	3.06	3.92
TOTAL				0.86	6.85	7.71
AN			0.88		2.05	2.93
TOTAL			0.88		2.05	2.93
SAC				1.19	0.59	1.78
TOTAL				1.19	0.59	1.78
DT	NEEX.				0.27	0.27
TOTAL					0.91	0.91
PAM	NEEX.				1.12	1.12
TOTAL					1.12	1.12
FR	NEEX.				0.28	0.28
TOTAL					0.28	0.28
DR	NEEX.				0.12	0.12
TOTAL					0.12	0.12
TOTAL UP		304.06	437.31	287.41	228.27	1257.05
	EX.	191.90	170.05	131.96	36.90	530.81
	PREEX.	336.19	40.30	26.73	2.54	405.76
	NEEX.	499.17	72.99	31.03	35.39	638.58
		1331.32	720.65	477.13	303.10	2832.20
		47 %	25 %	17 %	11 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 MO	722.62	97	3.0	100		722.62	97	3.0	100	
	2 LA	14.33	2	3.0	100		14.33	2	3.0	100	
	3 SR	3.92	1	3.0	100		3.92	1	3.0	100	
	4 FA	2.45		3.0	100		2.45		3.0	100	
	5 PAM	0.27		3.0	100		0.27		3.0	100	
	TOTAL	743.59	100	3.0	100	100	743.59	100	3.0	100	100
J	1 MO	643.48	78	3.0	101		643.48	78	3.0	101	
	2 FA	157.96	19	3.0	110		157.96	19	3.0	110	
	3 BR	19.89	2	3.0	110		19.89	2	3.0	110	
	4 LA	8.07	1	3.0	100		8.07	1	3.0	100	
	5 DT	0.91		3.0	110		0.91		3.0	110	
	6 PAM	0.85		3.1	110		0.85		3.1	110	
	7 FR	0.28		3.0	110		0.28		3.0	110	
	8 DR	0.12		3.0	110		0.12		3.0	110	
	TOTAL	831.56	100	3.0	103	100	831.56	100	3.0	103	100

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

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	47 A	24.52	0.8	90	12603	159	56 A	25.66	0.8	85	12265	187	57 A	12.33	0.8	90	5894					
		58 A	10.60	0.8	90	5342	71	87 C	3.94	0.7	105	1859	16	88 H	0.81	0.9	145	508					
		88 I	1.08	0.6	145	402	3	88 J	1.09	0.9	145	713	5	88 L	0.36	0.5	145	111					
		92 A	15.48	0.8	115	7848	56	93 A	2.66	0.6	145	987	8	97 F	2.74	0.8	145	1444					
		98 H	0.88	0.6	145	337	2	99 A	21.06	0.7	110	9456	74	101 A	2.03	0.7	145	365					
		101 G	2.68	0.8	120	1243	11	101 J	1.17	0.8	145	365	4	101 M	1.61	0.6	110	651					
		101 N	1.58	0.8	145	771	5	102 A	5.33	0.8	150	2793	23	105 A	6.70	0.8	110	3893					
		106 A	31.30	0.8	115	15963	166	107 A	10.38	0.8	110	5688	40	108 C	0.80	0.7	120	282					
		108 E	2.25	0.7	120	808	7	109 A	1.75	0.8	120	623	6	109 D	1.42	0.8	120	748					
		109 E	1.70	0.9	120	935	10	109 G	0.99	0.8	120	502	5	109 I	1.27	0.9	120	714					
Total SUP pentru UA exploatabile																		196.17	0.8	107	96113	1012	
2		84 A	22.96	0.9	65	9460	255	85 A	27.92	0.9	65	11978	282	86 A	13.64	0.9	65	6002					
		100 B	8.66	0.9	65	3663	94	103 A	10.04	0.8	80	4438	71	104 A	16.11	0.8	80	7701					
		105 B	2.18	0.9	65	996	21	109 C	9.80	0.8	80	4684	78	110 A	27.21	0.8	80	13006					
		112 B	17.79	0.8	80	8504	142	113 A	12.33	0.8	80	5573	99	114 A	12.40	0.8	80	5927					
		115 A	16.19	0.8	80	7739	130	116 A	40.19	0.8	80	19211	322	117 A	27.72	0.8	80	13250					
		118 A	19.46	0.8	75	8796	167	119 A	29.94	0.8	80	14311	240	120 A	25.06	0.8	80	11979					
Total SUP pentru UA preexploabile																		339.60	0.8	76	157218	2907	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploabile																		535.77			253331	3919	
J	1	2 E	3.48	0.2	165	241	3	2 F	2.15	0.7	165	890	5	3 C	2.94	0.2	165	385					
		3 H	9.56	0.8	165	4569	30	6	2.58	0.8	115	1127	10	8 B	9.91	0.5	165	2448					
		9 C	32.90	0.7	155	14114	101	10 C	11.48	0.5	165	2939	19	12 A	41.05	0.4	165	9646					
		13	26.05	0.5	145	7217	60	14 A	28.80	0.8	165	13508	93	14 C	5.92	0.8	100	2729					
		15	0.97	0.8	110	453	3	36 A	3.40	0.8	95	1068	20	90 A	1.79	0.8	145	849					
		90 C	1.16	0.9	145	690	5	90 I	0.75	0.4	145	191	2	126	24.03	0.9	85	13625					
		170 B	7.45	0.6	135	3256	20	171 B	2.27	0.5	145	785	5	172 B	7.78	0.6	145	3322					
		173 A	2.69	0.9	145	1722	12	174 A	10.80	0.6	145	4644	32	175 C	10.70	0.6	120	4291					
		179 B	13.53	0.7	110	6914	61	180 B	6.13	0.6	115	2562	19	182 C	4.91	0.7	140	2347					
		183 B	2.87	0.9	110	1863	15	183 C	6.06	0.6	135	2309	20	184 C	5.75	0.5	130	2053					
		185 A	22.91	0.8	100	12142	128	186 A	16.85	0.8	100	7970	111	187 A	5.02	0.8	100	2530					
Total SUP pentru UA exploatabile																		334.64	0.7	137	135399	1219	
2		16	0.31	0.8	80	110	2	28 B	3.32	0.9	65	1404	36	127 A	21.38	0.8	80	10220					
		128 A	9.48	0.8	80	4778	76	171 D	2.30	0.9	70	1102	24	175 D	2.29	0.9	70	1138					
		182 A	5.49	0.9	65	2322	60	183 A	21.59	0.9	65	9133	235										
Total SUP pentru UA preexploabile																		66.16	0.9	72	30207	624	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploabile																		400.80			165606	1843	
Total UP pentru UA exploatabile																		530.81	0.7	126	231512	2231	
Total UP pentru UA preexploabile																		405.76	0.8	76	187425	3531	
Total UP pentru UA exploatabile si preexploabile																		936.57	0.8	104	418937	5762	

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri / distanța de colectare

D.S. Dâmbovița

O.S. Pucioasa

U.P. V

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi-gr. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Raritari Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc		Igiena Mc
DE002	33.31	0.14												1307				3	1310
DE003	58.10	0.22																176	176
T.DE	91.41	0.19												1307				179	1486
DP008	126.42	0.17												645				7	652
T.DP	126.42	0.17												645				7	652
FE037	428.58	0.40	237.92	177.79	60266	3.63	56.50		21163				21163	1806	702	36	738	221	23928
FE038	149.41	0.35	8.54	3.40	1068		5.14							1557	157		157	30	1744
FE039	777.21	0.71	416.57	115.28	58564	30.86	270.43			4571			4571	8189	9504	19	9523	2183	24466
FE040	110.27	0.36	83.95	3.70	1730	22.96	57.29		601				601	613	2102	30	2132	58	3404
FE041	734.06	0.52	504.71	97.64	47581	275.08	131.99			19737	9499		29236	8045	2258	67	2325	2601	42207
FE042	204.65	0.34	91.19	41.69	18020	4.59	44.91		6765	2522			9287	1452	2750		2750	383	13872
FE043	186.61	0.45	167.86	84.03	40690	27.08	56.75		6645	2304			8949	370	2641		2641	514	12474
FE044	92.50	0.31	64.41	7.28	3593	41.56	15.57			1670	523		2193	606	1604	21	1625	37	4461
T.FE	2683.29	0.52	1575.15	530.81	231512	405.76	638.58		35174	30804	10022		76000	22638	21718	173	21891	6027	126556
TOTAL	2901.12	0.49	1575.15	530.81	231512	405.76	638.58		35174	30804	10022		76000	24590	21718	173	21891	6213	128694
0.1 - 0.3	1194.84	0.19	542.77	115.66	52301	212.40	214.71		7623	700	5661		13984	8800	7927	135	8062	3109	33955
0.4 - 0.6	1112.58	0.48	776.60	334.94	140944	174.66	267.00		25383	25702	3225		54310	5714	8808	34	8842	2298	71164
0.7 - 0.9	301.91	0.80	127.39	23.61	10730	8.66	95.12		2168	2297	1136		5601	4443	2963		2963	178	13185
1.0 - 1.2	103.86	1.11	52.85	2.68	1243	10.04	40.13			650			650	1368	1424		1424	160	3602
1.3 - 1.6	132.00	1.44	51.63	30.99	15058		20.64			1455			1455	3345	596	4	600	252	5652
> 1.6	55.93	1.95	23.91	22.93	11236		0.98							920				216	1136
TOTAL	2901.12	0.49	1575.15	530.81	231512	405.76	638.58		35174	30804	10022		76000	24590	21718	173	21891	6213	128694

PARTEA A IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire la exploatare și împăduriri**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								Tăieri de igienă	Total	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de conservare			
	ha	m³		ha	m³	ha	m³				
1	2	3	5	4	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina pe deceniu (2025- 2034)	384,59	76000	56,45	44,47	173	592,87	21718	24590	6213	128694	79,14
Sarcina anuală	38,46	7600	5,65	4,45	17	59,29	2172	2459	621	12869	7,91
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. Supra- fața (ha). Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
2E 3,48 7BR2LA1DT	0,2 7FA3BR/ 0,6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
2F 2,15 7BR2LA1DT	0,7 8FA2BR/ 0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
3C 2,94 6BR2MO2FA	0,2 8FA2BR/ 0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
3H 9,56 7BR2LA1DT	0,8 6FA4BR/ 0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
6 2,58 7BR2LA1DT	0,8 10FA/ 0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
8B 9,91 5FA3BR 1MO1DT	0,7FA3BR/ 0,4S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
9C 32,90 7BR2LA1DT	0,7 7FA3BR/ 0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața (ha). Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
10C 11,48 7BR2LA1DT	0,5 7FA3BR/ 0,3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
12A 41,05 4BR4LA2DT	0,4 5FA4MO1BR/ 0,5S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
13 26,05 5FA3MO2BR	0,5 6FA4MO/ 0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
14A 28,80 4BR4LA2DT	0,8 7FA3MO/ 0,3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
15 0,97 4BR4MO2DT	0,8 9FA1MO/ 0,1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
87C 3,94 8MO2LA	0,7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
88I 1,08 8MO2LA	0,6	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
88J 1,09 8MO2LA	0,9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața (ha). Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
88L 0,36 8MO2LA	0,5	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
90A 1,79 8MO2LA	0,8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
90C 1,16 8MO2LA	0,9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
90I 0,75 8MO2PAM	0,4	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
92A 15,48 8MO2LA	0,8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
93A 2,66 8MO2LA	0,6	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
98H 0,88 8MO2LA	0,6	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
99A 21,06 8MO1LA1PAM	0,7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Suprafața (ha). Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
101G 2,68 8MO2LA	0,8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
101M 1,61 8MO2PAM	0,6	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
102A 5,33 8MO2PAM	0,8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
106A 31,30 8MO2LA	0,8 10MO/ 0,1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
107A 10,38 8MO2LA	0,8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
109E 1,70 8MO2LA	0,9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
109G 0,99 8MO2LA	0,8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
109I 1,27 8MO2LA	0,9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața (ha). Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
170B 7,45 8MO2LA	0,6 10MO/ 4S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
171B 2,27 8MO2LA	0,5 10MO/ 3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
172B 7,78 8MO2LA	0,6 10MO/ 3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
173A 2,69 8MO1LA1DT	0,9 10MO/ 2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
174A 10,80 8MO1LA1DT	0,6 10MO/ 2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
175C 10,70 8MO1DR1DT	0,6 10MO/ 2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
179B 13,53 8MO2LA	0,7 10MO/ 1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
180B 6,13 8MO1LA1DT	0,6 10MO/ 2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața (ha). Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
182C 4,91 8MO2LA	0,7 10MO/ 1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
183B 2,87 8MO1LA1DT	0,9 10MO/ 2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
183C 6,06 8MO1LA1DT	0,6 10MO/ 3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
184C 5,75 8MO1LA1DT	0,5 10MO/ 5S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
187A 5,02 8MO2LA	0,8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	m.c.			ha	m.c.		
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

