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 numarul 36421

BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. V IZVOARELE

Ocolul Silvic STURZENI

Direcţia Silvică DÂMBOVIŢA

DIRECTOR TEHNIC [redacted]

ŞEF PROIECT [redacted]

PROIECTANT [redacted]

Exemplarul 3
2025

CUPRINS

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

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

INTRODUCERE
ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI 21

1. SITUAŢIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ
1.1. Elemente de identificare a unităţii de producţie 22
1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unităţi administrativ - teritoriale 22
1.2. Vecinătăţi, limite, hotare 23
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente 23
1.4. Administrarea fondului forestier 24
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului 24
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată 24
1.5. Terenuri acoperite cu vegetaţia forestieră situate în afara fondului forestier 24

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
2.1. Constituirea unităţii de producţie 25
2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului 25
2.2.1. Mărimea parcelelor şi a subparcelelor 25
2.2.2. Situaţia bornelor 26
2.2.3. Corespondenţa între parcelarul şi subparcelarul din amenajamentul precedent şi cel actual 27
2.3. Planuri de baza utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 30
2.3.1. Planuri de bază utilizate 30
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 30
2.4. Suprafaţa fondului forestier 31
2.4.1. Determinarea suprafeţelor 31
2.4.2. Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier 32
2.4.3. Utilizarea fondului forestier 44
2.4.3.1. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier 45
2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători 46
2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii 47
2.5. Enclave 48
2.6. Organizarea administrativă 48

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT
3.1. Istoricul şi analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 49
3.1.1. Evoluţia proprietăţii şi a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 49
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 49
3.1.2.1. Evoluţia constituirii U.P. şi a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară 49
3.1.2.2. Evoluţia reglementării producţiei 50
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare 51
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat 52
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor 56
3.3.1. Evoluția structurii pădurii 56

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE
4.1. Metode şi procedee de culegere şi prelucrare a datelor de teren 58
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unităţii de producţie şi protecţie 58
4.2.1. Geologia 58
4.2.2. Geomorfologia 58
4.2.3. Hidrografia 59
4.2.4. Climatologia 59
4.2.4.1. Regimul termic 59
4.2.4.2. Regimul pluviometric 60
4.2.4.3. Regimul eolian 60
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice 60
4.2.4.5. Date fenologice 60
4.3. Soluri 61
4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol 61
4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol 61
4.3.3. Buletin de analiză 63
4.3.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol 64
4.4. Tipuri de staţiuni 65
4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiuni 65
4.4.2. Descrierea tipurilor de staţiuni cu factori limitativi şi măsurile de gospodărire impuse de aceşti factori 66
4.4.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune 69
4.4.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi sol 70
4.5. Tipuri de pădure 71
4.5.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de pădure 71
4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi păduri 72
4.5.3. Lista unităţilor amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure 74
4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure 75
4.6. Structura fondului de producţie şi de protecţie 76
4.7. Arboretele slab productive şi provizorii 77
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori şi limitativi 78
4.8.1. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi 78
4.8.2. Lista unităţilor amenajistice afectate de factori destabilizatori şi limitativi 78
4.8.3. Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi 79
4.9. Starea sanitară a pădurii 79
4.10. Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie 80

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE
5.1. Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii 82
5.1.1. Obiective social-economice şi ecologice 82
5.1.2. Funcţiile pădurii 82
5.1.3. Subunităţi de producţie şi de protecţie constituite 83
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor şi ale pădurii 85
5.2.1. Regimul 85
5.2.2. Compoziţia ţel 85
5.2.3. Tratamentul 87
5.2.4. Exploatabilitatea 87
5.2.5. Ciclul 87

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale 88
6.1.1. Reglementarea procesului de producţie la S.U.P."A" - codru regulat sortimente obişnuite 88
6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale 88
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare 88
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă 91
6.1.1.2. Adoptarea posibilităţii 95
6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii de produse principale 96
6.1.1.4. Prognoza posibilităţii 98
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie 99
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcţionale 99
6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită 99
6.2.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din rezervaţii de seminţe 100
6.3. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor 101
6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat 103
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale şi de împădurire 104
6.6. Refacerea arboretelor slab productive şi înlocuirea celor cu compoziţii necorespunzătoare 105
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori 105

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

7.1. Potenţial cinegetic 107
7.2. Producţia salmonicolă 107
7.3. Producţia de fructe de pădure 107
7.4. Producţia de ciuperci comestibile 107
7.5. Resurse melifere 107
7.6. Seminţe forestiere 108
7.7. Alte produse 108

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

8.1. Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi zăpadă 109
8.2. Protecţia împotriva incendiilor 109
8.2.1. Riscul de iniţiere a incendiilor în fondul forestier 109
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier 110
8.2.3. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier şi acţiunile silvicultorilor legate de prevenirea şi combaterea incendiilor 110
8.3. Protecţia împotriva poluării industriale 111
8.4. Protecţia împotriva bolilor şi a altor dăunători 112
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală 112
8.6. Protecţia fondului forestier în contextul schimbărilor climatice 112

9. CONSERVAREA SI AMELIORAREA BIODIVERSITĂŢII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversităţii 117
9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversităţii 117
9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversităţii 118

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul unităţii de producţie 119
9.3. Recomandări privind certificarea pădurilor 120
9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare 121
9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare - PVRC 121
9.4.2. Categorii de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare 122
9.4.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unităţii de producţie 122

10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE
10.1. Instalaţii de transport 123
10.2. Tehnologii de exploatare 124
10.3. Construcţii forestiere 124

11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
11.1. Realizarea continuităţii funcţionale 125
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier 125
11.2.1. Indicatori cantitativi (suprafeţe, volume, creşteri) 126
11.2.2. Indicatori calitativi 126
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică 127

12. DIVERSE
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia 128
12.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului 128
12.3. Indicarea hărţilor amenajamentului 128
12.4. Colectivul de elaborare 129
12.5. Bibliografie 129

PARTEA A II- A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale 134
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P.”A” 134
13.1.1.1. Evidenţa arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea de produse principale 134
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru - S.U.P.”A” 136
13.1.2. Recapitulaţia posibilităţii de produse principale 143
13.2. Planul lucrărilor de conservare 144
13.2.1. Recapitulaţia tăierilor de conservare pe specii 146
13.3. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor 147
13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor 147
13.3.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii 150
13.4. Planul lucrărilor de regenerare 151

14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE
14.1. Planul instalaţiilor de transport 158
14.2. Planul construcţiilor silvice 158

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier 160
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P.”A” 164

PARTEA A III - A
EVIDENŢE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENŢE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER
16.1. Evidenţe privind descrierea unităţilor amenajistice 167
16.1.1. Descrierea parcelară 168
16.1.2. Evidenţa unităţilor amenajistice inventariate 404
16.1.3. Evidenţa unităţilor amenajistice marcate de ocol 404
16.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier 405
16.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale 405
16.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale 407
16.2.3. Situaţia sintetică pe specii 408
16.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcţionale 408
16.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii 409
16.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii 409
16.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv 409
16.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv 410
16.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie / protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii 410
16.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate si specii 416
16.3. Evidente privind condiţiile naturale de vegetaţie 418
16.3.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure 418
16.3.2. Recapitulaţie pe formaţii forestiere 419
16.3.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi expoziţie 420
16.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, înclinare şi expoziţie 421
16.3.5. Evidenţa arboretelor slab productive 421
16.3.6. Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului 422
16.3.7. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării 423
16.3.8. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi 423
16.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producţie lemnoasă 425
16.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile pe subunităţi, urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii 425
16.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec 426
16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului 428
16.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile 429
16.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii 430
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare cu drumul 430

16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare cu distanţa de colectare 430

PARTEA A IV – A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidenţa şi bilanţul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări şi împăduriri 433
17.2. Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală 434
17.3. Evidenţa anuală a aplicării amenajamentului 442

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 numarul 36421

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "MARIN DRĂCEA" 3

Se aprobă,
Director tehnic dezvoltare,
[redacted]

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 427

Avizare de recepție din 21.05.2025

A. Obiectul avizării :

Amenajamentul U.P. V Izvoarele, din ***Ocolul Silvic Sturzeni, Direcția Silvică Dâmbovița***

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică
Faza de proiectare: redactare în concept
Beneficiar : R.N.P. „ROMSILVA"
Contract : 143/26927 din 21.12.2023
Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA"
Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie
Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salarilor aferente personalului încadrat în proiect: conform Anexei nr. 2 din contractul nr. 143/26927 din 21.12.2023.

B. Participanți:

[redacted]

C. Constatări – Concluzii:

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

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

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

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

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

Suprafaţa totală a unităţii de producţie este de 2646,30 ha şi este împărţită în 105 parcele şi 471 subparcele, rezultând o suprafaţă medie a parcelei de 25,20 ha şi a subparcelei de 5,62 ha.

Pădurile Unităţii de producţie V Izvoarele au fost încadrate în totalitate în **grupa I** – păduri cu funcţii speciale de protecţie – 2612,94 ha (100%), repartizate în următoarele categorii funcţionale:

- 1.2A – arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinrea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos) ,nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 de grade, pe alte substrate litologice (T.II) – 216,91 ha;
- 1.2H – arborete situate pe terenuri alunecătoare (T.II) – 27,84;
- 1.2J – benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (T.II) – 73,76 ha;
- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T.IV) – 2271,44 ha,
- 1.5H – arboretele consituite ca materiale de bază- surse de semințe (T.II) – 23,08 ha.

Pentru determinarea suprafeţelor şi elaborarea hărţilor de amenajament au fost utilizate planuri aerofotogrametrice (foi volante) la scara 1:5000, elaborate de I.G.F.C.O.T. în anii 1974, 1975 şi 1976 după aerofotografierea din 1971.

Din punct de vedere geografic Unitatea de producţie V Izvoarele se află în zona Subcarpaţilor Ialomiţei.

Fitoclimatic pădurile sunt situate în:

- etajul deluros de gorunete, făgete şi goruneto-făgete (FD3) – 2611,36 ha (99,9%);
- etajul deluros de cvercete (gorun, cer, gârniţa, amestecuri dintre acestea) şi şleauri de deal (FD2) – 1,58 ha (0,1%).

Solurile identificate în urma efectuării celor 23 de profile principale de sol aparţin claselor protisoluri – 26,86 ha (1%), luvisoluri – 1563,98 ha (59%) și cambisoluri – 1022,10 ha (40%), predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- 2201 – luvosol tipic – 1431,13 ha (54%);
- 3101 – eutricambosol tipic –1022, 10 (40%).

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

- 5.1.5.2. Deluros de gorunete Pm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu (m). – 826,80 ha (29%);
- 5.2.4.2. Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum. – 1102,14 ha (38%);
- 5.1.4.2. Deluros de gorunete Pm, podzolit – pseudogleizat, cu Carex Pilosa. – 270,62 ha (11%).

S-au determinat 14 tipuri de pădure, predominante fiind:
- 421.2 – făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) – 866,52 ha (35%);
- 511.3 – gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) – 378,12 ha (15%);
- 531.4 – șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie(m) – 325,99 (12%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:

Specificări		Specii										U.P.
		FA	GO	CA	TE	SC	FR	MO	DR	DT	DM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Compoziţia (%)	UP	44	29	9	6	2	1	1	1	**6**	1	**100**
	A1	41	30	9	6	1	2	2	1	**6**	**2**	**100**
Clasa de producţie	UP	II9	II9	III6	II9	III7	II9	II7	III0	III1	III0	III0
	A1	II9	II9	III6	II9	III6	II8	II7	III0	III1	III0	III0
Consistenţa	UP	0,83	0,81	0,88	0,83	0,79	0,85	0,89	0,87	0,85	0,89	0,83
	A1	0,84	0,81	0,88	0,83	0,68	0,85	0,89	0,87	0,85	0,89	0,84
Vârsta medie (ani)	UP	74	75	55	71	32	40	43	50	59	45	69
	A1	73	74	55	69	35	40	43	51	56	44	69
Creşterea curentă (m^3/an/ha)	UP	6,9	4,5	5,7	6,7	4,5	7,0	13,3	10,0	5,1	4,8	6,0
	A1	7,0	4,7	5,7	6,9	4,7	7,0	13,3	10,0	5,2	4,9	6,1
Volumul total (m^3)	UP	317584	182988	35614	42370	5700	6628	12421	6701	28868	6536	**645410**
	A1	267389	162411	31416	37453	2329	6297	12421	6701	25232	5954	**557603**
Volumul mediu (m^3/ha)	UP	284	243	153	281	99	177	333	314	174	177	219
	A1	281	240	152	279	91	175	333	314	171	175	217

S-au constituit următoarele subunităţi de gospodărire:
- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obişnuite – 2271,44 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 318,42 ha;
- S.U.P. „K” – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 23,08 ha.

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

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

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

b) Compoziţia-ţel: Corespunzătoare tipului fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și cea la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

c) Tratamentele: Pentru recoltarea posibilităţii de produse principale s-a prevăzut tratamentul tăierilor progresive pe suprafaţa de 198,93 ha, în făgete, gorunete și goruneto-făgete; tratamentul tăierilor rase e suprafața de 13,70 ha în arboretele de substituit și tratamentul tăierilor în crâng pe suprafața de 19,48 ha în arboretele de salcâm, respectiv tăieri de produse accidentale pe suprafața de 15,06 ha în arboretele afectate de uscare.

d) Exploatabilitatea: Exploatabilitatea de protecție pentru arboretele pentru care s-a reglementat procesul de producție, fiind încadrate în grupa I funcţională. Vârsta medie a exploatabilităţii este de 110 ani pentru arboretele din S.U.P. „A”.

e) Ciclul: 110 ani pentru S.U.P. „A”.

Posibilitatea de produse principale este de 3630 m^3/an (3630 m^3/an din S.U.P. „A”) şi asigură un indice de recoltare din totalul arboretelor de 1,4 m^3/an/ha.

Posibilitatea de produse secundare (curăţiri + răriturі) este de 3263 m^3/an, din care răriturі 3215 m^3/an.

Prin tăieri de conservare se vor recolta 443 m^3/an.

Suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire și volumele de recoltat prin acestea sunt următoarele:
- degajări: 0,01 ha/an;
- curăţiri: 10,09 ha/an, cu 48 m^3/an;
- răriturі: 124,53 ha/an, cu 3215 m^3/an;
- tăieri de igienă: 915,95 ha/an cu 820 m^3/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafaţă de 41,43 ha, din care completări 8,18 ha.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 5,9 m/ha, asigurând o accesibilitate de 100% a fondului forestier.

Caracterul de noutate al amenajamentului Unității de producție V Izvoarele constă în:

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

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

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

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

FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER

FOLOSINŢE		SUPRAFAŢA (HA)		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	**PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII**	2612,94	-	2612,94
A1	**PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11+A17) – din care:**	2271,44	-	2271,44
A1.1. A1.3.	Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	2271,44	-	2271,44
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	**PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:**	341,50	-	341,50
A2.1.	Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reuşită parţială	341,50	-	341,50
A2.2.	Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reuşită parţială	-	-	-
A2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	**TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIRII SILVICE**	-	-	23,64
C	**TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, etc.)**	-	-	3,31
D	**TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER**	-	-	6,41
D1	Transmise prin acte normative în folosința temporară unor organizații	-	-	0,91
D2	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale	-	-	5,50
TOTAL U.P.		**2612,94**	**-**	**2646,30**
ENCLAVE				128,39

REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCŢIONALE

Categoria	2A	2H	2J	2L	5H	Total
Suprafaţa (ha)	216,91	27,84	73,67	2271,44	23,08	2612,94

SUBUNITĂŢI DE GOSPODĂRIRE

Subunitatea	A	M	K	Total
Suprafaţa	2271,44	318,42	23,08	2612,94
Ciclu de producţie	110	-	-	-

DENSITATEA REŢELELOR DE DRUMURI ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice şi de exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârşitul deceniului	In perspectivă
m/ha			%		
-	11,63	11,63	100	100	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	GO	CA	TE	SC	FR	MO	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	2271,44	953,24	675,90	206,29	134,15	25,47	35,98	37,35	21,31	147,64	34,11
	Grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1.1.-1.3.(gr.I+.II) (ha)		2271,44	953,24	675,90	206,29	134,15	25,47	35,98	37,35	21,31	147,64	34,11
Total U.P. (A1+A2) (ha)		2612,94	1117,92	754,47	233,02	150,56	57,50	37,55	37,35	21,34	166,28	36,95
Proporţia speciilor (%)	A.1.	100	41	30	9	6	1	2	2	1	6	2
	U.P.	100	44	29	9	6	2	1	1	1	6	1
Clasa de producţie medie	A.1.	3,0	2,9	2,9	3,6	2,9	3,6	2,8	2,7	3,0	3,1	3,0
	U.P.	3,0	2,9	2,9	3,6	2,9	3,7	2,9	2,7	3,0	3,1	3,0
Consistenţa medie	A.1.	0,84	0,84	0,81	0,88	0,83	0,68	0,85	0,89	0,87	0,85	0,89
	U.P.	0,83	0,83	0,81	0,88	0,83	0,79	0,85	0,89	0,87	0,85	0,89
Vârsta medie (ani)	A.1.	68	73	74	55	69	35	40	43	51	56	44
	U.P.	69	74	75	55	71	32	40	43	50	59	45
Fond lemnos total (m^3)	A.1.	557603	267389	162411	31416	37453	2329	6297	12421	6701	25232	5954
	U.P.	645410	317584	182988	35614	42370	5700	6628	12421	6701	28868	6536
Volum lemnos (m^3/ha)	A1.	245	281	240	152	279	91	175	333	314	171	175
	U.P.	247	284	243	153	281	99	177	333	314	174	177
Indice de creştere curentă (m^3/an/ha)	A.1.	6,1	7,0	4,7	5,7	6,9	4,7	7,0	13,3	10,0	5,2	4,9
	U.P.	6,0	6,9	4,5	5,7	6,7	4,5	7,0	13,3	10,0	5,1	4,8
Posibilitatea anuală din produse principale (m^3/an)		3630	1045	1960	89	222	137	-	-	7	127	43
Posibilitatea anuală din produse secundare (m^3/an) din care :		3263	1647	675	277	176	20	42	122	85	166	53
Răriturii		3215	1627	672	272	173	20	41	122	85	154	49
Volum de recoltare prin TC (mc/an)		433	170	117	4	12	121	-	-	-	9	-
Total (mc/an)		7326	2862	2752	370	410	278	42	122	92	302	96

Indici de recoltare (m^3/an/ha)	Principale	Secundare	Tăieri de conservare	Total
	1,4	1,2	0,2	2,8

Lucrări de îngrijire şi conservare	Lucrarea	Degajări	Curăţiri		Răriturii		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
		ha	ha	m^3	ha	m^3	ha	m^3	ha	m^3
	Total	0,10	100,89	476	1245,32	32150	915,95	8198	93,99	4330
	Anual	0,01	10,09	48	124,53	3215	915,95	820	9,40	433

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	TOTAL	GO	FA	FR	TE	PAM	SC	DT
	Integrale	33,25	19,45	3,54	-	1,78	-	3,42	5,06
	Complete-tări	8,18	3,94	1,40	0,61	0,35	0,12	0,72	1,04
	Total	41,43	23,39	4,94	0,61	2,13	0,12	4,12	6,10

PROGNOZA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafaţa în producţie ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m^3	Volumul arboretelor preexploatabile mii m^3	Posibilitatea anuală m^3
2025	2271,44	136,42	185,76	3650
2035	2271,44	-	-	7800
2045	2271,44	-	-	8200
2055	2271,44	-	-	8290

O.S. STURZENI
U.P. V IZVOARELE
S.U.P."A" codru regulat
sortimente obişnuite
Ciclu: 110 ani

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P	Specia									
					FA	GO	CA	TE	MO	FR	SC	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	2271,44	953,24	675,90	206,29	134,15	37,35	35,98	25,47	21,31	147,64	34,11
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		2271,44	953,24	675,90	206,29	134,15	37,35	35,98	25,47	21,31	147,64	34,11
2.	Proporţia speciilor		%	100	41	30	9	6	2	2	1	1	6	2
3.	Clasa de producţie medie		-	III 0	II 9	II 9	III 6	II 9	II 7	II 8	III 6	III 0	III 1	III 0
4.	Consistenţa medie		-	0,84	0,84	0,81	0,88	0,83	0,89	0,85	0,68	0,87	0,85	0,89
5.	Vârsta medie		ani	68	73	74	55	69	43	40	35	51	56	44
6.	Fond lemnos total		m^3	557603	267389	162411	31416	37453	12421	6297	2329	6701	25232	5954
7.	Volumul mediu la hectar		m^3/ha	245	281	240	152	279	333	175	91	314	171	175
8.	Indici de creştere curentă		m^3/an/ ha	6,1	7,0	4,7	5,7	6,9	13,3	7,0	4,7	10,0	5,2	4,9
9.	Indici de creştere indicatoare		m^3/an/ ha	3,3	3,9	3,1	2,3	3,3	5,9	3,1	-	5,3	2,5	2,7
10.	Posibilitatea anuală de produse principale		m^3/an	3630	1045	1960	89	222	-	-	137	7	127	43
11.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	3024	1479	657	259	174	122	39	6	85	152	51
12.	Din care: răriturі			2976	1457	655	255	172	122	37	6	85	140	47
13.	Volum de recoltare prin TC(mc/an)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Total posibilitate		m^3/an	6654	2524	2617	348	396	122	39	143	92	279	94
13.	Indici de recoltare		m^3/an/ ha	Principale			Secundare			Tăieri de conservare		Total		
				1,6			1,3			-		2,3		

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafaţa -ha-	2271,44	148,82	279,41	671,75	451,61	490,25	175,07	54,53
-%	100	7	12	29	20	22	8	2
Volum -m^3-	557603	7092	37854	157102	128807	164120	51592	10676
%	100	1	7	28	23	30	9	2

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P	Specia					
					GO	TE	FA	-	-	-
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A23)	Gr.I	ha	23,08	19,84	1,88	1,36	-	-	-
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-
		Total		23,08	19,84	1,88	1,36	-	-	-
2.	Proporţia speciilor		%	100	86	8	6	-	-	-
3.	Clasa de producţie medie		-	III 0	III 0	III 0	III 0	-	-	-
4.	Consistenţa medie		-	0,80	0,80	0,80	0,79	-	-	-
5.	Vârsta medie		ani	117	121	90	101	-	-	-
6.	Fond lemnos total		m^3	8176	7057	621	498	-	-	-
7.	Volumul mediu la hectar		m^3/ha	354	356	330	366	-	-	-
8.	Indici de creştere curentă		m^3/an/ ha	2,6	2,3	4,3	5,1	-	-	-
9.	Posibilitatea anuală de produse principale		m^3/an	-	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	-	-	-	-	-	-	-
11.	Din care: răriturі			-	-	-	-	-	-	-
12.	Volum de recoltare prin TC		m^3/an	84	73	6	5	-	-	-
13.	Volum total posibil de extras (mc/an)		m^3/an	84	73	6	5	-	-	-
14.	Indici de recoltare		m^3/an/ ha	Principale		Secundare		Tăieri de conservare		Total
				-		-		-		-

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafaţa -ha-	23,08	-	-	-	-	-	13,67	9,41
-%	100	-	-	-	-	-	59	41
Volum -m³-	8176	-	-	-	-	-	4638	3538
%	100	-	-	-	-	-	57	43

O.S. STURZENI
U.P. V IZVOARELE
S.U.P."M" păduri supuse regimului de conservare deosebită

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P	Specia									
					FA	GO	SC	CA	TE	PLT	FR	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A23)	Gr.I	Ha	318,42	163,32	58,73	32,03	26,73	14,53	2,36	1,57	0,03	18,64	0,48
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		318,42	163,32	58,73	32,03	26,73	14,53	2,36	1,57	0,03	18,64	0,48
2.	Proporţia speciilor		%	100	52	18	10	8	5	1	-	-	6	-
3.	Clasa de producţie medie		-	III 1	III 0	III 0	III 8	III 5	III 0	III 0	III 0	III 0	III 0	IV 0
4.	Consistenţa medie		-	0,82	0,81	0,80	0,89	0,83	0,77	0,83	0,89	0,67	0,81	0,75
5.	Vârsta medie		ani	75	84	80	30	62	84	64	55	5	75	20
6.	Fond lemnos total		m^3	79631	49697	13520	3371	4198	4296	533	331	-	3636	49
7.	Volumul mediu la hectar		m^3/ha	250	304	230	105	157	296	226	211	-	195	102
8.	Indici de creştere curentă		m^3/an/ ha	5,5	6,6	3,9	4,3	5,4	5,0	3,0	7,0	-	4,7	6,3
9.	Posibilitatea anuală de produse principale		m^3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	239	168	18	15	17	1	2	4	-	14	-
11.	Din care: răriturі			239	168	18	15	17	1	2	4	-	14	-
12.	Volum de recoltare prin TC		m^3/an	349	164	45	121	4	6	-	-	-	9	-
13.	TOTAL (mc/an)		m^3/an	588	332	63	136	21	7	2	4	-	23	-
14.	Indici de recoltare		m^3/an/ ha	Principale		Secundare		Tăieri de conservare		Total				
				-		0,8		1,1		1,9				

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafaţa -ha-	318,42	2,68	51,18	63,74	76,91	66,18	32,18	25,55
-%	100	1	16	20	24	21	10	8
Volum -m^3-	79631	156	4263	15441	20866	19305	11276	8324
%	100	-	5	19	28	24	14	10

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

INTRODUCERE

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

1. SITUAŢIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

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

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER

9. CONSERVAREA ŞI AMELIORAREA BIODIVERSITĂŢII

10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII SILVICE

11. ANALIZA EFICACITĂŢII 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 Sturzeni, 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 țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Perioada de desfăsurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Sturzeni este cuprinsă între **26.01.2025 și 02.12.2025** și cuprinde mai multe faze/activitati desfăsurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentatii de mediu etc.;

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

Bugetul, cu evidenţierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii şi asimilate salarilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul intocmit in baza Anexelor din contractul nr. **143/26297/21.12.2023.**

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

-abordarea aspectelor referitoare la conservarea şi ameliorarea biodiversităţii;

-se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potenţiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

-realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;

Principalii **indicatori de rezultat definiţi** în urma elaborării amenajamentului U.P. V Izvoarele sunt:

-caracterizarea factorilor geomorfologici şi a celor edafici din teritoriul studiat;

-descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;

-stabilirea posibilităţii pădurilor (produse principale, secundare);

-elaborarea planurilor de recoltare şi cultură;

-indicarea modalităţilor de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;

-stabilirea măsurilor de protecţie a fondului forestier împotriva: doborâturilor şi rupturilor de vânt şi zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor şi altor dăunători, eroziunii şi atenuarea extremelor climatice ş.a.;

-stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive şi provizorii şi a celor afectate de factori destabilizatori;

-conservarea şi ameliorarea biodiversităţii;

-studiul şi analiza eficacităţii modului de gospodărire a pădurilor.

1. SITUAŢIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Unitatea de producţie V Izvoarele, cu suprafaţa de 2646,30 ha fond forestier proprietate publică a statului care face obiectul de studiu al prezentului amenajament este administrată de către Regia Naţională a Pădurilor - Romsilva prin Ocolul Silvic Sturzeni din cadrul Direcţiei Silvice Dâmbovița.

Această unitate de producţie se află pe raza comunelor Vulcana Pandele, Tătărani, Voineşti, Şotânga şi Pietrari, iar din punct de vedere fizico-geografic se află în zona Subcarpaţilor Ialomiţei.

Fitoclimatic pădurile sunt situate în:

- etajul deluros de gorunete, făgete şi goruneto-făgete (FD3) – 2611,36 ha (99,9%);
- etajul deluros de cvercete (gorun, cer, gârniţa, amestecuri dintre acestea) şi şleauri de deal (FD2) – 1,58 ha (0,1%).

Altitudinal, arboretele sunt situate între 310 m (52G) şi 650 m (148C).

1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unităţi administrativ - teritoriale

Unitățile administrativ teritoriale pe a căror rază teritorial-administrativă sunt situate pădurile care fac obiectul prezentului studiu sunt evidenţiate în tabelul 1.1.1.

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafaţa -ha-
1.	Dâmboviţa	Ştotânga	28, 35%, 36%, 37, 38%, 39%, 45%, 46%, 47%, 50-52, 53-55, 56%, 57%, 63%, 64, 65, 66%, 67%, 85%, 86%, 87%, 88%, 89%, 90%, 91%, 156DD%, 157DD%, 158DD%, 159DD%, 164CC	438,39
2.		Tătărani	35%, 36%, 38%, 39%, 40-44, 45%, 46%, 47%, 56%, 57%, 58, 59%, 60%, 62%, 63%, 67%, 156DD%, 158DD%	306,50
3.		Voineşti	59%, 60%, 61, 62%, 63%, 65, 66%, 67%, 68-84, 85%, 86%, 92%, 93%,94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99 -106, 107%, 108%, 109%, 110%, 111%, 133%, 134-137, 141-143, 144%, 147-149, 152%, 153%, 157DD%, 159DD%, 160DD, 162DD, 163DD	1480,75
4.		Vulcana-Pandele	26-27, 85%, 86%, 87%, 88%, 89%, 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 107%, 108%, 109%, 110%, 111%, 112-115, 133%, 144%, 147%, 159DD%, 161DD, 162DD%	417,05
5.		Pietrari	152%, 153%	3,61
TOTAL			-	**2646,30**

Sediul ocolului silvic se află în comuna Tătărani, judeţul Dâmbovița

Principalele căi de acces sunt drumurile forestiere ce fac legatura cu DJ 712 Târgoviște-Sotanga- Vulcana pandele.

În limitele teritoriale ale unităţii de producţie nu există situri „Natura 2000”.

Amenajamentul unităţii de producţie este însoţit de hărţi amenajistice în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică în sistem de proiecţie naţională STEREO 1970.

1.2. Vecinătăţi, limite, hotare

Vecinătăţile, limitele şi hotarele administrative ale unităţii sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 1.2.1.

Punctul cardinal	Vecinătăţi	Limite		Hotare
		Denumirea	Felul	
N	U.P.III Bărbuleţu	Culmea Plaiul Mare	naturală	Liziera pădurii şi borne
E	O.S. Pucioasa	Culmea Mălăeşti	naturală	Liziera pădurii şi borne
		Valea Sticlăriei	naturală	
	O.S. Târgovişte	Râul Ialomiţa	naturală	
S	U.P.IV Gheboieni	Culmea Drăgoiasa	naturală	Liziera pădurii şi borne
	O.S. Târgovişte	Culmea Cărbunarului	naturală	
V	U.P.III Bărbuleţu U.P.IV Gheboieni	Culmea Neiului	naturală	Liziera pădurii şi borne
		Culmea Baciului	naturală	

Hotarele fondului forestier proprietate publică a statului sunt materializate în teren prin bandă verticală de vopsea roşie şi borne. Hotarele cu fondul forestier proprietate privată sunt pichetate în teren prin câte două benzi verticale de vopsea (de culoare roşie către fondul forestier proprietate publică a statului respectiv albă către fondul forestier proprietate privată) şi borne.

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

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Situaţia trupurilor de pădure şi a bazinetelor din unitatea de producţie V Izvoarele este prezentată în tabelul 1.3.1., cu denumirea acestora, parcelele componente, suprafaţa, localităţile în raza căreia se află şi distanţa medie până la gara cea mai apropiată.

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului (bazinetului)	Parcele componente	S (ha)	Comuna pe raza căreia se află	Distanţa în km la		
					Comună	Ocol	Gara
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Valea Popii	35%, 36%, 37, 38%, 39%, 45%, 46%, 47%, 156DD, 164DD	84,36	Şotânga	4,8	13,0	5,0
		35%, 36%, 38%, 39%, 40-44, 45%, 46%, 47%	216,95	Tătărani	5,2	14,0	5,5
2.	Valea Neiului	53-55, 56%, 57%, 63%, 64, 158DD	137,54	Şotânga	6,0	15,0	7,0
		56%, 57%, 58, 59%, 60%, 62%, 63%	88,75	Tătărani	10,0	14,0	30,0
		59%, 60%, 61, 62%	81,15	Voineşti	10,0	14,0	30,0
3.	Valea Glodului	66%, 67%, 68-84, 85%, 86%	558,11	Voineşti	12,0	14,0	30,0
		50-52, 65, 66%, 67%, 85%, 86%, 87%, 88%, 157DD	200,94	Şotânga	6,2	14,5	7,0
		67%	0,10	Tătărani	6,2	14,5	7,0
		85%, 86%, 87%, 88%	2,23	Vulcana-Pandele	6,2	14,5	7,0
4.	Valea Rudei	28, 89%, 90%, 91%	14,86	Şotânga	9,0	14,0	7,0
		92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99 -106, 107%, 108%, 109%, 110%, 111%	447,82	Voineşti	12,0	15,0	14,0
		89%, 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 107%, 108%, 109%, 110%, 111%, 112-115, 159DD, 160DD	252,69	Vulcana-Pandele	12,0	15,0	14,0
5.	Valea Pietrei	26-27, 161DD	82,23	Vulcana-Pandele	8,0	12,0	5,0
6.	Valea Sticlăriei	147%, 163DD	1,23	Vulcana-Pandele	7,0	11,0	5,0
		147-149, 152%, 153%	170,56	Voineşti	11,0	12,0	7,0
		152%, 153%	3,66	Pietrari			
7.	Valea Baciului	133%, 144%, 162	33,32	Vulcana-Pandele	7,0	13,0	7,0
		133%, 134-137, 141-143, 144%	269,80	Voineşti	11,0	13,0	7,0
TOTAL U.P.			2646,30	-	-	-	-

Se face menţiunea că pentru transportul materialului lemnos pe căile ferate, se vor folosi gările: Doiceşti şi Vulcana-Pandele (gările faţă de care s-au calculat distanţele medii în km din tabelul 1.3.1.).

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului în suprafaţă de 2646,30 ha este administrat de Regia Naţională a Pădurilor - Romsilva, Direcţia Silvica Dâmboviţa, Ocolul Silvic Sturzeni, în conformitate cu regimul silvic şi cu regulile privind protecţia mediului.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Pe raza U.P. V Izvoarele exista la 1 ianuarie 2005 o suprafaţă de 190,2 ha păduri restituite foştilor proprietari conform Legii 18/1991, şi Legii 1/2000. În perioada 1 ianuarie 2005 – 31 decembrie 2014 s-au mai retrocedat 885,98 ha păduri restituite foştilor proprietari conform Legii 1/2000, şi Legii 247/2005. Aceste păduri sunt bornate şi parcelate, apărând delimitate şi pe hărţile amenajistice.

În anul 2017 s-a retrocedat o suprafață de 0,50 ha conform legii 247/2005 și a procesului verbal 8274/30.10.207.

Proprietarii de păduri şi alte terenuri din fondul forestier proprietate privată au obligaţia să le gospodărească în conformitate cu regimul silvic şi cu regulile privind protecţia mediului.

Pădurile restituite proprietarilor în baza legilor fondului funciar, sunt trecute pe hărțile amenajistice, păstrându-se vechea renumerotare a parcelelor, dar fiind reprezentate distinct cu alte culori.

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

1.5. Terenuri acoperite cu vegetaţie forestieră situate în afara fondului forestier

Vegetaţia din afara fondului forestier de stat este reprezentată cu precădere din arbori izolaţi, buchete sau grupe, fâşii înguste de-a lungul văilor şi arbori dispersaţi pe păşuni şi fâneţe, cu destinaţie de umbrare.

La data întocmirii prezentului amenajament, nu există o evidență a acestor terenuri cu vegetație forestieră.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

2.1. Constituirea unităţii de producţie

Unitatea de producţie V Izvoarele s-a constituit în conformitate cu prevederile Conferinţei I de amenajare din 26.01.2024.

La actuala amenajare această unitate de producţie s-a constituit din vechea unitate de producţie, păstrând numărul şi denumirea din vechiul amenajament.

Constituirea U.P. V Izvoarele începând cu amenajarea din 1977 este prezentată în tabelul 2.1.1.

Tabelul 2.1.1.

Anul amenajării	Constituirea unităţii
1977	U.P. V Izvoarele P.C. Brăneşti P.C. Şotânga
1989	U.P. V Izvoarele
1999	U.P. V Izvoarele
2005	U.P. V Izvoarele
2015	U.P. V Izvoarele
2025	U.P. V Izvoarele

2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului

2.2.1. Mărimea parcelelor şi subparcelelor

La actuala revizuire a amenajamentului, limitele parcelare au fost modificate pentru a sintetiza limitele naturale și pentru a respecta ulterioarele modificări realizate hărților.

Subparceraul a suferit modificări datorită lucrărilor executate pe timpul aplicării precedentului amenajament și a unei analize privind oportunitatea menținerii în continuare a vechilor unități amenajistice sau continuarea altora noi odată cu evoluția structurii arboretelor,respectând criteriile de separare din normele tehnice pentru amenajarea pădurilor. Acolo unde a fost posibil au fost menținute indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar. Suprafața medie a subparcelei este de 5,62.

Situaţia sintetică a numărului parcelelor şi subparcelelor precum şi a suprafeţelor acestora este prezentată în tabelul 2.2.1.1.

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafaţa (ha)			Nr.	Suprafaţa (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2005	132	26,5	72,1(129)	0,3(164)	585	6,0	39,1(129C)	0,1(49C)
2015	105	25,09	54,73(254)	0,31(164)	470	5,61	37,55(91B)	0,06(107P)
2025	105	25,20	54,73(67)	0,31(164)	471	5,62	37,55(91B)	0,06(107P)

Parcelele care depăşesc suprafaţa limită admisa de instrucţiuni (30,0 ha) sunt : 26, 38, 39, 41, 44, 51, 53, 54, 67, 73, 78, 82, 83, 85, 86, 88, 89, 91, 94, 95, 99, 100, 102, 107, 108, 113, 135, 136, 137, 142, 147, 148, 149. Menţinerea acestor parcele este justificată de existenţa limitelor naturale evidente, executarea lucrărilor de gospodărire nefiind îngreunată.

Numerotarea parcelelor s-a menţinut cu excepţia celor retrocedate integral parcele ce au fost sărite de la numerotare.

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

2.2.2. Situaţia bornelor

În fondul forestier proprietate publică a statului aparţinând Unităţii de producţie V Izvoarele sunt amplasate un număr de 210 borne. Numerele sărite se regăsesc pe hărţile amenajistice, acestea deservind la orientarea în teren pentru arboretele care fac obiectul Legii 1/2000 şi Legii 247/2005.

Situaţia bornelor pe trupuri de pădure fiind dată în tabelul următor:

Tabel 2.2.2.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului (bazinetului)	Numerotare bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
0	1	2	3	4	5
1.	Valea Popii	68, 73-85, 89-94, 96, 101, 107, 109, 111, 164, 302, 322, 334, 335, 337, 346	32	beton	35-47, 156, 164
2.	Valea Neiului	100, 102, 104, 108, 110, 112, 113, 119, 121, 123, 125, 136	14	beton	53-64, 158
3.	Valea Glodului	61, 62, 66, 67, 86, 97-99,116-118, 120, 124, 127-132, 134, 135, 137-159,156bis, 160-163, 165, 166, 168, 170, 180, 317-319, 329	58	beton	50-52, 65-88, 157
4.	Valea Rudei	169, 171-176, 178, 179bis, 179-180, 182-200, 201-214, 220, 222, 224, 226, 315, 316, 329, 333, 350-357	60	beton	28, 89-115, 159, 160
5.	Valea Pietrei	219, 311, 312, 358, 360-362,	7	beton	26-27, 161
6.	Valea Sticlăriei	279, 280, 282, 284, 285, 286, 288, 289, 293-301	17	beton	147-149, 152-153, 163
7.	Valea Baciului	250-256, 259-262, 269-276, 276bis, 363, 364	22	beton	133-137, 141-144, 162
TOTAL		-	210	-	-

Bornele sunt confecţionate din beton armat şi sunt amplasate la intersecţia liniilor parcelare, la intersecţia acestora cu liziera pădurii şi în diferite puncte caracteristice ale lizierei pădurii marcând hotarele cu vecinătăţile. Numerotarea bornelor corespunde cu cea de la amenajarea precedentă.

2.2.3. Corespondenţa între parcelarul din amenajamentul precedent şi cel actual

Tabelul 2.2.3.1.

2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
26 A	26 A	43 FF	43 H	53 H	53 H	% 61 A	61 D
26 D	26 D	44 A	44 A	53 I	53 I	62 A	62 A
26 E	26 E	44 B	44 B	53 J	53 J	62 B	62 B
27	27	44 C	44 C	53 K	53 K	62 C	62 C
28	28	44 D	44 D	53 L	53 L	62 D	62 D
% 35 F6	35 A	44 E	44 E	%53 C	53 M	62 E	62 E
35 FF1	35 FF1	44 F	44 F	54 A	54 A	62 F	62 F
35 FF2	35 FF2	44 G	44 G	54 B	54 B	62 G	62 G
35 FF3	35 FF3	44 H	44 H	54 C	54 C	62 N	62 N
35 FF4	35 FF4	44 I	44 I	54 D	54 D	63 A	63 A
35 FF5	35 FF5	44 FF	44 J	54 E	54 E	-	-
35 FF6	%35 FF6	45 A	45 A	54 F	54 F	63 B	63 B
35 M	35 M1	45 B	45 B	-	-	63 C	63 C
35 M	35 M2	45 C	45 C	54 G	54 G	63 D	63 D
35 NN1	35 NN1	45 D	45 D	54 H	54 H	63 E	63 E
35 NN2	35 NN2	45 E	45 E	54 I	54 I	63 F	63 F
35 NN3	35 NN3	46 A	46 A	54 J	54 J	63 G	63 G
36 A	36 A	46 B	46 B	54 K	54 K	64 A	64 A
36 B	36 B	46 C	46 C	54 L	54 L	64 B	64 B
36 C	36 C	46 D	46 D	% 54 I	54 M	64 C	64 C
37 A	37 A	46 NN	46 NN	55 A	55 A	64 D	64 D
37 B	37 B	47 A	47 A	55 B	55 B	65 A	65 A
38 A+B	38 A	47 B	47 B	56 A	56 A	65 B	65 B
38 C	38 B	47 C	47 C	56 B	56 B	65 C	65 C
38 D	38 C	47 D	47 D	56 C	56 C	65 D	65 D
38 E	38 D	50 A	50 A	56 D	56 D	66 A	66 A
39 A	39 A	50 B	50 B	57 A	57 A	66 B	66 B
39 B	39 B	50 C	50 C	57 B	57 B	66 C	66 C
39 C	39 C	51 A	51 A	57 C	57 C	66 D	66 D
39 D	39 D	51 B	51 B	%57A,C	57D	66 E	66 E
39 E	39 E	51 C	51 C	58 A	58 A	67 A	67 A
39 F	39 F	51 D	51 D	58 B	58 B	67 B	67 B
39 G	39 G	51 E	51 E	58 C	58 C	67 C	67 C
39 H	39 H	52 A	52 A	58 D	58 D	67 D	67 D
40 A	40 A	52 B	52 B	58 E	58 E	67 E	67 E
40 B	40 B	52 C	52 C	58 F	58 F	67 F	67 F
41 A	41 A	52 D	52 D	58 G	58 G	67 G	67 G
41 B	41 B	52 E	52 E	58H+%J	58 H	68 A	68 A
42 A	42 A	52 F	52 F	58 I	58 I	68 B	68 B
42 B	42 B	52 G	52 G	58 J	58 J	68 C	68 C
43 A	43 A	53 A	53 A	58 K	58 K	69 A	69 A
43 B	43 B	53 B	53 B	59 A	59 A	69 B	69 B
43 C	43 C	53 C	53 C	59 B	59 B	69 C	69 C
43 D	43 D	53 D	53 D	60	60	70 A+D	70 A
43 E	43 E	53 E	53 E	61 A	61 A	70 B	70 B
43 F	43 F	53 F	53 F	61 B	61 B	70 C	70 C
43 G	43 G	53 G	53 G	61 C	61 C	71 A	71 A

2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
71 B	71 B	80 A	80 A	89 B	89 B	100 C	100 C
71 C	71 C	80 B	80 B	89 C	89 C	100 D	100 D
71 D	71 D	80 C	80 C	89 D	89 D	101 A	101 A
71 E	71 E	80 D	80 D	89 E	89 E	101 B	101 B
72 A	72 A	81 A	81 A	90 A	90 A	101 C	101 C
72 B	72 B	81 B	81 B	90 B+% E	90 B	101 D	101 D
72 C	72 C	82 A	82 A	90 C	90 C	101 E	101 E
73 A	73 A	82 B	82 B	90 D	90 D	102 A+%E	102 A
73 B	73 B	82 C	82 C	90 E	90 E	102 B	102 B
73 C	73 C	82 D	82 D	90 F	90 F	102 C	102 C
73 D	73 D	82 E	82 E	90 G	90 G	102 D	102 D
74 A	74 A	83 A	83 A	90 H	90 H	102 E	102 E
74 B	74 B	83 B	83 B	90 I	90 I	102 F	102 F
74 C+ %B	74 C	83 C	83 C	91 A	91 A	102 G	102 G
75 A	75 A	84 A	84 A	91 B+%C	91 B	% 102 F	102 H
75 B	75 B	84 B	84 B	91 C+%B	91 C	103 A+%B	103 A
75 C	75 C	85 B	85 A	92 A	92 A	103 B	103 B
75D +% E	75 D	85 C +%A	85 B	92 B	92 B	103 C+%A	103 C
75 E	75 E	85 C	85 C	93 A	93 A	104 A	104 A
75 F	75 F	85 NN+%A	85 NN	93 B	93 B	104 B	104 B
% 75 B	75 G	86 A	86 A	93 C	93 C	104 C+%A	104 C
76 A	76 A	86 B	86 B	93 D	93 D	104 D	104 D
76 B	76 B	86 C	86 C	94 A+%B	94 A	105 A	105 A
76 C+ H	76 C	86 D	86 D	94 B	94 B	105 B	105 B
76 D	76 D	86 E	86 E	95 A	95 A	105 C	105 C
76 E+G	76 E	86 F	86 F	95 B	95 B	105 D	105 D
76 F	76 F	86 G	86 G	95 C+%B	95 C	106 A	106 A
77 A	77 A	86 H	86 H	95 D	95 D	106 B	106 B
77 B+ %A	77 B	86 I	86 I	95 E	95 E	106 C	106 C
77C+%B	77 C	86 NN	86 NN	96 A	96 A	107 A	107 A
77 D	77 D	87 A	87 A	96 B	96 B	107 B	107 B
77 NN	77 NN	87 B	87 B	96 C	96 C	107 C	107 C
78 A	78 A	87 C	87 C	97 A	97 A	107 D	107 D
78 B	78 B	87 D	87 D	97 B	97 B	107 E	107 E
78 C	78 C	87 E	87 E	97 C	97 C	107 F	107 F
78 D	78 D	87 F	87 F	97 D	97 D	%107 A	107 G
78 E	78 E	87 RR	87 RR	98 A+%B	98 A	107 PP	107 PP
78 F	78 F	88 A	88 A	98 B	98 B	108 A	108 A
78 G	78 G	88 B	88 B	98 C	98 C	108 B	108 B
78 H	78 H	88 C	88 C	99 A +%B	99 A	108 C	108 C
78 I	78 I	88 D	88 D	99 B	99 B	108 D	108 D
79 A	79 A	88 E	88 E	99 C	99 C	108 E	108 E
79 B	79 B	88 F	88 F	99 D	99 D	108 F	108 F
79 C	79 C	88 G	88 G	99 E	99 E	108 G	108 G
79 D	79 D	88 CC	88 CC	100 A	100 A	108 H	108 H
79 E	79 E	89 A	89 A	100 B	100 B	108 I	108 I

2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
108 J	108 J	113 E	113 E	137 A	137 A	148 I	148 H
109 A	109 A	113 F	113 F	137 B	137 B	148 J	148 I
109 B	109 B	114 A	114 A	137 C+%D	137 C	148 K	148 J
109 C	109 C	114 B	114 B	137 D	137 D	149 A	149 A
109 D	109 D	114 C	114 C	137 E	137 E	149 B+%B	149 B
110 A	110 A	114 D	114 D	137 F	137 F	149+%B,A	149 C
110 B	110 B	115 A	115 A	141 A	141 A	149 D	149 D
110 C	110 C	115 B	115 B	141 B	141 B	152 A	152 A
110 D+%E	110 D	115 C	115 C	142 A	142 A	152 B%	152 B
110 E	110 E	115 D	115 D	142 B	142 B	152 B%	LEG
111 A	111 A	115 MM1, MM2	115 E	142 C	142 C	152 D	152 D
111 B	111 B	133 A	133 A	143 A+E	143 A	152 MM	152 MM
111 C	111 C	133 B+%A	133 B	143 B+D, %C	143 B	152 VV	152 VV
111 D	111 D	134 A	134 A	%143 C	143 C	153 A	153 A
111 E	111 E	134 B	134 B	144 A	144 A	153 B	153 B
111 F	111 F	135 A	135 A	144 B	144 B	156 D	156 D
111 G +%A	111 G	135 B	135 B	144 C	144 C	157 D	157 D
112 A	112 A	136 A	136 A	144 D	144 D	158 D	158 D
112 B	112 B	136 B	136 B	144 CC	144 CC	159 D	159 D
112 C	112 C	136 C	136 C	144 PP	144 PP	160 D	160 D
112 D	112 D	148 C	148 B	147 A	147 A	161 D	161 D
112 E	112 E	148 D	148 C	147 B	147 B	162 D	162 D
113 A+% C	113 A	148 E	148 D	147 C	147 C	163 D	163 D
113 B+%C	113 B	148 F	148 E	147 D	147 D	164 CC	164 CC
113 C	113 C	148 G	148 F	147 E	147 E	-	-
113 D	113 D	148 H	148 G	148 A+B	148 A	-	-

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru întocmirea hărţilor amenajistice şi determinarea suprafeţelor s-au folosit planuri de bază foi volante la scara 1:5000 executate în anul 1974 după aerofotografierea din 1967. În tabelul 2.3.1.1. sunt prezentate planurile folosite la actuala amenajare, parcelele componente şi suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului pe fiecare plan.

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafaţă fond forestier -ha-
0	1	2	3	4
1.	L–35–99–D–c–1	1:5000	78%, 100%, 101%, 136%, 137%	41,12
2.	L–35–99–D–c–2	1:5000	100%, 101%, 102-103, 104%, 105%, 106%, 107%, 108%, 133-135, 136%, 137%, 141-144, 147-149, 152, 153, 159, 160DD%, 162DD, 163DD	545,89
3.	L–35–99–D–c–3	1:5000	60%, 61%, 73%, 74%, 75%, 76, 77, 78%, 79%, 80%, 100%, 157DD%	159,07
4.	L–35–99–D–c–4	1:5000	26%, 43%, 44%, 45%, 46%, 47%, 50-59, 60%, 61%, 62-72, 73%, 74%, 75%,78%, 79%, 80%, 81-88, 89%, 90-99, 100%, 101%, 104%, 105%, 106%, 107%, 108%, 109-115, 157DD%, 158DD%, 159DD%, 160DD%, 161DD	1619,04
5.	L–35–99–D–d–3	1:5000	26%, 27, 28, 89%,157DD%, 159DD%	31,34
6.	L–35–111–B–a–2	1:5000	35-42, 43%, 44%, 45%, 46%, 47%, 156DD%, 164	249,84
Total				**2646,30**

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

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Unităţile amenajistice constituite la actuala reamenajare au fost ridicate în plan cu aparatură GPS, executându-se 87,86 km de drumuiri cu 2092 puncte.

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

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

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

2.4. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului ce face obiectul prezentului studiu este de 2646,30 ha, mai mare cu 11,50 ha decât suprafaţa de la amenajarea precedentă. Diferenţa este justificată în tabelul 2.4.1.1.

2.4.1. Determinarea suprafeţelor

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

Suprafaţa fondului forestier la amenajarea precedentă a fost de 2634,80ha.

La actuala amenajare suprafaţa fondului forestier este de 2646,30 ha. Diferenţa de suprafaţă se datorează intrărilor şi ieşirilor din fondul forestier, acestea fiind prezentate în tabelul 2.4.1.1.

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafaţa la amenajarea actuală (ha)	Suprafaţa la amenajarea anterioară (ha)	Diferenţe		Justificări		
				-		+
		-	+	Legea 247/2005	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale şi a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentaţii cadastrale şi măsurători	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale şi a actualizării bazei artografice după aerofotografieri recente, documentaţii cadastrale şi măsurători
0	1	2	3	4	6	6
2646,30	2634,80	-	11,50	0,50	28,15	40,15

Diferenţa de suprafaţă de 11,50 ha se justifică prin:

- **ieşiri:** - 0,50 ha restituite foştilor proprietari în baza Legii nr.247/2005;
  - 28,15 ha diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor, actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentaţii cadastrale şi măsurători;
- **intrări**: - 40,15 ha diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor, actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentaţii cadastrale şi măsurători.

2.4.2. Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier
Tabelul 1 E

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unităţi amenajistice	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura şefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din f.f. (ha)	Sold (ha)	Suprafaţa (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
U.P. V Izvoarele													
Suprafaţa la 01.01.2015					2.634,80								
1.	PV	8274	30.10.2017	Legea 247/2005	152B		0,50	2634,30	-	-			
2.	Contract	1076	01.09.2022	Obiectiv petrolier	35FF2				0,1135	2032			
3.	Contract	1076	01.09.2022	Obiectiv petrolier	35FF4, 35MM5				0,0191	2032			
4.	Contract	1076	01.09.2022	Obiectiv petrolier	35FF6, 35MM2				0,1328	2032			
5.	Contract	1076	01.09.2022	Obiectiv petrolier	35FF5				0,2257	2032			
6.	Contract	1076	01.09.2022	Obiectiv petrolier	35FF3				0,3287	2032			
7.	Contract	1076	01.09.2022	Obiectiv petrolier	35FF1, 35MM8				0,0920	2032			
Suprafaţa la 31.12.2024					x	0	0,50	2634,30	0,9118				
8.	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor şi a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente şi măsurători				Anexa 1		28,15	2606,15					
						40,15		2646,30					
Suprafaţa la 01.01.2025						40,15	2815	2646,30					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul - forestier.	Unităţi amenajistice	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnatura şefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond forestier.	SOLD	Suprafaţa	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Anexa 1

Justificarea diferenţelor de suprafaţă

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
26 A	18,31		26 A	17,15		
26 D	5,16		26 D	6,41		
26 E	9,92		26 E	12,76		
TOTAL	**33,39**	**33,39**	**TOTAL**	**36,32**	2,93	0
27	12,33		27	12,21		
TOTAL	**12,33**	**12,33**	**TOTAL**	**12,21**	0	-0,12
28	4,1		28	5,12		
TOTAL	**4,1**	**4,1**	**TOTAL**	**5,12**	1,02	0
35 F1	0,33		35 A	0,1		
35 F2	0,09		35 F1	0,33		
35 F3	0,23		35 F2	0,09		
35 F4	0,11		35 F3	0,23		
35 F5	0,13		35 F4	0,11		
35 F6	0,12		35 F5	0,13		
35 N1	0,32		35 F6	0,02		
35 N2	0,14		35 N1	0,33		
35 N3	0,09		35 N2	0,14		
35 M	0,4		35 N3	0,09		
			35 M1	0,29		
			35 M2	0,11		
TOTAL	**1,96**	**1,96**	**TOTAL**	**1,97**	0,01	0
36 A	4,78		36 A	5,16		
36 B	4,82		36 B	4,82		
36 C	0,43		36 C	0,43		
TOTAL	**10,03**	**10,03**	**TOTAL**	**10,41**	0,38	0
37 A	8,91		37 A	8,41		
37 B	3,24		37 B	3,87		
TOTAL	**12,15**	**12,15**	**TOTAL**	**12,28**	0,13	0
38 A	8,14		38 A	9,11		
38 B	0,55		38 B	3,8		
38 C	3,8		38 C	3,51		
38 D	3,24		38 D	16,04		
38 E	16,22			0		
TOTAL	**31,95**	**31,95**	**TOTAL**	**32,46**	0,51	0
39 A	10,78		39 A	10,78		
39 B	4,34		39 B	4,34		
39 C	7,58		39 C	7,58		
39 D	1,51		39 D	1,51		
39 E	10,31		39 E	10,48		
39 F	2,09		39 F	2,09		
39 G	1,57		39 G	1,68		
39 H	2,21		39 H	2,26		
TOTAL	**40,39**	**40,39**	**TOTAL**	**40,72**	0,33	0
40 A	11,21		40 A	16,86		
40 B	4,19		40 B	2,83		
TOTAL	**15,4**	**15,4**	**TOTAL**	**19,69**	4,29	0
41A	37,54		41 A	33,84		
41 B	1,31		41 B	0,53		
TOTAL	**38,85**	**38,85**	**TOTAL**	**34,37**	0	-4,48
42 A	12,96		42 A	12,96		
42 B	2,35		42 B	2,35		
TOTAL	**15,31**	**15,31**	**TOTAL**	**15,31**	0	0
43 A	2,17		43 A	2,1		

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
43 B	10,17		43 B	10,08		
43 C	2,75		43 C	3		
43 D	8,93		43 D	9,35		
43 E	0,64		43 E	0,39		
43 F	1,96		43 F	1,53		
43 G	0,94		43 G	1,11		
43FF	0,19		43H	0,19		
TOTAL	**27,75**	**27,75**	**TOTAL**	**27,75**	0	0
44 A	13,53		44 A	13,81		
44 B	2,59		44 B	2,52		
44 C	1,74		44 C	1,62		
44 D	1,63		44 D	1,51		
44 E	1,34		44 E	1,38		
44 F	3,86		44 F	1,97		
44 G	1,97		44 G	1,78		
44 H	3,51		44 H	3,84		
44 I	1		44 I	2,74		
44 FF	0,11		44 J	0,11		
TOTAL	**31,28**	**31,28**	**TOTAL**	**31,28**	0	0
45 A	0,87		45 A	0,81		
45 B	7,32		45 B	7,2		
45 C	1,98		45 C	1,81		
45 D	1,55		45 D	1,79		
45 E	11,27		45 E	11,36		
TOTAL	**22,99**	**22,99**	**TOTAL**	**22,97**	0	-0,02
46 A	10,15		46 A	10,14		
46 B	4,36		46 B	4,27		
46 C	5,73		46 C	5,82		
46 D	5,49		46 D	5,49		
46 N	0,46		46 N	0,46		
TOTAL	**26,19**	**26,19**	**TOTAL**	**26,18**	0	-0,01
47 A	8,58		47 A	9,42		
47 B	8,36		47 B	6,79		
47 C	3,16		47 C	3,26		
47 D	3,05		47 D	2,85		
TOTAL	**23,15**	**23,15**	**TOTAL**	**22,32**	0	-0,83
50 A	13		50 A	11,12		
50 B	3,58		50 B	5,9		
50 C	0,78		50 C	0,76		
TOTAL	**17,36**	**17,36**	**TOTAL**	**17,78**	0,42	0
51 A	10,4		51 A	9,13		
51 B	7,6		51 B	7,47		
51 C	6,78		51 C	6,16		
51 D	3,84		51 D	5,43		
51 E	1,47		51 E	1,91		
TOTAL	**30,09**	**30,09**	**TOTAL**	**30,1**	0,01	0
52 A	2,68		52 A	1,26		
52 B	7,19		52 B	5,2		
52 C	2,61		52 C	1,09		
52 D	2,59		52 D	1,88		
52 E	1,95		52 E	2,26		
52 F	0,76		52 F	0,49		
52 G	0,66		52 G	0,65		
TOTAL	**18,44**	**18,44**	**TOTAL**	**12,83**	0	-5,61
53 A	5,3		53 A	5,93		

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
53 B	9,03		53 B	9,07		
53 C	3,34		53 C	2,31		
53 D	0,2		53 D	0,2		
53 E	3,06		53 E	5,26		
53 F	1,49		53 F	2,18		
53 G	3,96		53 G	4,44		
53 H	0,13		53 H	0,84		
53 I	0,55		53 I	0,82		
53 J	0,25		53 J	0,33		
53 K	0,63		53 K	0,9		
53 L	2,7		53 L	2,47		
			53 M	1,6		
TOTAL	**30,64**	**30,64**	**TOTAL**	**36,35**	5,71	0
54 A	7,34		54 A	6,53		
54 B	5,52		54 B	5,65		
54 C	0,86		54 C	1,02		
54 D	10,09		54 D	10,09		
54 E	2,26		54 E	2,14		
54 F	8,53		54 F	8,88		
54 G	3,73		54 G	3,73		
54 H	1,79		54 H	1,79		
54 I	1,09		54 I	1,11		
54 J	1,01		54 J	0,68		
54 K	0,11		54 K	0,11		
54 L	4,52		54 L	5,35		
			54 M	0,35		
TOTAL	**46,85**	**46,85**	**TOTAL**	**47,43**	0,58	0
55 A	11,31		55 A	13,09		
55 B	3,2		55 B	3,12		
TOTAL	**14,51**	**14,51**	**TOTAL**	**16,21**	1,7	0
56 A	14,95		56 A	13		
56 B	0,6		56 B	0,6		
56 C	2,25		56 C	2,49		
56 D	0,22		56 D	0,22		
TOTAL	**18,02**	**18,02**	**TOTAL**	**16,31**	0	-1,71
57 A	16,61		57 A	15,63		
57 B	1,82		57 B	1,17		
57 C	3,13		57 C	0,19		
57 D	4,93		57 D	9,45		
TOTAL	**26,49**	**26,49**	**TOTAL**	**26,44**	0	-0,05
58 A	3,13		58 A	3,1		
58 B	0,53		58 B	0,45		
58 C	10,33		58 C	10,17		
58 D	1,15		58 D	1,03		
58 E	2,73		58 E	1,96		
58 F	1,04		58 F	0,92		
58 G	1,12		58 G	1,12		
58 H	0,57		58 H	0,81		
58 I	1,38		58 I	2,24		
58 J	3,27		58 J	2,89		
58 K	4,14		58 K	4,21		
TOTAL	**29,39**	**29,39**	**TOTAL**	**28,9**	0	-0,49
59 A	8,6		59 A	8,55		
59 B	4,74		59 B	5,07		
TOTAL	**13,34**	**13,34**	**TOTAL**	**13,62**	0,28	0

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
60	16,66		60	17,1		
TOTAL	**16,66**	**16,66**	**TOTAL**	**17,1**	0,44	0
61 A	14,84		61 A	14,41		
61 B	7,88		61 B	6,44		
61 C	1,86		61 C	2,04		
			61 D	0,86		
TOTAL	**24,58**	**24,58**	**TOTAL**	**23,75**	0	-0,83
62 A	2,21		62 A	2,29		
62 B	8,77		62 B	8,97		
62 C	2,16		62 C	1,38		
62 D	1,94		62 D	1,98		
62 E	1,49		62 E	1,49		
62 F	2		62 F	2,5		
62 G	4,39		62 G	4,11		
62 N	1,55		62 N	1,44		
TOTAL	**24,51**	**24,51**	**TOTAL**	**24,16**	0	-0,35
63 A	3,03		63 A	2,92		
63 B	1,73		63 B	1,8		
63C	1,87		63C	1,99		
63 D	4,44		63 D	4,47		
63 E	1,37		63 E	1,78		
63 F	1,06		63 F	1,06		
63 G	2,11		63 G	1,66		
TOTAL	**15,61**	**15,61**	**TOTAL**	**15,68**	0,07	0
64 A	10		64 A	11,15		
64 B	5,82		64 B	5,18		
64 C	0,52		64 C	0,52		
64 D	2,6		64 D	2,89		
TOTAL	**18,94**	**18,94**	**TOTAL**	**19,74**	0,8	0
65 A	1,67		65 A	1,3		
65 B	14,55		65 B	14,69		
65 C	3,22		65 C	3,22		
65 D	1,27		65 D	1,5		
TOTAL	**20,71**	**20,71**	**TOTAL**	**20,71**	0	0
66 A	15,95		66 A	15,98		
66 B	5,15		66 B	5,98		
66 C	3,1		66 C	2,33		
66 D	0,35		66 D	0,23		
66 E	0,53		66 E	0,5		
TOTAL	**25,08**	**25,08**	**TOTAL**	**25,02**	0	-0,06
67 A	28,68		67 A	27,96		
67 B	10,62		67 B	11,1		
67 C	6,59		67 C	7,58		
67 D	2,07		67 D	1,5		
67 E	0,37		67 E	0,37		
67 F	1,55		67 F	1,7		
67 G	4,85		67 G	4,52		
TOTAL	**54,73**	**54,73**	**TOTAL**	**54,73**	0	0
68 A	10,26		68 A	10,1		
68 B	9,77		68 B	10,46		
68 C	4,65		68 C	4,48		
TOTAL	**24,68**	**24,68**	**TOTAL**	**25,04**	0,36	0
69 A	9,43		69 A	9,44		
69 B	6,05		69 B	6,15		
69 C	7,59		69 C	7,83		

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor şi a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentaţii cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
TOTAL	**23,07**	**23,07**	**TOTAL**	**23,42**	0,35	0
70 A	13,33		70 A	14,8		
70 B	1,58		70 B	1,28		
70 C	2,37		70 C	2,31		
70 D	1,4			0		
TOTAL	**18,68**	**18,68**	**TOTAL**	**18,39**	0	-0,29
71 A	5,25		71 A	5,25		
71 B	1,97		71 B	1,97		
71 C	11,92		71 C	11,92		
71 D	1,59		71 D	1,59		
71 E	0,54		71 E	0,54		
TOTAL	**21,27**	**21,27**	**TOTAL**	**21,27**	0	0
72 A	6,23		72 A	6,23		
72 B	9,61		72 B	9,61		
72 C	8,37		72 C	9,41		
TOTAL	**24,21**	**24,21**	**TOTAL**	**25,25**	1,04	0
73 A	14,37		73 A	14,36		
73 B	15,42		73 B	15,37		
73 C	2,39		73 C	2,39		
73 D	3,96		73 D	3,73		
TOTAL	**36,14**	**36,14**	**TOTAL**	**35,85**	0	-0,29
74 A	6,92		74 A	6,82		
74 B	6,95		74 B	6,87		
74 C	5,67		74 C	5,84		
TOTAL	**19,54**	**19,54**	**TOTAL**	**19,53**	0	-0,01
75 A	4,53		75 A	5,57		
75 B	2,19		75 B	2,56		
75 C	11,44		75 C	8,33		
75 D	8		75 D	8,11		
75 E	0,71		75 E	0,69		
75 F	1,65		75 F	2,76		
			75 G	0,58		
TOTAL	**28,52**	**28,52**	**TOTAL**	**28,6**	0,08	0
76 A	1,85		76 A	1,8		
76 B	1,05		76 B	1,8		
76 C	9,75		76 C	10,87		
76 D	2,44		76 D	2,59		
76 E	0,57		76 E	2,06		
76 F	8,89		76 F	8,27		
76 G	2,21			0		
76 H	0,64			0		
TOTAL	**27,4**	**27,4**	**TOTAL**	**27,39**	0	-0,01
77 A	5,06		77 A	4,12		
77 B	3,11		77 B	1,04		
77 C	2,6		77 C	5,63		
77 D	4,14		77 D	4,18		
77 N	0,31		77 N	0,33		
TOTAL	**15,22**	**15,22**	**TOTAL**	**15,3**	0,08	0
78 A	0,47		78 A	0,47		
78 B	2,99		78 B	2,43		
78 C	1,11		78 C	1,66		
78 D	1,56		78 D	1,47		
78 E	1,46		78 E	1,46		
78 F	10,91		78 F	10,09		
78 G	13,56		78 G	12,08		

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
78 H	1,07		78 H	0,9		
78 I	8,86		78 I	11,4		
TOTAL	**41,99**	**41,99**	**TOTAL**	**41,96**	0	-0,03
79 A	14,78		79 A	13,99		
79 B	1,92		79 B	2,19		
79 C	6,9		79 C	6,72		
79 D	2,16		79 D	2,71		
79 E	0,5		79 E	0,65		
TOTAL	**26,26**	**26,26**	**TOTAL**	**26,26**	0	0
80 A	10,4		80 A	11,4		
80 B	12,12		80 B	10,95		
80 C	4,26		80 C	4,38		
80 D	1,08		80 D	1,12		
TOTAL	**27,86**	**27,86**	**TOTAL**	**27,85**	0	-0,01
81 A	14,03		81 A	15,24		
81 B	12,21		81 B	10,99		
TOTAL	**26,24**	**26,24**	**TOTAL**	**26,23**	0	-0,01
82 A	20,76		82 A	20,76		
82 B	1,95		82 B	2,44		
82 C	1,88		82 C	1,88		
82 D	1,05		82 D	0,93		
82 E	5,38		82 E	4,7		
TOTAL	**31,02**	**31,02**	**TOTAL**	**30,71**	0	-0,31
83 A	3,64		83 A	2,55		
83 B	18,11		83 B	18,98		
83 C	8,71		83 C	8,88		
TOTAL	**30,46**	**30,46**	**TOTAL**	**30,41**	0	-0,05
84 A	6,57		84 A	6,27		
84 B	22,08		84 B	22,19		
TOTAL	**28,65**	**28,65**	**TOTAL**	**28,46**	0	-0,19
85 A	27,95		85 A	28,13		
85 B	5,47		85 B	5,27		
85 C	0,67		85 C	0,58		
85 N	0,32		85 N	0,32		
TOTAL	**34,41**	**34,41**	**TOTAL**	**34,3**	0	-0,11
86 A	0,31		86 A	0,38		
86 B	0,92		86 B	0,97		
86 C	26,75		86 C	26,61		
86 D	2,25		86 D	2,06		
86 E	1,48		86 E	1,89		
86 F	1,92		86 F	1,45		
86 G	0,43		86 G	0,38		
86 H	1,36		86 H	1,58		
86 I	1,54		86 I	1,37		
86 N	0,18		86 N	0,2		
TOTAL	**37,14**	**37,14**	**TOTAL**	**36,89**	0	-0,25
87 A	4,79		87 A	4,39		
87 B	9,83		87 B	11,82		
87 C	6,22		87 C	4,82		
87 D	0,36		87 D	0,26		
87 E	1,16		87 E	1,15		
87 F	2,95		87 F	2,76		
87 RR	0,29		87 RR	0,29		
TOTAL	**25,6**	**25,6**	**TOTAL**	**25,49**	0	-0,11
88 A	13,55		88 A	16,38		

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
88 B	14,91		88 B	12,71		
88 C	1,97		88 C	1,9		
88 D	6,5		88 D	6,11		
88 E	0,49		88 E	0,49		
88 F	7,23		88 F	6,78		
88 G	1,69		88 G	1,92		
88 CC	0,1		88 CC	0,1		
TOTAL	**46,44**	**46,44**	**TOTAL**	**46,39**	0	-0,05
89 A	4,61		89 A	4,86		
89 B	13,1		89 B	14,14		
89 C	2,37		89 C	1,79		
89 D	6,18		89 D	5,34		
89 E	4,12		89 E	4,68		
TOTAL	**30,38**	**30,38**	**TOTAL**	**30,81**	0,43	0
90 A	1,02		90 A	1,03		
90 B	1,7		90 B	1,77		
90 C	2,36		90 C	2,47		
90 D	3,58		90 D	3,76		
90 E	16,48		90 E	17,94		
90 F	0,46		90 F	0,46		
90 G	1,38		90 G	1,39		
90 H	0,61		90 H	0,49		
90 I	2,11		90 I	2,17		
TOTAL	**29,7**	**29,7**	**TOTAL**	**31,48**	1,78	0
91 A	0,96		91 A	0,96		
91 B	37,55		91 B	37,34		
91 C	15,31		91 C	14,5		
TOTAL	**53,82**	**53,82**	**TOTAL**	**52,8**	0	-1,02
92 A	18,04		92 A	18,57		
92 B	6,52		92 B	5,24		
TOTAL	**24,56**	**24,56**	**TOTAL**	**23,81**	0	-0,75
93 A	4,33		93 A	4,33		
93 B	8,91		93 B	9,53		
93 C	6,79		93 C	6,42		
93 D	6,37		93 D	6,13		
TOTAL	**26,4**	**26,4**	**TOTAL**	**26,41**	0,01	0
94 A	22,25		94 A	24,22		
94 B	15,64		94 B	13,67		
TOTAL	**37,89**	**37,89**	**TOTAL**	**37,89**	0	0
95 A	19,78		95 A	19,68		
95 B	10,63		95 B	9,31		
95 C	13,24		95 C	14,02		
95 D	3,38		95 D	3,8		
95 E	0,84		95 E	1,05		
TOTAL	**47,87**	**47,87**	**TOTAL**	**47,86**	0	-0,01
96 A	2,46		96 A	2,56		
96 B	6,69		96 B	6,41		
96 C	6,46		96 C	6,58		
TOTAL	**15,61**	**15,61**	**TOTAL**	**15,55**	0	-0,06
97 A	1,65		97 A	1,5		
97 B	3,39		97 B	3,42		
97 C	18,25		97 C	18,32		
97 D	2,12		97 D	2,24		
TOTAL	**25,41**	**25,41**	**TOTAL**	**25,48**	0,07	0
98 A	14,22		98 A	14,66		

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor şi a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentaţii cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
98 B	6,65		98 B	6,04		
98 C	0,57		98 C	0,57		
TOTAL	**21,44**	**21,44**	**TOTAL**	**21,27**	0	-0,17
99 A	20,43		99 A	21,9		
99 B	3,75		99 B	5,04		
99 C	0,72		99 C	0,69		
99 D	13,33		99 D	10,71		
99 E	7,09		99 E	7,14		
TOTAL	**45,32**	**45,32**	**TOTAL**	**45,48**	0,16	0
100 A	20,77		100 A	21,23		
100 B	12,17		100 B	12,92		
100 C	0,88		100 C	0,73		
100 D	1,43		100 D	0,66		
TOTAL	**35,25**	**35,25**	**TOTAL**	**35,54**	0,29	0
101 A	17,45		101 A	17,69		
101 B	6,49		101 B	6,66		
101 C	0,38		101 C	0,16		
101 D	1,36		101 D	1,18		
101 E	0,78		101 E	0,46		
TOTAL	**26,46**	**26,46**	**TOTAL**	**26,15**	0	-0,31
102 A	13,36		102 A	13,49		
102 B	7,69		102 B	7,89		
102 C	1,6		102 C	1,44		
102 D	4,07		102 D	4,35		
102 E	2,42		102 E	1,43		
102 F	3,97		102 F	4,23		
102 G	3,27		102 G	3,75		
			102 H	0,83		
TOTAL	**36,38**	**36,38**	**TOTAL**	**37,41**	1,03	0
103 A	9,63		103 A	8,87		
103 B	3,56		103 B	1,86		
103 C	2,8		103 C	2,92		
TOTAL	**15,99**	**15,99**	**TOTAL**	**13,65**	0	-2,34
104 A	5,74		104 A	3,43		
104 B	6,11		104 B	5,63		
104 C	14,01		104 C	19,95		
104 D	0,49		104 D	0,68		
TOTAL	**26,35**	**26,35**	**TOTAL**	**29,69**	3,34	0
105 A	0,47		105 A	0,21		
105 B	7,05		105 B	7,83		
105 C	16,21		105 C	12,52		
105 D	0,33		105 D	0,21		
TOTAL	**24,06**	**24,06**	**TOTAL**	**20,77**	0	-3,29
106 A	2,53		106 A	2,62		
106 B	17,18		106 B	20,57		
106 C	7,46		106 C	7,33		
TOTAL	**27,17**	**27,17**	**TOTAL**	**30,52**	3,35	0
107 A	4,92		107 A	4,25		
107 B	10,58		107 B	10,15		
107 C	10,01		107 C	11,23		
107 D	20,11		107 D	18,92		
107 E	1,52		107 E	1,82		
107 F	3,15		107 F	3,19		
			107 G	1,32		
107 PP	0,06		107 PP	0,06		

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
TOTAL	**50,35**	**50,35**	**TOTAL**	**50,94**	0,59	0
108 A	1,15		108 A	1,37		
108 B	6,2		108 B	7,26		
108 C	2,59		108 C	2,75		
108 D	0,77		108 D	0,61		
108 E	2,18		108 E	0,98		
108 F	2,59		108 F	1,51		
108 G	7,09		108 G	8,42		
108 H	0,86		108 H	1,34		
108 I	5,33		108 I	6,56		
108 J	11,58		108 J	10,22		
TOTAL	**40,34**	**40,34**	**TOTAL**	**41,02**	0,68	0
109 A	3,23		109 A	2,59		
109 B	6,59		109 B	5,94		
109 C	4,94		109 C	5,59		
109 D	1,82		109 D	1,28		
TOTAL	**16,58**	**16,58**	**TOTAL**	**15,4**	0	-1,18
110 A	3,02		110 A	3,03		
110 B	0,97		110 B	1,25		
110 C	0,39		110 C	0,06		
110 D	19,51		110 D	21,05		
110 E	6		110 E	4,7		
TOTAL	**29,89**	**29,89**	**TOTAL**	**30,09**	0,2	0
111 A	7,91		111 A	6,07		
111 B	0,96		111 B	0,97		
111 C	4,42		111 C	2,83		
111 D	1,08		111 D	1,01		
111 E	12,64		111 E	15,28		
111 F	0,84		111 F	0,33		
			111 G	1,37		
TOTAL	**27,85**	**27,85**	**TOTAL**	**27,86**	0,01	0
112 A	0,87		112 A	0,98		
112 B	10,13		112 B	12,24		
112 C	0,7		112 C	0,66		
112 D	4,41		112 D	2,19		
112 E	0,29		112 E	0,2		
TOTAL	**16,4**	**16,4**	**TOTAL**	**16,27**	0	-0,13
113 A	0,34		113 A	0,37		
113 B	2,09		113 B	2,1		
113 C	27,77		113 C	30,15		
113 D	15,4		113 D	12,96		
113 E	0,85		113 E	0,1		
113 F	0,97		113 F	0,96		
TOTAL	**47,42**	**47,42**	**TOTAL**	**46,64**	0	-0,78
114 A	2,83		114 A	4,36		
114 B	5,38		114 B	4,87		
114 C	6,83		114 C	6,84		
114 D	2,42		114 D	2,59		
TOTAL	**17,46**	**17,46**	**TOTAL**	**18,66**	1,2	0
115 A	5,57		115 A	5,57		
115 B	0,78		115 B	0,78		
115 C	4,21		115 C	4,21		
115 D	1,01		115 D	1,01		
115 M1	0,87		115 E	1,8		
115 M2	0,95			0		

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
TOTAL	**13,39**	**13,39**	**TOTAL**	**13,37**	0	-0,02
133 A	25,47		133 A	25,44		
133 B	1,77		133 B	1,8		
TOTAL	**27,24**	**27,24**	**TOTAL**	**27,24**	0	0
134 A	22,02		134 A	22,14		
134 B	2,85		134 B	2,07		
TOTAL	**24,87**	**24,87**	**TOTAL**	**24,21**	0	-0,66
135 A	29,03		135 A	30,21		
135 B	4,04		135 B	2,51		
TOTAL	**33,07**	**33,07**	**TOTAL**	**32,72**	0	-0,35
136 A	26,56		136 A	26,23		
136 B	5,17		136 B	5,49		
136 C	1,95		136 C	1,95		
TOTAL	**33,68**	**33,68**	**TOTAL**	**33,67**	0	-0,01
137 A	1,13		137 A	1,15		
137 B	1,13		137 B	0,98		
137 C	19,63		137 C	21,24		
137 D	12,82		137 D	11,17		
137 E	0,35		137 E	0,32		
137 F	1,53		137 F	1,72		
TOTAL	**36,59**	**36,59**	**TOTAL**	**36,58**	0	-0,01
141 A	15,4		141 A	15,4		
141 B	8,01		141 B	8,01		
TOTAL	**23,41**	**23,41**	**TOTAL**	**23,41**	0	0
142 A	4,13		142 A	4,12		
142 B	25,88		142 B	25,78		
142 C	0,62		142 C	0,73		
TOTAL	**30,63**	**30,63**	**TOTAL**	**30,63**	0	0
143 A	2,71		143 A	3,41		
143 B	22,19		143 B	23,07		
143 C	0,51		143 C	0,39		
143 D	0,83			0		
143 E	0,41			0		
TOTAL	**26,65**	**26,65**	**TOTAL**	**26,87**	0,22	0
144 A	12,74		144 A	12,59		
144 B	15,02		144 B	15,18		
144 C	0,18		144 C	0,18		
144 D	0,99		144 D	1		
144 Cc	0,12		144 Cc	0,11		
144 P	0,19		144 P	0,19		
TOTAL	**29,24**	**29,24**	**TOTAL**	**29,25**	0,01	0
147 A	10,54		147 A	9,18		
147 B	2,38		147 B	2,71		
147 C	1,32		147 C	1,76		
147 D	0,56		147 D	0,56		
147 E	17,94		147 E	18,54		
TOTAL	**32,74**	**32,74**	**TOTAL**	**32,75**	0,01	0
148 A	3,6		148 A	6,37		
148 B	1,84		148 B	2,07		
148 C	2,07		148 C	1,53		
148 D	1,75		148 D	0,86		
148 E	1,11		148 E	0,18		
148 F	0,32		148 F	1,12		
148 G	1		148 G	16,65		
148 H	15,44		148 H	8,53		

U.a. 2015	Suprafața ha	Sold 30.12.2024	U.a. 2025	Suprafața ha	Diferenţe rezultate în urma determinării analitice a suprafeţelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, documentații cadastrale şi măsurători	
					PLUS	MINUS
148 I	10,96		148 I	0,37		
148 J	0,37		148 J	3,84		
148 K	3,32			0		
TOTAL	**41,78**	**41,78**	**TOTAL**	**41,52**	0	-0,26
149 A	10,28		149 A	6,02		
149 B	24,15		149 B	24,57		
149 C	9,03		149 C	12,86		
149 D	0,33		149 D	0,33		
TOTAL	**43,79**	**43,79**	**TOTAL**	**43,78**	0	-0,01
152 A	1,62		152 A	1,76		
152 B	4,28		152 B	3,7		
152 D	3,91		152 D	3,78		
152 M	5,1		152 M	5,1		
152 V	0,44		152 V	0,44		
TOTAL	**15,35**	**14,85**	**TOTAL**	**14,78**	0	-0,07
153 A	19,37		153 A	19,62		
153 B	1,04		153 B	0,79		
TOTAL	**20,41**	**20,41**	**TOTAL**	**20,41**	0	0
156 D	2,16		156 D	2,31		
TOTAL	**2,16**	**2,16**	**TOTAL**	**2,31**	0,15	0
157 D	4,86		157 D	7,59		
TOTAL	**4,86**	**4,86**	**TOTAL**	7,59	2,73	0
158 D	1,98		158 D	3		
TOTAL	**1,98**	**1,98**	**TOTAL**	**3**	1,02	0
159 D	4,5		159 D	4,67		
TOTAL	**4,5**	**4,5**	**TOTAL**	**4,67**	0,17	0
160 D	0,6		160 D	0,6		
TOTAL	**0,6**	**0,6**	**TOTAL**	**0,6**	0	0
161 D	0,71		161 D	1,89		
TOTAL	**0,71**	**0,71**	**TOTAL**	**1,89**	1,18	0
162 D	1,56		162 D	1,56		
TOTAL	**1,56**	**1,56**	**TOTAL**	**1,56**	0	0
163 D	0,96		163 D	0,53		
TOTAL	**0,96**	**0,96**	**TOTAL**	**0,53**	0	-0,43
164 C	0,31		164 C	0,3		
TOTAL	**0,31**	**0,31**	**TOTAL**	0,3	0	-0,01
TOTAL UP	**2634,80**	2634,30	TOTAL UP	**2646,30**	**40,15**	**-28,15**

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

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

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosinţă forestieră	Suprafaţă -ha-			
			Totală Din care:		Gr. I	Gr. II
			ha	%		
0	1	2	3	4	5	6
1.	P.	Fond forestier total	2646,30	100	-	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2612,94	99	2612,94	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,25	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică	0,44	-	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră	22,95	1	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	3,31	-	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier şi neprimite, din care:	6,41	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupaţii şi litigii	5,50	-	-	-

Din tabelul prezentat rezultă ca 99% din suprafaţa fondului forestier o reprezintă terenurile acoperite cu pădure ceea ce reprezintă un procent foarte bun de utilizare a fondului forestier.

Modul de încadrare la o folosinţă sau alta poate să varieze de la an la an în funcţie de elementele noi care apar în decursul aplicării amenajamentului. În acest sens, ocolul silvic va analiza noile folosinţe şi va proceda la modificările corespunzătoare, cu aprobările legale. Se poate schimba categoria folosinţei cu aprobarea puterii publice centrale care se ocupă de silvicultură.

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

2.4.3.1. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier

În cuprinsul U.P. V Izvoarele există o suprafaţă de 6,41 ha ce a fost încadrată la categoria terenuri ocupate temporar din fondul forestier, respectiv 0,91 ha terenuri transmise prin acte normative în folosinţă temporară şi 5,50 ha la terenuri deţinute de persoane fizice sau juridice fără acte legale (ocupaţii, litigii). Situaţia acestor terenuri este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.3.1.1.

u.a.	Suprafaţă	Deţinător	Folosinţă
35F1	0,33	Petrom	Sonda 47
35F2	0,09	Petrom	Sonda 58
35F3	0,23	Petrom	Sonda 48
35F4	0,11	Petrom	Sonda 73
35F5	0,13	Petrom	Sonda 44
35F6	0,02	Petrom	Sonda 76
35M1	0,29	Petrom	Sonda 10. fără documente
35M2	0,11	Petrom	Sonda 10. fără documente
152M	5,10	Persoane fizice	Pădure fără acte de punere în posesie.
Total	**6,41**	**-**	**-**

În cuprinsul U.P. V Izvoarele suprafeța din unitatea amenajistică 152M a fost constituită ca ocupații și litigii în urma analizei procesului de reconstituire a dreptului de proprietate,

respective pentru această suprafață nu au fost identificate documentele de proprietate. Amplasarea acestora pe harta amenajistică este orietativă, amplasamentul corect putându-se stabii doar după realizarea unui plan parcelar pentru întreaga zonă.

Celelalte unități amenajistice au fost costituite ca ocupații și litigi în urma analizei suprafețelor ocupate de instalații petroliere. Aceste suprafețe au fost încadrate la ocupații și litigii și la amenajarea anterioară.

2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători

D.S. Dâmboviţa **O.S. Sturzeni** **U.P. V**

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	2646.30	2646.30	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2612.94	2612.94	
101	RASINOASE	(PDR)	58.69	58.69	
102	FOIOASE	(PDF)	2554.25	2554.25	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	0.25	0.25	
201	PEPINIERE	(PCP)	0.25	0.25	
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)	0.44	0.44	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	0.44	0.44	
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)	22.95	22.95	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.41	0.41	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	22.15	22.15	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0.10	0.10	
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.29	0.29	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	3.31	3.31	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	2.29	2.29	
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	0.56	0.56	
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	0.46	0.46	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)	6.41	6.41	

2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii

D.S. Dâmboviţa **O.S. Sturzeni** **U.P. V**

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	2646.30	2646.30	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	2612.94	2612.94	
3	RASINOASE	58.69	58.69	
4	MOLID	37.35	37.35	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	0.25	0.25	
7	DUGLAS	14.04	14.04	
8	LARICE			
9	PINI	6.04	6.04	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	2554.25	2554.25	
11	FAG	1117.92	1117.92	
12	STEJARI	760.08	760.08	
13	- PEDUNCULAT	5.61	5.61	
14	- GORUN	754.47	754.47	
15	DIVERSE SPECII TARI	488.74	488.74	
16	- SALCAM	57.50	57.50	
17	- PALTIN	18.70	18.70	
18	- FRASIN	37.55	37.55	
19	- CIRES	2.73	2.73	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	187.51	187.51	
22	- TEI	150.56	150.56	
23	- PLOPI	16.72	16.72	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII			
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	33.36	33.36	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	0.25	0.25	
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	0.44	0.44	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	22.95	22.95	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	3.31	3.31	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	6.41	6.41	

2.5. Enclave

În cadrul U.P. V Izvoarele sunt 6 enclave, ale căror caracteristici sunt prezentate în tabelul 2.5.1.

Tabelul 2.5.1.

Anul amenajării						Parcele limitrofe
2015		2025				
Nr. crt.	Suprafaţa (ha)	Nr. crt.	Suprafaţa (ha)	Deţinător	Folosinţă	
E2	4,28	E2	4,21	Mina Şotânga	Mină	43, 44, 45
E3	17,49	E3	17,52	Cariera Şotânga	Carieră de piatră	41, 45 – 47, 54,55
E5	83,53	E5	81,28	Particular	Fâneaţă	74 - 82
-	-	E4	1,24	Particular	Fâneaţă	152, 153
-	-	E7	15,71	Mina Şotânga	Fost postament cale ferată	62,63,64
-	-	E8	8,43	Particulari	Fâneaţă	38, 46 - 48
Total	105,30	-	128,39	-	-	-

Enclavele 4, 7 și 8 a fost adăugate la amenajarea actuală cu ajutorul măsurătorilor specifice și a observațiilor personalului silvic.

2.6. Organizarea administrativă

Arondarea pe districte şi cantoane a fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. V Izvoarele la data intrării în vigoare a amenajamentului este prezentata în tabelul 2.6.1.

Tabelul 2.6.1.

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
0	1	2	3	4	5
IV	Gheboieni	16	Izvoarele	78-81	122,40
		17	Gheboieni	71-77,157D	173,19
		19	Valea Popii	35-47, 156D, 164C	300,32
		20	Valea Neului	50-64, 158D	349,40
V	Izvoarele	21	Valea Glodului	65-70, 82-89, 95-101, 157D	655,69
		22	Ruda	26-28, 90-94, 102-115, 159D, 161D	624,89
		23	Baciu	133-137, 141-144, 147-149, 152-153, 160D, 162D, 163D	420,41
Total U.P.		**-**			**2646,30**

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

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

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul si analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut şi până la intrarea în vigoarea amenajamentului expirat

3.1.1. Evoluţia proprietăţii şi a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Până în anul 1948, pădurile care constituie această unitate de producţie au fost proprietăţi particulare şi păduri administrate de C.A.P. S.

Parcelele 37-85, 93-135 şi 142-147, au aparţinut satului fiind administrate de C.A.P.S., dintre acestea, primele – respectiv de la 37 la 64 au fost deţinute iniţial de fondul bisericesc, până la secularizarea din 1864.

Parcelele 101-102, 136-142 şi 148-155 au constituit până în 1930 proprietate particulară iar apoi au trecut, prin vânzare, o parte Cooperativei Sturzeanca, respectiv Casei Rurale.

În cazul pădurilor particulare, gospodărirea lor s-a făcut după studii sumare de exploatare, prin tăieri în crâng, recoltându-se material lemnos de dimensiuni mici pentru satisfacerea nevoilor locale. În cazul pădurilor ce s-au aflat în proprietatea statului, reglementarea producţiei s-a făcut prin amenajamente silvice.

În 1948 pădurile particulare trec în proprietatea statului, fiind administrate de către ocoalele silvice.

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

În tabelele 3.1.2.1.1., 3.1.2.2.1. şi 3.1.2.3.1. sunt prezentate bazele de amenajare şi modul de organizare a producţiei amenajamentului întocmit în 1999.

3.1.2.1. Evoluţia constituirii U.P. şi a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară

Tabel 3.1.2.1.1.

Anul amena-jării	Suprafaţa U.P. (ha)		Subunităţi de gospodărire			Regimul	Compoziţia ţel	Tratamentul	Explo-atabili-tate	Ciclul (ani)
	Totală	Gr. I	Denu-mire	S (ha)	%					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1977	3874,7	3874,7	N	3744,2	99	codru	-	T. combinate T. succesive T. rase	tehnică	110
			H	27,0	1	codru	-	-	-	-
1989	3612,5	3612,5	A	1524,1	42	codru	40GO30FA10TE 10CA10DT	T. progresive T. rase	tehnică	130
			C	1812,0	50	conver-siune		T. progresive T. rase	tehnică	100
			H	202,4	6	codru		T. igienă	protecţie	-
			alte terenuri	74,0	2	-	-		-	-
1999	3579,1	2280,9	A	3305,4	92	codru	45GO29FA3TE3PAM 1FR1ANN18DT	T. progresive T. succesive T. rase T. crâng	tehnică	120
			M	202,8	6	codru	53FA26GO5TE6DT	T. conservare	protecţie	-
			K	21,5	1	codru	73GO7TE20DT	T. igienă	protecţie	-
			alte terenuri	49,4	1	-	-	-	-	-
2005	3498,7	2122,1	A	3151,6	90	codru	33GO39FA10CA3PLT 4TE1SC1MO1DR 7DT1DM	T. progresive T. rase T. crâng	tehnică	110
			M	279,8	8	codru	46FA21GO12CA9SC 4TE2PLT6DT	T. conservare	protecţie	-
			K	21,5	1	codru	87GO7TE3FA3DT	T. igienă	protecţie	-
			alte terenuri	45,8	1	-	-	-	-	-

continuare Tabel 3.1.2.1.1.

Anul amena-jării	Suprafaţa U.P. (ha)		Subunităţi de gospodărire			Regimul	Compoziţia ţel	Tratamentul	Exploatabilitate	Ciclul (ani)
	Totală	Gr. I	Denumire	S (ha)	%					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2015	2634,80	2599,82	A	2291.1	90	codru	41FA31GO9CA5TE2MO2FR1SC1DR6DT2DM	T. progresive T. rase T. crâng	tehnică	110
			M	287,09	8	codru	52SC16FA11CA11AN N5PIN3GO1MO1NU	T. conservare	protecţie	-
			K	21,63	1	codru	86GO8TE6FA	T. igienă	protecţie	-
			alte terenuri	30,84	1	-	-	-	-	-
2025	2646,30	2612,94	A	2271,44	8	codru	41FA30GO9CA6TE2MO2FR1SC1DR6DT2DM	T. progresive T. rase T. crâng	tehnică	110
			M	318,42	1	codru	52FA18GO10SC8CA5TE1PLT6DT	T. conservare	protecţie	-
			K	23,08	1	codru	86GO8TE6FA	T. igienă	protecţie	-
			alte terenuri	-	-	-		-	-	-

La categoria alte terenuri s-au introdus şi terenurile de împădurit.

3.1.2.2. Evoluţia reglementarii producţiei

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amena-jării	Subunitatea de producţie/ protecţie	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creştere indicatoare (m^3/an/ha)	Posibilitatea (m^3)		Indice de recoltare m^3/an/ha	Indice de creştere curentă m^3/an/ha
		S (ha)	Volum (m^3)	S (ha)	Volum (m^3)		Principale m^3/an	Secundare m^3/an		
0	1	2	3	4	5	6	7		8	9
1977	N	-	-	-	-	3,6	6175	-	1,8	6,2
	H	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9
1989	A	-	-	-	-	4,7	1659	-	1,1	6,9
	C	-	-	-	-	-	866	-	0,5	7,5
	H	-	-	-	-	-	152	-	0,7	6,5
1999	A	243,7	62352	297,3	92737	3,0	2400	-	0,7	6,0
	M	-	-	-	-	-	406	-	2,0	5,2
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9
2005	A	294,2	77149	420,6	108920	3,2	2850	-	0,9	6,2
	M	-	-	-	-	-	974	-	3,5	6,0
	K	-	-	-	-	-	-		-	2,9
2015	A	330,37	75013	541,40	155205		3200	2288	1,2	6,2
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1
	K	-	-	-	-	-	-		-	3,1
2025	A	460,49	136420	616,73	185765	6,0	3193	3272	1,6	3,3
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amena-jării	Prevederi (P) / Realizări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curăţiri		Răriturí		Produse principale		Accidentale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creştere curentă
	%	ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an/ha	mc/an/ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1977	P	-	-	-	-	-	-	-	6175	-	-	-	-	-	-	1,8	6,2
	R	33,5	-	150,8	914	88,9	4103	-	5679	-	691	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	P	16,2	70,2	30,9	163	247,2	5420	10,8	2525	-	-	3,4	152	1742,8	1220	3,5	6,9
	R	16,0	65,5	-	430	-	3205	-	2705	-	1879	-	-	-	854	3,7	-
	%	100	93	-	264	-	59	-	107	-	-	-	-	-	70	106	-
1999	P	7,0	7,4	27,5	214	204,9	3834	14,5	2400	-	-	8,4	406	1494,3	1221	1,7	6,0
	R	-	9,2	96,3	-	202,4	5550	21,2	3643	-	-	8,4	1695	1494,3	1943	3,3	-
	%	-	124	350	-	99	145	146	152	-	-	100	417	100	159	194	-
2005	P	71,5	8,5	22,0	79	113,3	2479	20,1	2850	-	-	2,9	974	1725,5	1507	1,6	6,2
	R	8,29	10,77	4,26	15	90,26	3384	19,09	2718	-	-	1,8	750	1725,5	1194	-	-
	%	-	127	19	19	80	137	95	95	-	-	62	77	100	79	-	-

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

La amenajarea din anul 2015, în vederea gospodăririi raţionale a pădurii unităţii de producţie s-au constituit subunităţile de gospodărire şi s-au stabilit bazele de amenajare prezentate în tabelul următor.

Tabelul 3.2.1.

Suprafaţa (ha)			Subunităţi de gospodărire			Regim	Compoziţia-ţel	Tratamente	Exploa-tabilitate/ vârsta medie	Ciclu (ani)
Totală	Pădure		Denu-mire	Suprafaţa						
	Total	Gr. I		ha	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2634,80	2599,14	2599,14	S.U.P. „A”	2291,14	86	codru	41FA31GO9CA5TE2MO2FR1SC1DR6DT2DM	T.progres ive T.rase	De protecţie 110	110
			S.U.P. „K”	21,63	4	codru	86GO8TE6FA	-	-	-
			S.U.P. „M”	287,09	10	codru	52SC16FA11CA11ANN5PIN3GO1MO1NU	T.de conser-vare	-	-

În tabelul 3.2.1. sunt prezentate realizările amenajamentului expirat comparativ cu prevederile acestuia. Realizările sunt calculate pe cei zece ani de aplicare a amenajamentului.

Tabelul 3.2.1.1.

Anul ame-najării	Preve-deri (P) / Reali-zări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curăţiri		Răriturі		Produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recol-tare	Indici de creştere curentă
	%	ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an/ ha	mc/an/ ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17
2015	P	39,56	9,15	14,23	57	96,66	2288	238,30	3200	25,24	892	1201	10185	2,1	6,2
	R	0,36	2,79	13,76	24	13,71	3061	28,96	3368	2,52	754	3364,0	9503	-	-
	%	9,18	306	95	43	42	160	132	105	100	85	279	93	-	-

Tabelul 3.2.2.

Anul amenajării	Prevăzut (ha) / Realizat (ha)	Specii									Total
		FA	GO	TE	FR	ANN	AN	BR	MO	DT	
2015	P	2,12	15,79	1,2	1,87	-	-	-	-	18,58	39,56
	R	-	1,33	-	1,7	-	-	-	-	0,66	3,69
	%	-	4	-	4	-	-	-	-	1	9

Din consultarea datelor din tabelul 3.2.1. rezultă că posibilitatea de produse principale a fost realizată în procent de 132%.

În ceea ce priveşte tratamentul aplicat, acesta corespunde cu tratamentul prevăzut prin amenajament.

Lucrările de degajări au fost realizate în procent de 306% ceea ce demonstrează atenţie sporită a organelor silvice locale asupra gospodăririi pădurii, respectiv a îngrijirii arboretelor tinere.

Lucrările de curăţiri au fost realizate în procent de 95% iar la lucrările de răriturі a fost realizat un procent de 169%.

Tăierile de igienă au fost realizate în procent de 279%.

Dinamica procesului de regenerare este prezentată în tabelul 3.2.3.

Tabelul 3.2.3.

U.a.	Supra-faţa ha	Elemente de caracterizare a arboretului si seminţişului utilizabil												Tratament aplicat	Nr. de interv.
		Amenajamentul din anul 2015						Amenajamentul din anul 2025							
		Arboret matur			Seminţiş utilizabil			Arboret matur			Seminţiş utilizabil				
		Vârsta ani	Compoziţia	Con-sis-tenţa	Compoziţia	Su-prafaţa ha	Su-pra-faţa %	Vârsta ani	Compoziţia	Con-sis-tenţa	Compoziţia	Supra-faţa ha	Su-pra-faţa %		
38A	8,14	145	10FA	0,3	10FA	4,06	70	5	5FA2CA2FR 1DT	1,0	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPD	1
39A	10,78	135	6FA4GO	0,2	9FA1GO	3,90	60	5	7FA1GO 2DT	0,9	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
39D	1,51	135	7GO3FA	0,2	6FA4GO	1,12	70	10	4FA2GO2DT 2DM	0,9	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
39E	10,31	135	8GO2FA	0,4	8GO2FA	8,05	70	10	6FA2GO2C A	0,9	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
40A	11,21	145	10FA	0,5	10FA	3,60	50	155	10FA	0,4	9FA1DT	15,17	90	T. progresive (punere în lumină)	1
40B	4,19	125	9GO1FA	0,7	7GO3FA	0,76	40	135	6GO4FA	0,3	8FA2GO	2,54	90	T. progresive (Însămânţare)	1
41A	37,54	135	9FA1GO	0,3	10FA	28,80	80	10	4FA2CA1G O2DT1DM	1,0	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
41B	1,31	125	8GO2FA	0,7	-	-	-	135	5GO5FA	0,5	8FA2GO	0,47	90	T. progresive (Însămânţare)	
42B	2,35	135	5GO5FA	0,5	7GO3FA	0,96	40	145	6FA4GO	0,2	8FA2G0	2,11	90	T. progresive (punere în lumină)	1
44D	1,63	105	7GO2FA1 DT	0,8	6FA4GO	0,32	20	115	7GO2FA	0,7	6FA4GO	1,20	80	T. progresive (Însămânţare)	1
44I	1,00	115	9FA1GO	0,3	6GO2FA2 DT	0,60	60	10	6FA2CA2FR	0,9	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPAD	1

U.a.	Supra-faţa ha	Elemente de caracterizare a arboretului si seminţişului utilizabil												Tratament aplicat	Nr. de interv.
		Amenajamentul din anul 2015						Amenajamentul din anul 2025							
		Arboret matur			Seminţiş utilizabil			Arboret matur			Seminţiş utilizabil				
		Vârsta ani	Compoziţia	Con-sis-tenţa	Compoziţia	Su-prafaţa ha	Su-pra-faţa %	Vârsta ani	Compoziţia	Con-sis-tenţa	Compoziţia	Supra-faţa ha	Su-pra-faţa %		
58B	0,53	80	10FR	0,6	7FA3DT	0,37	70	2	10FR	0,4	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
58C	10,33	125	9FA1DT	0,3	10FA	6,40	80	5	7FA1GO2DT	0,9	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
61B	7,88	120	7GO3TE	0,7	6GO2TE2DT	1,57	20	130	8GO2TE	0,5	5GO3TE2 DT	3,22	50	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2
62F	2,00	110	9GO1FA	0,8	5FA5GO	0,60	30	120	8GO1FA1TE	0,8	10FA	0,75	30	T. progresive (însămânțare)	1
62G	4,39	110	6GO1FA3 TE	0,8	5FA5GO	1,31	30	120	8GO1FA1TE	0,6	6FA4GO	1,64	40	T. progresive (însămânțare)	1
63D	4,44	115	7GO3TE	0,6	7GO2TE1DT	3,10	70	5	6GO2TE2DT	0,9	-	-	-	T. progresive (racordare)	1
63F	1,06	110	8GO2TE	0,6	8GO2DT	0,63	60	120	8GO2TE	0,2	8GO2DT	0,84	80	T. progresive (punere în lumină)	1
66C	3,10	110	9GO1DT	0,7	7FA1TE1DT	2,17	70	120	9GO1DT	0,4	7FA2TE1G O	1,86	80	T. progresive (punere în lumină)	1
66E	0,53	110	9GO1DT	0,8	7FA2TE1GO	0,26	50	120	9GO1DT	0,7	7FA2TE1G O	0,30	60	T. progresive (însămânțare)	1
67C	6,59	110	9GO1DT	0,7	7FA2TE1GO	3,95	60	120	8GO1FA 1TE	0,5	6FA4GO	6,06	80	T. progresive (punere în lumină)	1
67F	1,55	110	8FA2GO	0,8	10FA	0,62	40	120	8FA2GO	0,1	7FA1TE2D T	1,36	80	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2
68C	4,65	110	8GO1TE 1FA	0,8	7FA2TE1GO	1,86	40	120	8GO2FA	0,1	4FA3TE3G O	3,13	70	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2
70B	1,58	145	6FA3FA 1GO	0,8	10FA	0,63	40	155	5FA4FA 1GO	0,3	10FA	0,76	60	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2
70C	2,37	110	10GO	0,8	7FA2TE1GO	0,71	30	120	8GO2FA	0,7	6FA2TE2G O	1,15	50	T. progresive (însămânțare)	1

U.a.	Supra-faţa ha	Elemente de caracterizare a arboretului si seminţişului utilizabil												Tratament aplicat	Nr. de interv.
		Amenajamentul din anul 2015						Amenajamentul din anul 2025							
		Arboret matur			Seminţiş utilizabil			Arboret matur			Seminţiş utilizabil				
		Vârsta ani	Compoziţia	Con-sis-tenţa	Compoziţia	Su-prafaţa ha	Su-pra-faţa %	Vârsta ani	Compoziţia	Con-sis-tenţa	Compoziţia	Supra-faţa ha	Su-pra-faţa %		
71D	1,59	110	9GO1DT	0,8	10GO	0,47	30	120	6GO4FA	0,3	5FA5GO	1,43	90	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2
71E	0,54	110	9GO1DT	0,8	8GO2FA	0,16	30	120	9GO1DT	0,5	8GO2FA	0,32	60	T. progresive (însămânțare)	1
74B	6,95	120	7FA3GO	0,2	9FA1G0	4,86	70	130	9FA1GO	0,3	9FA1GO	4,80	70	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
75C	11,44	110	9GO1FA	0,8	10GO	6,86	60	120	10GO	0,5	8GO1FA1DT	7,49	90	T. progresive (punere în lumină)	1
75E	0,71	140	10FA	0,6	10FA	0,28	40	20	10FA	0,9	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
89C	2,37	105	8FA2DT	0,8	10GO	0,71	30	115	9GO1DT	0,7	3GO2FA3CA2TE	1,61	90	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2
90E	16,48	105	8GO2DT	0,8	10GO	3,29	20	115	8GO2DT	0,6	7FA3GO	16,14	90	T. progresive (însămânțare)	1
111E	12,64	120	8GO2DT	0,8	10FA	3,79	30	130	8FA1GO1TE	0,5	10FA	6,11	40	T. progresive (Însămânţare)	1
114B	5,38	105	3CA3FA2GO	0,7	5FA3PAM2JU	2,15	40	115	3FA3CA4GO	0,7	8FA2DT	2,92	60	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
115B	0,78	140	7GO1FA2CA	0,3	6FA4GO	0,54	70	10	5GO3PA2FR	0,9	-	-	-	T. progresive (Racordare) IMPAD	1
115C	4,21	110	8GO2DT	0,7	7FA3GO	1,26	30	120	8GO2DT	0,4	7FA3GO	2,94	70	T. progresive (Însămânţare)	1
148J	3,32	110	8FA2DT	0,5	9FA1DT	0,66	20	120	9GA1DT	0,4	7FATE21DT	2,68	70	T. progresive (punere în lumină)	1

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Până la apariţia primului amenajament unitar (1948), în această unitate de producţie, gospodărirea pădurilor s-a făcut după studii sumare de exploatare, sau prin amenajamente silvice (pădurile din proprietatea statului).

Primul amenajament pentru aceste păduri s-a întocmit în anul 1948 iar reactualizarea lui s-a făcut în anii 1963, 1974, 1977, 1989, 1999, 2005, 2015.

Referitor la bazele de amenajare (tabel 3.1.2.1.1.) se constată că acestea au fost în general păstrate de la o amenajare la alta.

Posibilitatea de produse principale (tabel 3.1.2.2.1.) a cunoscut o scădere începând cu reactualizarea din 1977 până la cea de la amenajarea precedentă, unde s-a ajuns la o posibilitate de 3193 mc/an.

Bazele de amenajare adoptate reflectă evoluţia concepţiei în amenajament pe parcursul timpului, concretizată prin creşterea rolului protector al pădurilor, adoptarea unor soluţii tehnice bazate pe regenerarea naturală şi promovarea arboretelor şi a speciilor locale cu valoare economică ridicată.

3.3.1. Evoluţia structurii pădurii

În tabelul 3.3.1 de mai jos este prezentată evoluţia compoziţiei, vârstei, consistenţei şi a clasei de producţie de la amenajamentul din 1977 şi până în prezent.

În continuare se prezintă modul de evoluţie al elementelor principale de caracterizare a structurii fondului de producţie: clase de vârstă (tabel 3.3.1.), compoziţie (tabel 3.3.2.), clase de producţie (tabel 3.3.3.) si consistenţa arboretelor (tabel 3.3.4.).

Tabelul 3.3.1.

Anul amena-jării	Suprafaţa (ha)	Clase de vârstă													
		I		II		III		IV		V		VI		VII	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1977	3734,6	942,1	25	1500,0	40	324,7	9	551,1	15	215,2	6	85,0	2	116,5	3
1989	3538,5	844,6	24	640,1	18	1350,3	38	351,0	10	205,4	6	147,1	4	-	-
1999	3529,7	334,7	9	835,1	24	1370,9	39	482,6	14	276,8	8	151,9	4	77,7	2
2005	3452,9	363,2	10	765,2	22	859,8	25	1031,8	30	228,7	7	95,8	3	108,4	3
2015	2599,86	207,10	8	421,12	16	732,62	28	558,81	21	407,28	16	152,23	6	120,70	5
2025	2271,44	148,82	7	279,12	12	671,75	29	451,61	20	490,25	22	175,07	8	54,53	2

Din analiza tabelului 3.3.1. se observă abaterea mare a structurii fondului forestier faţă de structura normală. Arboretele exploatabile au avut în ultimii 20 ani un procent foarte mic, ceea ce face ca posibilitatea să se menţină la o valoare destul de mică faţă de valoarea posibilităţii pentru o structură normală pe clase de vârstă.

Tabelul 3.3.2.

Anul amena jării	Supra-faţa (ha)	Suprafaţa pe specii																					
		GO		FA		CA		PLT		TE		SC		MO		FR		DR		DT		DM	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1977	3743,6	1456,5	39	1083,0	29	373,5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,0	3	373,5	10	336,1	9
1989	3538,5	1138,3	32	958,2	27	495,6	14	279,4	8	150,1	4	42,4	1	-	-	-	-	86,2	3	349,4	10	38,9	1
1999	3529,7	1171,8	33	1140,5	32	407,6	12	162,1	5	112,8	3	48,7	1	39,5	1	-	-	42,1	1	351,6	10	53,0	2
2005	3452,9	1109,3	32	1344,0	39	340,7	10	84,5	3	142,8	4	56,1	2	48,2	1	-	-	45,8	1	241,9	7	39,6	1
2015	2291,14	766,45	29	1092,37	43	233,91	9	-	-	135,05	5	59,42	2	44,85	2	-	-	24,59	1	163,00	6	42,02	2
2025	2612,94	754,47	29	117,92	44	233,02	9	-	-	150,56	6	57,50	2	37,35	1	37,55	1	21,34	1	166,28	6	36,95	1

Speciile cu ponderea cea mai mare din cadrul acestei unităţi de producţie sunt gorunul, fagul şi carpenul.

Analizând evoluţia speciilor se constată scăderea ponderii plopului tremurător. Ponderea carpenului a rămas aproximativ asemănătoare cu ceea a amenajării precedente, urmându-se a se extrage prin lucrări specifice. Compoziţia arboretelor unităţii de producţie se apropie cu cea corespunzătoare tipurilor naturale de pădure.

Tabelul 3.3.3.

Anul amenajării	Suprafaţa (ha)	Clasa de producţie									
		I		II		III		IV		V	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1977	3734,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	3538,5	679,7	19	836,6	24	1600,7	45	271,3	8	150,2	4
1999	3529,7	102,8	3	718,2	20	2414,4	68	267,5	8	26,8	1
2005	3452,9	21,8	1	552,4	16	2724,4	79	154,3	4	-	-
2005	2291,14	-	-	295,28	11	2162,09	84	112,76	4	29,73	1
2025	2612,94	-	-	213,09	8	2202,15	84	182,46	7	15,24	1

Distribuţia arboretelor pe clase de producţie (tabelul 3.3.3) arată că arboretele de productivitate superioară şi mijlocie sunt predominante, reprezentând la actuala amenajare 92% din suprafaţa fondului forestier. Speciile de bază fagul şi gorunul realizează clase de producţie ridicate, ceea ce demonstrează că aceste specii beneficiază în această zonă de condiţii optime de vegetaţie.

Tabelul 3.3.4.

Anul amenajării	Suprafaţa (ha)	Categorii de consistentă					
		< 0,4		0,4 - 0,6		➢ 0,6	
		ha	%	ha	%	ha	%
0	1	2	3	4	5	6	7
1977	3734,6	-	-	-	-	-	-
1989	3538,5	-	-	138,7	4	3399,8	96
1999	3529,7	12,0	-	97,6	3	3420,1	97
2005	3452,9	26,6	1	43,5	1	3382,8	98
2015	2291,14	77,03	3	41,44	2	2481,39	95
2025	2612,94	26,67	1	107.64	4	2478.63	95

Din analiza datelor din tabelul 3.3.4. se observă o ameliorare a structurii pădurii pe categorii de consistenţă (consistenţă plină ocupă 95% din suprafaţă).

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor. Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenţie maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condiţiile staţionale bune şi foarte bune existente în cuprinsul U.P. V. Izvoarele să fie valorificate cu o eficienţă superioară.

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI

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

Datele de teren necesare elaborării amenajamentului actual s-au cules în anul 2024, parcurgându-se următoarele etape:

- documentarea prealabilă, consultându-se amenajamentul Unităţii de producţie V Izvoarele, hărţile amenajistice din teritoriul studiat, harta geologică, harta pedologică, zonarea şi raionarea ecologică a unităţii de producţie şi prevederile amenajamentului anterior;
- amplasarea profilelor principale de sol asigurându-se o densitate de 0,9 profile principale de sol la fiecare 100 ha pădure.

Executarea propriu-zisă a lucrărilor de amenajare a constat în:

- amplasarea în teren a canevasului profilelor de sol, executarea şi studiul acestora, concomitent cu lucrările de descriere a staţiunii şi arboretului;
- în funcţie de factorii fizico-geografici, de sol şi de vegetaţia forestieră, ţinând seama de rezultanta acestora, s-au stabilit tipurile de staţiuni forestiere pentru fiecare arboret în parte;
- delimitarea subparcelarului concomitent cu înregistrarea în fişele de descriere parcelară a tuturor caracteristicilor fiecărui arboret, pe baza măsurătorilor şi a observaţiilor de teren;
- recoltarea probelor de sol în vederea analizării acestora la laboratorul pedologic, din u.a 66A și 111E;
- stabilirea măsurilor silviculturale ce trebuie executate în următorul deceniu pentru fiecare arboret, în funcţie de starea acestuia şi de funcţiile atribuite;
- inventarierea arboretelor exploatabile, în vederea măririi preciziei de determinare a caracteristicilor arboretelor (compoziţia, diametrul mediu, densitatea, volumul, etc);
- pentru stabilirea elementelor taxatorice ale fiecărui arboret s-au făcut măsurători prin sondaje, amplasându-se dispersat un anumit număr de pieţe de probă, conform normativelor în vigoare;
- înregistrarea la date complementare a altor observaţii referitoare la staţiune şi arboret neînregistrate codificat în fişa de descriere;
- înregistrarea codificată a datelor de teren în fişele de descriere parcelară, permiţându-se astfel prelucrarea automată a acestora şi obţinerea actualelor evidenţe de amenajament.

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unităţii de producţie şi protecţie

4.2.1. Geologie

În urma observaţiilor de pe teren şi ţinând seama de hărţile geologice existente, pe raza U.P.V Izvoarele, formaţiile geologice care alcătuiesc substratul sunt reprezentate de depozitele mai mult sau mai puţin compacte de pietrişuri, nisipuri, argile şi straturi de cărbune. Stratul litologic prezent este cel de Cândeşti (alternanţe de pietrişuri, nisipuri şi argile).

Din punct de vedere tectonic, depozitele pliocene sunt antrenate în cute anticlinale (anticlinalul Cărbunaru) și sinclinale (sinclinalul Valea Popii).

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geografic unitatea de producţie face parte din districtul depresiunilor şi culmilor subcarpatice, Ţinutul Subcarpaţilor de Curbură, Subţinutul Subcarpaţilor Ialomiţei. Geomorfologic, U.P. V Izvoarele se încadrează în dealurile şi podişurile de geosinclinal de tip Istriţa, pe o structură intens cutanată.

Unitatea de relief predominantă este versantul slab înclinat, iar configuraţia ondulată.

Altitudinal arboretele sunt situate între 240 m (u.a. 52E) şi 650 m (u.a. 148C).

4.2.3. Hidrografia

Reţeaua hidrografică a acestei unităţi de producţie face parte din bazinul mijlociu al Ialomiţei şi este compusă din următoarele cursuri de apă : Valea Popii, Valea Neiului, Valea Glodului, Valea Rudei, Valea Pietrei, Valea Vărsăturii şi Valea Baciului. Regimul hidrologic al acestei reţele este alternant, văile fiind pe alocuri seci în perioada estivală datorită atât debitului redus cât şi infiltraţiilor între pânzele substratului litologic.

Apele subterane sunt accesibile de-a lungul văilor, în timp ce în cazul interfluviilor se află la adâncimi prea mari pentru a putea fi folosite ca sursă de apă. Pe râurile autohtone, cele mai mici debite se realizează de obicei în perioada de vară, cand rezervele de apă subterane sunt epuizate.

Pânza freatică, după verificările făcute în partea sud-estică a unităţii, se află la o adâncime de aproximativ 9 m, condiţii în care nu poate influenţa vegetaţia forestieră decât indirect, prin formarea unor pelicule de alunecare în substratul litologic şi implicit destabilizarea versanţilor.

4.2.4. Climatologia

Pentru caracterizarea zonei studiate, din punct de vedere climatic s-au interpretat datele de la staţia meteorologică Ploiești şi cele din „Atlasul geografic şi climatologic R.S.R.”.

4.2.4.1. Regimul termic

Prin datele prezentate în continuare sub formă tabelară, rezultă o primă caracterizare a climatului regiunii, sub aspectul regimului termic al aerului şi al influenţelor pe care acestea le au asupra creşterii şi dezvoltării vegetaţiei forestiere.

Tabelul 4.2.4.1.1.

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

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul pluviometric reprezintă o importantă caracteristică climatică, precipitaţiile reprezentând unul din factorii ecologici de mare importanţă pentru vegetaţia forestieră.

Tabelul 4.2.4.2.1.

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

4.2.4.3. Regimul eolian

Această unitate de producţie se caracterizează printr-o frecvenţă ridicată a vânturilor din direcţia NE şi SE. Din punct de vedere al intensităţii vânturilor, periclitarea arboretelor este foarte scăzută deoarece vitezele medii, înregistrate pe direcţii se încadrează în limitele optime, pentru vegetaţia forestieră.

Datele despre climă din acest subcapitol au fost preluate de la staţia meteorologică Târgovişte care este situată la 293 m altitudine.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

După Köppen, teritoriul U.P. V Izvoarele se încadrează în provincia climatică C.f.b.k. cu ierni reci şi cu temperatura lunii celei mai calde de 18°- 20°C.

Indicii de ariditate De Martonne sunt :

- pentru sezonul de vegetaţie : 41,9;
- anual : 42,1.

Climatul prezintă mici variaţii, în funcţie de altitudinea efectivă, forma de relief, expoziţia pe versant, raportat la aceste valori medii şi este favorabil dezvoltării viguroase a vegetaţiei.

Fitoclimatic arboretele sunt situate în cea mai mare parte în etajul de vegetaţie FD3-deluros de gorunete, făgete şi goruneto-făgete și o foarte mică parte în etajul deluros de cvercete (gorun, cer, gârniţa, amestecuri dintre acestea) şi şleauri de deal (FD2).

4.2.4.5. Date fenologice

Înflorirea, înfrunzirea şi coacerea seminţelor forestiere sunt în funcţie de numeroşi factori, printre care cei mai importanţi sunt: altitudinea, expoziţia, panta, temperatura, lumina, vântul, solul, substratul litologic şi exigenţele ecologice ale speciilor. De regulă fazele fenologice, urmează etajele fitoclimatice.

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

Tabelul 4.2.4.5.1.

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

4.3. Soluri

4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Evidenţa tipurilor şi subtipurilor de sol este prezentată în tabelul următor.

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafaţa	
					ha	%
0	1	2	3	4	5	6
Luvisoluri	Preluvosol	tipic	2101	Ao - Bt - C	88,71	3
		Total preluvosol			***88,71***	***3***
	Luvosol	tipic	2201	Ao - El - Bt - C (R)	1431,13	54
		stagnic	2212	Ao - Elw - Btw - C	44,14	2
		Total luvosol			***1475,27***	***56***
Total clasa luvisoluri					**1563,98**	**59**
Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao - Bv – C (R)	1022,10	40
Total clasa cambisoluri					**1022,10**	**40**
Protisoluri	Aluviosol	district	0401	Ao – C	26,86	1
Total clasa protisoluri					**26,86**	**1**
TOTAL U.P.					**2612,94**	**100**

Se observă ponderea mai mare a Luvisolurilor, soluri care împreună cu Cambisolurile oferă condiţii favorabile dezvoltării vegetaţiei forestiere. Acest lucru este reflectat în productivitatea arboretelor, care în procent de 90% realizează clase de producţie mijlocie.

4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol

Tipurile şi subtipurile de sol pe raza U.P. V. Izvoarele sunt :

1. Preluvosol tipic – Cod 2101 cu profil Ao-Bt-C

Răspîndit pe 3% din suprafață.

Cunoscut în clasificările anterioare sub denumirea de sol brun argiloiluvial tipic.

Elemente de diagnoză: Orizontul Bt (argiloiluvial) având culori diferite, (într-unul din suborizonturi, cel puţin în pete, culori în guante de 10YR şi mai galbene şi valori şi crome mai Mari de 3,5 la materialul în stare umedă, cel puţin în interiorul elementelor structurale).

Alcătuirea şi caracterizarea morfologică a profilului: Preluvosolurile prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao/Am – Bt – C. Orizontul Ao este gros de 20 – 30 cm şi are culoare brună, brun – deschisă cu conţinut moderat de humus şi structură grăunţoasă. Orizontul Bt este gros de 80 – 120 cm, cu nuanţe brune gălbui şi o textură mai grea decât a orizontului Ao şi o structură prismatică bine dezvoltată. Orizontul C este alcătuit din depozite de textură mijlocie, bogate în materiale calcice şi feromagneziene.

S-a format pe versanţi cu expoziţii şi pante diverse, pe substraturi lutoase şi este acid la neutru (pH=5,6-7,2), slab la foarte humifer cu un conţinut de humus de 3,0-7,8% pe grosimea de 5-15 cm, mezobazic la eubazic cu un grad de saturaţie în baze V=56-88%, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,15-0,40 g%), luto-nisipos la luto-argilos.

Bonitatea este de regulă mijlocie pentru tei, gorun şi frasin în legătură cu volumul edafic mijlociu şi pe versanţi mai puţin însoriţi. Bonitatea poate fi şi superioară la un volum edafic mare şi în cazul expoziţiilor umbrite.

2. Luvosolul se găseste pe 56% din suprafață - cu profil Ao - El - Bt – C (R), format pe văi sărace în minerale calcice şi feromagneziene, luturi, şisturi sericitoase cu expoziţii şi pante diverse, dar de obicei pe versanţi slab înclinaţi şi cu expoziţii umbrite, puternic acid la moderat acid cu pH = 4,1-5,9, cu aciditate mare în orizontul podzolit El, moderat la foarte humifer cu un conţinut de humus de tip moder de 4,5-8,8 % pe grosimea de 6-14 cm, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturaţie în baze V = 20-82%; valori scăzute în El,

mijlociu la foarte bine aprovizionat cu azot total (0,18-0,34 g%), nisipo-lutos la lutos la suprafaţă şi luto-argilos în profunzime (tabel 4.3.3.1.), de bonitate superioară pentru gorun şi fag dacă volumul edafic este mare şi de bonitate mijlocie pentru aceleaşi specii, când volumul edafic este mijlociu. Volumul edafic se modifică ca urmare a intensităţii procesului de podzolire când indicele de podzolire este intens (argila migrează puternic din Ao în Bt), orizontul Bt devine compact, greu permeabil pentru rădăcini şi volumul edafic se micşorează. Când procesul de podzolire este slab şi indicele de diferenţiere texturală este mic (pe profil) atunci rădăcinile pot pătrunde mai adânc în sol şi volumul edafic este mai mare. Acest proces depinde de natura rocii şi de curentul percolativ de apă încărcată cu acizi organici şi minerali care la rândul lui este determinat de relief (este mare pe platou şi este mic pe versanţii foarte înclinaţi). Pentru o valorificare superioară a potenţialului staţional în care există acest tip de sol se recomandă ca pe versanţii însoriţi şi semiînsoriţi să fie promovat gorunul în amestec cu teiul şi jugastrul, iar pe versanţii umbriţi fagul în amestec cu carpenul şi frasinul (7GO2TE1JU şi 7FA2FR1CA).

Subtipuri: Subtipul întâlnit în cadrul unităţii de producţie este cel tipic-2201 (descris mai sus) şi stagnic-2212, cu profil Ao - Elw - Btw - C, format pe luturi sărace pe versanţi slab înclinaţi sau platouri, puternic la moderat acid cu pH=4,1 - 6,0, cu aciditate ridicată în orizontul podzolit El, moderat la foarte humifer cu un conţinut de humus de 4,1-6,3% de tipul moder pe grosimea de 10 cm, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturaţie în baze V= 34-81% cu valori mici în El, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,19-0,21g%), luto-nisipos la lutos la suprafaţă şi luto-argilos la argilos în profunzime (buletin de analiză), de bonitate superioară pentru fag şi mijlocie pentru gorun.

Bonitatea acestui sol este determinată de intensitatea procesului de podzolire şi pseudogleizare. Când procesul de podzolire şi pseudogleizare este incipient, volumul edafic este mare şi bonitatea solului este superioară (în acest caz diferenţierea texturală este mică şi rădăcinile arborilor pot pătrunde adânc). Când procesul de podzolire este avansat atunci se creează o diferenţiere texturală pe profil mare, orizontul Bt devine compact şi regimul de umiditate variabil (umiditate multă primăvara şi deficit vara). Pentru compoziţia ţel se recomandă promovarea fagului cu carpen, frasin şi paltin (7FA1CA1FR1PAM) care valorifică mult mai bine condiţiile staţionale cu solul brun luvic pseudogleizat. Se va evita pe acest sol, cultura gorunului, teiului şi salcâmului.

3. Eutricambosol tipic – cod 3101, cu profil Ao - Bv – C (R); format pe roci bogate în minerale calcice şi feromagneziene, marne, calcare, dolomite, gresii calcaroase ş.a. pe versanţi cu expoziţii şi pante diverse, puternic acid la moderat acid cu pH = 4,7–6,4, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturaţie în baze V= 43-86% cu valori mici la suprafaţă, moderat humifer la intens humifer cu un conţinut de humus de tipul mull de 4,4–10,2 % pe grosimea de 12 – 15 cm, foarte bine aprovizionat în azot total (0,23–0,41g%), nisipo-lutos la luto-prăfos (buletin de analiză), de bonitate superioară când volumul edafic este mare şi de bonitate mijlocie când volumul edafic este mijlociu, pentru gorun, fag şi molid. Bonitatea superioară se realizează când solul are volum edafic mare, când solul este profund, fără schelet, permeabil şi cu o grosime fiziologică mare. Bonitatea mijlocie, în cazul de faţă, este determinată de prezenţa scheletului pe profil (semischeletic 50-75%). Pe solul brun eumezobazic de bonitate mijlocie se recomandă o compoziţie ţel cu 7FA2CA1FR(PAM) când solul se află pe expoziţii umbrite sau 7FA3MO când solul are schelet în proporţie de 75% şi cu 8GO2TE când solul se află pe expoziţii însorite.

4. Sol aluviosol districc - cod 0401, cu profil Ao - Cca, format în luncă pe aluviuni nisipo-lutoase, profund afânat, neutru la slab alcalin cu pH=7,0-7,4, slab humifer cu un conţinut de humus de 1,47% pe grosimea de 25 cm cu humus de tip mull calcic, slab carbonatic cu un conţinut de carbonaţi pe tot profilul de 0,4-1,0%, foarte slab aprovizionat în

azot total (0,07g%), nisipo-lutos pe întreg profilul (tabel 4.3.3.1.) de bonitate superioară pentru anin negru. Bonitatea superioară este determinată de un regim de umiditate optim în sezonul de vegetaţie (pânza de apă freatică fiind situată la aproximativ 1m, vegetaţia

beneficiind de umiditate din franja capilară) pe fondul unei troficităţi scăzute, cu un volum edafic mare afânat şi bine aerisit. Pentru viitor se recomandă tot aninul negru care valorifică staţiunea respectivă foarte bine, dacă interesele locale reclamă cerinţe şi de alte specii se poate promova chiparosul de baltă şi frasinul.

4.3.3. Buletin de analiză

Analizele de laborator s-au făcut pentru u.a.: 66A,111E.
Datele din analize sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.3.3.1.

u.a.	Orizont (A,B,C)	Nivel (cm)	Umi-di tate %	pH	Humus %	Baze de schimb SB me%	Hidrogen de schimb SH me%	Cap. total de schimb me%	Grad de saturaţie %	Azot total g%	Tex-tură	Factori limitativi
66A 3101	Ao	0-10	4,53	6,07	10,210	29,00	4,10	33,10	87,61	0,393	-	-
	Bc	20-40	3,76	5,83	3,066	21,60	3,35	24,95	86,57	0,118	-	-
	C	60-70	3,18	6,48	0,739	18,80	1,90	20,70	90,82	0,028	-	-
111E 2201	Ao	10	3,61	5,57	8,759	18,90	7,75	26,65	70,92	0,337	-	-
	El	30-80	1,44	5,15	0,630	4,80	4,05	8,85	54,24	0,024	-	-
	Bt	40-80	1,53	5,01	0,493	5,00	4,00	9,00	55,56	0,019	-	-

4.3.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol

D.S. Dâmboviţa **O.S. Sturzeni** **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															
	35F1	35F2	35F3	35F4	35F5	35F6	35M1	35M2	35N1	35N2	35N3	46N	62N	77N	85N
	86N	87R	88C	107P	144C	144P	152M	152V	156D	157D	158D	159D	160D	161D	162D
	163D	164C													
	Total subtip sol :			32 UA			33.36 HA								
	Total tip sol :			32 UA			33.36 HA								
04	Aluviosol (AS)														
0401	distric														
	43 G	65 A	79 E	86 E	89 A	90 A	90 C	102 H	109 A	110 C	111 A	111 B	112 A	113 A	147 D
	148 F														
	Total subtip sol :			16 UA			26.86 HA								
	Total tip sol :			16 UA			26.86 HA								
21	Preluvosol (EL)														
2101	tipic														
	35 A	43 A	43 D	43 E	43 H	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	44 G	44 H	44 I	44 J	45 A
	45 B	45 D	45 E	46 A	46 D	47 A	47 B	47 C	47 D						
	Total subtip sol :			24 UA			88.71 HA								
	Total tip sol :			24 UA			88.71 HA								
22	Luvosol (LV)														
2201	tipic														
	26 D	28	36 A	36 B	36 C	37 A	37 B	38 B	38 C	38 D	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F
	39 G	39 H	40 B	41 B	42 B	43 B	43 C	45 C	46 B	46 C	50 A	50 B	50 C	51 A	51 B
	51 D	51 E	52 B	52 C	52 E	52 F	53 A	53 B	53 C	53 F	53 J	53 K	54 A	54 B	54 C
	54 D	54 E	54 F	54 G	54 H	54 I	54 J	54 K	54 L	54 M	55 A	55 B	56 A	56 B	56 C
	56 D	57 A	57 B	57 D	58 D	58 E	58 F	58 H	58 I	59 B	60	61 A	61 B	61 C	61 D
	62 C	62 F	62 G	63 A	63 B	63 C	63 D	63 E	63 F	63 G	64 A	64 B	64 C	64 D	65 B
	65 C	65 D	66 C	66 D	66 E	67 B	67 C	67 D	67 E	68 C	69 B	69 C	70 C	71 B	71 D
	71 E	72 A	72 C	73 C	73 D	74 C	75 C	75 D	75 F	75 G	76 A	76 B	76 E	76 F	77 C
	78 A	78 B	78 D	78 E	78 F	78 G	78 H	79 B	79 C	79 D	80 A	80 B	80 C	81 B	82 B
	82 C	82 D	82 E	83 B	83 C	84 B	85 B	85 C	86 A	86 B	86 C	86 D	86 F	86 G	86 H
	86 I	87 A	87 C	87 D	87 E	87 F	88 A	88 B	88 C	88 D	88 E	88 F	88 G	89 B	89 C
	89 E	90 B	90 D	90 E	90 F	90 G	90 H	90 I	91 C	92 B	93 C	93 D	94 B	95 A	95 B
	95 E	96 C	97 C	97 D	98 B	98 C	99 B	99 C	99 D	99 E	100 B	100 C	101 B	101 D	101 E
	102 B	102 C	102 E	102 G	103 B	103 C	104 B	104 C	105 B	106 C	107 A	107 B	107 C	107 D	107 E
	107 G	108 A	108 B	108 C	108 E	108 F	108 G	108 H	108 I	108 J	109 B	109 C	110 A	110 D	110 E
	111 C	111 D	111 E	111 F	111 G	112 B	112 C	112 D	113 B	113 D	113 E	113 F	114 B	115 A	115 B
	115 C	115 D	115 E	134 A	137 A	137 B	137 C	137 D	141 A	141 B	142 A	142 B	142 C	143 A	143 B
	143 C	144 A	144 B	144 C	144 D	147 A	147 B	147 C	148 C	148 J	149 C	152 D	153 B		
	Total subtip sol :			268 UA			1431.13 HA								
2212	stagnic														
	51 C	52 A	52 D	52 G	53 D	53 G	53 H	53 I	95 D	108 D	109 D	110 B	112 E	114 C	133 B
	134 B	135 B	136 B	137 E	137 F										
	Total subtip sol :			20 UA			44.14 HA								
	Total tip sol :			288 UA			1475.27 HA								
31	Eutricambosol (EC)														
3101	tipic														
	26 A	26 E	27	38 A	39 A	40 A	41 A	42 A	43 F	44 A	53 E	53 L	53 M	57 C	58 A
	58 B	58 C	58 G	58 J	58 K	59 A	62 A	62 B	62 D	62 E	66 A	66 B	67 A	67 F	67 G
	68 A	68 B	69 A	70 A	70 B	71 A	71 C	72 B	73 A	73 B	74 A	74 B	75 A	75 B	75 E
	76 C	76 D	77 A	77 B	77 D	78 C	78 I	79 A	80 D	81 A	82 A	83 A	84 A	85 A	87 B
	89 D	91 A	91 B	92 A	93 A	93 B	94 A	95 C	96 A	96 B	97 A	97 B	98 A	99 A	100 A
	100 D	101 A	101 C	102 A	102 D	102 F	103 A	104 A	104 D	105 A	105 C	105 D	106 A	106 B	107 F
	113 C	114 A	114 D	133 A	135 A	136 A	136 C	147 E	148 A	148 B	148 D	148 E	148 G	148 H	148 I
	149 A	149 B	149 D	152 A	152 B	153 A									
	Total subtip sol :			111 UA			1022.10 HA								
	Total tip sol :			111 UA			1022.10 HA								
	TOTAL UP			471 UA			2646.30 HA								

4.4. Tipuri de staţiuni

4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiuni

În unitatea de producţie analizată au fost identificate următoarele tipuri de staţiune :

Tabel 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipuri de staţiune		Suprafaţa		Categoria de bonitate			Tipuri si subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	ha	%	Sup. (ha)	Mijl. (ha)	Inf. (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
FD3 - DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO - FĂGETE								
1.	5.1.3.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit şi podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	160,39	6	-	160,39	-	- luvosol tipic
2.	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit- pseudogleizat, cu Carex pilosa.	270,62	11	-	270,62	-	- preluvosol tipic - luvosol tipic - luvosol stagnic
3.	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Pm, brun slab mediu podzolit, edafic mijlociu.	826,80	29	-	826,80	-	- luvosol tipic - eutricambosol tipic
4.	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asperula - Stellaria.	110,30	6	110,30	-	-	- luvosol tipic
5.	5.2.4.2.	Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Asarum.	1102,14	38	-	1102,14	-	- luvosol tipic - eutricambosol tipic
6.	5.2.4.3.	Deluros de făgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula - Asarum.	114,25	7	114,25	-	-	- luvosol tipic - eutricambosol tipic
7.	5.2.5.4.	Deluros de gorunete şi făgete, Ps-m, brun gleizat şi semigleic în luncă înaltă	26,86	1	26,86	-	-	- luvosol tipic
TOTAL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO - FĂGETE (FD3)			2611,36	100	251,41	2359,95	-	-
FD2 - DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIŢĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ŞI ŞLEAURI DE DEAL								
8.	6.1.3.2	Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniţă), Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	1,58	-	-	1,58	-	- luvosol tipic
TOTAL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIŢĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ŞI ŞLEAURI DE DEAL (FD2)			1,58	-	-	1,58	-	-
TOTAL U.P.			**2612,94**	**100**	**251,41** **10**	**2361,53** **90**	**-** **-**	**-**

4.4.2. Descrierea tipurilor de staţiuni cu factori limitativi şi măsurile de gospodărire impuse de aceşti factori

Etajul deluros de gorunete, făgete şi goruneto-făgete

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

Staţiuni întâlnite pe versanţi predominant superiori şi "subculmi", cu expoziţie însorită, cu înclinare moderată până la puternică. Substraturi litologice formate din depozite de suprafaţă provenite din roci sedimentare (nisipuri, pietrişuri, luturi) care asigură formarea de soluri cu drenaj intern normal. Solurile de tip luvosol tipic, mijlociu profunde şi profunde, obişnuit slab humifere, nisipoase până la luto-nisipoase în orizonturile superioare, mai bogate în argilă, până la luto-argiloase în orizontul B, slab până la semischeletice, cu volum edafic mijlociu.

Condiţii climatice caracteristice staţiunilor de pe versanţi superiori şi "subculmi" cu expoziţii însorite, cu plus de căldură, lumină, adesea şi vântuire şi minus de umiditate atmosferică faţă de condiţiile de medii de platou. Condiţiile edafice de soluri podzolite de pantă însorită. Troficitatea potenţială predominant submijlocie, aciditatea activă moderată până la slabă, apa accesibilă asigurată în medie la nivel mijlociu, aerul-aeraţia peste mijlocii, cu excepţia orizontului mai compact la subtipul pseudogleizat, iar consistenţa estivală moderată în orizonturile superioare şi peste mijlocie sau chiar ridicată în rest.

Bonitate mijlocie pentru gorunete şi arborete de gorun însoţit diseminat sau în proporţie de facies de fag, carpen, tei, cireş, jugastru, etc.

Se recomandă menţinerea speciilor de amestec în proporţie corespunzătoare, iar în faciesul cu sol podzolit sau pseudogleizat introducerea laricelui şi a pinului strob până la 30%, iar spre partea superioară a versanţilor însoriţi pinul silvestru.

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

Descriere – diagnoză. Este întâlnit frecvent în etajul gorunetelor, pe versanţi slab şi foarte slab înclinaţi, cu expoziţii însorite şi semiînsorite, cumpene largi, platouri, terase, poale de versanţi, terenuri frământate prin vechi alunecări ş.a. Substraturi litologice greu permeabile, din roci sedimentare (argile, marne, luturi, pietrişuri). Soluri brune divers podzolite-pseudogleizate, cu mull, oligomezo- şi mezobazice, slab-moderat humifere, mijlociu profunde sau profunde, fiziologic mijlociu profunde, luto-nisipoase şi lutoase în orizonturile superioare, luto-argiloase sau argiloase în orizontul B – marmorat prin pseudogleizare, uneori semischeletice, cu drenaj intern imperfect, de aceea cu excese temporare de apă stagnantă în orizontul B şi deasupra acestuia. Volum edafic mijlociu. Condiţii edafice divers favorabile, cu rezultantă mijlociu favorabilă pentru pădurea de gorun. Climatul regional al etajului, cu plusul normal de căldură şi minusul de umiditate al expoziţiilor însorite. Troficitate submijlocie şi mijlocie. Aciditate moderată în orizontul A (pH=5,5-6), puternică până la moderată în orizontul podzolic (pH=4,5-5,5). Aprovizionarea cu apă accesibilă la nivel peste mijlociu (H_{IV}), în primul rând din cauza volumului edafic numai mijlociu; regim de umiditate moderat alternant, vernal U_{7-6}, estival timpuriu U_{5-4}, mijlociu U_{3-2} şi estival târziu U_{2-1}. Aeraţia slabă în perioadele umede, bună în restul timpului, slabă şi foarte slabă în orizontul B. Deficit moderat de căldură în sol primăvara. Factori limitativi: substanţele nutritive, aciditatea, aeraţia, temperatura solului şi temperatura.

Pătura vie de tipul Carex pilosa, bine reprezentată, divers însoţită de specii de mull-moder şi mull.

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

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

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

Staţiuni situate pe versanţi predominant mijlocii, mai rar superiori, cel mult slab ondulaţi, expoziţii însorite şi semiînsorite, înclinări moderate până la repezi. Soluri întâlnite sunt luvosolurile tipice cu mull şi mull-moder, mijlociu profunde şi, mai rar profunde, luto-nisipoase şi lutoase, structurate grăunţos în orizontul humifer,lipsite de schelet ,slab scheletice până la cel mult semischeletice, cu volum edafic mijlociu. Troficitate mijlocie spre ridicată, excepţional chiar eutrofice.

Bonitate mijlocie pentru gorunete şi goruneto-şleauri.

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

Se întâlneşte pe versanţi cu înclinări moderate cu expoziţii însorite şi parţial însorite. Substratul litologic este format din şisturi cristaline, iar litiera este continuă normală.

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

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

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

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

Bonitatea tipului de staţiune este superioară pentru gorunete pure sau goruneto-şleauri.

Măsurile de ameliorare constau în menţinerea compoziţiei actuale şi introducerea speciilor de amestec.

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

Se întâlneşte pe versanţi predominant mijlocii, umbriţi şi semiumbriţi, moderat înclinaţi, cu configuraţie variată, urcând uneori şi în partea superioară a versanţilor la altitudini mai mari ale etajului şi localizându-se pe poale de versanţi adăpostiţi spre limita inferioară a acestora.

Substratul litologic este format din depozite de suprafaţă provenite din roci furnizoare de material pământos şi de schelet în sol (alternanţe sau amestecuri de marne şi gresii, luturi cu pietriş, nisipuri lutoase şi luturi nisipoase cu fragmente de roci eruptive sau metamorfice).

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

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

Staţiunea este de bonitate mijlocie pentru fag, pe aceste staţiuni apar pe lângă arborete pure de fag şi arborete total derivate sau artificiale de productivitate mijlocie sau inferioară.

Se recomandă menţinerea fagului ca specie de bază, iar în partea superioară a versanţilor în amestec cu gorunul. De asemenea se recomandă, în arboretele artificiale reducerea proporţiei speciilor repede crescătoare şi de importanţă economică redusă (plop tremurător, anin, mesteacăn, salcâm) şi creşterea proporţiei fagului şi molidului.

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

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

Este situată, în general, pe versanţi inferiori şi mijlocii cu expoziţii umbrite şi semiumbrite.

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

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

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

Reacţia solului este slab acidă. Regimul de umiditate este mezohidric Uv_{5-3}…Ue_{3-2}.

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

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

5.2.5.4. Deluros de gorunete şi făgete, Bs, brun gleizat şi semigleic, în luncă înaltă, T_{III-IV}, H_{IV} Ue_{4-2}, în luncile înalte şi terasele joase ale râurilor din regiunea deluroasă.

Solurile aluvionare sunt stratificate, moderat humifere, mijlociu profunde şi profunde, nisipoase şi luto-nisipoase, semischeletice, cu prundiş la bază şi volum edafic mijlociu.

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

Staţiunea este de bonitate superioară pentru zăvoaiele de plop alb şi aninişuri.

Se recomandă cultura plopului alb pe soluri puţin umede şi a aninului pe solurile mai accentuat umede.

.

6.1.3.2. Deluros de cvercete (GO,CE,GI) Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite

Substraturi din depozite de suprafaţă provenite din roci diferite, cu deosebire acide silicioase, care asigură formarea de soluri cu drenaj intern normal.

Eutricambosolurile mediu podzolite, oligomezobazice, puternic podzolite, uneori slab pseudogleizate, mijlociu profunde şi profunde, obişnuit slab humifere, luto-nisipoase în orizonturile superioare, mai bogate în argilă, până la luto-argiloase în orizontul B. Volum edafic mijlociu.

Aciditatea activă variată pe profil, moderat până la slabă (pH-ul în apă 5-6,5) în orizontul humifer, puternică până la moderată (pH-ul în apă 4-5,5) în orizontul podzolic.

Apa accesibilă asigurată în medie la nivel submijlociu.

Factorii ecologici - condiţie moderat limitativă: substanţele nutritive şi apa accesibilă, aciditatea activă, frecvent condiţia estivală în orizontul B, vânturile şi uscăciunea atmosferică, volumul edafic.

Aptitudini forestiere: bonitate mijlocie pentru gorunete.

Factori şi determinanţi ecologici, limitativi şi riscuri: condiţii edafice favorabil vegetaţiei forestiere

4.4.3. Lista unităţilor de amenajistice pe tipuri de staţiune

D.S. Dâmboviţa **O.S.Sturzeni** **U.P. V**

TS	UNITATI AMENAJISTICE														
	35F1	35F2	35F3	35F4	35F5	35F6	35M1	35M2	35N1	35N2	35N3	46N	62N	77N	85N
	86N	87R	88C	107P	144C	144P	152M	152V	156D	157D	158D	159D	160D	161D	162D
	163D	164C													
	TOTAL TS					32 UA			33.36 HA						
5132	39 D	56 D	68 C	75 D	75 F	76 B	78 E	78 F	78 G	78 H	79 B	80 A	80 B	80 C	82 E
	83 B	89 E	90 B	90 D	90 G	90 H	90 I	93 D	95 A	95 E	98 B	99 B	99 D	101 E	115 D
	TOTAL TS					30 UA			160.39 HA						
5142	35 A	36 A	36 B	36 C	37 A	37 B	38 B	38 C	38 D	39 B	39 E	39 F	39 G	39 H	42 B
	43 A	43 D	43 E	43 H	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	44 G	44 H	44 I	44 J	45 A	45 B
	45 D	45 E	46 A	46 C	46 D	47 A	47 B	47 C	47 D	50 A	50 B	50 C	51 C	51 E	52 A
	52 C	52 D	52 F	52 G	53 A	53 C	53 D	53 F	53 G	53 H	53 I	53 J	53 K	54 A	54 B
	56 C	90 F	95 D	108 D	109 D	110 B	112 E	114 C	115 E	133 B	134 B	135 B	136 B	137 E	137 F
	149 C														
	TOTAL TS					76 UA			270.62 HA						
5152	26 D	28	40 B	41 B	43 B	43 C	45 C	46 B	51 A	51 B	52 B	53 B	54 C	54 D	54 G
	54 H	54 I	54 J	54 K	54 L	54 M	55 B	56 A	56 B	57 A	57 B	57 D	58 D	58 E	58 F
	58 I	58 J	61 B	61 C	62 C	62 F	62 G	63 A	63 B	63 C	63 D	63 E	63 F	63 G	64 A
	64 B	64 C	64 D	65 C	65 D	66 D	67 B	67 D	69 B	69 C	70 C	71 B	71 D	71 E	72 A
	72 C	73 C	73 D	74 C	75 G	76 C	76 E	76 F	77 A	77 B	77 C	77 D	78 B	78 D	79 C
	79 D	82 B	82 C	82 D	83 C	84 B	85 B	85 C	86 A	86 B	86 C	86 D	86 F	86 G	87 A
	87 C	87 D	87 E	87 F	88 A	88 B	88 C	88 D	88 E	88 F	88 G	89 B	89 C	90 E	93 C
	94 B	95 B	96 C	97 C	97 D	98 C	99 C	99 E	100 B	101 B	102 B	102 C	102 E	102 G	103 C
	104 B	104 C	105 B	106 C	107 A	107 E	108 A	108 C	108 E	108 F	108 H	108 J	109 C	110 D	110 E
	111 F	111 G	112 C	112 D	113 B	113 D	114 B	115 B	137 A	137 B	137 D	141 A	141 B	142 A	142 B
	142 C	143 B	144 A	144 B	144 D	147 C	148 C	152 D	153 B						
	TOTAL TS					159 UA			826.80 HA						
5153	66 C	66 E	67 C	67 E	75 C	81 B	91 C	92 B	100 C	101 D	107 C	107 D	107 G	108 G	111 C
	111 D	113 E	113 F	115 A	115 C	143 A	143 C	144 C							
	TOTAL TS					23 UA			110.30 HA						
5242	26 A	26 E	27	38 A	39 A	39 C	40 A	41 A	42 A	43 F	44 A	51 D	52 E	53 E	53 L
	53 M	54 E	54 F	55 A	57 C	58 A	58 B	58 C	58 G	58 H	58 K	59 A	59 B	60	61 A
	61 D	62 A	62 B	62 D	62 E	65 B	66 A	66 B	67 A	67 F	67 G	68 A	68 B	69 A	70 A
	70 B	71 A	72 B	73 A	73 B	74 A	74 B	75 A	75 B	75 E	76 A	76 D	78 A	78 C	78 I
	79 A	81 A	82 A	83 A	84 A	85 A	86 I	87 B	89 D	92 A	93 A	93 B	94 A	95 C	96 A
	96 B	97 A	97 B	98 A	99 A	100 A	100 D	101 A	101 C	102 A	102 D	102 F	104 A	104 D	105 A
	105 C	105 D	106 A	106 B	107 B	107 F	109 B	110 A	112 B	113 C	114 D	133 A	134 A	135 A	136 A
	136 C	137 C	147 A	147 B	148 A	148 B	148 D	148 G	148 H	148 I	148 J	149 A	149 B	149 D	152 A
	152 B	153 A													
	TOTAL TS					122 UA			1102.14 HA						
5243	71 C	80 D	91 A	91 B	103 A	103 B	108 B	108 I	111 E	114 A	147 E	148 E			
	TOTAL TS					12 UA			114.25 HA						
5254	43 G	65 A	79 E	86 E	89 A	90 A	90 C	102 H	109 A	110 C	111 A	111 B	112 A	113 A	147 D
	148 F														
	TOTAL TS					16 UA			26.86 HA						
6132	86 H														
	TOTAL TS					1 UA			1.58 HA						
	TOTAL UP					471 UA			2646.30 HA						

4.4.4. Lista unităţilor de amenajistice pe tipuri de staţiuni şi sol

D.S. Dâmboviţa **O.S.Sturzeni** **U.P. V**

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		35F1	35F2	35F3	35F4	35F5	35F6	35M1	35M2	35N1	35N2	35N3	46N	62N	77N	85N
		86N	87R	88C	107P	144C	144P	152M	152V	156D	157D	158D	159D	160D	161D	162D
		163D	164C													
		TOTAL SOL				32 UA			33.36 HA							
		TOTAL TS				32 UA			33.36 HA							
5132	2201	39 D	56 D	68 C	75 D	75 F	76 B	78 E	78 F	78 G	78 H	79 B	80 A	80 B	80 C	82 E
		83 B	89 E	90 B	90 D	90 G	90 H	90 I	93 D	95 A	95 E	98 B	99 B	99 D	101 E	115 D
		TOTAL SOL				30 UA			160.39 HA							
		TOTAL TS				30 UA			160.39 HA							
5142	2101	35 A	43 A	43 D	43 E	43 H	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	44 G	44 H	44 I	44 J	45 A
		45 B	45 D	45 E	46 A	46 D	47 A	47 B	47 C	47 D						
		TOTAL SOL				24 UA			88.71 HA							
	2201	36 A	36 B	36 C	37 A	37 B	38 B	38 C	38 D	39 B	39 E	39 F	39 G	39 H	42 B	46 C
		50 A	50 B	50 C	51 E	52 C	52 F	53 A	53 C	53 F	53 J	53 K	54 A	54 B	56 C	90 F
		115 E	149 C													
		TOTAL SOL				32 UA			137.77 HA							
	2212	51 C	52 A	52 D	52 G	53 D	53 G	53 H	53 I	95 D	108 D	109 D	110 B	112 E	114 C	133 B
		134 B	135 B	136 B	137 E	137 F										
		TOTAL SOL				20 UA			44.14 HA							
		TOTAL TS				76 UA			270.62 HA							
5152	2201	26 D	28	40 B	41 B	43 B	43 C	45 C	46 B	51 A	51 B	52 B	53 B	54 C	54 D	54 G
		54 H	54 I	54 J	54 K	54 L	54 M	55 B	56 A	56 B	57 A	57 B	57 D	58 D	58 E	58 F
		58 I	61 B	61 C	62 C	62 F	62 G	63 A	63 B	63 C	63 D	63 E	63 F	63 G	64 A	64 B
		64 C	64 D	65 C	65 D	66 D	67 B	67 D	69 B	69 C	70 C	71 B	71 D	71 E	72 A	72 C
		73 C	73 D	74 C	75 G	76 E	76 F	77 C	78 B	78 D	79 C	79 D	82 B	82 C	82 D	83 C
		84 B	85 B	85 C	86 A	86 B	86 C	86 D	86 F	86 G	87 A	87 C	87 D	87 E	87 F	88 A
		88 B	88 C	88 D	88 E	88 F	88 G	89 B	89 C	90 E	93 C	94 B	95 B	96 C	97 C	97 D
		98 C	99 C	99 E	100 B	101 B	102 B	102 C	102 E	102 G	103 C	104 B	104 C	105 B	106 C	107 A
		107 E	108 A	108 C	108 E	108 F	108 H	108 J	109 C	110 D	110 E	111 F	111 G	112 C	112 D	113 B
		113 D	114 B	115 B	137 A	137 B	137 D	141 A	141 B	142 A	142 B	142 C	143 B	144 A	144 B	144 D
		147 C	148 C	152 D	153 B											
		TOTAL SOL				154 UA			803.70 HA							
	3101	58 J	76 C	77 A	77 B	77 D										
		TOTAL SOL				5 UA			23.10 HA							
		TOTAL TS				159 UA			826.80 HA							
5153	2201	66 C	66 E	67 C	67 E	75 C	81 B	91 C	92 B	100 C	101 D	107 C	107 D	107 G	108 G	111 C
		111 D	113 E	113 F	115 A	115 C	143 A	143 C	144 C							
		TOTAL SOL				23 UA			110.30 HA							
		TOTAL TS				23 UA			110.30 HA							
5242	2201	39 C	51 D	52 E	54 E	54 F	55 A	58 H	59 B	60	61 A	61 D	65 B	76 A	78 A	86 I
		107 B	109 B	110 A	112 B	134 A	137 C	147 A	147 B	148 J						
		TOTAL SOL				24 UA			186.43 HA							
	3101	26 A	26 E	27	38 A	39 A	40 A	41 A	42 A	43 F	44 A	53 E	53 L	53 M	57 C	58 A
		58 B	58 C	58 G	58 K	59 A	62 A	62 B	62 D	62 E	66 A	66 B	67 A	67 F	67 G	68 A
		68 B	69 A	70 A	70 B	71 A	72 B	73 A	73 B	74 A	74 B	75 A	75 B	75 E	76 D	78 C
		78 I	79 A	81 A	82 A	83 A	84 A	85 A	87 B	89 D	92 A	93 A	93 B	94 A	95 C	96 A
		96 B	97 A	97 B	98 A	99 A	100 A	100 D	101 A	101 C	102 A	102 D	102 F	104 A	104 D	105 A
		105 C	105 D	106 A	106 B	107 F	113 C	114 D	133 A	135 A	136 A	136 C	148 A	148 B	148 D	148 G
		148 H	148 I	149 A	149 B	149 D	152 A	152 B	153 A							
		TOTAL SOL				98 UA			915.71 HA							
		TOTAL TS				122 UA			1102.14 HA							
5243	2201	103 B	108 B	108 I	111 E											
		TOTAL SOL				4 UA			30.96 HA							
	3101	71 C	80 D	91 A	91 B	103 A	114 A	147 E	148 E							
		TOTAL SOL				8 UA			83.29 HA							
		TOTAL TS				12 UA			114.25 HA							
5254	0401	43 G	65 A	79 E	86 E	89 A	90 A	90 C	102 H	109 A	110 C	111 A	111 B	112 A	113 A	147 D
		148 F														

TS	SOL		UNITATI AMENAJISTICE		
			TOTAL SOL	16 UA	26.86 HA
			TOTAL TS	16 UA	26.86 HA
6132	2201	86 H			
			TOTAL SOL	1 UA	1.58 HA
			TOTAL TS	1 UA	1.58 HA
			TOTAL UP	471 UA	2646.30 HA

4.5.Tipuri de pădure

4.5.1 Evidenţa si răspândirea teritorială a tipurilor de pădure

Tipurile de pădure întâlnite pe raza U.P. V Izvoarele sunt prezentate sintetic în tabelul 4.5.1.1.

Tabel 4.5.1.1.

Tip de staţiune	Tip de pădure		Suprafaţa		Productivitatea naturală		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Sup. (ha)	Mijl. (ha)	Inf. (ha)
0	1	2	3	4	5	6	7
5.1.3.2.	523.1	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	160,39	6	-	160,39	-
5.1.4.2.	512.1	Gorunet cu Carex pilosa (m)	170,88	7	-	170,88	-
	522.1	Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	99,74	4	-	99,74	-
5.1.5.2.	511.3	Gorunet cu flora de mull de productivitate mijlocie (m)	378,12	15	-	378,12	-
	523.1	Goruneto-făgete cu Festuca drymeia(m)	122,69	5	-	122,69	-
	531.4	Şleau de deal cu gorun si fag de productivitate mijlocie (m)	325,99	12	-	325,99	-
5.1.5.3.	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	34,70	1	34,70	-	-
	521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	7,58	1	7,58	-	-
	531.2	Şleau de deal cu gorun şi fag de productivitate superioară (s)	68,02	2	68,02	-	-
5.2.4.2.	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	866,52	35	-	866,52	-
	433.1	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	235,62	7	-	235,62	-
5.2.4.3.	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	114,25	3	114,25	-	-
5.2.5.4.	972.2	Anin negru pur de productivitate superioară din regiunea de dealuri (s)	26,86	1	26,86	-	-
TOTAL FD 3			2611,36	100	251,41	2359,95	-
6.1.3.2.	532.3	Goruneto-şleau de productivitate mijlocie (m)	1,58	-	-	1,58	-
TOTAL FD 2			1,58	-	-		-
TOTAL U.P.			**2612,94**	**100**	**251,41**	**2361,53**	**-**
					10	**90**	**-**

Cele mai răspândite tipuri de pădure sunt:

- 421.2 – făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) – 866,52 ha (35%);
- 511.3 – gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) – 378,12 ha (15%);
- 531.4 – șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie(m) – 325,99 (12%);

Productivitatea naturală a tipurilor de pădure este superioară pentru 10% din arborete, restul de 90% având productivitate mijlocie.

4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi păduri

D.S. Dâmboviţa **O.S.Sturzeni** **U.P. V**

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		35F1	35F2	35F3	35F4	35F5	35F6	35M1	35M2	35N1	35N2	35N3	46N	62N	77N	85N
		86N	87R	88C	107P	144C	144P	152M	152V	156D	157D	158D	159D	160D	161D	162D
		163D	164C													
		TOTAL TP				32 UA			33.36 HA							
		TOTAL TS				32 UA			33.36 HA							
5132	5231	39 D	56 D	68 C	75 D	75 F	76 B	78 E	78 F	78 G	78 H	79 B	80 A	80 B	80 C	82 E
		83 B	89 E	90 B	90 D	90 G	90 H	90 I	93 D	95 A	95 E	98 B	99 B	99 D	101 E	115 D
		TOTAL TP				30 UA			160.39 HA							
		TOTAL TS				30 UA			160.39 HA							
5142	5121	35 A	36 B	36 C	37 A	37 B	38 B	38 C	39 B	39 E	43 A	43 D	43 E	43 H	44 B	44 C
		44 E	44 F	44 J	45 B	47 A	47 B	47 C	47 D	50 A	50 B	50 C	51 C	51 E	52 C	52 D
		52 F	52 G	53 A	53 C	53 F	53 H	53 J	53 K	54 A	54 B	90 F	108 D	109 D	110 B	112 E
		114 C	115 E	137 E	137 F	149 C										
		TOTAL TP				50 UA			170.88 HA							
	5221	36 A	38 D	39 F	39 G	39 H	42 B	44 D	44 G	44 H	44 I	45 A	45 D	45 E	46 A	46 C
		46 D	52 A	53 D	53 G	53 I	56 C	95 D	133 B	134 B	135 B	136 B				
		TOTAL TP				26 UA			99.74 HA							
		TOTAL TS				76 UA			270.62 HA							
5152	5113	26 D	28	40 B	41 B	43 B	45 C	58 D	58 E	62 C	65 D	67 D	69 C	71 D	71 E	74 C
		75 G	76 C	76 E	77 A	77 C	78 B	78 D	79 C	79 D	82 C	82 D	83 C	85 C	87 A	88 B
		88 C	88 D	88 E	88 G	89 B	89 C	90 E	93 C	95 B	96 C	97 C	97 D	99 C	99 E	100 B
		101 B	102 B	102 E	105 B	106 C	108 C	108 E	108 F	108 J	109 C	110 D	110 E	112 C	112 D	113 B
		113 D	137 D	141 A	142 B	148 C	152 D	153 B								
		TOTAL TP				67 UA			378.12 HA							
	5231	43 C	51 A	51 B	52 B	58 F	58 I	58 J	62 F	62 G	63 G	64 C	67 B	69 B	71 B	72 A
		76 F	77 B	77 D	82 B	102 C	102 G	103 C	104 B	107 E	108 A	108 H	114 B	115 B	137 A	137 B
		141 B	142 A	142 C	144 D	147 C										
		TOTAL TP				35 UA			122.69 HA							
	5314	46 B	53 B	54 C	54 D	54 G	54 H	54 I	54 J	54 K	54 L	54 M	55 B	56 A	56 B	57 A
		57 B	57 D	61 B	61 C	63 A	63 B	63 C	63 D	63 E	63 F	64 A	64 B	64 D	65 C	66 D
		70 C	72 C	73 C	73 D	84 B	85 B	86 A	86 B	86 C	86 D	86 F	86 G	87 C	87 D	87 E
		87 F	88 A	88 F	94 B	98 C	104 C	107 A	111 F	111 G	143 B	144 A	144 B			
		TOTAL TP				57 UA			325.99 HA							
		TOTAL TS				159 UA			826.80 HA							
5153	5111	67 E	75 C	91 C	92 B	101 D	111 C	111 D	113 E	113 F	144 C					
		TOTAL TP				10 UA			34.70 HA							
	5211	67 C														
		TOTAL TP				1 UA			7.58 HA							
	5312	66 C	66 E	81 B	100 C	107 C	107 D	107 G	108 G	115 A	115 C	143 A	143 C			
		TOTAL TP				12 UA			68.02 HA							
		TOTAL TS				23 UA			110.30 HA							
5242	4212	26 E	38 A	39 A	39 C	40 A	41 A	42 A	43 F	44 A	51 D	52 E	53 E	53 L	53 M	54 E
		54 F	55 A	57 C	58 A	58 B	58 C	58 G	58 H	58 K	59 A	59 B	60	61 A	61 D	62 A
		62 B	62 D	62 E	66 A	66 B	67 A	67 F	67 G	68 A	68 B	69 A	70 A	70 B	71 A	72 B
		73 A	73 B	74 A	74 B	75 A	75 B	75 E	76 A	76 D	78 A	78 C	78 I	79 A	81 A	82 A
		83 A	84 A	85 A	86 I	87 B	96 A	97 A	97 B	99 A	100 A	100 D	101 A	101 C	102 A	102 D
		102 F	104 A	104 D	105 A	105 C	105 D	106 A	106 B	107 B	109 B	112 B	113 C	114 D	133 A	134 A
		135 A	136 C	137 C	147 A	147 B	148 B	148 D	148 G	148 H	148 I	148 J	149 D			
		TOTAL TP				102 UA			866.52 HA							
	4331	26 A	27	65 B	89 D	92 A	93 A	93 B	94 A	95 C	96 B	98 A	107 F	110 A	136 A	148 A
		149 A	149 B	152 A	152 B	153 A										
		TOTAL TP				20 UA			235.62 HA							
		TOTAL TS				122 UA			1102.14 HA							
5243	4211	71 C	80 D	91 A	91 B	103 A	103 B	108 B	108 I	111 E	114 A	147 E	148 E			
		TOTAL TP				12 UA			114.25 HA							
		TOTAL TS				12 UA			114.25 HA							

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE														
5254	9722	43 G	65 A	79 E	86 E	89 A	90 A	90 C	102 H	109 A	110 C	111 A	111 B	112 A	113 A	147 D
		148 F														
			TOTAL TP			16 UA		26.86 HA								
			TOTAL TS			16 UA		26.86 HA								
6132	5232	86 H														
			TOTAL TP			1 UA		1.58 HA								
			TOTAL TS			1 UA		1.58 HA								
			TOTAL UP			471 UA		2646.30 HA								

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

Evidenţa unităţilor amenajistice în funcţie de caracterul actual al tipului de pădure este prezentată în tabelul următor:

D.S. Dâmboviţa **O.S.Sturzeni** **U.P. V**

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	35F1	35F2	35F3	35F4	35F5	35F6	35M1	35M2	35N1	35N2	35N3	46N	62N	77N	85N
	86N	87R	88C	107P	144C	144P	152M	152V	156D	157D	158D	159D	160D	161D	162D
	163D	164C													
	TOTAL CRT			32 UA			33.36 HA								
Natural fundamental prod. sup.															
	66 C	66 E	67 C	67 E	71 C	75 C	79 E	81 B	86 E	90 A	90 C	91 B	91 C	92 B	100 C
	101 D	102 H	103 A	103 B	107 C	107 D	107 G	108 B	108 I	110 C	111 C	111 D	111 E	113 E	113 F
	115 A	115 C	144 C	147 E											
	TOTAL CRT			34 UA			212.64 HA								
Natural fundamental prod. mij.															
	26 D	26 E	28	36 A	36 B	37 A	37 B	38 A	38 B	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F
	39 H	40 A	40 B	41 A	41 B	42 A	42 B	43 A	43 D	43 E	43 F	44 A	44 B	44 C	44 D
	44 E	44 F	44 G	44 I	45 A	45 B	45 C	45 D	46 A	46 B	46 C	47 B	47 C	50 B	51 B
	51 C	51 D	52 B	52 C	52 E	53 C	53 E	53 F	53 K	53 M	54 B	54 C	54 E	54 F	55 A
	55 B	56 C	57 C	57 D	58 B	58 C	58 F	58 G	58 H	59 B	60	61 A	61 B	61 C	61 D
	62 B	62 C	62 D	62 E	62 F	62 G	63 A	63 D	63 F	63 G	66 A	66 B	67 A	67 B	67 F
	67 G	68 A	68 B	68 C	69 A	69 B	69 C	70 A	70 B	70 C	71 A	71 B	71 D	71 E	72 A
	72 B	72 C	73 A	73 B	73 C	73 D	74 A	74 B	74 C	75 A	75 B	75 D	75 E	75 F	75 G
	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E	76 F	77 A	77 B	77 C	77 D	78 A	78 B	78 C	78 D	78 F
	78 G	78 H	78 I	79 A	79 B	79 C	79 D	80 A	80 B	80 C	81 A	82 A	82 B	82 C	83 A
	83 B	83 C	84 A	84 B	85 A	85 B	85 C	86 D	86 G	86 H	86 I	87 B	87 C	88 A	88 B
	88 F	89 B	89 C	89 D	90 B	90 E	90 F	90 I	92 A	93 A	93 B	93 C	93 D	94 A	95 B
	95 C	96 A	96 B	96 C	97 A	97 B	97 C	97 D	98 A	98 B	99 A	99 C	99 D	99 E	100 A
	100 B	100 D	101 A	101 B	101 C	101 E	102 A	102 B	102 D	102 E	102 F	102 G	103 C	104 A	104 B
	104 C	105 A	105 B	105 C	105 D	106 A	106 B	106 C	107 A	107 B	107 E	108 C	108 D	108 E	108 F
	108 J	109 B	109 C	109 D	110 B	110 D	110 E	112 B	112 C	112 D	112 E	113 B	113 C	113 D	114 B
	114 C	114 D	115 D	133 A	133 B	134 A	134 B	135 A	135 B	136 A	136 B	137 A	137 B	137 C	137 D
	141 A	141 B	142 A	142 B	143 B	144 B	147 A	147 B	147 C	148 A	148 B	148 C	148 D	148 G	148 H
	148 I	148 J	149 B	149 C	152 B	152 D	153 A	153 B							
	TOTAL CRT			278 UA			1928.33 HA								
Partial derivat															
	26 A	27	38 D	43 C	47 A	47 D	58 E	63 B	63 E	64 A	64 B	64 D	65 B	65 C	82 E
	86 C	87 F	88 D	89 E	94 B	95 A	95 D	99 B	108 G	111 F	111 G	114 A	115 E	144 A	149 A
	152 A														
	TOTAL CRT			31 UA			227.04 HA								
Total derivat de prod. mij.															
	54 D	54 J	54 L	67 D	88 G	98 C									
	TOTAL CRT			6 UA			20.11 HA								
Total derivat de prod. inf.															
	51 E														
	TOTAL CRT			1 UA			1.91 HA								
Artificial de prod. sup.															
	52 A	53 A	65 A	89 A	108 A	109 A	111 B	112 A	113 A						
	TOTAL CRT			9 UA			19.63 HA								
Artificial de prod. mij.															
	35 A	36 C	38 C	39 G	43 G	43 H	44 H	44 J	50 A	50 C	51 A	52 D	52 F	52 G	53 B
	53 D	53 G	53 H	53 I	53 L	54 A	54 G	54 H	54 I	54 K	54 M	56 A	56 B	56 D	57 A
	57 B	58 D	58 I	58 K	62 A	63 C	65 D	66 D	78 E	80 D	82 D	86 A	86 B	86 F	87 A
	87 D	87 E	88 C	88 E	90 D	90 G	90 H	91 A	95 E	102 C	107 F	108 H	110 A	111 A	115 B
	136 C	142 C	143 A	143 C	144 D	147 D	148 E	148 F	149 D						
	TOTAL CRT			69 UA			158.24 HA								
Artificial de prod. inf.															
	43 B	45 E	46 D	53 J	58 A	58 J	59 A	64 C	104 D	137 E	137 F				
	TOTAL CRT			11 UA			45.04 HA								
	TOTAL UP			471 UA			2646.30 HA								

4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure

Formaţiile forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1.

Formaţii forestiere			Caracterul actual al tipului de pădure (ha)						Total	
Cod	Denumire		Natural fundamental	Parțial derivat	Total derivat	Artificial	Tânăr nedefinit	Terenuri goale	ha	%
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
-	Terenuri goale		-	-	-	-	-	33,36	33,36	1
42	Făgete pure de dealuri		950,57	4,36	-	25,84	-	-	980,77	37
43	Făgete amestecate		177,57	51,83	-	6,22	-	-	235,62	9
51	Gorunete pure		501	22,14	5,33	55,23	-	-	583,70	22
52	Goruneto- făgete		276,14	56,94	-	58,90	-	-	391,98	15
53	Șleauri de deal cu gorun		228,76	91,77	16,69	56,79	-	-	394,01	15
98	Aninișuri de AN		6,93	-	-	19,93	-	-	26,86	1
TOTAL		**ha**	**2140,97**	**227,04**	**22,02**	**222,91**	**-**	**33,36**	**2646,30**	
		%	**81**	**9**	**1**	**9**	**-**	**1**	**100**	

Se observă că formaţiile forestiere formate din făgete pure de dealuri ocupă 37% din suprafaţa unităţii de producţie, urmate de formaţiile forestiere formate din gorunete pure pe 22% din suprafaţa unităţii de producţie. Arboretele artificiale sunt plantaţii cu ANN, BR, DU, FR, GO, MO, PAM, PIN, PLY, SC, ST şi CI, iar cele derivate sunt arborete cu CA, PLT şi TE.

După caracterul actual al tipului de pădure în cadrul unităţii de producţie există arborete natural fundamentale – 2140,97 ha (81%), parțial derivate – 227,04 ha (9%), total derivate – 22,02 ha (1%) și artificiale 222,91 ha (9%).

4.6. Structura fondului de producţie şi de protecţie

Structura fondului de producţie şi de protecţie din cadrul unităţii de producţie este prezentată în tabelele următoare:

D.S. Dâmboviţa **O.S.Sturzeni** **U.P. V**

SUP	Gr.Gr. fct.	spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha) I	II	III	IV	V	VI	VII	Clase de productie (ha) I	II	III	IV	V
A	I	Qv	681.51	27.43	75.95	140.82	175.05	139.43	110.50	12.33		94.67	586.84		
		DR	58.66	0.54	11.85	46.27						10.34	47.46	0.86	
		FA	953.24	57.22	67.86	305.90	183.53	256.11	43.24	39.38		77.96	870.52	4.18	0.58
		DT	409.77	54.96	94.53	120.96	72.70	52.42	14.20			7.83	258.72	129.98	13.24
		DM	168.26	8.67	29.22	57.80	20.33	42.29	7.13	2.82		22.29	135.92	10.05	
		Total	2271.44	148.82	279.41	671.75	451.61	490.25	175.07	54.53		213.09	1899.46	145.07	13.82
K	I	Qv	19.84						12.31	7.53			19.84		
		FA	1.36						1.36				1.36		
		DM	1.88							1.88			1.88		
		Total	23.08						13.67	9.41			23.08		
M	I	Qv	58.73	0.09	8.62	3.69	18.83	19.78	3.32	4.40			58.73		
		DR	0.03	0.03									0.03		
		FA	163.32		3.69	49.01	38.71	27.39	28.44	16.08			162.79	0.53	
		DT	78.97	2.08	38.29	10.40	14.23	8.68	0.22	5.07			41.17	36.38	1.42
		DM	17.37	0.48	0.58	0.64	5.14	10.33	0.20				16.89	0.48	
		Total	318.42	2.68	51.18	63.74	76.91	66.18	32.18	25.55			279.61	37.39	1.42
Total	I	Qv	760.08	27.52	84.57	144.51	193.88	159.21	126.13	24.26		94.67	665.41		
		DR	58.69	0.57	11.85	46.27						10.34	47.49	0.86	
		FA	1117.92	57.22	71.55	354.91	222.24	283.50	73.04	55.46		77.96	1034.67	4.71	0.58
		DT	488.74	57.04	132.82	131.36	86.93	61.10	14.42	5.07		7.83	299.89	166.36	14.66
		DM	187.51	9.15	29.80	58.44	25.47	52.62	7.33	4.70		22.29	154.69	10.53	
		Total	2612.94	151.50	330.59	735.49	528.52	556.43	220.92	89.49		213.09	2202.15	182.46	15.24

Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier sunt prezentaţi în tabelele următoare:

Tabelul 4.6.1.

Specificari	SPECIA FA	GO	CA	TE	SC	FR	MO	DR	DT	DM	UP
Compozitia(%)	44	29	29	6	2	1	1	1	6	1	100
Clasa de productie	2.9	2.9	3.6	2.9	3.7	2.9	2.7	3.0	3.1	3.0	3.0
Consistenta	0.83	0.81	0.88	0.83	0.79	0.85	0.89	0.87	0.85	0.89	0.83
Varsta medie (ani)	74	75	55	71	32	40	43	50	59	45	69
Cresterea curenta (mc/an/ha)	6.9	4.5	5.7	6.7	4.5	7.0	13.3	10.0	5.1	4.8	6.0
Volum mediu (mc/ha)	284	243	153	281	99	177	333	314	174	177	247
Fond lemnos (mc)	317584	182988	35614	42370	5700	6628	12421	6701	28868	6536	645410

Tabelul 4.6.2

Specificari	SPECIA										UP
	FA	GO	CA	TE	SC	FR	MO	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	41	30	9	6	1	2	2	1	6	1	100
Clasa de productie	2.9	2.9	3.6	2.9	3.6	2.8	2.7	3.0	3.1	3.0	3.0
Consistenta	0.84	0.81	0.88	0.83	0.68	0.85	0.89	0.87	0.85	0.89	0.84
Varsta medie (ani)	73	74	55	69	35	40	43	51	56	44	68
Cresterea curenta (mc/an/ha)	7.0	4.7	5.7	6.9	4.7	7.0	13.3	10.0	5.2	4.9	6.1
Volum mediu (mc/ha)	281	240	152	279	91	175	333	314	171	175	245
Fond lemnos (mc)	267389	162411	31416	37453	2329	6297	12421	6701	25232	5954	557603

În tabelele 4.6.1.și 4.6.2. s-a prezentat o situaţie succintă a suprafeţei fondului forestier pe subunităţi de producţie sau protecţie, specii sau grupe de specii, clase de vârstă, clase de producţie, precum şi vârste medii, volume medii şi totale pe specii, clase de producţie, consistenţe medii, compoziţie etc.

Din punct de vedere al compoziţiei, se observă că în fondul productiv predomină fagul (41%), urmat de gorun (30%), carpen (9%), tei (6%) şi diverse tari (6%). Pentru întreaga unitate de producţie, fagul ocupă (44%) urmat de gorun (29%), carpen (29%), tei (6%), salcâm (2%), frasin (1%), molid (1%), diverse răşinoase (1%), diverse tari (6%) și diverse moi (1%). În ce priveşte productivitatea arboretelor din U.P. V Izvoarele, aceasta este în relativă concordanţă cu bonitatea staţiunilor în care se află.

Din punct de vedere al consistenţei medii se observă că aceasta este 0,84 pentru fondul productiv şi 0,83 pentru întreaga unitate de producţie.

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest subcapitol sunt caracteristicile structurale ale arboretelor și ale pădurii.

4.7. Arborete slab productive si provizorii.

În tabelul 4.7.1. este prezentată situaţia arboretelor slab productive şi provizorii:

Tabel 4.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Unităţi amenajistice	Suprafaţa	
		ha	%
0	1	2	3
Total derivat de productivitate mijlocie	54D, 54J, 54L, 67D, 88G, 98C	20,11	30
Total derivat de productivitate inferioară	51E	1,91	2
Artificial de productivitate inferioară	43B, 45E, 46D, 53J, 58A, 58J, 59A, 64C, 104D, 137E, 137F	45,04	68
TOTAL U.P.		**67,06**	**100**

Din datele prezentate în tabelul de mai sus se constată că arboretele slab productive şi provizorii ocupă o suprafaţă de 67,06 ha (2%). Din acestea 30% cele total derivate de productivitate mijlocie; 2% cele total derivate de productivitate inferioară şi 68% arboretele artificiale de productivitate inferioară. Arboretele artificiale sunt plantaţii cu ANN, BR, DU, FR, GO, MO, PAM, PIN, PLZ, SC, ST şi CI, iar cele derivate sunt arborete cu CA, PLT şi TE.

Cauzele care au condus la existenţa arboretelor natural fundamentale subproductive sunt: gospodărirea necorespunzătoare (tăiere în delict, păşunat) şi degradarea staţiunii datorită eroziunii.

Existenţa arboretelor total derivate se datorează extragerii speciilor principale fără a se asigura regenerarea acestora, astfel că în prezent aceste arborete sunt alcătuite din specii de ajutor şi amestec.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori şi limitativi

4.8.1. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi

Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.8.1.

NATURA FACTORILOR		%	Suprafaţa afectată							
			Total		Grade de manifestare					
					Slabă		Moderată		Puternică	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Doborâturi de vânt	(V1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	(U1 - 4)	1	29,45	100	28,92	98	0,53	2	-	-
Atacuri de dăunători	(I1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incendieri	(K1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă şi vânt	(Z1 - 4)	-	2,04	100	-	-	-	-	2,04	100
Vătămări de exploatare	(E1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vătămări produse de vânat	(C1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poluare	(1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alunecări	(A1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Înmlăştinări	(M1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune în suprafaţă	(S1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune în adâncime	(A1 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune total	(1 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roca la suprafaţă total	(R1 - A)	1	14,76	100	12,96	88	-	-	1,80	12
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	-	12,96	100	12,96	100	-	-	1,80	100
0.3-0.5S	(R3 - 5)	-	1,80	100	-	-	-	-	-	-
>=0.6S	(R6 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase total	(T1 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care: 10-20%	(T1 - 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50%	(T3 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>=60%	(T6 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suprafata fond forestier		2612,94 ha								

4.8.2. Lista unităţilor amenajistice afectate de factori destabilizatori şi limitativi

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

Tabelul 4.8.2.1.

Natura	Intensitatea	Unităţi amenajistice
1	2	3
(U1-4)	slabă	40B, 78E, 108D, 108E, 108J, 109C, 109D, 110B, 110E
		Total U1 9 UA 28,92 HA
	mijlocie	41 B
		Total U2 1 UA 0,53 HA
	Total	(U1-4) Uscare 10 UA 29,45 HA
(Z1-4)	frecvente	137E, 137F 2 UA
		Total Z3 2 UA 2,04
	Total	(Z1-4) Rupturi de zăpadă şi vânt 2 UA 2,04 HA
(R1 - 2)	0,1S	46D, 53M, 58K, 78C 4UA 12,96
		Total R1 4 UA 12,96 HA
	Total	(R1 - 2) Rocă la suprafaţă pe 0,1-0,2 S 4 UA 12,96 HA
(R3-5)	0,4S	115E
		Total R4 1 UA 1,80 HA
	Total	(R3-5) Rocă la suprafaţă pe 0,3-05 S 1 UA 1,80
Total UP		17 UA 46,25 HA

4.8.3. Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi

Evidenţa unităţilor amenajistice afectate de factori destabilizatori şi limitativi este prezentată în tabelul următor:

D.S. Dâmboviţa **O.S.Sturzeni** **U.P. V**

Natura	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
(U1 - 4)	slaba	40 B 78 E 108 D 108 E 108 J 109 C 109 D 110 B 110 E		
		Total U1	9 UA	28.92 HA
	mijlocie	41 B		
		Total U2	1 UA	0.53 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare	10 UA	29.45 HA
(Z1 - 4)	frecvente	137 E 137 F		
		Total Z3	2 UA	2.04 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant	2 UA	2.04 HA
(R1 - 2)	/0,1S	46 D 53 M 58 K 78 C		
		Total R1	4 UA	12.96 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S	4 UA	12.96 HA
(R3 - 5)	/0,4S	115 E		
		Total R4	1 UA	1.80 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S	1 UA	1.80 HA
	Total UP		17 UA	46.25 HA

4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurilor Unităţii de producţie V Izvoarele în ultimi ani de aplicare a amenajamentului s-a înrăutățit, pădurile suferind o stare de degradare. Această stare de degradare este cauzată de prezența fenomenului de uscare cauzată de seceta accentuată și prelungită, coroborat cu atacul de dăunători care au dus la apariția produselor accidentale.

În deceniul expirat şi în timpul culegerii datelor de teren nu s-au semnalat atacuri în masă de dăunători (insecte, ciuperci, ş.a.). În cazul în care vor avea loc astfel de atacuri, se vor aplica metode integrate de combatere.

Există însă unele aspecte care trebuie precizate:

Unele arborete de gorun, fag şi amestec dintre acestea prezintă fenomene de uscare. Acest fenomen de uscare apare în general în arboretele bătrâne (peste 80 de ani) şi provenite din lăstari.

Cauzele care au provocat apariţia uscării pot fi:

- vârsta avansată a arboretului;
- provenienţa arborilor din lăstari pe cioate îmbătrânite;
- lipsa speciilor de amestec;
- perioada prelungită de secetă din deceniul expirat;
- neefectuarea lucrărilor de îngrijire la cotele stabilite de amenajamentul anterior.

La nivel de unitate de producţie este o suprafaţă de 29,45 ha unde apare fenomenul de uscare, respectiv 28,92 ha uscare slabă și 0,53 ha uscare mijlocie.

Acţiunea de igienizare şi curăţire a pădurilor se organizează şi se desfăşoară astfel încât să se asigure permanent o stare fitosanitară corespunzătoare în toate pădurile.

Pentru menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare, fac obiect al acţiunii de igienizare şi curăţire a pădurii, următoarele categorii de material lemnos:

a) arbori deperisaţi, necesar a fi extraşi din masa arboretului:

- arbori căzuţi, rupţi şi doborâţi de vânt sau de zăpadă;
- arbori atacaţi de insecte sau agenţi criptogamici;
- arbori uscaţi sau pe cale de uscare;
- arbori cursă şi de control, folosiţi în protecţia pădurilor.

b) uscături şi crăci groase răspândite în pădure;

c) resturi de exploatare, nevalorificate pentru producţia industrială, provenite din curăţirea parchetelor exploatate (vârfuri, lemn de putregai etc).

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

e) cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

Organele de teren au obligaţia să execute lucrările de depistare şi control a factorilor destabilizatori conform instrucţiunilor în vigoare. Prin controlul fitosanitar al arboretelor trebuie să se identifice factorii dăunători, precum şi intensitatea atacului. Se va ţine evidenţa factorilor dăunători şi a intensităţii atacurilor pe unităţi amenajistice.

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

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

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

4.10. Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie

Cadrul natural specific unităţii de producţie V Izvoarele este în general favorabil dezvoltării în condiţii optime a speciilor de bază (gorun, fag).

Speciile întâlnite în cadrul unităţii de producţie sunt: gorunul (29%), fagul (44%), carpenul (9%), teiul (6%), salcâmul (2%), molidul (1%), frasinul (2%) diversele răşinoase (1%), diverse tari (6%), diverse moi (1%).

Solurile întâlnite sunt: aluviosol distric (1%), preluvosol tipic (3%), luvosol tipic (54%), luvosol stagnic (2%), eutricambosol tipic (40%). Aceste soluri sunt caracteristice speciilor de bază gorun, fag, tei.

Tipurile de staţiune sunt în procent de 10% de bonitate superioară şi 90% de bonitate mijlocie. Cele mai răspândite tipuri de staţiuni sunt:

- 5.2.4.2. deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum (38%);
- 5.1.5.2. deluros de gorunete Pm, brun slab mediu podzolit, edafic mijlociu (29%);
- 5.1.4.2. deluros de gorunete Pm, podzolit, pseudogleizat cu Carex pilosa (11%).

În continuare în tabelul 4.10.1. se prezintă raportul dintre bonitatea staţiunilor şi productivitatea arboretelor.

Tabelul 4.10.1

Bonitatea staţiunii			**Productivitatea arboretelor**				**Diferenţe**	
Categoria	**Suprafaţa**		**Categoria**	**Caracterul actual**	**Suprafaţa**		**+**	**-**
	ha	**%**			**Ha**	**%**	**ha**	**ha**
Superioară	251,41	10	Superioară	Artificial de productivitate superioară	11,07	-	-	-
				Natural fundamental de prod. superioară	212,64	9	-	-
			Mijlocie	Parţial derivat	12,78	-	-	12,78
				Artificial de productivitate mijlocie	14,92	-	-	14,92
			Total		**251,41**	**9**	**-**	**26,99**
Mijlocie	2361,53	90	Superioară	Artificial de productivitate superioară	8,56	-	8,56	-
			Mijlocie	Natural fundamental de prod. mijlocie	1928,33	82	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	143,32	7	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	20,11	1	-	-
				Parţial derivat	214,26	9	-	-
			Inferioară	Artificial de productivitate inferioară	45,04	1	-	45,04
				Total derivat de productivitate inferioară	1,91	-	-	1,91
			Total		**2361,53**	**87**	**8,56**	**46,95**
			Terenuri goale		**33,36**	**-**	**-**	**-**
Total	**2612,94**	**100**	**Total U.P.**			**100**	**8,56**	**73,94**
						%	**-**	**2**

Din datele prezentate în tabel se observă că arboretele nu valorifică în totalitate potenţialul silvoproductiv al staţiunilor.

Analizând tabelul observăm că arboretele situate pe 8,56 ha realizează productivitate superioară faţă de bonitatea staţiunii. Arboretele situate pe 73,94 ha realizează productivitate inferioară faţă de bonitatea staţiunii, acestea fiind:

- arborete artificiale cu FR, MO, ST, SC, ANN, de productivitate mijlocie situate pe staţiuni de bonitate superioară,
- arborete total derivate cu CA, de productivitate mijlocie situate pe staţiuni de bonitate superioară,
- arborete parţial derivate cu CA şi TE, de productivitate mijlocie situate pe staţiuni de bonitate superioară,
- arborete artificiale cu SC, de productivitate inferioară situate pe staţiuni de bonitate mijlocie,
- arborete parţial derivate cu CA, de productivitate inferioară situate pe staţiuni de bonitate superioară
- arborete total derivate cu CA, de productivitate inferioară situate pe staţiuni de bonitate mijlocie.

După caracterul actual al tipurilor de pădure 91% din arborete sunt natural fundamentale (9% natural fundamentale de productivitate superioară, 82% natural fundamentale de productivitate mijlocie), 9% sunt parțial derivate de productivitate mijlocie și 7% artificiale de productivitate mijlocie.

Arboretele slab productive şi provizorii ocupă o suprafaţă de 67,06 ha (2%), fapt care se datorează tăierilor în crâng şi gospodăririi defectuoase a arboretelor unităţii de producţie în trecut.

Vitalitatea arboretelor este corespunzătoare condiţiilor de vegetaţie: 100% din arborete au vitalitate normală.

Uscarea, un alt factor destabilizator, ocupă o suprafață de 29,45 ha, manifestându-se la intensitate slabă și mijlocie. Acest factor afectează arboretele de peste 80 de ani.

Alţi factori destabilizatori şi limitativi (alunecarea, doborâturile, rupturile şi eroziunea) ocupă împreună un procent destul de redus din fondul forestier.

În viitor se va avea în vedere, în general, îmbunătăţirea compoziţiei arboretelor (în sensul dirijării ei prin lucrările propuse spre compoziţia - ţel).

De asemenea se urmăreşte îmbunătăţirea în continuare a consistenţei medii, a clasei de producţie, a volumului mediu la hectar etc., toate conducând spre parametrii corespunzători unei structuri normale a fondului de producţie.

În acelaşi timp se va intensifica paza fondului forestier în vederea reducerii şi limitării pagubelor aduse pădurii prin păşunat, delicte etc., precum şi menţinerii unei stări fitosanitare normale a pădurii.

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL – ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcţiilor social - economice şi ecologice ale pădurii

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

5.1.1. Obiective social - economice şi ecologice

Obiectivele social-economice de protejat precum şi serviciile de realizat de către pădurile din U.P. V Izvoarele sunt prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa de obiective şi servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
0	**1**
Protecţia terenurilor şi a solurilor	- terenurilor cu eroziune în adâncime, înclinarea mai mare de 30 º; - benzilor de pădure cu lăţimea de 100-300m din jurul minelor Mărgineanca şi Şotânga precum şi carierei Şotânga; - terenurilor alunecătoare; - terenurilor vulnerabile la eroziune şi alunecări.
Servicii ştiinţifice şi de ocrotire a genofondului şi ecofondului forestier	- producerea de seminţe forestiere pentru specia gorun
Produse lemnoase	- lemn de gorun, fag, diverse tari pentru cherestea - lemn pentru celuloză, construcţii rurale şi alte utilizări
Alte produse în afara lemnului şi a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale şi aromate etc.

În funcţie de starea fiecărui arboret în parte şi de rolul pe care acesta trebuie să-l îndeplinească, s-au adoptat ţeluri de protecţie şi de producţie.

5.1.2. Funcţiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, funcţiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele din această unitate de producţie sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa şi categoria funcţională		Suprafaţa	
Cod	**Denumirea**	**ha**	**%**
0	**1**	**2**	**3**
GRUPA I			
1.2.A.	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinrea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (T.II)	216,91	8
1.2.H.	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	27,84	1
1.2.J.	Benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (T.II)	73,67	3
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 1.2A (T.IV)	2271,44	87
1.5.H.	Arboretele consituite ca materiale de bază- surse de semințe (T.II)	23,08	1
TOTAL GRUPA I		2612,94	100
TOTAL		**2612,94**	**100**

Din tabelul 5.1.2.1. rezultă că toată suprafaţa unităţii de producţie este încadrată în grupa I funcţională, aceasta diferind de la amenajarea anterioară.

Situaţia comparativă față de deceniile precedente este prezentată în tabelul 5.1.2.2.

Tabelul 5.1.2.2.

Anul amenajării	Grupa si categoria funcţională (ha)					Total U.P. -ha-
	1. 2.A.	1.2.H.	1.2.J.	1.2.L.	1.5.H.	
0	1	2	3	4	5	6
2005	186,9	23,4	69,5	1820,8	21,5	3452,9
2015	188,03	25,02	74,04	2295,24	21,63	2603,96
2025	216,91	27,84	73,67	2271,44	23,08	2612,94

Repartiţia u.a. şi a suprafeţelor pe categorii funcţionale este prezentată detaliat la capitolul 16.2.2.

Suprafața arboretelor încadrate la grupa funcțională 1.2.A. s-a mărit, comparativ cu cea de la amenajarea precedentă, fapt pentru care putem afirma că procesele erozionale afectează stabilitatea arboretelor și de asemenea prezența substraturilor de fliș.

În raport de categoriile funcţionale pentru care sunt indicate măsuri de gospodărire silviculturale similare, în tabelul 5.1.2.3. se prezintă suprafaţa totală pe tipuri de categorii funcţionale.

Tabelul 5.1.2.3.

Tipul	Categoriile funcţionale	Ţeluri de gospodărire	Suprafaţa	
			ha	%
0	1	2	3	4
II	1.2A; 1.2H; 1.2J; 1.5H	Ţeluri de protecţie	341,50	13
IV	1.2L	Ţeluri de producţie şi protecţie	2271,44	87
TOTAL U.P.			2612,94	100

În raport de starea fiecărui arboret în parte şi de rolul pe care trebuie să-l îndeplinească, s-au adoptat ţeluri de producţie sau de protecţie la nivel de subparcelă şi subunitate.

5.1.3. Subunităţi de producţie sau de protecţie constituite

Pentru gospodărirea diferenţiată a fondului forestier, în funcţie de obiectivele urmărite, s-au constituit subunităţile:

- S.U.P. “A” – codru regulat, sortimente obişnuite – cu o suprafaţă de 2271,44 ha, în care au fost incluse arboretele din tipul IV de categorii funcţionale (1.2L). Arboretele incluse în această subunitate sunt reprezentate de: gorunete, gorunete amestecate, făgete pure, goruneto-făgete, şleauri de deal cu gorun, fag, stejar, carpen,etc.;
- S.U.P. “K” – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice, cu o suprafaţă de 23,08 ha, în care s-au inclus arborete din care urmează să se recolteze material seminologic pentru specia gorun. Aceste arborete sunt încadrate în categoria funcţională 1.5H;
- S.U.P. “M” – arborete supuse regimului de conservare deosebită – cu o suprafaţă de 318,42 ha, în care s-au inclus arboretele încadrate în categoriile funcţionale 1.2A, 1.2H, 1.2J.

În tabelul 5.1.3.1. se prezintă repartiţia unităţilor amenajistice în cadrul subunităţilor de gospodărire constituite.

Tabelul 5.1.3.1.

SUP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E								
	35F1	35F2	35F3	35F4	35F5	35F6	35M1	35M2	35N1
	35N2	35N3	46N	62N	77N	85N	86N	87R	88C
	107P	144C	144P	152M	152V	156D	157D	158D	159D
	160D	161D	162D	163D	164C				
Total		Suprafata	33.36 HA			Nr. de UA-uri	32		
A	26 D	26 E	27	28	35 A	36 A	36 B	36 C	37 A
	37 B	38 A	38 B	38 C	38 D	39 A	39 B	39 C	39 D
	39 E	39 F	39 G	39 H	40 A	40 B	41 A	41 B	42 A
	42 B	43 C	43 D	43 E	43 G	44 A	44 B	44 C	44 D
	44 E	44 F	44 G	44 H	44 I	45 A	45 B	45 C	50 A
	50 B	50 C	51 A	51 B	51 C	51 E	52 A	52 B	52 C
	52 D	52 E	52 F	52 G	53 A	53 B	53 C	53 D	53 F
	53 G	53 H	53 I	53 J	53 K	53 L	54 A	54 B	54 C
	54 D	54 F	54 G	54 H	54 I	54 J	54 K	54 L	54 M
	55 B	56 A	56 B	56 C	56 D	57 A	57 B	57 D	58 A
	58 B	58 C	58 D	58 E	58 F	58 I	58 J	58 K	59 A
	59 B	60	61 B	61 C	62 C	62 F	62 G	63 C	63 D
	63 E	63 F	63 G	64 B	64 C	64 D	65 A	65 B	65 C
	65 D	66 A	66 B	66 C	66 D	66 E	67 A	67 B	67 C
	67 D	67 E	67 F	67 G	68 A	68 C	70 A	70 B	70 C
	71 A	71 B	71 C	71 D	71 E	72 A	72 B	73 A	73 B
	73 C	73 D	74 A	74 B	75 B	75 C	75 D	75 E	75 F
	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E	76 F	77 A	77 B	77 C
	77 D	78 B	78 D	78 E	78 F	78 G	78 H	78 I	79 A
	79 B	79 C	79 D	79 E	80 B	80 C	80 D	81 A	81 B
	82 A	82 B	82 C	82 D	82 E	83 A	83 B	83 C	84 A
	84 B	85 A	85 B	85 C	86 A	86 B	86 C	86 E	86 F
	87 A	87 B	87 C	87 D	87 E	87 F	88 B	88 C	88 D
	88 E	88 G	89 A	89 B	89 C	89 D	89 E	90 A	90 B
	90 C	90 D	90 E	90 F	90 G	90 H	90 I	91 A	91 B
	91 C	92 A	92 B	93 A	93 B	93 C	93 D	94 A	94 B
	95 A	95 B	95 C	95 D	96 B	96 C	97 A	97 B	97 C
	97 D	98 A	98 B	98 C	99 A	99 B	99 C	99 D	99 E
	100 A	100 B	100 C	100 D	101 A	101 B	101 C	101 D	101 E
	102 B	102 C	102 E	102 F	102 G	102 H	103 A	103 B	103 C
	104 A	104 B	104 C	104 D	105 A	105 B	105 C	105 D	106 A
	106 B	106 C	107 A	107 B	107 C	107 D	107 E	107 F	107 G
	108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	108 F	108 H	108 I	108 J
	109 A	109 B	109 C	109 D	110 A	110 B	110 C	110 D	110 E
	111 A	111 B	111 C	111 D	111 E	111 F	111 G	112 A	112 B
	112 C	112 D	112 E	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E	113 F
	114 A	114 B	114 C	114 D	115 A	115 B	115 C	115 D	133 B
	134 A	134 B	135 A	135 B	136 A	136 B	136 C	137 A	137 B
	137 C	137 D	137 E	137 F	141 A	141 B	142 A	142 B	142 C
	143 A	143 B	143 C	144 A	144 B	144 C	144 D	147 A	147 C
	147 D	147 E	148 A	148 D	148 E	148 F	148 G	148 H	148 I
	148 J	149 A	149 B	149 D	152 A	152 B	152 D	153 A	153 B
Total		Suprafata	2271.44 HA			Nr. de UA-uri	378		
K	69 C	72 C	74 C						
Total		Suprafata	23.08 HA			Nr. de UA-uri	3		
M	26 A	43 A	43 B	43 F	43 H	44 J	45 D	45 E	46 A
	46 B	46 C	46 D	47 A	47 B	47 C	47 D	51 D	53 E
	53 M	54 E	55 A	57 C	58 G	58 H	61 A	61 D	62 A
	62 B	62 D	62 E	63 A	63 B	64 A	68 B	69 A	69 B
	75 A	75 G	78 A	78 C	80 A	86 D	86 G	86 H	86 I
	88 A	88 F	95 E	96 A	102 A	102 D	108 G	115 E	133 A
	147 B	148 B	148 C	149 C					
Total		Suprafata	318.42 HA			Nr. de UA-uri	58		
Total UP		Suprafata	2646.30 HA			Nr. de UA-uri	471		

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor şi ale pădurii

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

Structura arboretelor şi a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât şi cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se defineşte prin stabilirea bazelor de amenajare (regim, compoziţie-ţel, tratament, exploatabilitate, ciclu).

Bazele de amenajare stabilite pentru arboretele din Unitatea de producţie V Izvoarele sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.2.1.

S. U. P.	Supra-faţa (ha)	Regim	Compoziţia %			Tratamente	Exploatabilitea, vârsta medie (ani)	Ciclu (ani)
			Actuală	După 10 ani	Ţel			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	2271,44	Codru	41FA30GO9CA6 TE2MO2FR1SC1 DR6DT2DM	42FA 31GO 9CA 6TE 2MO 1DR 7DT 2DM	35FA43GO5TE 1ANN16DT	T. progresiv T. crâng T. rase	Tehnică, de protecţie 109	110
K	23,08	Codru	86GO8TE6FA	86GO 8 TE 6FA	86GO8TE6FA	T.conservare	-	-
M	318,42	Codru	52FA18GO10SC 8CA5TE1PLT6DT	52FA 18GO 10SC 8CA 5TE 1PLT 6DT	34FA43GO7TE 16DT	T.conservare	-	-
U.P.	2612,94	Codru	44FA29GO9CA6 TE2SC1FR1MO1 DR6DT1DM	45FA 30GO 9CA 6TE 1MO 1DR 7DT 1DM	35FA42GO6TE 1ANN16DT	-	-	-

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânţă sau pe cale vegetativă), defineşte structura pădurii din acest punct de vedere.

Pentru realizarea funcţiilor social-economice şi ecologice atribuite arboretelor, în cadrul unităţii de producţie s-a prevăzut următoarele:

- regimul codru în făgete, gorunete și șleauri de deal cu fag și gorun,
- respectiv regimul crâng în salcâmete.

Se face menţiunea că arboretele de salcâm incluse în S.U.P. “A” (din cauza nerealizării suprafeţei minime necesare constituirii unei subunităţi aparte – minim 100 ha), vor fi tratate în crâng.

5.2.2. Compoziţia-ţel

Compoziţia-ţel reprezintă asocierea şi proporţia speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenţei lui, în modul cel mai favorabil, exigenţele biologice ale pădurii cu cerinţele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară a fost stabilită compoziţia-ţel pentru fiecare arboret în parte, în funcţie de condiţiile staţionale existente, de exigenţele biologice ale speciilor, de cerinţele societăţii şi ţinând cont de prevederile normelor tehnice, astfel încât asortimentul de specii să se apropie cât mai mult posibil de cel caracteristic tipului natural fundamental de pădure:

- pentru arboretele exploatabile şi terenurile de împădurit s-a stabilit compoziţia-ţel de regenerare ;
- pentru arboretele preexploatabile şi neexploatabile s-a fixat compoziţia-ţel la exploatabilitate, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziţii la care pot ajunge arboretele, în funcţie de compoziţia actuală şi de posibilităţile de modificare a acesteia prin intervenţiile ce se vor face.

Pentru subunităţile de producţie şi de protecţie constituite şi pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1.) compoziţiile-ţel pe tipuri de pădure şi suprafeţe. Menţionăm că situaţia prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (ţel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziţia-ţel din tabel, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Speciile de bază pe care s-a pus accentul în vederea îndeplinirii funcţiilor acestor păduri sunt: fag, gorun, paltin, tei, frasin, diverse tari, specii care vegetează bine în cadrul unităţii de producţie şi care realizează clase de producţie mijlocii şi superioare.

Tabelul 5.2.2.1

Tip staţiune	Tip de pădure	Suprafaţa (ha)	Compoziţia ţel	Suprafaţa pe specii (ha)				
				GO	FA	TE	ANN	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obişnuite								
5.1.3.2.	523.1	147,94	5FA3GO1TE1DT	44,38	73,97	14,79	-	14,80
5.1.4.2.	512.1	131,50	8GO2DT	105,20	-	-	-	26,30
	522.1	65,14	7GO2FA1DT	45,59	13,03	-	-	6,52
5.1.5.2.	511.3	352,26	8GO2DT	281,80	-	-	-	70,46
	523.1	116,54	5FA3GO1TE1DT	34,96	58,27	11,65	-	11,66
	531.4	270,84	6GO2FA1TE1DT	162,50	54,16	27,09	-	27,09
5.1.5.3.	511.1	34,70	8GO2DT	27,76	-	-	-	6,94
	521.1	7,58	5GO3FA2DT	3,79	2,27	-	-	1,52
	531.2	59,60	6GO2FA1TE1DT	35,76	11,92	5,96	-	5,96
5.2.4.2.	421.2	725,76	5FA2GO1TE2DT	145,15	362,88	72,58	-	145,15
	433.1	218,47	6FA3GO1DT	65,54	131,08	-	-	21,85
5.2.4.3.	421.1	114,25	8FA1GO1DT	11,42	91,40	-	-	11,43
5.2.5.4.	972.2	26,86	8ANN2DT	-	-	-	21,48	5,38
TOTAL S.U.P. "A"		**ha**	**2271,44**	**963,85**	**798,98**	**132,07**	**21,48**	**355,06**
Compoziţia ţel (%)		**%**	**100**	**43**	**35**	**5**	**1**	**16**
Compoziţia actuală – 41FA30GO9CA6TE2MO2FR1SC1DR6DT2DM								
S.U.P. "K" – rezervaţii de seminţe								
5.1.5.2.	511.3	13,67	-	-	-	-	-	-
	531.4	9,41	-	-	-	-	-	-
TOTAL S.U.P. "K"		**ha**	**23,08**	**19,84**	**1,36**	**1,88**	**-**	**-**
Compoziţia ţel (%)		**%**	**100**	**86**	**6**	**8**	**-**	**-**
Compoziţia actuală – 86GO8TE6FA								
S.U.P. "M" – arborete supuse regimului de conservare deosebită								
5.1.3.2.	523.1	12,45	5FA3GO1TE1DT	3,73	6,23	1,24	-	1,25
5.1.4.2.	512.1	39,38	8GO2DT	31,50	-	-	-	7,88
	522.1	34,60	7GO2FA1DT	24,22	6,92	-	-	3,46
5.1.5.2.	511.3	12,19	8GO2DT	9,75	-	-	-	2,44
	523.1	6,15	5FA3GO1TE1DT	1,84	3,08	0,61	-	0,62
	531.4	45,74	6GO2FA1TE1DT	27,44	9,14	4,58	-	4,58
5.1.5.3.	531.2	8,42	6GO2FA1TE1DT	5,05	1,68	0,84	-	0,85
5.2.4.2.	421.2	140,76	5FA2GO1TE2DT	28,15	70,38	14,08	-	28,15
	433.1	17,15	6FA3GO1DT	5,15	10,29	-	-	1,71
6.1.3.2.	523.2	1,58	7GO2TE1DT	1,12	-	0,31	-	0,15
TOTAL S.U.P. "M"		**ha**	**318,42**	**137,95**	**107,72**	**21,66**	**-**	**51,09**
Compoziţia ţel (%)		**%**	**100**	**43**	**34**	**7**	**-**	**16**
Compoziţia actuală – 52FA18GO10SC8CA5TE1PLT6DT								
TOTAL U.P.		**ha**	**2612,94**	**1121,64**	**908,06**	**155,61**	**21,48**	**406,15**
		%	**100**	**42**	**35**	**6**	**1**	**16**
Compoziţia actuală – 44FA29GO9CA6TE2SC1FR1MO1DR6DT1DM								

Pe S.U.P. – uri şi total U.P, compoziţia-ţel finală este următoarea:

- S.U.P. „A" – 35FA43GO5TE1ANN16DT
- S.U.P „K" – 86GO8TE6FA
- S.U.P. „M" – 34FA43GO7TE16DT;

TOTAL U.P. – 35FA42GO6TE1ANN16DT.

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul defineşte structura arboretelor din punctul de vedere al repartiţiei arborilor pe categorii dimensionale şi al etajării populaţiilor de arbori şi arbuşti.

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

- tratamentul tăierilor progresive pe suprafaţa de 198,93 ha, în făgete, gorunete și goruneto-făgete,
- tăieri rase pe 13,70 ha în arboretele derivate;
- tăieri în crâng, de jos pe 19,48 ha în arboretele de salcâm.
- tăieri de conservare (recoltare stocurilor de produse accidentale I) pe suprafața de 15,06 ha.

Prin aplicarea corectă a acestor tăieri vor rezulta arborete cu structuri diversificate şi amestecate, capabile de a îndeplini funcţii multiple de producţie şi protecţie.

S-au evitat pe cât posibil, intervenţiile prin care se dezgoleşte solul şi nu se asigură permanenţa pădurii şi a exercitării de către acesta a funcţiilor de protecţie atribuite. Prin amenajament s-a promovat cu precădere regenerarea naturală.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea defineşte structura arboretelor sub raport dimensional şi se exprimă, în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilităţii.

Având în vedere faptul că Unitatea de producție V Izvoarele este integral încadrată în grupa I funcțională, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru toate arboretele din fondul productiv. Vârsta medie a exploatabilității este de 110 ani pentru S.U.P.”A”.

- pentru arboretele din S.U.P. “M” şi S.U.P.”K” excluse de la reglementarea procesului de producţie nu s-au stabilit vârste ale exploatabilităţii, acestea urmând a fi gospodărite prin lucrări de îngrijire, tăieri de igienă şi lucrări de conservare .

5.2.5. Ciclul

Ca bază de amenajare, ciclul definește structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

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

Astfel ciclul adoptat pentru arboretele din cadrul fondului productiv S.U.P.”A”. – codru regulat, sortimente obișnuite s-a stabilit la 110 ani.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru capitolul Reglementarea procesului de producţie lemnoasă şi măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie sunt: posibilitatea pădurii şi planurile de recoltare, de conservare şi cultură.

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Stabilirea posibilităţii de produse principale şi secundare şi elaborarea planurilor de recoltare şi împăduriri definesc reglementarea procesului de producţie.

Prin reglementarea procesului de producţie lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condiţiile ecologice şi cerinţele social-economice;
- realizarea unui fond de producţie care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcţiilor de protecţie şi de producţie ale pădurii şi creşterea stabilităţii ecologice şi a eficienţei funcţionale a arboretelor;
- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producţie s-a făcut pentru arboretele încadrate în tipul III de categorii funcţionale.

Arboretele aparţinând tipului II de categorii funcţionale, fiind excluse de la reglementarea procesului de producţie, sunt tratate separat.

6.1.1. Reglementarea procesului de producţie la S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obişnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale

La subunitatea de codru regulat, determinarea indicatorilor de posibilitate s-a făcut prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creşterii indicatoare şi prin intermediul volumelor şi suprafeţelor, aplicându-se procedee specifice metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicativului de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare

Având în vedere că în deceniul anterior s-a înregistrat o depăşire a posibilităţii decenale de 1043 m^3, din care 375,93 m^3 nu s-au recoltat, a rezultat o depăşire a posibilităţii decenale de doar 667,07 m^3.

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

- s-a calculat indicatorul de posibilitate prin metoda creşterii indicatoare, conform art. 7, alin. 2 (Tabelul 6.1.1.1.1.):

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

- Ci = valoarea creşterii indicatoare: 7601 m^3/an;
- Q = valoarea raportului dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţi egală cu creşterea indicatoare;

$Q = \frac{20\,Ci + Dm}{20\,Ci} = 0{,}49$; în care Dm reprezintă valoarea minimă dintre diferenţele:

$DD_1 = 2V_D - 20\ Ci = -78147$;

$DD_2 = V_E - 20\ Ci = -25026$;

$DD_3 = V_F - 40\ Ci = 51488$;

$DD_4 = V_G - 60\ Ci = 92020$;

$\Rightarrow Dm = DD_2 = -25026$.

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

$$V_D = 10\left(\frac{VD_1}{10} + \frac{VD_2}{20}\right) = 36938;$$

$$V_E = 20\left(\frac{VE_1 + VE_2}{20} + \frac{VE_3}{30}\right) = 126997;$$

$V_F = VF_1 = 355534;$

$V_G = VG_1 = 548089.$

Q = 0,49 (<1), deci subunitatea face parte din categoria celor cu deficit de arborete exploatabile şi indicatorul de posibilitate s-a calculat astfel :

- Q = 0,49 - exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate şi volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci;

Având în vedere că parametrul Q este subunitar, subunitatea de producţie "A" – codru regulat, sortimente obişnuite, este deficitară în arborete exploatabile.

Indicatorul de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare (P_2) are valoarea **3964** m^3 şi s-a ales ca fiind minima valorilor $V_D/10$; $V_E/20$; $V_F/40$ şi $V_G/60$;

Comparativ cu valoarea creşterii indicatoare (Ci = 7601 m^3), valoarea indicelui de posibilitate este mai mic datorită deficitului de masă lemnoasă exploatabilă existent în primul deceniu, fapt pus în evidenţă şi de parametrul Q = 0,49.

Valorile parametrilor prezentaţi sunt redate şi în tabelul 6.1.1.1.1.1., anexat în continuare, iar procedeele de calcul sunt detaliate în lucrarea „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor".

Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare are valoarea :

IP_{ci2} = 3964 m^3

Tabelul 6.1.1.1.1.2.

Specia	FA	GO	CA	TE	MO	FR	SC	DR	DT	DM	TOTAL
CI	3700	2077	473	436	222	110	-	114	376	**93**	**7601**
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**36938**
VD1	5707	7128	571	1266	31	-	1019	74	898	**441**	**17135**
VD2	5496	25301	685	2036	-	-	-	-	755	**-**	**34273**
VD3	6822	840	334	-	-	-	-	-	-	**-**	**7996**
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**126997**
VE1	32142	44681	1910	9607	48	2267	840	570	2971	612	**95648**
VE2	38791	2579	1539	2249	-	-	-	-	1865	-	**47023**
VE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
VF	161781	111903	14453	24983	13457	3021	1541	6979	14317	3099	**355534**
VG	274555	145465	28756	33989	16230	6920	1755	8474	26343	5602	**548089**
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-78147**
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-25026**
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**51488**
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**92020**
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-78147**
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**0,49**
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**3694**
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**6350**
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**8888**
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**9135**
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**3694**
CICLUL				**110**	**ani**	-	-	-	-	**-**	**-**
SUPRAFAŢA TOTALĂ				**2271,44**	**ha**	-	-	-	-	**-**	**-**
SUPRAFAŢA ÎN GR. I FUNCŢIONALĂ				**2271,44**	**ha**	-	-	-	-	**-**	**-**
SUPRAFAŢA ÎN GR. a II-a FUNCŢIONALĂ				**-**	**ha**	-	-	-	-	**-**	**-**

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

- Ci = valoarea creşterii indicatoare: 7598 m^3/an;

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

$Q = \frac{20\,Ci + Dm}{20\,Ci} = 0{,}49$; în care Dm reprezintă valoarea minimă dintre diferenţele:

$DD_1 = 2V_D - 20\ Ci = -78003$;

$DD_2 = V_E - 20\ Ci = -24535$;

$DD_3 = V_F - 40\ Ci = 51848$;

$DD_4 = V_G - 60\ Ci = 92437$;

$\Rightarrow Dm = DD_2 = -24535$;

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

$$V_D = 10\left(\frac{VD_1}{10} + \frac{VD_2}{20}\right) = 36974;$$

$$V_E = 20\left(\frac{VE_1 + VE_2}{20} + \frac{VE_3}{30}\right) = 127416;$$

$V_F = VF_1 = 355749$;

$V_G = VG_1 = 548292$.

Q = 0,49 (<1), deci subunitatea face parte din categoria celor cu deficit de arborete exploatabile şi indicatorul de posibilitate s-a calculat astfel:

- Q = 0,49 - exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate şi volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci;

Având în vedere că parametrul Q este subunitar, subunitatea de producţie “A” – codru regulat, sortimente obişnuite, este deficitară în arborete exploatabile.

Indicatorul de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare (P_1) are valoarea 3967 m^3 şi s-a ales ca fiind minima valorilor $V_D/10$; $V_E/20$; $V_F/40$ şi $V_G/60$;

Comparativ cu valoarea creşterii indicatoare (Ci = 7598 m^3), valoarea indicelui de posibilitate este mai mic datorită deficitului de masă lemnoasă exploatabilă existent în primul deceniu, fapt pus în evidenţă şi de parametrul Q = 0,49.

Valorile parametrilor prezentaţi sunt redate şi în tabelul 6.1.1.1.1.1., anexat în continuare, iar procedeele de calcul sunt detaliate în lucrarea „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor“.

Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare are valoarea :

P Ci = 3697 m^3/an.

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

Tabelul 6.1.1.1.1.2 .

Specia	FA	GO	CA	TE	MO	FR	SC	DR	DT	DM	TOTAL
CI	3697	2078	472	436	222	110	-	114	376	**93**	**7598**
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**36974**
VD1	5707	7017	563	1266	31	-	1019	74	889	**441**	**17007**
VD2	5496	25414	685	-	-	-	-	-	765	**-**	**34605**
VD3	10408	1579	1058	10	-	-	-	-	-	-	**7996**
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**127416**
VE1	32142	44681	1901	9607	48	2267	840	570	2971	**612**	**95888**
VE2	38791	2579	1539	2249	-	-	-	-	1865	-	**47290**
VE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**
VF	161451	111911	14379	24983	13457	3021	1467	6979	14317	3099	**355749**
VG	274213	145474	28681	33989	16230	6920	1682	8474	26343	5602	**548292**
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-78003**
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-24535**
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**51848**
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**92437**
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-78003**
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**0,49**
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**3697**
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**6371**
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**8894**
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**9138**
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**3697**
			CICLUL	**110**	**ani**	-	-	-	-	**-**	**-**
			SUPRAFAŢA TOTALĂ	**2271,44**	**ha**	-	-	-	-	**-**	**-**
			SUPRAFAŢA ÎN GR. I FUNCŢIONALĂ	**2271,44**	**ha**	-	-	-	-	**-**	**-**
			SUPRAFAŢA ÎN GR. a II-a FUNCŢIONALĂ	**-**	**ha**	-	-	-	-	**-**	**-**

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

$IP_{ci} = IP_{ci2} – 667,07\ m^3 / 10 = 3697\ m^3 - 67\ m^3 = 3630\ m^3$; unde valoarea de 667,07 m^3 reprezintă volumul cu care s-a depășit posibilitatea decenală.

Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare are valoarea:

P_{Ci} = 3630 m^3/an.

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul claselor de vârstă are la bază următoarele elemente de calcul:

S_T – suprafaţa totală a subunităţii (S_T = 2271,44 ha);

C – ciclul (C = 110 ani);

n – numărul de perioade (n = 4, primele trei perioade fiind de 30 ani, a patra fiind de 20 ani);

SPN – suprafaţa periodică normală (SPN = ST : 110 x 30 = 619,48 ha).

Mărimea claselor de vârstă este prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Total	Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII		
1	2	3	4	5	6	7	8		9
Suprafaţa (ha)	148,82	279,41	671,75	451,61	490,25	175,07	54,53	2271,44	412,98
%	7	12	29	20	22	8	2	100	18
Volum -mc	7092	37854	157102	128807	164120	51952	10676	557603	-
%	1	7	28	23	30	9	2	100	-

În tabelul următor este prezentată structura pe clase de vârstă.

În urma analizei arboretelor şi repartizării acestora pe suprafeţe periodice s-au obţinut următoarele valori ale suprafeţelor periodice care sunt prezentate în tabelul 6.1.1.1.2.2.

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Specificări	S.P.I	S.P.II	S.P.III	S.P.IV	Total
0	1	2	3	4	5
Suprafaţa (ha)	618,86	620,45	619,00	413,13	2271,44
S.P.N. (ha)	619,48	619,48	619,48	413,0	2271,44
Diferenţe (ha)	-0,62	0,97	-0,48	0,13	-

S.P.I s-a adoptat apropiat de mărime cu S.P.N.

Calculul indicatorului posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul deductiv, este redat în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

O.S. Sturzeni, U.P. V S.U.P. "A"				S.P. I				S.P. II				S.P. III	S.P. IV	S.P. V	S.P. VI
			Creştere		V+5 creşteri				Volum						
	Suprafaţa	Volum	curentă	Suprafaţa	Vi	Vk	Vj	Suprafaţa	Actual	25*creşt.	Total	Supraf.	Supraf.	Supraf.	Supraf.
Clasa de	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	ha	ha	ha	ha
I	148.8	7092	638	5.99	0	0	862	0.00	0	0	0	0.68	142.15	0.00	0.00
II	279.4	37854	2178	14.02	0	0	554	0.00	0	0	0	8.79	256.60	0.00	0.00
III	671.8	157094	5567	63.32	0	0	1352	0.00	0	0	0	594.05	14.38	0.00	0.00
IV	451.6	128807	2726	8.63	0	0	2004	427.50	122508	64725	187233	15.48	0.00	0.00	0.00
V	490.3	164120	2224	297.30	0	0	0	192.95	56309	23000	79309	0.00	0.00	0.00	0.00
VI	175.1	51952	534	175.07	8012	31178	5831	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
VII	54.5	10676	93	54.53	0	3719	7422	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	2271.4	557595	13960	618.86	8012	34897	18025	620.45	178817	87725	266542	619.00	413.13	0.00	0.00
P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj			**Normal**	**619.48**			**Normal**	**619.48**			**Normal**	**619.48**	**413**	**0.00**	**0.00**
P=3814			***Dif***	**-0.62**			***Dif***	**0.97**			***Dif***	**-0.48**	**0.13**	**0.00**	**0.00**

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

P_d = 3814 m^3/an.

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

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

u.a.	Supraf.	Expl. per. 20	Caracteristicile arboretului												SUPRAFATA PERIODICĂ - I -				IND	
Subparc.			Vârsta		Expl. per. 20 ani.	Supr. period.	L.P.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Creştere	Nr.creşt	Total	Supraf.	Volum inlusiv creşterea pe 5 ani				%	Volum
			act.	expl.												Vi	Vk	Vj'	Vj"		
	ha		ani	ani				zec.		ani	m.c.	mc/ua			ha	m.c	m.c	m.c	m.c		m.c
39 F	2.09	1	135	120	1	1	P5	0.4	26	10	366	2	5	376	2.1	0	0	376	0	100	376
40 B	2.83	1	135	120	1	1	P5	0.1	15	10	96	2	5	106	2.8	0	0	106	0	100	106
42 A	12.96	1	95	110	1	1	46	0.8	32	30	5586	62	5	5896	13.0	0	0	0	0	0	0
42 B	2.35	1	145	120	1	1	P5	0.2	15	10	144	1	5	149	2.4	0	0	149	0	100	149
43 C	3.00	1	95	110	1	1	46	0.8	33	25	768	12	5	828	3.0	0	0	0	0	0	0
43 D	9.35	1	95	120	2	1	46	0.8	99	0	2328	40	5	2528	9.4	0	0	0	0	0	0
43 E	0.39	1	95	110	1	1	46	0.8	33	20	96	1	5	101	0.4	0	0	0	0	0	0
44 D	1.51	1	115	110	1	1	P2	0.7	31	20	393	5	5	418	1.5	0	418	0	0	50	209
44 F	1.97	1	95	110	1	1	46	0.8	33	20	575	5	5	600	2.0	0	0	0	0	0	0
44 G	1.78	1	105	110	1	1	P1	0.8	33	20	735	8	5	775	1.8	0	775	0	0	33	256
51 A	9.13	1	50	70	2	1	48	0.9	99	0	2639	106	5	3169	9.1	0	0	0	0	0	0
51 E	1.91	1	50	40	1	1	R1	0.7	24	10	440	11	5	495	1.9	0	0	495	0	100	495
53 J	0.33	1	35	25	1	1	CJ	0.8	28	10	7	2	5	17	0.3	0	0	17	0	100	17
54 C	1.02	1	100	110	1	1	46	0.8	33	20	277	3	5	292	1.0	0	0	0	0	0	0
54 J	0.68	1	50	40	1	1	P0	0.8	32	10	116	4	5	136	0.7	0	0	136	0	0	0
54 L	5.35	1	75	30	1	1	R1	0.8	24	10	729	17	5	814	5.4	0	0	814	0	100	814
55 B	3.12	1	100	110	1	1	TC	0.8	33	20	877	9	5	922	3.1	0	0	0	0	0	0
56 A	13.00	1	55	80	2	1	48	0.9	99	0	3289	118	5	3879	13.0	0	0	0	0	0	0
56 B	0.60	1	25	30	1	1	R1	0.7	24	10	76	5	5	101	0.6	0	0	101	0	100	101
56 C	2.49	1	100	110	1	1	TC	0.8	33	20	717	7	5	752	2.5	0	0	0	0	0	0
57 A	15.63	1	55	80	2	1	48	0.9	99	0	3799	121	5	4404	15.6	0	0	0	0	0	0
57 D	9.45	1	95	110	1	1	TC	0.8	33	30	2646	39	5	2841	9.5	0	0	0	0	0	0
58 A	3.10	1	20	25	1	1	CJ	0.7	33	10	487	14	5	557	3.1	0	0	557	0	100	557
58 F	0.92	1	100	110	1	1	46	0.8	33	30	302	4	5	322	0.9	0	0	0	0	0	0
58 J	2.89	1	20	25	1	1	CJ	0.7	33	10	225	16	5	305	2.9	0	0	305	0	100	305
58 K	4.21	1	55	25	1	1	CJ	0.6	27	10	421	17	5	506	4.2	0	0	506	0	100	506
59 A	8.55	1	30	25	1	1	Z5	0.5	24	10	265	24	5	385	8.6	0	0	385	0	100	385
59 B	5.07	1	110	110	1	1	P1	0.8	32	30	1566	20	5	1666	5.1	1666	0	0	0	33	550
61 B	6.44	1	130	110	1	1	P7	0.5	26	10	1932	11	5	1987	6.4	0	0	1987	0	100	1987
61 C	2.04	1	110	120	1	1	46	0.8	33	20	677	8	5	717	2.0	0	0	0	0	0	0
62 C	1.38	1	110	110	1	1	P1	0.5	27	20	204	3	5	219	1.4	0	219	0	0	33	72
62 F	2.50	1	120	110	1	1	P3	0.8	34	20	973	8	5	1013	2.5	0	1013	0	0	66	669
62 G	4.11	1	120	110	1	1	P2	0.6	26	20	921	10	5	971	4.1	0	971	0	0	50	486
63 E	1.78	1	75	70	1	1	R1	0.8	24	10	708	11	5	763	1.8	0	0	763	0	100	763
63 F	1.06	1	120	110	1	1	P5	0.2	15	10	50	1	5	55	1.1	0	0	55	0	100	55
64 B	5.18	1	95	110	1	1	46	0.8	33	20	1668	20	5	1768	5.2	0	0	0	0	0	0
64 C	0.52	1	35	25	1	1	R1	0.3	24	10	15	1	5	20	0.5	0	0	20	0	100	20
64 D	2.89	1	95	110	1	1	46	0.8	33	20	844	10	5	894	2.9	0	0	0	0	0	0
65 C	3.22	1	95	110	1	1	46	0.8	33	10	1005	12	5	1065	3.2	0	0	0	0	0	0
66 C	2.33	1	120	110	1	1	P5	0.4	26	10	585	3	5	600	2.3	0	0	600	0	100	600
66 E	0.50	1	120	110	1	1	P2	0.7	31	15	123	1	5	128	0.5	0	128	0	0	50	64
67 D	1.50	1	70	70	1	1	R1	0.8	24	10	382	9	5	427	1.5	0	0	427	0	100	427
67 E	0.37	1	100	110	1	1	46	0.8	33	20	135	1	5	140	0.4	0	0	0	0	0	0
67 F	1.70	1	120	110	1	1	P5	0.1	15	10	77	1	5	82	1.7	0	0	82	0	100	82
68 C	4.48	1	120	110	1	1	P5	0.1	15	10	170	2	5	180	4.5	0	0	180	0	100	180
70 B	1.28	1	155	110	1	1	P5	0.3	15	10	168	2	5	178	1.3	0	0	178	0	100	178
70 C	2.31	1	120	110	1	1	P2	0.7	31	20	741	7	5	776	2.3	0	776	0	0	50	388
71 C	11.92	1	110	120	1	1	46	0.9	34	20	5829	78	5	6219	11.9	0	0	0	0	0	0

u.a.	Supraf.	Expl. per. 20	Caracteristicile arboretului												SUPRAFATA PERIODICĂ - I -				IND	
Subparc.			Vârsta		Expl. per. 20 ani.	Supr. period.	L.P.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Creştere	Nr.creşt	Total	Supraf.	Volum inlusiv creşterea pe 5 ani				%	Volum
			act.	expl.												Vi	Vk	Vj'	Vj"		
	ha		ani	ani				zec.		ani	m.c.	mc/ua			ha	m.c	m.c	m.c	m.c		m.c
71 D	1.59	1	120	110	1	1	P5	0.3	15	10	137	2	5	147	1.6	0	0	147	0	100	147
71 E	0.54	1	120	110	1	1	P2	0.6	26	15	120	1	5	125	0.5	0	125	0	0	50	63
72 B	9.61	1	110	110	1	1	P1	0.9	32	30	4276	46	5	4506	9.6	4506	0	0	0	33	1487
73 B	15.37	1	100	110	1	1	46	0.9	31	30	6825	86	5	7255	15.4	0	0	0	0	0	0
73 C	2.39	1	110	110	1	1	P1	0.5	32	20	256	6	5	286	2.4	0	286	0	0	33	94
73 D	3.73	1	110	110	1	1	P3	0.8	32	20	1235	10	5	1285	3.7	0	1285	0	0	66	848
74 B	6.87	1	130	110	1	1	P5	0.3	15	10	976	9	5	1021	6.9	0	0	1021	0	100	1021
75 B	2.56	1	110	110	1	1	P1	0.9	32	25	1062	16	5	1142	2.6	1142	0	0	0	33	377
75 C	8.33	1	120	110	1	1	P7	0.5	26	10	1891	15	5	1966	8.3	0	0	1966	0	100	1966
75 F	2.76	1	120	120	1	1	P1	0.8	32	20	872	9	5	917	2.8	0	917	0	0	33	303
80 D	1.12	1	45	70	2	1	48	0.9	99	0	272	12	5	332	1.1	0	0	0	0	0	0
84 A	6.27	1	100	110	1	1	46	0.8	34	25	2214	33	5	2379	6.3	0	0	0	0	0	0
85 A	28.13	1	100	110	1	1	46	0.8	34	25	10745	138	5	11435	28.1	0	0	0	0	0	0
85 B	5.27	1	90	110	2	1	46	0.8	99	0	1629	18	5	1719	5.3	0	0	0	0	0	0
87 F	2.76	1	110	120	1	1	46	0.8	34	25	671	9	5	716	2.8	0	0	0	0	0	0
88 G	1.92	1	30	50	2	1	48	0.9	99	0	255	13	5	320	1.9	0	0	0	0	0	0
89 A	4.86	1	45	70	2	1	48	0.9	99	0	1983	60	5	2283	4.9	0	0	0	0	0	0
89 C	1.79	1	115	110	1	1	P3	0.7	31	20	541	3	5	556	1.8	0	556	0	0	66	367
89 D	5.34	1	100	110	1	1	46	0.9	32	20	1986	30	5	2136	5.3	0	0	0	0	0	0
90 A	1.03	1	45	70	2	1	48	0.9	99	0	297	5	5	322	1.0	0	0	0	0	0	0
90 B	1.77	1	95	110	1	1	46	0.8	33	30	613	6	5	643	1.8	0	0	0	0	0	0
90 C	2.47	1	45	70	2	1	48	0.9	99	0	909	25	5	1034	2.5	0	0	0	0	0	0
90 E	17.94	1	115	110	1	1	P2	0.6	26	15	3355	30	5	3505	17.9	0	3505	0	0	50	1753
90 F	0.46	1	105	110	1	1	P0	0.8	32	20	134	1	5	139	0.5	0	139	0	0	0	0
91 A	0.96	1	50	70	2	1	48	0.9	99	0	349	11	5	404	1.0	0	0	0	0	0	0
91 B	37.34	1	95	120	2	1	46	0.8	99	0	14824	190	5	15774	37.3	0	0	0	0	0	0
91 C	14.50	1	110	110	1	1	P3	0.8	32	20	5931	44	5	6151	14.5	0	6151	0	0	66	4060
92 A	18.57	1	100	110	1	1	46	0.8	32	20	7614	74	5	7984	18.6	0	0	0	0	0	0
92 B	5.24	1	110	110	1	1	P3	0.8	32	20	2505	18	5	2595	5.2	0	2595	0	0	66	1713
93 B	9.53	1	95	110	1	1	46	0.8	32	20	3679	45	5	3904	9.5	0	0	0	0	0	0
93 C	6.42	1	105	110	1	1	P0	0.8	32	20	2177	17	5	2262	6.4	0	2262	0	0	0	0
97 A	1.50	1	105	110	1	1	P0	0.8	32	30	668	6	5	698	1.5	698	0	0	0	0	0
105 A	0.21	1	45	70	2	1	48	0.9	99	0	58	2	5	68	0.2	0	0	0	0	0	0
107 C	11.23	1	105	110	1	1	P1	0.7	33	20	3020	36	5	3200	11.2	0	3200	0	0	33	1056
108 B	7.26	1	100	120	2	1	46	0.8	99	0	2687	33	5	2852	7.3	0	0	0	0	0	0
108 C	2.75	1	90	110	2	1	46	0.9	99	0	987	12	5	1047	2.8	0	0	0	0	0	0
108 D	0.61	1	100	110	1	1	46	0.8	32	20	201	1	5	206	0.6	0	0	0	0	0	0
108 E	0.98	1	90	110	2	1	46	0.7	99	0	251	3	5	266	1.0	0	0	0	0	0	0
108 I	6.56	1	100	120	2	1	46	0.8	99	0	2814	33	5	2979	6.6	0	0	0	0	0	0
108 J	10.22	1	90	110	2	1	46	0.8	99	0	3137	34	5	3307	10.2	0	0	0	0	0	0
109 B	5.94	1	90	110	2	1	46	0.8	99	0	2090	30	5	2240	5.9	0	0	0	0	0	0
109 C	5.59	1	100	110	1	1	46	0.9	32	20	2125	16	5	2205	5.6	0	0	0	0	0	0
109 D	1.28	1	90	110	2	1	46	0.8	99	0	435	4	5	455	1.3	0	0	0	0	0	0
110 B	1.25	1	100	110	1	1	46	0.7	32	20	373	3	5	388	1.3	0	0	0	0	0	0
110 D	21.05	1	100	120	2	1	46	0.8	99	0	7936	84	5	8356	21.1	0	0	0	0	0	0
110 E	4.70	1	90	110	2	1	46	0.8	99	0	1621	16	5	1701	4.7	0	0	0	0	0	0
111 A	6.07	1	50	70	2	1	48	0.9	99	0	2064	63	5	2379	6.1	0	0	0	0	0	0
111 E	15.28	1	130	120	1	1	P2	0.5	26	20	3514	41	5	3719	15.3	0	3719	0	0	50	1860
111 F	0.33	1	25	50	2	1	48	0.9	99	0	41	2	5	51	0.3	0	0	0	0	0	0
112 B	12.24	1	100	110	1	1	46	0.8	34	20	4039	58	5	4329	12.2	0	0	0	0	0	0
112 C	0.66	1	90	110	2	1	46	0.8	99	0	193	2	5	203	0.7	0	0	0	0	0	0
113 B	2.10	1	100	110	1	1	46	0.8	32	20	758	6	5	788	2.1	0	0	0	0	0	0
113 D	12.96	1	105	110	1	1	P1	0.7	33	20	4277	34	5	4447	13.0	0	4447	0	0	33	1468
113 E	0.10	1	100	110	1	1	46	0.8	31	20	34	0	5	34	0.1	0	0	0	0	0	0
114 B	4.87	1	115	110	1	1	P2	0.7	31	15	1330	16	5	1410	4.9	0	1410	0	0	50	705

u.a.	Supraf.	Expl. per. 20	Caracteristicile arboretului												SUPRAFATA PERIODICĂ - I -				IND	
Subparc.			Vârsta		Expl. per. 20 ani.	Supr. period.	L.P.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Creştere	Nr.creşt	Total	Supraf.	Volum inlusiv creşterea pe 5 ani				%	Volum
			act.	expl.												Vi	Vk	Vj'	Vj"		
	ha		ani	ani				zec.		ani	m.c.	mc/ua			ha	m.c	m.c	m.c	m.c		m.c
114 C	6.84	1	100	110	1	1	46	0.8	33	20	2066	17	5	2151	6.8	0	0	0	0	0	0
114 D	2.59	1	90	110	2	1	48	0.9	99	0	1147	14	5	1217	2.6	0	0	0	0	0	0
115 A	5.57	1	110	130	2	1	46	0.8	99	0	1799	30	5	1949	5.6	0	0	0	0	0	0
115 C	4.21	1	120	110	1	1	P5	0.4	26	10	383	7	5	418	4.2	0	0	418	0	100	418
115 D	1.01	1	100	110	1	1	46	0.7	34	25	259	2	5	269	1.0	0	0	0	0	0	0
137 E	0.32	1	50	50	1	1	R1	0.3	11	10	44	0	5	44	0.3	0	0	44	0	100	44
137 F	1.72	1	50	50	1	1	R1	0.3	11	10	156	3	5	171	1.7	0	0	171	0	100	171
147 C	1.76	1	95	110	1	1	46	0.8	33	20	533	6	5	563	1.8	0	0	0	0	0	0
148 E	0.18	1	25	25	1	1	CJ	0.6	27	10	15	1	5	20	0.2	0	0	20	0	100	20
148 J	3.84	1	120	110	1	1	P5	0.4	26	10	676	8	5	716	3.8	0	0	716	0	100	716
153 B	0.79	1	90	110	2	1	46	0.8	99	0	204	2	5	214	0.8	0	0	0	0	0	0
56 D	0.22	1	35	25	1	1	CJ	0.7	24	10	6	1	5	11	0.2	0	0	11	0	100	11
111 G	1.37	1	25	50	2	1	48	0.9	99	0	144	11	5	199	1.4	0	0	0	0	0	0
60	17.10	1	100	110	1	1	46	0.8	33	30	5968	83	5	6383	17.1	0	0	0	0	0	0
40 A	16.86	1	155	110	1	1	P5	0.4	26	10	3304	25	5	3429	16.9	0	0	3429	0	100	3429
67 C	7.58	1	120	110	1	1	P5	0.5	26	10	1592	15	5	1667	7.6	0	0	1667	0	100	1667
41 B	0.53	1	135	120	1	1	P5	0.5	21	10	176	0	5	176	0.5	0	0	176	0	100	176
Total	**618.86**										**190630**			**203710**	**618.86**	**8012**	**34897**	**18025**	**0**		**36737**

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

$$P_I = 3674\ m^3/an.$$

6.1.1.2. Adoptarea posibilităţii

Prin procedeele prezentate au fost determinaţi indicatorii de posibilitate.

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

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de amenajare			
creşterii indicatoare		claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
1	2	3	4
Ci (m^3)	7601	SP normală (ha)	619,48
Q	0,49	Perioada I (ani)	20
m	-	SPI (ha)	618,86
		Perioada a II-a (ani)	20
VD/10		SPII (ha)	620,45
VE/20		Volum arborete exploatabile (m^3/ha)	296
VF/40		**IP inductiv (m^3/an)**	**3674**
VG/60		**IP deductiv (m^3/an)**	**3814**
P1= 3630 m^3/an		**P2= 3674 m^3/an**	
Posibilitatea adoptată = 3630 m^3/an			

Conferinţa a II-a de amenajare a analizat şi a avizat favorabil posibilitatea propusă P = 3630 m^3/an. S-a adoptat această posibilitate luând în considerare că posibilitatea de produse principale stabilită pentru deceniul trecut a fost depășită cu 667 m^3 datorită apariției fenomenului de uscare în arborete neexploatabile.

Posibilitățile de produse principale adoptate la amenajările din 2005 - 2025 sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 6.1.1.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea (m^3/an)			Recoltată anterior (m^3/an)
	Calculată		Adoptată	
	După Ci	După clase de vârstă		
0	1	2	3	4
2005	2852	3240	2850	2718
2015	3163	3249	3200	-
2025	3694	3673	3630	-
%	-	-	112	-

Posibilitatea actuală este mai mare cu 430 m^3/an (13%), decât cea de la amenajarea precedentă datorită evoluției structurii și mărimii fondului forestier productiv pe clase de vârstă.

6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii de produse principale

Sub raportul urgentelor de regenerare, volumul de extras şi unităţile amenajistice sunt prezentate în tabelul 6.1.1.3.1.

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urgenţa	Unităţi amenajistice	Supra-faţa (ha)	Volum total (m^3)	Volum de extras (m^3)
0	1	2	3	4
11	137E,137F	2,04	200	200
15	40B, 42B, 63F, 67F, 68C, 70B, 71D,74 B	22,16	1818	1873
Total urgenţa 1		**24,20**	**2018**	**2073**
21	41B	0,53	176	176
24	51E, 54L, 56B, 56D,59A, 63E, 64C, 67D	20,43	2621	2656
26	39F,40A, 61B, 62G, 66C, 67C, 71E, 75C, 90E, 111E, 115C, 148J,	89,55	18639	15384
27	58K,62C,148E	5,77	640	599
28	53J	0,33	7	7
Total urgenţa 2		**116,61**	**22083**	**18822**
31	44D, 66E, 70C, 89C, 114B	10,98	3128	1637
32	59B, 72B, 73C, 73D, 75B, 75F, 91C, 92B	45,86	17703	9349
33	44G,58A, 58J, 107C, 113D	31,96	8744	3617
34	62F	2,50	973	659
Total urgenţa 3		**91,30**	**30548**	**15262**
Accidentale		**15,06**	**4515**	**143**
Total U.P.		**247,17**	**59164**	**36300**

Pentru recoltarea masei lemnoase se vor aplica următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive (cu 1-4 tăieri), prin aplicarea acestui tratament cu regenerare sub masiv se va urmări evitarea dezgolirii solului, respectiv asigurarea permanenţei pădurii, valorificarea seminţişului instalat şi nu în ultimul rând asigurarea continuităţii funcţionale a arboretelor.

- tratamentul tăierilor în crâng pentru salcâmete (u.a.53J, 58A, 58J, 58K, 56D, 59A, 148E);

- tratamentul tăierilor rase cu caracter de substituire în arborete total derivate și cu compoziții necorespunzătoare (u.a.51E, 54L, 56B, 64C, 63E, 67D) și în arboretele artificiale afectate de factori destabilizatori (u.a.137E,137F);

- tăierile de conservare au fost propuse ca urmare a apariției fenomenului de uscare, care au dus la constituirea unor acte de punere în valoare (produse accidentale I) în cadrul acestor arborete;

Referitor la intensitatea intervenţiilor se fac următoarele precizări:

- arboretele cu consistenţa sub 0,4 vor fi lichidate prin tăieri progresive de racordare urmate de împăduriri,printr-o singură tăiere în deceniu (u.a. 39F, 40A, 40B,42B, 66C, 67F, 68C, 70B, 71D, 74B, 75C, 115C, 148J);

- în arboretele neparcurse cu tăieri de regenerare, vor fi parcurse cu tăieri progresive de însămânțare(44G, 59B, 62C, 72B, 75F, 107C, 113D);

- cu tăieri progresive de punere în lumină se vor parcurge următoarele u.a-uri: 44D, 62G, 66E, 70C, 73C, 90E, 111E, 114B, cu consistențe diferite (0,5 – 0,7) ;

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

La eşalonarea tăierilor pe durata deceniului de aplicare a amenajamentului se va urmări regenerarea în primă urgenţă a arboretelor degradate, pentru care orice întârziere are ca efect degradarea lemnului şi înrăutăţirea condiţiilor staţionale.

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

Organizarea secţiunilor şi a postaţelor de exploatare se va face pe baza unor procese care să respecte următoarele restricţii:

- evitarea rănirii seminţişului şi a arborilor rămaşi pe picior;

- menţinerea structurii solului.

Accesibilitatea posibilităţii de produse principale este de 100%.

La capitolul 13.1.1.2. “Planul decenal de recoltare a produselor principale” se redă la nivel de u.a gama de lucrări ce urmează a fi efectuate în deceniu, cu suprafeţele reale de parcurs.

Recapitulaţia posibilităţii de produse principale pe tratamente, grupe funcţionale şi specii se prezintă în tabelul 6.1.1.3.2.

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafaţa de parcurs ha		Volum de extras m^3		Volumul de extras pe specii (m^3/an)								
					FA	CA	FR	GO	SC	TE	DM	DR	DT
	Totală	Anuală	Total	Anual									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tăieri progresive	198,93	19,89	31930	3193	1019	43	-	1922	-	151	-	-	58
Tăieri în crâng	19,48	1,94	1647	165	-	-	-	-	135	-	2	-	28
Tăieri rase	13,70	1,37	2580	258	23	46	-	28	2	71	41	7	40
Lucrări de conservare (Accidentale)	15,06	1,50	143	14	3	-	-	10	-	-	-	-	1
TOTAL U.P.	**247,17**	**24,71**	**36300**	**3630**	**1045**	**89**	**-**	**1960**	**137**	**222**	**43**	**7**	**127**

Tăierile de conservare (u.a. 55B, 56C și 57D) au fost propuse ca urmare a apariției fenomenului de uscare în arboretele neexploatabile care au dus la constituirea unor acte de punere în valoare(produse accidentale I) în cadrul acestor arborete.

Volumele de extras prin tăierile de conservare vizează doar volumele produselor accidentale existente în aceste unități amenajistice și ca atare procentele de extras sunt corelate.

Tăierile progresive s-au prevăzut în făgete, gorunete și goruneto-făgete.

Tăierile rase s-au prevăzut în făgete, cărpinișuri, gorunete, salcâmete, teișuri, în următoarele u.a-uri: 51E, 54L, 56B, 63E, 64C, 67D, 137E, 137, cu un volum anual de extras de 258 mc.

Tăierile în crâng se vor efectua în salcâmete în u.a 56D, 58A, 58J, 58K, 59A, 148E, din care se vor extrage anual un volum de 165 mc.

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 formaţii	Nr. de intervenţii	Intensitatea de extras pe arboret %	Perioada de regenerare	Diametrul punctelor	Intensitatea pe puncte de regenerare (%)
1	2	3	4	5	6	7
T. progresive	Făgete	3	33	30	0,75-1,5H 1,5-2,0H	50
	Gorunete	3	33	20	0,75-1,5H 1,5-2,0H	50
	Goruneto-făgete	3	33	25	0,75-1,5H 1,5-2,0H	50
T. rase	Cărpinete, frăsinete	1	100	10	-	-
T. crâng	Salcâmete	1	100	10	-	-

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

6.1.1.4. Prognoza posibilităţii

Calculul prognozei posibilităţii de produse principale după 10, 20 şi 30 de ani de la data actuală, cu asigurarea continuităţii pe 60 de ani consideraţi la fiecare nivel, are la bază următoarele condiţii:

- ciclul, creşterea indicatoare şi suprafaţa subunităţii 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 posibilităţii, 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:

- suprafaţa: 2271,44 ha;
- ciclul: 110 ani;
- creşterea indicatoare: 7601 m^3/an;
- posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- volumul mediu la hectar la exploatabilitate: 296 m^3/ha.
- se menţin constante şi creşterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilităţii.

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

Rezultatele calculului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
1	2	3	4	5	6	7	8
VD	36938	VD’	90697	VD”	126966	VD”’	159234
VE	126997	VE’	204966	VE”	241234	VE”’	255512
VF	355534	VF’	415512	VF”	433789	VF”’	475391
VG	548089	VG’	635391	VG”	608802	VG”’	578214
VD/10	3694	VD’/10	-	VD”/10	-	VD”’/10	-
VE/20	6350	VE’/20	-	VE”/20	-	VE”’/20	-
VF/40	8888	VF’/40	-	VF”/40	-	VF”’/40	-
VG/60	9135	VG’/60	-	VG”/60	-	VG”’/60	-
Q	0,49	Q’	1,19	Q”	1,59	Q”’	1,68
m	0	m’	1,026	m”	1,078	m”’	1,091
P	3630	P’	7800	P”	8200	P”’	8290
P adoptată	**3630**	**P’ adoptată**	**7800**	**P” adoptată**	**8200**	**P”’ adoptată**	**8290**

Din tabelul prezentat se constată că după 20 de ani posibilitatea de produse principale va creşte la 8290 m^3, apropiindu-se de valoarea normală a posibilităţii pentru o structură normală pe clase de vârstă.

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie încadrate în tipurile I şi II de categorii funcţionale

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcţională

În cadrul tipului II de categorii funcţionale, arboretele incluse în acest tip se găsesc în două subunităţi de protecţie şi anume, S.U.P. „M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită şi S.U.P. „K" – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice.

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

Arboretele de tipul II de categorii funcţionale supuse regimului de conservare deosebită sunt incluse în S.U.P. „M" şi îndeplinesc, prioritar, funcţii de protecţie a terenurilor şi solurilor.

Arboretele cu funcţii speciale de protecţie din tipul II de categorii funcţionale, au fost încadrate în următoarele categorii funcţionale:

2.A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinrea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș – 216,91 ha,

2.H – protecţia terenurilor alunecătoare – 27,84 ha,

2.J – benzi de protecție din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale – 1,79 ha), însumând o suprafaţă de 73,67 ha.

În aceste arborete nu se vor executa decât lucrări de îngrijire, tăieri de igienă şi lucrări (tăieri) de conservare.

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

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menţinerea lor într-o stare sanitară bună prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă şi a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature şi cu seminţiş utilizabil;
- măsuri de gospodărire specifice funcţiilor atribuite şi speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcţiilor prioritare care garantează şi funcţiile secundare.
- realizarea unor arborete cu structuri orizontale şi verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecţie maximă a terenurilor şi solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiţii bune de dezvoltare a vânatului;
- menţinerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetaţie forestieră, prin asigurarea şi îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menţinerea subarboretului etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensităţi adecvate rolului funcţional atribuit;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, păşunatul, tăierile în delict, etc.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilităţii de la arboretele în producţie.

În această unitate de producţie au fost prevăzute tăieri de conservare în 13 unități amenajistice (45D, %45E, 46B, 46D, 61A, 61D, 62B, 62D, 63A, 69B, 75A, 80A, 96A), ce însumează 70,91 ha.

În tabelul 6.2.2.1.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii.

Tabelul 6.2.2.1.1.

S.U.P.	Suprafaţa de parcurs cu lucrări de conservare (ha)		Volum [m³]		Volumul anual de recoltat pe specii [m³/an]					
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	TE	DT
M	70,91	7,09	3490	349	165	44	4	121	6	9

Volumul din tabel preconizat a se extrage (349 m^3/an), provine din tăieri de conservare cu un indice de recoltare de 1,1 m^3/an/ha. În arboretele din S.U.P. „M" mai sunt prevăzute tăieri de igienă pe suprafaţa de 143,32 ha cu recoltarea a 126 m^3/an. Raportând acest volum ce se va extrage prin tăieri de igienă la întreaga suprafaţă a S.U.P. „M" (318,42 ha), rezultă un indice de recoltare de 0,4 m^3/an/ha. Mai sunt prevăzute rărituri (239 m^3/an), rezultând un indice de recoltare de 0,8 m^3/an/ha. În total, din arboretele din S.U.P „M", se va extrage un volum de 714 m^3/an, rezultând un indice de recoltare de 2,3 m^3/an/ha.

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

- încă de la lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor, se va acorda o atenţie deosebită lizierelor, mai ales că în această unitate de producţie sunt numeroase trupuri de pădure izolate, sau care se învecinează cu terenuri cu alte folosinţe (terenuri agricole), acestea fiind o zonă de trecere de la ecosistemul forestier la ecosistemul acestora. Astfel aceste zone se vor conduce prin intervenţiile silvotehnice spre structuri orizontale şi verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziţiei cât şi din punct de vedere al dimensiunii arborilor. În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lăţime suficientă atât pentru a proteja arboretul viitor cât şi pentru conservarea biodiversităţii.
- în zonele de mal ale pâraielor prin lucrările silvotehnice se va menţine o compoziţie diversificată, atât pentru protecţia malurilor cât şi pentru biodiversitate;
- în zonele cu grohotiş şi stâncării se vor evita intervenţiile silvotehnice, atât pentru protecţia solului cât şi pentru menţinerea condiţiilor specifice în vederea protejării biodiversităţii caracteristice acestor suprafeţe.

6.2.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din rezervaţii de seminţe

Arboretele de tipul II de categorii funcţionale incluse în rezervaţii de seminţe (S.U.P.„K") sunt păduri de interes ştiinţific şi de ocrotire a genofondului şi ecofondului forestier, încadrate în categoria funcţională 1.5H - arboretele consituite ca materiale de bază- surse de seminţe (TII), însumând 23,08 ha.

Rezervaţiile de seminţe au ca scop obţinerea de seminţe selecţionate, de mare valoare. Din aceste arborete se vor alege, printr-o selecţie riguroasă, arborii seminceri, din care se vor recolta seminţele.

O bună producţie de seminţe este condiţionată, între altele, de o bună luminare a coroanelor arborilor seminceri.

Dezafectarea unei rezervaţii de seminţe se va putea face numai cu avizul specialiştilor de la I.N.C.D.S., prin înlocuirea arboretului cu alt arboret valoros similar, din aceeaşi specie şi aceeaşi zonă de transfer.

Arboretele din cadrul S.U.P. „K" se găsesc în unităţile amenajistice 69C, 72C, 74C. Volumul prevăzut să se extragă din aceste arborete prin lucrări de conservare este de 84 m^C/an, iar indicele de recoltare raportat la suprafaţa totală a rezervaţiilor de seminţe (23,08 ha) este de 3,6 m^3/an/ha.

În tabelul 6.2.2.2.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii.

Tabelul 6.2.2.2.1.

S.U.P.	Suprafaţa de parcurs cu lucrări de conservare (ha)		Volum [m³]		Volumul anual de recoltat pe specii [m³/an]					
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	TE	DT
K	23,08	2,30	840	84	5	73	-	-	6	-

În tabelul 6.2.2.2.2. este prezentată situaţia rezervaţiilor de seminţe.

Tabelul 6.2.2.2.2.

Codul rezervaţiei	u.a.	Suprafaţa [ha]		Compoziţia	Vârsta	Cl. de prod. medie pe u.a.	Consis-tenţa	Speciile care fac obiectul rezervaţiei
		Totală	Efectivă					
G0 -C250-18	69C	7,83	7,83	9GO1FA	120	III	0,90	GO
G0 -C250-18	72C	9,41	9,41	8GO2TE	125	III	0,80	GO
G0 -C250-18	74C	5,84	5,84	9GO1FA	115	III	0,80	GO
Total	**-**	**23,08**	**23,08**	-	-	-	-	-

6.3. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor s-a întocmit pentru toate unităţile amenajistice care necesită aceste lucrări, scopul lor fiind realizarea unei structuri şi compoziţii care să ducă la creşterea productivităţii şi calităţii arboretelor.

Lucrările de îngrijire necesare a se executa sunt: curăţirile, răriturile şi tăierile de igienă.

Aceste lucrări s-au stabilit luând în considerare stadiul de dezvoltare, consistenţa, vârsta, clasa de producţie şi compoziţia arboretelor.

La subcapitolul 13.3. este prezentat „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”.

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor cuprinde gruparea arboretelor pe drumuri şi categorii de lucrări (răriturі, curăţiri) şi global pentru lucrările de igienă.

În final, planul prezintă recapitulaţia posibilităţii anuale pe natură de lucrări şi specii.

Suprafeţele totale şi anuale, volumele totale si anuale precum şi volumele de extras pe specii, pe categorii de lucrări sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 6.3.1.

Denumi-rea lucrării	Tip func-ţional	Suprafaţa (ha)		Volum (m³)		Posibilitatea anuală pe specii (m³/an)										
		Totală	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	TE	SC	FR	MO	PLT	DR	DT	DM
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Degajări	IV	0,10	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**0,10**	**0,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Curăţiri	IV	100,89	10,09	476	48	20	3	5	3	-	1	-	-	-	12	4
	Total	**100,89**	**10,09**	**476**	**48**	**20**	**3**	**5**	**3**	**-**	**1**	**-**		**-**	**12**	**4**
Răriturі	II	98,07	9,81	2391	239	170	17	17	1	14	4	-	-	-	14	2
	IV	1147,25	114,72	29759	2976	1458	655	255	172	6	37	122	-	84	140	47
	Total	**1245,32**	**124,53**	**32150**	**3215**	**1627**	**672**	**272**	**173**	**20**	**41**	**122**	**-**	**84**	**154**	**49**
Produse secundare	II	98,07	9,81	2391	239	170	17	17	1	14	4	-	-	-	14	2
	IV	1248,24	124,82	30235	3024	1478	658	260	175	6	38	122	-	84	152	51
	Total	**1346,21**	**134,63**	**32626**	**3263**	**1648**	**675**	**277**	**176**	**20**	**42**	**122**		**84**	**166**	**53**
Tăieri de igienă	II	142,32	142,32	1258	126	60	31	13	11	2	-	-	-		7	2
	IV	773,63	773,63	6940	694	319	215	43	55	4	11	2	-	1	41	3
	Total	**915,95**	**915,95**	**8198**	**820**	**379**	**246**	56	**66**	**6**	**11**	**2**	**-**	**1**	**48**	**5**

În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse toate arboretele care, potrivit normelor tehnice în vigoare, necesită degajări şi curăţiri, răriturі și tăieri de igienă.

S-au luat în considerare trecerea şi ieşirea arboretelor din şi 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 situaţiei reale pe deceniu.

În privinţa alegerii arboretelor de parcurs cu răriturі s-au avut în vedere următoarele:

- nu s-au prevăzut răriturі în arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime;
- nu s-au prevăzut răriturі în arboretele cu consistenţe de 0,8 şi mai mici;
- în ultimul sfert al ciclului de viaţă al arboretelor, stabilit prin vârsta exploatabilităţii, nu s-au planificat răriturі.

Degajări se vor executa în arboretele ajunse în stadiile de semințiș și deșiș, în scopul unui amestec nedorit de specii, executându-se în deceniu de câte ori sunt necesare pentru dezvoltarea noului arboret. Pentru perioada de aplicabilitatea a al acestui amenajament a fost propusă suprafața de 0,01 ha pe an conform stadiului de dezvoltare la data culegerii datelor de teren.

Curăţiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiile de nuieliş şi prăjiniş, în scopul îmbunătăţirii calităţii, creşterii şi compoziţiei arboretului, prin extragerea arborilor rău conformaţi, accidentaţi, bolnavi, deperisaţi sau uscaţi, înghesuiţi şi copleşiţi sau aparţinând unor specii sau forme genetice mai puţin valoroase şi care nu corespund ţelului de gospodărire şi exigenţelor ecologice. Prin curăţiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum şi exemplarele din speciile de bază cu creşteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervenţiile se vor face în aşa fel încât consistenţa să nu scadă sub 0,75 şi fără a se crea ochiuri fără vegetaţie forestieră.

Prin curăţiri se va extrage anual un volum anual de 48 m^3 de pe o suprafaţă de 10,09 ha.

Răriturile se vor executa în stadiile de dezvoltare păriş, codrişor şi codru mijlociu, urmărindu-se reducerea, prin selecţie pozitivă, a numărului de exemplare la unitatea de suprafaţă, micşorându-se temporar consistenţa, în scopul ameliorării structurii, creşterii şi calităţii arboretelor şi, în final, a eficacităţii funcţionale a acestora.

Posibilitatea anuală din răriturі este de 3215 m^3, parcurgându-se anual o suprafaţă de 124,53 ha.

Tăierile de igienă vor urmări asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare, căzuţi, rupţi şi doborâţi de vânt şi zăpadă, puternic atacaţi de insecte, precum şi arborilor cursă şi de control folosiţi la protecţia pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele în care au fost propuse. Dacă în suprafeţele în curs de regenerare vor exista situaţii care impun extragerea arborilor uscaţi sau vătămaţi, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele în care sunt prevăzute tăieri de regenerare, răriturі, curăţări.

Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 915,95 ha de pe care se vor extrage 820 m^3.

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

Dată 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 suprafaţa indicată în amenajament, cunoscând că suprafeţele de parcurs sunt minimale şi volumele de recoltat prevăzute au un caracter orientativ.

Deși, în planul întocmit se dau indicaţii pentru fiecare gen de lucrări, ocolul silvic are obligaţia să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluţiei arboretelor sau a eventualelor calamităţi produse şi să adapteze prevederile planului în raport la noile necesităţi, aşa cum prevăd „Normele tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor”.

Ocolul silvic va analiza anual situaţia concretă a fiecărui arboret şi, în raport de această analiză, va stabili suprafaţa de parcurs şi volumul de extras anual.

Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire şi alte arborete decât cele prevăzute iniţial prin amenajament, cu condiţia realizării stării corespunzătoare.

6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat

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

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tip funcţi-onal	Suprafaţa (ha)		Volum (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	TE	SC	FR	MO	DR	DT	DM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Produse principale	III	247,17	24,71	36300	3630	1045	1960	89	222	137	-	-	7	127	43
	Total	**247,17**	**24,71**	**36300**	**3630**	**1045**	**1960**	**89**	**222**	**137**	**-**	**-**	**7**	**127**	**43**
Tăieri de conservare	II	93,99	9,39	4330	433	170	117	4	12	121	-	-	-	9	-
	Total	**93,99**	**9,39**	**4330**	**433**	**170**	**127**	**4**	**12**	**121**	**-**	**-**	**-**	**9**	**-**
Produse secundare	II	98,07	9,81	2391	239	170	17	17	1	14	4	-	-	14	2
	III	1248,24	124,82	30235	3024	1478	658	260	175	6	38	122	84	152	51
	Total	**1346,21**	**134,62**	**32626**	**3263**	**1648**	**675**	**277**	**176**	**20**	**42**	**122**	**84**	**166**	**53**
Total	II	192,06	19,20	6721	672	340	134	21	13	135	4	0	0	23	2
	III	1495,41	149,53	66535	6654	2523	2618	349	397	143	38	122	91	279	94
	Total	**1687,47**	**168,73**	**73256**	**7326**	**2863**	**2752**	**370**	**410**	**278**	**42**	**122**	**91**	**302**	**96**
Tăieri de igienă	II	142,32	142,32	1258	126	60	31	13	11	2	-	-	-	7	2
	III	773,63	773,63	6940	694	319	215	43	55	4	11	2	1	41	3
	Total	**915,95**	**915,95**	**8198**	**820**	**379**	**246**	**56**	**66**	**6**	**11**	**2**	**1**	**48**	**5**
Total general	II	334,38	161,52	7979	798	400	165	34	24	137	4	0	0	30	4
	III	2269,04	923,16	73475	7348	2842	2833	392	452	147	49	124	92	320	97
	Total	**2603,42**	**1084,68**	**81454**	**8146**	**3242**	**2998**	**426**	**476**	**284**	**53**	**124**	**92**	**350**	**101**

Posibilitatea de produse principale este de 3630 m^3/an (3630 m^3/an din S.U.P. „A”).

Posibilitatea de produse secundare este de 3263 m^3/an (48 m^3/an din curăţiri şi 3215 m^3/an din răriturи).

Posibilitatea totală este de 7326 m^3/an (3630 m^3/an din produse principale, 433 m^3/an din tăieri de conservare și 3263 m^3/an din produse secundare).

Prin tăieri de igienă va rezulta un volum de 820 m^3/an.

Volumul posibil de recoltat pe unitatea de producție este de 8146 m^3/an.

Recapitulaţia posibilităţii totale, indicii de recoltare şi creşterea curentă sunt date în tabelul următor.

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea (m^3/an)				Indici de recoltare (m^3/an/ha)				Indicele de creştere curentă (m^3/an/ha)
Din produse principale	Din tăieri de conservare	Din produse secundare	Total	Din produse principale	Din tăieri de conservare	Din produse secundare	Total	
3630	433	3263	7326	1,4	0,2	1,2	2,8	6,0

La nivel de unitate de producţie, volumul total posibil de extras este de 8146 m^3/an (3630 m^3/an din produse principale, 3263 m^3/an din produse secundare şi 433 m^3/an din tăieri de conservare și 820 m^3/an din tăieri de igienă).

Indicele de recoltare total este de 3,1 m^3/an/ha (din care 1,4 m^3/an/ha îl constituie produsele principale). Acesta este mult mai mic decât indicele de creştere curentă 6,0 m^3/an/ha. Diferenţa este justificată prin:

- unitatea de producţie nu are o structură echilibrată pe clase de vârstă;
- 12% din suprafaţa păduroasă nu face obiectul reglementării producţiei.

Accesibilitatea întregului volum de extras este de 100%.

6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale şi împăduriri

Întocmirea planului lucrărilor de regenerare şi împădurire face parte din complexul de măsuri silvotehnice adoptat, în vederea îndeplinirii ţelurilor de producţie stabilite anterior.

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

La adoptarea formulelor de împădurire s-a ţinut cont de tipul natural fundamental de pădure, ţelul de gospodărire, compoziţia-ţel, prezenţa seminţişului utilizabil, experienţa locală etc.

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

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafaţa - ha -
1	2	3
A.	**LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE**	**252,63**
A.1.	**Lucrări de ajutorarea regenerării naturale**	**53,49**
A.1.4.	Mobilizarea solului	21,44
A1.7.	Provocarea drajonării în arboretele de salcâm	32,05
A.2.	**Lucrări de îngrijire a regenerării naturale**	**199,14**
A2.1.	Receparea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate	66,38
A2.2.	Descopleşirea seminţişurilor	132,76
B.	**LUCRĂRI DE REGENERARE**	**33,25**
B2.	**Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare.**	**19,55**
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	16,13
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri ăn crâng	3,42
B.3.	**Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare**	**13,70**
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	13,70
C.	**COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV**	**8,18**
C1.	Completări în arboretele tinere existente	1,53
C2.	Completări în arboretele nou create	6,65
D	**ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE**	**44,23**
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	2,80
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create	41,43

În deceniul în curs se vor executa lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale pe o suprafaţă de 252,63 ha, anual revenind câte o cotă de 25,26 ha.

Împăduriri şi completări se vor executa pe 41,43 ha, anual revenind o cotă de 4,14 ha.

Se vor folosi la împăduriri aproximativ 207 mii puieţi. Speciile ce vor fi folosite la împăduriri sunt: GO, FA, FR, TE, PAM, SC, DT.

Îngrijirea culturilor se va efectua pe o suprafaţă de 44,23 ha. La întocmirea planurilor actuale ocolul silvic va stabili suprafaţa efectivă de parcurs cu lucrări de îngrijire a culturilor, ţinând seama de numărul de intervenţii necesare într-un an, incluzând şi unităţile 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 depăşire a planului la împăduriri.

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

Organele de aplicare a acestor lucrări au obligaţia de a înregistra în evidenţe proveniența materialului de împădurit folosit.

În lucrările de împădurire se vor folosi materiale de reproducere provenite din rezervaţii de seminţe şi plantaje, surse de seminţe înscrise în Catalogul Naţional al Surselor pentru Materialul Forestier de Reproducere din România.

6.6. Refacerea arboretelor slab productive şi substituirea celor cu compoziţii necorespunzătoare

Arboretele slab productive şi cele cu compoziţii necorespunzătoare însumează 67,06 ha - 2% din totalul suprafeţei ocupate cu pădure. Modul de gospodărire a acestor arborete şi posibilităţile de conducere a lor spre o stare mai bună se prezintă în tabelul 6.6.1.

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	S -ha-	Arborete din tipurile IV						Arborete din tipul II	
		Taieri în crâng			T. rase de refacere sau substituire			Tăieri de conservare	
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Alte dec.
0	1	2	3	4	5	6	7	9	10
Total derivat de productivitate mijlocie	20,11	-	-	88G	54J 67D 98C	-	54D 54L	-	-
		-	-	1,92	2,75	-	15,44	-	-
Total derivat de productivitate inferioară	1,91	-	-	-	51E	-	-	-	-
		-	-	-	1,91	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	45,04	53J 58A 58J	104D	-	59A 64C 137E 137F	-	-	-	43B 45E 46D
		6,32	0,68	-	11,11	-	-	-	26,93
TOTAL U.P.	**67,06**	**6,32**	**0,68**	**1,92**	**15,77**	**-**	**15,44**	-	**26,93**

Situaţia acestor arborete este prezentată la subcapitolul 4.7. „Arborete slab productive şi provizorii”.

Din aceste arborete vor fi ameliorate în deceniul de aplicare al amenajamentului suprafaţa de 22,09 ha (6,32 prin tăieri în crâng şi 15,77 ha prin tăieri rase de substituire).

Suprafaţa de 44,97 ha va fi ameliorată în alte decenii.

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

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori sunt prezentate în tabelul 6.7.1.

Tabelul 6.7.1.

Natura şi gradul de afectare		Suprafaţa (ha)	Lucrări prevăzute					
			T rase	Tăieri crâng	Răriturі	Tăieri de conser-vare	Tăieri de igienă	Tăieri progre-sive
Uscare	Slabă	28,92	-	-	78E	-	108D, 108E, 108J, 109C, 109D, 110B, 110E	40B,
	Mijlocie	0,53	-	-	-	-	-	41B
	Total	**29,45**	**-**		**1,46**	**-**	**24,63**	**3,36**
Rupturi de zăpadă	frecvente	2,04	137E, 137F	-	-	-	-	-
	Total	**2,04**	**2,04**	**-**	**-**		**-**	**-**
Total U.P.		**31,49**	**2,04**	**-**	**1,46**	**-**	**24,63**	**3,36**

Suprafaţa ocupată de arboretele afectate de factori destabilizatori este de 46,25 ha (1%), iar din cadrul acestei suprafețe pe 14,76 ha este prezentă roca la suprafață, factor destabilizator care prin măsuri de gospodărire nu poate fi eliminat.

Situaţia acestor arborete este prezentată în subcapitolul 4.8. “Arborete afectate de factori destabilizatori şi limitativi”.

Principalii factori destabilizatori care au afectat arboretele unităţii de producţie sunt: uscarea, rupturile din cauza zăpezii şi roca la suprafață.

Fenomenul de uscare anormală a afectat arboretele de gorun, fag, tei și carpen, manifestându-se pe o suprafaţă de 29,45 ha.

Rupturile cauzate de zăpadă sunt întâlnite în arboretele artificiale de pin negru în u.a. 137E, 137F.

Roca la suprafață se regăsește în total pe o suprafață de 14,76 ha și reprezintă un factor limitativ. În arboretele afectate de acest factor limitativ se vor executa următoarele lucrări:

- tăieri rase pe 2,04 ha;
- răriturі pe 1,46 ha;
- tăieri de igienă pe 24,63 ha;
- tăierile progresive pe 3,36 ha.

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

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

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

- extragerea arborilor afectaţi - în arboretele afectate parţial de factori biotici şi abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

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

- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub ½ din vârsta exploatabilităţii, afectate parţial de factori biotici şi abiotici.

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

În condiţiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislaţia stabileşte modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea şi aprobarea actelor de punere în valoare.

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

Documentaţia de derogare, însoţită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură precum şi de actul de administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecţia mediului, se va înainta spre aprobarea autorităţii publice centrale.

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

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

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

7.1. Producţia cinegetică

U.P. V Izvoarele este cuprinsă în două fonduri cinegetice: 12 Vulcana şi 22 Aninoasa administrate de A.J.V.P.S. Dâmboviţa.

Vânatul în această unitate de producţie este format din: iepuri, căpriori, mistreţi, vulpi, viezuri, cerbi şi altele.

Pentru hrana vânatului au fost destinate un teren de vânătoare şi pentru hrana vânatului în parcela 152V, cu o suprafaţă totală de 0,44 ha.

A) Măsuri de asigurare a condiţiilor de viaţă:

Pentru îmbunătăţirea condiţiilor de viaţă se vor lua următoarele măsuri:

- se vor executa frunzare;
- se va asigura hrana necesară pentru vânat în hrănitori, în apropierea locurilor de adăpostire a vânatului;
- se vor proteja arbuştii fructiferi care constituie hrana pentru vânat în timpul iernii.

B) Măsuri de asigurare a liniştii vânatului:

- se va preveni şi combate braconajul;
- se vor combate dăunătorii vânatului.

Deoarece în perioadele secetoase vânatul are de suferit din cauza lipsei de apă, trebuiesc luate măsuri de amenajare corespunzătoare a izvoarelor existente pentru a prevenii migrarea speciilor de vânat.

7.2. Producţia salmonicolă

Apele din cuprinsul acestei unităţi de producţie nu prezintă interes salmonicol.

7.3. Producţia de fructe de pădure

Condiţiile climatice, pedologice şi geografice din zonă sunt favorabile dezvoltării măceşului, cornului, cătinii, porumbarului, mărului şi părului pădureţ, cireşului, etc.

Cantităţile recoltate sunt mici din cauza păstrării de către populaţie a unei cantităţii mari de fructe de pădure.

7.4. Producţia de ciuperci comestibile

Speciile de ciuperci care se găsesc în arboretele din U.P. V Izvoarele sunt în cantităţi mici, fiind reprezentate de ghebe, hribi, gălbiori, etc.

7.5. Resurse melifere

Principalele specii melifere sunt teiul şi salcâmul. Suprafeţele ocupate de aceste specii sunt :

- tei - 150,56 ha ;
- salcâm - 57,50 ha.

Salcâmul produce nectar de la vârsta de 5 ani, iar teiul de la 35 – 40 ani.

Pe lângă teiul care este specia meliferă principală, o bogată sursă de polen o constituie și subarboretul (păducelul, măcești, cornul, etc.) respectiv și arboretele ce au în amestec exemplare de salcâm.

7.6. Seminţe forestiere

Pe raza U.P.V Izvoarele există rezervaţii de seminţe în unităţile amenajistice 69C, 72C, 74C, pe o suprafaţă de 23,08 ha, de unde se pot recolta seminţe forestiere pentru producerea de puieţi în pepinieră.

Specia prioritară pentru recoltarea materialului semincer este gorunul. (codul rezervației este G0 -C250-18)

În tabelul următor este prezentată situaţia rezervaţiilor de seminţe.

Tabelul 7.6.1

Codul rezervaţiei	u.a.	Suprafaţa [ha]		Compoziţia	Vârsta	Cl. de prod. medie pe u.a.	Consis-tenţa	Speciile care fac obiectul rezervaţiei
		Totală	Efectivă					
G0 -C250-18	69C	7,83	7,83	9GO1FA	120	III	0,90	GO
G0 -C250-18	72C	9,41	9,41	8GO2TE	125	III	0,80	GO
G0 -C250-18	74C	5,84	5,84	9GO1FA	115	III	0,80	GO
Total	**-**	**23,08**	**23,08**	-	-	-	-	-

7.7. Alte produse

Alte produse care se mai pot recolta sunt: plante medicinale, aromate, fascine, araci de vie, fân, lucernă etc.

Menţionăm că din materialul lemnos rămas pe stoc se produce mangal de bocşă, care se valorifică atât în ţară cât şi peste hotare.

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

8.1. Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi de zăpadă

Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenţei individuale a arboretelor periclitate, cât şi asigurarea stabilităţii mai mari a întregului fond forestier.

În cadrul unităţii de producţie V Izvoarele, suprafaţa afectată de rupturi din cauza zăpezii este de 2,04 ha (u.a. 137E,137F).

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

- crearea de arborete amestecate, din specii autohtone corespunzătoare tipului natural de pădure;
- executarea la timp şi în mod corespunzător din punct de vedere tehnic a lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor;
- regenerarea pădurilor, pe cât posibil, numai pe cale naturală, urmărindu-se proporţionarea speciilor astfel încât, viitoarele arborete să constituie amestecuri valoroase rezistente la acţiunea 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. Protecţia împotriva incendiilor

În perioada de aplicare a amenajamentului precedent (2015-2024) pe teritoriul Unităţii de producţie V Izvoarele nu s-au semnalat incendii.

Este necesară intensificarea acţiunilor de prevenire şi limitare a pericolului incendiilor.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, „apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activităţi specifice, măsuri şi sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar şi de informare publică, planificate, organizate şi realizate în scopul prevenirii şi reducerii riscurilor de producere a incendiilor şi asigurării intervenţiei operative pentru limitarea şi stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării şi protecţiei persoanelor periclitate, protejării bunurilor şi mediului împotriva efectelor situaţiilor de urgenţă determinate de incendii”.

8.2.1. Riscul de iniţiere a incendiilor în fondul forestier

Riscul mare de iniţiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantităţi uriaşe de material combustibil, sub diverse forme şi stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezenţa focului. Arborii (constituenţii pădurii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabilă de incendii), se diferenţiază ca fiind :

- esenţe pirofile (cu simpatie către o iniţiere uşoară a incendiului) – pinul şi răşinoasele în general, ale căror însuşiri (răşină, densitate redusă) favorizează iniţierea şi propagarea incendiilor ;
- esenţe pirorezistente (cu antipatie către o uşoară iniţiere a incendiului) – stejarul, castanul, ale căror caracteristici (lipsa răşinii, densitatea mare, scoarţa groasă) le favorizează rezistenţa la incendii.

Factorii riscului de incendiu în fondul forestier sunt :

- factori naturali (vegetaţia forestieră, condiţiile climatice, relieful, solul, reţeaua hidrologică) ;
- factori antropici (forma şi tipul de proprietate/administrare/exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic) ;
- factori determinanţi (factorii climatici, compoziţia şi structura arboretelor, relieful, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul psiho-social al populaţiei şi starea economică a acesteia) ;
- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condiţiile de acordare a subvenţiilor pentru terenul agricol).

8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

Cauzele ce duc la incendiu în fondul forestier pot fi :

- cauze naturale (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) – cele care sunt consecinţa manifestării unor factori declanşatori care se manifestă indiferent de voinţa sau prezenţa directă sau indirectă a omului ;

- cauze tehnice (scântei de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcţiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scântei mecanice sau scurtcircuit de la maşinile şi utilajele cu care se acţionează în fondul forestier pe timpul activităţilor economico-sociale) ;

- cauze antropice (acţiunile umane făcute, cu intenţie sau din neglijenţă, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

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

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

– măsuri pe linie preventivă;

– măsuri pe linie operativă.

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

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

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor ;

- crearea condiţiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele iniţiale.

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

- crearea de zone de protecţie faţă de fondul forestier şi de limita acestuia, prin respectarea instrucţiunilor de prevenire a incendiilor la realizarea construcţiilor (silvice, turistice, economice, de cult, etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia precum şi la desfăşurarea activităţilor antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier ;

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

- accesibilizarea fondului forestier;

- realizarea reţelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunităţile turistice şi, nu în cele din urmă, de necesităţile operative de intervenţie în caz de incendiu ;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenţie.

Măsurile tehnico - operative ce trebuie luate ar fi:

- crearea şi operaţionalizarea structurii proprii de intervenţie la nivelul ocoalelor şi direcţiei silvice, autorităţilor publice locale şi operatorilor economici din zonă ;

- întocmirea „hărţilor de risc” la incendiu;

- întocmirea „planurilor de analiză şi acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenţilor economici specializaţi 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, carburanţi, lubrifianţi, etc.), dar şi la alimente şi apă pentru forţele de intervenţie ;

- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenţie terestre şi aviatice;

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

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

Planul de intervenţie la incendiu se întocmeşte, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza şi protecţia, se aprobă de către şeful de ocol şi se avizează de către Inspectorul şef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean).

Acţiunile silvicultorilor, legate de prevenirea şi combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulţirea patrulărilor pădurarilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a iniţierii unui eventual incendiu, a anunţării urgente a prezenţei şi locaţiei acestuia la ocolului silvic şi la unitatea teritorial-administrativă pe raza cărora s-a produs;
- întreţinerea în bune condiţii de funcţionare a observatoarelor existente şi construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanţă şi cât mai rapide a iniţierii/dezvoltării unui eventual incendiu;
- executarea la timp şi ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscaţi - cei care sunt primii posibil a fi afectaţi de foc ;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici şi de către cei ce practică turismul ;
- extragerea şi eliminarea din suprafaţa afectată a doborâturilor şi/sau rupturilor de vânt şi/sau zăpadă, curăţarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, şi în anumite condiţii, sunt primele din suprafeţele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze ;
- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier şi, acolo unde este posibil, crearea, întreţinerea şi păstrarea unei reţele de linii parcelare deschise;
- realizarea construcţiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucţiunilor de prevenire şi combatere a incendiilor;
- crearea, dotarea corespunzătoare şi întreţinerea în condiţii bune de funcţionare a punctelor/spaţiilor PSI.

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

- se va identifica şi se va transmite, de urgenţă, la ocolul silvic şi la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a iniţiat/dezvoltat incendiul constatat şi primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;
- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrale) şi eventuala stingere a acestuia, în situaţia când incendiul este restrâns ca spaţiu şi intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiţii pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenţie;
- în perioada activităţii de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanenţă în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;
- supravegherea zonei se va asigura şi după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcţie de mărimea şi intensitatea incendiului considerat stins;
- după stingerea incendiului, se va proceda la curăţarea suprafeţei respective, prin înlăturarea arborilor şi celorlalte materiale vegetale parţial arse sau uscate.

De fiecare dată când se iveşte ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acţiune permanentă şi organizată de instruire şi lămurire a populaţiei din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure şi ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiştilor, etc., despre importanţa cunoaşterii şi respectării întocmai a regulilor de prevenire şi stingere a incendiilor.

8.3. Protecţia împotriva poluării industriale

Obiectivele industriale care ar putea afecta arboretele din cadrul U.P.V Izvoarele, sunt: Combinatul de lianţi şi azbociment Fieni şi obiectivele Petrom (sonde).

Pentru a diminua efectele eventualelor poluări industriale sau depuneri de cenuşă se va avea în vedere introducerea în formulele de împădurire a unor specii cu rezistenţă sporită la noxele şi depunerile industriale precum şi menţinerea consistenţei pline în primul rând în arboretele de fag şi gorun corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

8.4. Protecţia împotriva bolilor şi a altor dăunători

În perioada de aplicare a amenajamentului precedent (2015-2024) pe teritoriul Unităţii de producţie V Izvoarele nu s-au semnalat boli și atacuri de dăunători.

Protecţia împotriva bolilor şi a dăunătorilor se va realiza prin asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii. În acest sens sunt necesare atât măsuri preventive cât şi măsuri represive de combatere a bolilor şi dăunătorilor, atunci când acţiunea acestora depăşeşte capacitatea de suportare a pădurii.

Măsurile de prevenire a atacurilor vor avea în vedere:

- promovarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate şi amestecate;
- promovarea în compoziţiile de regenerare a speciilor corespunzătoare tipurilor de pădure natural-fundamentale şi a formelor genetice locale, cu rezistenţă sporită;
- menţinerea arboretelor la densităţi normale;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire a arboretelor (degajări, curăţiri, răriturі, tăieri de igienă);
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protejarea plantaţiilor şi a seminţişurilor;
- raţionalizarea accesului şi interzicerea păşunatului în pădure;
- depistarea pe teren a focarelor de dăunători şi a agenţilor patogeni, prin observaţii directe sau prin măsurători;
- analiza stadiului de dezvoltare a bolilor şi a dăunătorilor.

În caz de atacuri intense, Ocolul Silvic Sturzeni va lua toate măsurile necesare în vederea combaterii lor. Se vor avea în vedere toate arboretele, în special plantaţiile şi regenerările naturale din speciile de răşinoase care prezintă un risc mai mare în ceea ce priveşte atacurile de dăunători.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Pentru diminuarea şi eliminarea fenomenului de uscare a gorunului se vor lua următoarele măsuri:

- refacerea integrală a arboretelor afectate de uscare în cazurile în care ponderea speciei principale este puternic diminuată şi nu se poate asigura compoziţia-ţel.
- în şleauri se va majora procentul speciilor de valoare ;
- se va urmări cu atenţie apariţia fenomenului de uscare;
- pentru evitarea înrăutăţirii condiţiilor de sol, în viitor se vor evita culturile pure de cvercinee, utilizându-se la lucrările de împădurire diversele tari (paltin de munte, cireş, frasin etc.) şi tei;
- se va acorda o atenţie deosebită depistării la timp a atacurilor incipiente de dăunători pentru evitarea eventualelor calamităţi.
- ameliorarea compoziţiei arboretelor prin introducerea de specii de amestec, şi de ajutor în suprafeţe cu consistenţă redusă, în cazul în care specia principală este suficient reprezentată;

8.6. Protecţia 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 silvostepei 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 CO_2 în atmosferă, prezentăm în continuare o sinteză a impactului măsurilor promovate prin amenajament pentru fiecare factor perturbator:

Principalele preocupări legate de:	**Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora**
Emisii directe de GHG (gaze cu efect de seră)	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic față de generarea emisiilor de dioxid de carbon, (CO_2), protoxid de azot (N_2O), metan (CH_4) sau alte gaze cu efect de seră incluse în UNFCCC:** -realizarea lucrărilor propuse prin amenajament asigură derularea procesului de fotosinteză contribuind astfel la reglementarea circuitului carbonului în natură; - se urmărește echilibrarea claselor de vârstă a arboretelor, precum și permanența exercitării funcțiilor atribuite pădurii, prin înlocuirea treptată a arboretelor ajunse la limita capacității ecoprotective cu altele tinere, corespunzătoare exigențelor ecologice; ✓ **Utilizarea terenului, schimbarea destinației terenului:** **(i)** aplicarea amenajamentului silvic nu implică schimbarea destinației terenului; amenajamentul asigură gestionarea durabilă a pădurii, concept care cuprinde și principiile permanenței pădurii și asigurării integrității fondului forestier; **(ii)** amenajamentul silvic stă la baza recoltării legale, precaute și sustenabile a masei lemnoase oferite de pădure, astfel încât în urma aplicării lucrărilor, ecosistemele forestiere respective să evolueze spre stări de echilibru optime; **(iii)** principala activitate care decurge din aplicarea amenajamentelor silvice este exploatarea forestieră, activitate ce implică planificare și organizare tactică în acord cu reglementările tehnice, drept pentru care noțiunea de „exploatare forestieră” nu poate fi confundată cu termenii „despădurire”, care implică tăieri ilegale și sustrageri de arbori, respectiv „defrișări” care presupune înlăturarea completă a vegetației forestiere, fără

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
	a fi urmată de regenerarea acesteia, cu schimbarea folosinței și/sau a destinației terenului cu aprobări legale.
Emisii indirecte de GHG (gaze cu efect de seră)	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic asupra sectoarelor economice:** **(i)** amenajamentul silvic are ca rezultat și recoltarea de arbori din fondul forestier respectiv, masa lemnoasă rezultată din exploatarea forestieră este sortimentată, expediată/transportată către beneficiari, în vederea întrebuințării; **(ii)** activitatea de exploatare forestieră presupune eliberarea în mediu a unor noxe, în limite aproape neglijabile, dacă utilajele sunt utilizate la standardele de funcționare corespunzătoare; de asemenea, abordarea unui parchet de exploatare presupune stabilirea și aprobarea anticipată a căilor de scos-apropiat, încadrarea în termenele de recoltare, respectarea unor reguli stricte privind protejarea arborilor care nu fac obiectul extragerii, astfel încât funcționarea ecosistemului forestier respectiv să nu fie afectată; exploatarea forestieră trebuie să folosească tehnologii care să nu ducă la ruinarea solului care conduce la degajarea CO^2 în atmosferă; **(iii)** totodată, pădurea fiind o resursă regenerabilă care, dacă este îngrijită, modelată și condusă în mod chibzuit pe baza amenajamentelor silvice, contribuie semnificativ la bunăstarea societății și la ridicarea nivelului de calitate a vieții, prin bunurile și serviciile pe care le oferă; nu trebuie neglijat aportul acesteia pentru industria prelucrării lemnului și pentru dezvoltarea mediului rural; **(iv)** depășirea posibilității stabilită de amenajament, alături de recoltele de lemn ilicite, diminuează potențialul pădurilor de a sechestra CO_2 din atmosferă, însă aceste acțiuni nu fac obiectul amenajamentului, ci al prevenirii și combaterii delictelor silvice și al protecției mediului, domeniu abordat de gospodăria silvică și organele abilitate.
Valuri de căldură	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic asupra circulației aerului cald:** - amenajamentul silvic influențează în mod pozitiv impactul valurilor de căldură asupra pădurii, dat fiind că urmărește în permanență dirijarea, respectiv consolidarea structurii arboretelor, în sensul adaptării la condițiile climatice; se are în vedere asigurarea unei cât mai bune și permanente acoperiri a solului de către arbori prin închiderea coronamentului pădurii, ceea ce contribuie eficient la scăderea temperaturilor în interiorul arboretelor și implicit la atenuarea efectelor negative provocate de valurile de căldură asupra biodiversității din zonă.
Secetă	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic asupra interacțiunii pădure – secetă/caniculă:** **(i)** în general, pădurea are capacitatea de a rezista secetei și caniculei, dat fiind că tipul natural fundamental de pădure este corelat din punct de vedere ecologic cu stațiunea forestieră, ceea ce implică o mai bună adaptabilitate la condițiile locale de mediu; **(ii)** un asortiment adecvat de specii forestiere, contribuie semnificativ la reziliența ecosistemului forestier în fața intemperiilor, față de monoculturile forestiere care sunt mult mai vulnerabile; **(iii)**promovarea tipului natural fundamental de pădure prin amenajamentele silvice, precum și grija pe care o acordă gospodăria silvică prevenirii izbucnirii incendiilor în fondul forestier, în majoritate provocate artificial dar amplificate de secetă și canicula excesive, contribuie semnificativ la atenuarea consecințelor secetei/caniculei cauzate de schimbările în regimul precipitațiilor
Precipitații extreme, inundații, torenți și viituri	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic asupra precipitațiilor extreme și consecințelor acestora:** **(i)**amenajamentul silvic, ca plan de gestionare durabilă a pădurilor are în vedere organizarea și modelarea pădurilor în sensul îmbunătățirii condițiilor de mediu, implicit al preîntâmpinării producerii unor calamități precum

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
	inundații, torenți, viituri; **(ii)** prin funcțiile atribuite arboretelor conform cu zonarea funcțională, amenajamentul silvic și prin lucrările preconizate, se valorifică superior capacitatea de retenție a pădurii; în acest sens, sunt propuse, acolo unde este necesar, măsuri care urmăresc prevenirea producerii de inundații, torenți și viituri (ex: sunt propuse lucrări de conservare acolo unde terenul are o înclinare mare, sunt atribuite categorii funcționale distincte arboretelor din zona unor cursuri de apă etc.)
Furtuni și vânturi	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic asupra manifestării vânturilor:** **(i)** pădurea reprezintă un obstacol în calea vânturilor, iar pădurea gospodărită pe bază de amenajament silvic, dată fiind ameliorarea permanentă a structurii acesteia prin lucrări silvice, este mult mai puțin vulnerabilă; **(ii)**soluțiile promovate de amenajamentele silvice au în vedere și aspecte legate de vulnerabilitatea la factorii destabilizatori; sunt promovate măsuri care ajută la crearea ori consolidarea marginilor de masiv ce constau în lucrări specifice de menținere a unei structuri adecvate a acestora, utilizarea la regenerările artificiale a materialului genetic de proveniență locală, succesiuni de tăieri etc.
Perioade de timp rece și zăpadă	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic asupra zăpezii:** **(i)** pădurea facilitează menținerea zăpezii așternute în interiorul ei, pe o perioadă mai mare de timp, în funcție și de expoziția versantului, consistența arboretului, specie, și totodată reprezintă un obstacol care frânează influența viscolului; aplicarea amenajamentului silvic valorifică aceste proprietăți ale pădurii în sensul îmbunătățirii lor; **(ii)** zăpada poate reprezenta un serios factor vătămător mai ales pentru păduri de rășinoase care pot suferi rupturi în urma ninsorilor abundente; în astfel de arborete, de la o etapă de amenajare la alta și în funcție de vârstă, se propun lucrări care contribuie la fortificarea structurii respectivelor arborete, în sensul diminuării pagubelor cauzate de zăpadă;
Pagube produse de îngheț-dezgheț	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor îngheț - dezgheț:** **(i)** pădurea ameliorează într-o anumită măsură temperaturile scăzute din timpul iernii, în interiorul masivului acestea fiind diminuate, dar în același timp înghețul-dezghețul provocate la anumite perioade poate periclita starea de sănătate a arboretelor; **(ii)** măsurile preconizate de amenajamentul silvic au în vedere și producerea fenomenelor de îngheț-dezgheț, mai ales în perioadele de început ale sezonului vegetativ, fenomene care pot avea drept consecință „deșosarea”/„descălțarea” puieților – fenomen de expulzare a rădăcinilor cauzat de înghețuri-dezghețuri repetate (ex. evitarea împăduririlor de toamnă, în zonele unde se produc astfel de fenomene de îngheț-dezgheț, executarea tăierilor în crâng în perioada de repaus vegetativ cât mai aproape de începerea sezonului de vegetație ș.a);
Degradarea serviciilor ecosistemice	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic asupra serviciilor ecosistemice:** **(i)** amenajamentul silvic este un instrument indispensabil pentru furnizarea de către pădure a unor servicii ecosistemice de calitate; prin atribuirea corespunzătoare a funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească fiecare arboret se are în vedere realizarea eficientă a obiectivelor ecologice și

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
	social-economice stabilite; **(ii)** dintre funcțiile atribuite arboretelor cu ocazia zonării funcționale prin amenajamentele silvice enumerăm: funcții de protecție a apelor, a terenurilor și solurilor, funcții de protecție contra factorilor climatici naturali și antropici, funcții de protecție, predominant sociale (păduri parc, recreative, educaționale ș.a), funcții care vizează interesul științific al unor păduri, ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, funcții pentru conservarea și ocrotirea biodiversității.
Pierderea 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.
Piederea 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.
Pierderea diversității genetice	✓ **Influența aplicării amenajamentului silvic raportat la pierderea diversității genetice:** Amenajamentul silvic are în vedere ameliorarea și conservarea biodiversității, prin urmare nu se pune problema pierderii diversității genetice în urma realizării lucrărilor silvice preconziate 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 importantele contribuții aduse de amenajamentul silvic peisajului este reprezentată de abordarea privind echilibrarea claselor de vârstă, deziderat care presupune mozaicarea în permenență 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 achimbărilor climatice, inclusiv asupra capacității pădurii de a capta și stoca CO_2 în atmosferă.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversităţii

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

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

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

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversităţii

Măsurile generale favorabile biodiversităţii sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversităţii biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcţiei ecoprotective prin conservarea diversităţii genetice şi specifice.

În pădurile unităţii de producţie şi protecţie în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversităţii:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii şi lungi de regenerare, în funcţie de speciile din compoziţia 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 puieţi de provenienţe locale, aceştia fiind mai bine adaptaţi la condiţiile staţionale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenţie sporită suprafeţelor pe care se găsesc arbori din aceeaşi specie şi populaţie (provenienţă) şi de aceeaşi vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de ţeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menţinerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condiţiilor staţionale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporţii corespunzătoare ecologic şi economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăţiei de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervenţiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepţia situaţiilor în care acesta afectează instalarea seminţişului, 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 situaţiei în care speciile arbustive respective stânjenesc 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 şi luminişuri, unde vânatul găseşte adăpost şi hrană;
- se vor menţine şi întreţine terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni şi luminişuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafeţe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morţi „pe picior” şi „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare şi a lucrărilor de îngrijire şi conducere, în vederea conservării microflorei şi microfaunei, dar şi pentru protejarea unor specii de insecte şi păsări care cuibăresc în aceşti arbori;

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra aşa numiţii „arbori pentru biodiversitate”, constituiţi în buchete, grupe de arbori sau porţiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversităţii. Aceste porţiuni se pot constitui şi ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevităţii, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porţiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare şi este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unităţii de gospodărire. În acest scop pot fi selectaţi arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere;

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

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilităţii tehnice care sa favorizeze adoptarea de cicluri de producţie lungi, creează premisele sporiri biodiversităţii. Faptul că într-o unitate de producţie există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversităţii.

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversităţii

Ocolul Silvic Sturzeni, în calitate de administrator, are în vedere ca într-un viitor apropiat, să treacă la un sistem de gospodărire care să ia în considerare normalizarea structurii arboretelor, prin conducerea acestora spre structuri relativ pluriene şi pluriene şi provenienţe din sămânţă, pentru valorificarea mai largă a amplelor valenţe funcţionale ale pădurilor respective. Prin conservarea ecosistemelor naturale, se vor crea condiţii pentru creşterea rolului ecologic şi economic al pădurilor. De asemenea, se va putea trece la o silvicultură cât mai apropiată de natură, prin adoptarea unor tratamente care să permită menţinerea sau chiar realizarea unor structuri pluriene, atât de importante, inclusiv pentru funcţiile ecologice ale ecosistemelor forestiere.

La dezbaterile care au avut loc la conferinţele de avizare a soluţiilor tehnice s-a pus accentul ca la întocmirea amenajamentului să se adopte măsuri care să creeze premize pentru conservarea biodiversităţii pădurilor, din cadrul Unităţii de producţie V Izvoarele.

Prin constituirea subunităţii de protecţie „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită s-a urmărit exercitarea cu continuitate pe o perioadă îndelungată a funcţiilor de protecţie atribuite, urmărindu-se conservarea biodiversităţii, creşterea stabilităţii ecologice şi a eficacităţii funcţionale a pădurii.

Suprafaţa arboretelor încadrate în S.U.P. „M” este de 318,42 ha, iar cea încadrată în S.U.P „K” este de 23,08 ha.

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

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

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

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

În vederea realizării funcţiei prioritare arboretelor li se vor aplica măsuri diferenţiate de gospodărire, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziţiei, distribuţiei pe verticală şi desimii arborilor la hectar.

În toate cazurile, în arboretele supuse regimului de conservare deosebită nu se va dezgoli solul, menţinându-se desimea normală a arborilor la hectar. Justificarea economică a

gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecţie realizate de acestea, concretizate în: protecţia contra eroziunii solului şi consolidarea terenurilor alunecătoare.

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

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

Se va promova regenerarea naturală, prin aplicarea de tratamente compatibile cu acţiunea de conservare a biodiversităţii, respectiv a tratamentului tăierilor progresive în făgete, gorunete și goruneto-făgete, pe o suprafaţă de 198,93 ha. Prin aplicarea acestui tratament se urmăreşte menţinerea permanentă şi în bune condiţii a acoperirii solului cu vegetaţie forestieră şi exercitarea continuă şi în mod corespunzător a funcţiilor de protecţie atribuite arboretelor. Regenerarea naturală promovată prin aplicarea acestui tratament intensiv, reprezintă un mijloc eficient pentru conservarea şi ameliorarea biodiversităţii speciilor şi structurale.

Suprafeţele de parcurs şi volumele de extras prin tăieri progresive, la nivelul unităţii de producţie, sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 9.1.2.1.

Tratament	Suprafaţa de parcurs (ha)		Volum de extras (m^3)		Posibilitatea pe specii (m^3/an)							
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	TE	DR	DT	DM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
T. progresive	198,93	19,89	31930	3193	1019	1922	43	-	151	-	58	-

În vederea realizării funcţiei prioritare arboretelor li se vor aplica măsuri diferenţiate de gospodărire, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziţiei, distribuţiei pe verticală şi desimii arborilor la hectar.

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

Cu prilejul descrierilor parcelare s-a constatat că în pădurile unităţii de producţie există suficient lemn mort (cel puţin 1-2% din volum), ceea ce înseamnă că pentru aceste păduri este îndeplinită cerinţa Uniunii Europene referitoare la existenţa unei cantităţi suficiente de lemn mort.

În perioada de aplicare a amenajamentului, cu prilejul lucrărilor de îngrijire şi regenerare, a tăierilor de igienă şi conservare, este necesar să fie menţinut lemn mort pe picior (arbori uscaţi, iescari, arbori scorburoşi) şi căzut.

O preocupare aparte, urmează să fie acordată biodiversităţii intraspecifice, asigurând conservarea unităţilor genetice rare de fag, gorun, frasin.

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

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul unităţii de producţie

În cuprinsul suprafeţei teritoriale a U.P. V Izvoarele nu au fost identificate arii naturale protejate de interes comunitar conform legislaţiei în vigoare, situri NATURA 2000.

9.3. Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de certificare a managementului forestier, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor şi performanţelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, îşi are originile în îngrijorările societăţii, apărute odată cu defrişările masive de păduri tropicale de la începutul anilor ’80-’90.

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

FSC este o organizaţie independentă, neguvernamentală şi nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociaţie de membri – Association Civil. Organizaţia operează la nivel internaţional şi oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum şi prin intermediul unei reţele internaţionale de Iniţiative Naţionale. FSC oferă un program de acreditare internaţională pentru organisme de certificare independente şi o schemă de etichetare pentru produsele pădurii, ce serveşte ca o garanţie credibilă că produsele provin dintr-o pădure bine gospodărită, în conformitate cu standardele FSC, aşa numitele Principii şi Criterii.

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

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

- Principiul 1: Conformitatea cu legislaţia naţională şi internaţională şi principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosinţă şi responsabilităţile aferente
- Principiul 3: Drepturile populaţiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relaţiile cu comunităţile şi drepturile angajaţilor
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea şi evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantaţii

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

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

Certificarea lanţului de custodie în sistem FSC permite companiilor:

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

În prezent, mii de companii de prelucrare şi comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest şi America de Nord, impun clienţilor lor obţinerea certificatului FSC,

fiind interesate să cumpere şi să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienţii lor şi pentru publicul larg ca lemnul provine din păduri bine gospodărite.

Pe scurt **paşii în vederea certificării FSC** sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar şi poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăseşte pe site-ul Asociaţiei pentru Certificare Forestieră (www.certificareforestiera.ro).
- Pre-evaluarea: are drept scop familarizarea companiei cu cerinţele standardului de certificare şi identificarea de către auditor a conformităţilor şi neconformităţilor cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informaţii suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiţia îndeplinirii cerinţelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Re-certificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât deţinătorilor de certificat FSC cât şi consumatorilor, comunităţilor locale, muncitorilor şi organizaţiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piaţă; există cerere şi ofertă pentru lemnul certificat FSC şi implicit un interes crescut în producerea şi comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obţinerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi pieţe a lemnului certificat sau menţinerea pe pieţele existente. Pe lângă acestea se pot obţine următoarele beneficii:

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

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

Fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul acestei unități de producție are atestat de certificare.

9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare

9.4.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare – PVRC

Pădurile îndeplinesc funcţii de protecţie dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităţilor umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanţă excepţională 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 importanţă critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversităţii şi a valorilor culturale şi religioase ale comunităţilor locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)“ a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) şi se regăseşte 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 şi gestionarea

resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziţii în cadrul companiilor care prelucrează şi valorifică produse forestiere şi chiar în elaborarea politicilor agenţiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridică de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafeţe forestiere care adăpostesc specii endemice sau ameninţate cu dispariţia sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiţionale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unităţi de cult de care este legată identitatea comunităţilor respective;
- o pădure care adăposteşte un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunităţi locale dependente de acest fel de resurse etc.

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

9.4.2. Categorii de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare

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

• ***VRC 1 – Suprafeţe forestiere care conţin zone cu biodiversitate ridicată de importanţă globală, locală sau regională*** cu următoarele subcategorii:

– VRC1.1 – Arii protejate
– VRC1.2 – Specii ameninţate şi periclitate
– VRC1.3 – Specii endemice
– VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică

• ***VRC 2 – Suprafeţe forestiere extinse de importanţă globală, regională sau naţională.***

• ***VRC 3 – Suprafeţe forestiere care sunt localizate în sau conţin ecosisteme rare, ameninţate sau periclitate.***

• ***VRC 4 – Suprafeţe forestiere care asigură servicii de bază in situaţii critice*** cu următoarele subcategorii:

– VRC 4.1 – Păduri de importanţă deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice şi 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 – Suprafeţe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunităţile locale***

• ***VRC 6 – Suprafeţe forestiere a căror valoare este esenţială pentru păstrarea identităţii culturale a unei comunităţi sau a unei zone.***

9.4.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unităţii de producţie

În cuprinsul U.P.V Izvoarele nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.

10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII SILVICE

Indicatorul de rezultat al amenajamentului pentru capitolul Instalaţii de transport, tehnologii de exploatare şi construcţii forestiere este planul instalaţiilor de transport.

10.1. Instalaţii de transport

În tabelul 10.1.1. se prezintă instalaţiile de transport care servesc la transportul masei lemnoase.

Tabelul 10.1.1.

Indicativul drumului	u.a	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafaţa deservită - ha -	Volumul exploatabil deservit -m^3-	Felul drumului
			În fond forestier	În afara fondului forestier	Total			
0	1	2	3	4	5	6	7	8
DRUMURI FORESTIERE								
FE027	156D	Valea Popii	0,72	2,88	3,6	300,32	12239	pietruit
FE025	157D	Valea Glodului	3,55	4,55	8,1	755,15	43747	pietruit
FE026	158D	Valea Neului	2,17	1,12	3,29	297,29	27326	pietruit
FE024	159D	Valea Rudei	5,86	1,64	7,5	737,85	48022	pietruit
FE023	160D	Valea Viorii	1,0	-	1,0	71,99	3020	pietruit
FE022	161D	Valea Piatra	0,5	2,60	3,1	63,79	642	pietruit
FE021	162D	Valea Baciului	1,63	0,97	2,6	271,24	200	pietruit
FE029	163D	Valea Vărsăturii	0,17	1,43	1,6	148,67	1224	pietruit
TOTAL DR. FORESTIERE			**15,6**	**15,19**	**30,79**	**2646,30**	**136420**	**-**
TOTAL GENERAL			**15,6**	**15,19**	**30,79**	**2646,30**	**136420**	**-**

Lungimea reţelei de transport în fond forestier proprietate publică a statului este de 15,6 km, asigurându-se o densitate de 5,9 m/ha.

Distanţa de colectare în funcţie de care s-a calculat accesibilitatea fondului forestier este de 1,2 km.

Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii este dată în tabelul 10.1.3.

În tabelul următor este prezentată situaţia drumurilor forestiere din amenajament, din inventarul ocolului silvic şi inventarul bunurilor din domeniul statului.

Tabelul 10.1.2.

Amenajament				Inventar mijloace fixe de la O.S.			Inventar bunuri din domeniul statului		
u.a.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)	Nr.	Denumirea drumului	Lungime (km)	Nr.	Denumirea drumului	Lungime (km
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FE027	156D	D.F. Valea Popii	3,6	711111	D.F. Valea Popii	3,6	11981	D.F. Valea Popii	3,6
FE025	157D	D.F. Valea Glodului	8,1	210051	D.F. Valea Glodului	8,1	11982	D.F. Valea Glodului	8,1
FE026	158D	D.F. Valea Neului	3,29	210052	D.F. Valea Neului	3,29	11983	D.F. Valea Neului	3,29
FE024	159D	D.F. Valea Rudei	7,5	210058	D.F. Valea Rudei	7,5	11986	D.F. Valea Rudei	7,5
FE023	160D	D.F. Valea Viorii	1,0	210057	D.F. Valea Viorii	1,0	11986	D.F. Valea Viorii	1,0
FE022	161D	D.F. Valea Piatra	3,1	711110	D.F. Valea Piatra	3,1	148832	D.F. Valea Piatra	3,1
FE021	162D	D.F. Valea Baciului	2,6	210055	D.F. Valea Baciului	2,6	11988	D.F. Valea Baciului	2,6
FE029	163D	D.F. Valea Vărsăturii	1,6	210056	D.F. Valea Vărsăturii	1,6	11971	D.F. Valea Vărsăturii	1,6

Tabelul 10.1.3.

Specificări		Valori	Accesibilitatea Actuală %	Accesibilitatea la sfârşitul deceniului %
0		1	2	
Fond de producţie (ha)	Total, din care:	2271,44	100	100
	Exploatabil	460,49	100	100
	Preexploatabil	616,73	100	100
	Neexploatabil	1194,22	100	100
Posibilitatea (m^3/an)	Produse principale	3193	100	100
	Produse secundare	3263	100	100
	Tăieri de conservare	388	100	100
	Tăieri de igienă	820	100	100
	TOTAL	7664	100	100

După cum reiese din tabelul 10.1.3. accesibilitatea fondului forestier productiv este de 100%. Fondul de producţie exploatabil este accesibil în proporţie de 100%.

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului şi cu instrucţiunile privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenţii economici şi persoanele fizice autorizate au obligaţia să folosească tehnologii de recoltare şi de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea seminţişului utilizabil, a arborilor rămaşi pe picior peste limitele admise de instrucţiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalaţiile şi mijloacele de scos-apropiat se aprobă de şeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizaţia de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferenţiate care să asigure protejarea obiectivelor menţionate mai sus. Lemnul gros se va secţiona în trunchiuri, iar cel mărunt se va colecta în grămezi.

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

Tăierile în parchetele cu restricţii, în anii de fructificaţie, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificaţiei.

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

10.3. Construcţii silvice

În fondul forestier proprietate publică de stat din Unitatea de producţie V Izvoarele există două construcţii forestiere și un depozit. Principalele caracteristici ale acesteia sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 10.3.1.

Natura construcţiei	Unitatea amenajistică în care se află construcţia		Suprafaţa clădirii (m^2)	Materialul din care sunt clădite			Starea clădirii	Nr. cadastral	Nr. inventar
	Indicativ	Suprafaţă (ha)		Fundaţie	Pereţi	Acoperiş			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Căsuţă montană	88C	0,10	32	beton	lemn	plăci prefabricate	buna	76861	711112
Canton silvic Baciu	144C	0,11	60	beton	lemn	tablă	nelocuibil	70767	711109
Depozit Pleșa	164C	0,30	80	-	-	-	-	77422	711148

11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuităţii funcţionale

Continuitatea funcţională se realizează prin permanenţa pădurii cu o structură corespunzătoare funcţiei atribuite.

În tabelul 11.1.1. sunt prezentate suprafeţele pe categorii funcţionale de la amenajarea precedentă şi cea actuală.

Tabelul 11.1.1.

Anul amenajării	Grupa I – de categorii funcţionale (ha)						Grupa a II-a de categorii funcţionale(ha)		TOTAL (ha)
	Tipul funcţional								
	II					IV	VI		
	1.2A	1.2D	1.2H	1.2J	1.5H	1.2L	2.1B	2.1C	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1999	92,6	25,9	1,5	82,8	21,5	2056,6	1107,6	141,5	3530,0
2005	186,9	-	23,4	69,5	21,5	1820,8	1278,3	56,5	3456,9
2015	188,03	-	25,02	74,04	21,63	2295,24	-	-	2603,96
2025	216,91	-	27.84	73.67	23.08	2271,44	-	-	2612.94

La amenajarea actuală, ca şi la cea precedentă, suprafaţa arboretelor din unitatea de producţie a fost încadrată în totalitate în grupa I – păduri cu funcţii speciale de protecţie – 100%, urmărindu-se pe cât posibil, menţinerea funcţiilor atribuite arboretelor.

Ca urmare a retrocedărilor şi a revizuirii zonării funcţionale, grupa a II-a funcţională nu se mai regăseşte în noua zonare.

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

În vederea îmbunătăţirii însuşirilor de protecţie, s-au prevăzut următoarele:

- împădurirea golurilor;
- favorizarea regenerării speciilor principale de bază şi a celor de amestec;
- dirijarea arboretelor spre realizarea compoziţiei-ţel.

Măsurile silvotehnice propuse prin actualul amenajament, vor urmări îmbunătăţirea permanentă a funcţiilor de protecţie care să confere arboretelor însuşiri de protecţie cu efecte deosebite.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

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

Organizarea actuală a pădurilor din cadrul Unităţii de producţie V Izvoarele, concretizată în structură (compoziţie, distribuţie supraterană, etc.) diferă de cea a modelului normal. De aceea soluţiile silvotehnice trebuie să urmărească permanent dirijarea pădurilor spre structura normală corespunzătoare funcţiilor atribuite şi în concordanţă cu cerinţele ecologice ale speciilor forestiere.

Rezultatele soluţiilor silvotehnice prevăzute pentru deceniul 2025-2034, vor fi analizate la sfârşitul acestuia şi în funcţie de dinamica organizării pădurilor comparativ cu modelul normal, vor fi continuate soluţiile care au dat rezultate tehnice corespunzătoare, stabilindu-se totodată şi alte măsuri potrivit noii structuri a pădurii.

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

11.2.1. Indicatori cantitativi (suprafeţe, volume, creşteri)

În tabelul următor, sunt evidenţiaţi câţiva indici ce caracterizează din punct de vedere cantitativ fondul de producţie şi protecţie.

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Anul amenajării	
			Anterior	Actual
1.	Ponderea pădurilor din total fond forestier	%	99	99
2.	Volumul mediu	m^3 /ha	208	247
3.	Creşterea curentă – totală	m^3/an	16039	15782
4.	Creşterea curentă – medie	m^3/an/ha	6,2	6,0
5.	Creşterea indicatoare – totală – SUP A	m^3/an	6975	7601
6.	Indicele de creştere indicatoare – medie – SUP A	m^3/an/ha	3,04	3,3
7.	Posibilitatea de produse principale	m^3/an	3200	3630
8.	Indicele de recoltare la produse principale	m^3/an/ha	1,2	1,4
9.	Posibilitatea de produse secundare	m^3 / an	2345	3263
10.	Indicele de recoltare la produse secundare	m^3/an/ha	0,9	1,2

11.2.2. Indicatori calitativi

Structura fondului forestier pe specii (%) la amenajarea actuală este: 44FA29GO9CA6TE2SC1FR1MO1DR6DT1DM. La amenajarea precedentă această structură era: 29GO 43FA 9CA 5TE 2SC 2MO 1FR 1DR 6DT 2DM.

Compoziţia-ţel finală pentru fondul productiv este 46FA35GO2TE1ANN16DT.

Din analiza comparativă a compoziţiei-ţel finale a fondului forestier productiv cu cea actuală se constată că în prezent, procentul speciilor principle de bază (FA, GO, DR, FR) este acelaşii cât reprezintă în compoziţia-ţel finală (83%).

Situaţia 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
1999	20	22	23	8	17	10	-
2005	19	29	16	11	20	3	2
2015	7	17	29	22	16	5	4
2025	7	12	29	20	22	8	2

Clasa de producţie medie s-a menţinut aproape de valoarea veche de II 9, ea fiind III 0.

Consistenţa medie a rămas aproape la fel fiind 0,82 la vechea amenajare şi 0,84 la actuala amenajare.

Din punct de vedere al modului de regenerare, 53% sunt arborete provenite din sămânţă, 7% sunt provenite din plantaţii şi 40% sunt arborete provenite din lăstari. Având în vedere că starea de vegetaţie a arboretelor provenite din lăstari este bună, regenerarea acestora se va realiza pe cale naturală din sămânţă, prin aplicarea tratamentelor corespunzătoare.

Toate arboretele au vitalitate normală.

Din cele prezentate mai sus se observă de asemenea, preocuparea permanentă a ocolului silvic pentru creşterea eficacităţii productive şi protective a pădurilor.

Pentru deceniile următoare şi pentru viitor se preconizează creşterea eficacităţii funcţionale, a capacităţii de protecţie a pădurilor prin aplicarea măsurilor silvotehnice corespunzătoare, în vederea normalizării structurii şi mărimii fondului forestier, a realizări compoziţiei-ţel finale (optime). Date privind aceste aspecte sunt prezentate în subcapitolul 15.1. „Dinamica dezvoltării fondului forestier”.

11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

Bilanţul producţiei de lemn este exprimat prin raportul dintre recoltele de lemn şi creşterea pădurii.

După cum se ştie, resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile şi, ca ecosisteme forestiere gospodărite raţional, pot furniza cu continuitate bunuri şi servicii.

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

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă de 6373 m^3/an, calculată prin formula:

A = I – (Pp + Pc + Ps +Ti + 8% x I), în care:

A – acumulare de masă lemnoasă anuală	
I – creşterea curentă	15782 m^3/an;
Pp – posibilitatea de produse principale	3630 m^3/an;
Pc – posibilitatea rezultată din tăieri de conservare	433 m^3/an;
Ps – posibilitatea de produse secundare	3263 m^3/an;
Ti – volumul rezultat din tăieri de igienă	820 m^3/an;
8% x I – pierderile de necromasă	1263 m^3/an.

12. DIVERSE

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

Amenajamentul s-a elaborat pentru o perioadă de 10 ani. Amenajamentul Unității de producție V Izvoarele intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până în data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice, adică până la 31.12.2034.

12.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

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

- să respecte prevederile amenajamentului;
- să completeze evidenţele de amenajament la zi conform datelor cerute de formularele privind aplicarea acestuia;
- să înregistreze toate evenimentele importante survenite în cursul aplicării amenajamentului (mişcări de suprafeţe, schimbări de folosinţă, date fenologice, calamităţi, atacuri de boli şi dăunători şi lucrări de combatere, etc);
- să întreţină pe teren bornele şi semnele amenajistice în bună stare;
- să păstreze în bună stare amenajamentele şi hărţile ce le însoţesc precum şi amenajamentele şi hărţile expirate;
- să păstreze în bune condiţii ridicările în plan executate în fondul forestier pe parcursul aplicării amenajamentului etc.

12.3. Indicarea hărţilor anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoţit de următoarele hărţi la scara 1:20000, realizate în sistem G.I.S. :

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

12.4. Colectivul de elaborare

Şef proiect..…….…..... [redacted]
Descrieri parcelare, ridicări în plan şi raportări grafice..... [redacted]
Inventarieri…..... [redacted]
Recepţia lucrărilor de teren ……..... [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
Transpuneri, asamblări..... [redacted]
Redactare în concept …….... [redacted]
Introducere, prelucrarea automată a datelor.....…..... [redacted]
Desen (în sistem G.I.S.)…….... [redacted]
[redacted]
Îndrumător, control, avizări soluţii ……..... [redacted]
Director staţiune..……..... [redacted]
Şef secţie..... [redacted]

12.5. Bibliografie

A.Beldie şi C. Chiriţă - Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvică –1968.

C. Chiriţă şi colaboratorii - Fundamentele naturalistice şi metodologice ale tipologiei şi cartării staţionale forestiere, Ed. Academiei, 1964;

C. Chiriţă şi colaboratorii – Staţiuni forestiere, Solurile României, Ed. Academiei RSR, Bucureşti, 1977;

F. Carcea - Metode de amenajarea pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969;

I. Damian - Împăduriri – Ed.Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 1978;

I. Florescu - Silvicultură, vol.II – Silvotehnică – Ed. Universitatea Transilvania, Braşov, 1998;

V. Giurgiu şi colab.- Amenajarea pădurilor cu funcţii multiple şi producţiei forestiere din R.S.R., Ed.Ceres, Bucureşti, 1988.

V. Giurgiu - Biometria arborilor şi arboretelor din România. Ed. Ceres, Bucureşti, 1972;

V. Giurgiu - Conservarea pădurilor – Ed.Ceres, Bucureşti, 1978;

M. Marcu - Meteorologie şi climatologie forestieră – Ed.Ceres, Bucureşti, 1983;

E. Negulescu - Silvicultură, vol. I şi II. Ed. Ceres, 1973;

S. Paşcovschi şi S. Leandru - Tipuri de pădure din R.P.R., Ed. Agrosilvică, 1958;

I.Rucăreanu - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, 1982;

I.C.A.S. - Amenajament U.P. V Izvoarele, Bucureşti, 2015;

I.C.A.S. - Amenajamentul Sturzeni, Studiu General, Bucureşti, 2015;

* * * M.S. - Norme tehnice pentru compoziţii, scheme şi tehnologii de regenerare a pădurilor;

* * * M.S. - Norme tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor;

* * * M.S. - Norme tehnice pentru alegerea şi aplicarea tratamentelor;

* * * M.S. - Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatării;

* * * M.S. - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor;

* * * M.S. - Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcelară în vederea prelucrării prin procedee automate;

* * * - Atlas climatologic;

* * * - Monografia geografică a României;

O.M. 766/2018 cu completările și modificările ulterioare.

PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ

14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE SILVICE

15. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ

13.1. Planuri de recoltare a produselor principale

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor

13.3. Planul lucrărilor de conservare

13.4. Planul lucrărilor de regenerare şi împăduriri

13.1. Planuri de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P.”A”

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

u.a.	Suprafaţa ha.	Volum +5 CR mc.	Urg. de regen.	PRM ani	Nr. de intervenţii		Felul tăierii	Volum de extras mc.
					Total	In dec.		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
39F	2,09	376	26	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	376
40A	16,86	3429	26	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	3429
40B	2,83	106	15	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	106
41B	0,53	176	21	10	2	2	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	176
42B	2,35	149	15	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	149
44D	1,51	418	31	20	3	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	210
44G	1,78	775	33	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	256
51E	1,91	440	24	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	440
53J	0,33	7	28	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	7
54L	5,35	729	24	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	729
55B	3,12	922	-	-	-	-	T. Conservare (Accidentale I)	68
56B	0,60	101	24	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	101
56C	2,49	752	-	-	-	-	T. Conservare (Accidentale I)	10
56D	0,22	11	24	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	11
57D	9,45	2841	-	-	-	-	T. Conservare (Accidentale I)	65
58A	3,10	3,10	557	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	557
58J	2,89	305	33	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	281
58K	4,21	506	27	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	506
59A	8,55	265	24	10	1	1	T. CRING, IMPADURIRI	265
59B	5,07	1666	32	30	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	551
61B	6,44	1987	26	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1987
62C	1,38	219	27	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	73
62F	2,50	1013	34	20	3	2	T.PROGRESIVE(punere lumina)	659
62G	4,11	971	26	20	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	486
63E	1,78	708	24	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	708
63F	1,06	55	15	10	2	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	55
64C	0,52	20	24	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	20
66C	2,33	600	26	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	600
66E	0,50	128	31	15	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	64
67C	7,58	1667	26	10	2	2	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1667
67D	1,50	382	24	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	382
67F	1,70	82	15	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	82
68C	4,48	180	15	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	180
70B	1,28	178	15	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	178
70C	2,31	776	31	20	3	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	323
71D	1,59	147	15	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	147
71E	0,54	125	26	10	2	2	T.PROGRESIVE(insamintare)	125
72B	9,61	4506	32	30	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	1443
73C	2,39	286	32	20	3	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	145
73D	3,73	1285	32	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	758
74B	6,87	976	15	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	976
75B	2,56	1142	32	25	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	377
75C	8,33	1966	26	10	1	1	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1966
75F	2,76	917	32	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	302

u.a.	Suprafaţa ha.	Volum +5 CR mc.	Urg. de regen.	PR M ani	Nr. de intervenţii		Felul tăierii	Volum de extras mc.
					Total	In dec.		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
89C	1,79	556	31	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	334
90E	17,94	3506	26	15	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1753
91C	14,50	6151	32	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	4060
92B	5,24	2595	32	20	3	2	T.PROGRESIVE(insamintare)	1713
107C	11,23	3200	33	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	1056
111E	15,28	3719	26	20	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1861
113D	12,96	4447	33	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	1467
114B	4,87	1410	31	15	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	706
115C	4,21	418	26	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	418
137E	0,32	44	11	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	44
137F	1,72	156	11	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	156
148E	0,18	20	27	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	20
148J	3,84	716	26	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	716
Total	**247,17**	**61784**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**36300**

Recapitulaţia pe urgenţe

u.a.	Suprafaţa ha.	Volum +5 CR mc.	Urg. de regen.	PR M ani	Nr. de intervenţii		Felul tăierii	Volum de extras mc.
					Total	In dec.		
URGENŢA 1								
Total urg. 1	**24,20**	**2018**	-	-	-	-	-	**2073**
URGENŢA 2								
Total urg. 2	**116,61**	**22083**	-	-	-	-	-	**18822**
URGENŢA 3								
Total urg. 3	**91,30**	**30548**	-	-	-	-	-	**15262**
Accidentale	15,06	4515	-	-	-	-	-	143
TOTAL	**247,17**	**59164**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**36300**

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

D.S.Dâmbovița O.S.Sturzeni U.P.V S.U.P.”A”

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% luc.	Arb. Mc	Volum 5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
39 F			GO	1.25	135	3	70	234	5	239	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	239	
			FA	0.84	135	3	70	132	5	137	AJUTORAREA REG NATURALE	137	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	10		2.09	135	3	70	366	10	376		376	100
Compozitie tel		6GO 4FA											
Semintis natural		8FA 2GO		/10 ani 0.8S intim									
40 A			FA	13.49	155	3	80	2630	75	2705	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	2705	
			FA	3.37	95	3	80	674	50	724	INGRIJIREA SEMINTISULUI	724	
4	0.4	3		16.86	155	3	80	3304	125	3429		3429	100
Compozitie tel		7FA 1GO 2DT											
Semintis natural		9FA 1DT		/10 ani 0.9S mixt									
40 B			GO	1.70	135	3	80	54	5	59	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	59	
			FA	1.13	100	3	80	42	5	47	INGRIJIREA SEMINTISULUI	47	
4	0.1	6		2.83	135	3	80	96	10	106		106	100
Compozitie tel		6GO 4FA											
Semintis natural		8FA 2GO		/10 ani 0.9S intim									
41 B			GO	0.26	135	3	80	85		85	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	85	
			FA	0.27	135	3	80	91		91	AJUTORAREA REG NATURALE	91	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	4		0.53	135	3	80	176		176		176	100
Compozitie tel		6GO 4FA											
Semintis natural		8FA 2GO		/10 ani 0.9S intim									
42 B			GO	0.94	145	3	80	52		52	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	52	
			FA	1.41	145	3	80	92	5	97	INGRIJIREA SEMINTISULUI	97	
4	0.2	7		2.35	145	3	80	144	5	149		149	100
Compozitie tel		6GO 3FA 1DT											
Semintis natural		8FA 2GO		/10 ani 0.9S mixt									
44 D			GO	1.06	115	3	80	290	15	305	T.PROGRESIVE(punere lumina)	153	
			FA	0.45	95	3	80	103	10	113	AJUTORAREA REG NATURALE	57	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	6		1.51	115	3	80	393	25	418		210	50
Compozitie tel		6GO 3FA 1DT											
Semintis natural		6FA 4GO		/10 ani 0.8S mixt									
44 G			FA	1.42	105	3	80	628	35	663	T.PROGRESIVE(insamintare)	219	
			GO	0.18	105	3	80	62		62	AJUTORAREA REG NATURALE	20	
			CA	0.18	105	3	70	45	5	50		17	
4	0.8	9		1.78	105	3	79	735	40	775		256	33
Compozitie tel		7GO 2FA 1DT											
51 E			CA	0.96	50	4	60	225		225	T.RASE,IMPADURIRI	225	
			GO	0.38	50	3	60	113		113	INGRIJIREA CULTURILOR	113	
			FA	0.38	50	3	50	71		71		71	
			DT	0.19	50	3	50	31		31		31	
4	0.7	4		1.91	50	4	57	440		440		440	100
Compozitie tel		7GO 1TE 2DT											
53 J			SC	0.33	35	4	60	7		7	CRING-TAIERE DE JOS	7	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
4	0.8	5		0.33	35	4	60	7		7		7	100
Compozitie tel		10SC											

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% luc.	Arb. Mc	Volum 5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
54 L			PLT	2.12	75	3	50	300		300	T.RASE,IMPADURIRI	300	
			CA	1.61	75	4	50	166		166	INGRIJIREA CULTURILOR	166	
			FA	0.54	75	3	60	102		102		102	
			PAM	0.54	75	3	60	70		70		70	
			DT	0.54	75	3	50	91		91		91	
4	0.8	4		5.35	75	3	52	729		729		729	100
Compozitie tel		6GO 2FA 1TE 1DT											
55 B			GO	2.19	100	3	80	590	25	615	TAIERI DE CONSERVARE	62	
			FA	0.62	100	3	80	190	15	205	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
			TE	0.31	100	3	80	97	5	102		2	
4	0.8	7		3.12	100	3	80	877	45	922		68	7
Compozitie tel		7GO 2FA 1TE											
56 B			PLA	0.42	25	3	50	51	20	71	T.RASE,IMPADURIRI	71	
			CA	0.12	25	3	50	14	5	19	INGRIJIREA CULTURILOR	19	
			DT	0.06	45	3	50	11		11		11	
4	0.7	1		0.60	25	3	50	76	25	101		101	100
Compozitie tel		6GO 2TE 2DT											
56 C			GO	1.74	100	3	80	508	20	528	TAIERI DE CONSERVARE	5	
			FA	0.25	100	3	80	77	5	82	AJUTORAREA REG NATURALE	2	
			CA	0.25	100	4	70	55	5	60	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1	
			TE	0.25	100	3	80	77	5	82		2	
4	0.8	7		2.49	100	3	79	717	35	752		10	1
Compozitie tel		8GO 2FA											
Semintis natural		8GO 2FA		/ 5 ani 0.3S intim									
56 D			SC	0.22	35	3	50	6	5	11	CRING-TAIERE DE JOS	11	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
4	0.7	1		0.22	35	3	50	6	5	11		11	100
Compozitie tel		10SC											
57 D			FA	3.77	95	3	70	1162	115	1277	TAIERI DE CONSERVARE	26	
			GO	3.78	95	3	70	1106	50	1156	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
			CA	0.95	95	4	60	161	15	176	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2	
			DT	0.95	95	3	60	217	15	232		2	
4	0.8	6		9.45	95	3	68	2646	195	2841		65	2
Compozitie tel		5GO 4FA 1DT											
Semintis natural		8FA 2GO		/10 ani 0.3S intim									
58 A			SC	3.10	20	4	50	487	70	557	CRING-TAIERE DE JOS	557	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
4	0.7	1		3.10	20	4	50	487	70	557		557	100
Compozitie tel		10SC											
58 J			SC	1.73	20	4	50	145	45	190	CRING-TAIERE DE JOS	190	
			MO	0.29	20	3	50	14	10	24	AJUTORAREA REG NATURALE		
			PLT	0.29	30	3	50	17	5	22		22	
			DT	0.58	30	3	50	49	20	69		69	
4	0.7	4		2.89	20	4	50	225	80	305		281	92
Compozitie tel		8SC 2MO											
58 K			SC	2.95	55	3	50	282	55	337	CRING-TAIERE DE JOS	337	
			DT	1.26	55	3	60	139	30	169	AJUTORAREA REG NATURALE	169	
4	0.6	2		4.21	55	3	53	421	85	506		506	100
Compozitie tel		8SC 2DT											

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% luc.	Arb. Mc	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
59 A			SC	7.69	30	4	40	222			222	T.CRING,IMPADURIRI	222	
			DT	0.86	30	3	40	43			43	AJUTORAREA REG NATURALE	43	
4	0.5	1		8.55	30	4	40	265			265		265	100
Compozitie tel		9SC 1DT												
59 B			FA	0.51	140	3	80	188	5		193	T.PROGRESIVE(insamintare)	64	
			FA	2.53	110	3	80	887	60		947	AJUTORAREA REG NATURALE	313	
			GO	1.52	110	3	80	395	20		415		137	
			CA	0.51	70	3	70	96	15		111		37	
4	0.8	2		5.07	110	3	79	1566	100		1666		551	33
Compozitie tel		6FA 2GO 2DT												
61 B			GO	5.15	130	3	80	1610	35		1645	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1645	
			TE	1.29	90	3	80	322	20		342	AJUTORAREA REG NATURALE	342	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	7		6.44	130	3	80	1932	55		1987		1987	100
Compozitie tel		6GO 2TE 2DT												
Semintis natural		5GO 3TE 2DT		/10 ani 0.5S intim										
62 C			GO	0.69	110	3	70	101	5		106	T.PROGRESIVE(insamintare)	35	
			TE	0.55	85	3	70	92	10		102	AJUTORAREA REG NATURALE	34	
			DT	0.14	85	3	60	11			11	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4	
4	0.5	5		1.38	110	3	69	204	15		219		73	33
Compozitie tel		7GO 2TE 1DT												
Semintis natural		5GO 4TE 1DT		/10 ani 0.1S mixt										
62 F			GO	2.00	120	3	70	850	25		875	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	569	
			FA	0.25	85	3	70	60	10		70	AJUTORAREA REG NATURALE	46	
			TE	0.25	85	3	70	63	5		68	INGRIJIREA SEMINTISULUI	44	
4	0.8	3		2.50	120	3	70	973	40		1013		659	65
Compozitie tel		6GO 2FA 1TE 1DT												
Semintis natural		10FA		/ 7 ani 0.3S intim										
62 G			GO	3.29	120	3	80	600	30		630	T.PROGRESIVE(punere lumina)	309	
			FA	0.41	85	3	80	132	10		142	AJUTORAREA REG NATURALE	70	
			TE	0.41	85	3	80	189	10		199	INGRIJIREA SEMINTISULUI	107	
4	0.6	2		4.11	120	3	80	921	50		971		486	50
Compozitie tel		6FA 3GO 1DT												
Semintis natural		6FA 4GO		/10 ani 0.4S intim										
63 E			TE	1.42	75	3	70	507			507	T.RASE,IMPADURIRI	507	
			GO	0.18	75	3	70	94			94	INGRIJIREA CULTURILOR	94	
			DT	0.18	75	3	70	107			107		107	
4	0.8	3		1.78	75	3	70	708			708		708	100
Compozitie tel		6GO 2TE 2DT												
63 F			GO	0.85	120	3	70	42	5		47	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	47	
			TE	0.21	100	3	70	8			8	INGRIJIREA SEMINTISULUI	8	
4	0.2	4		1.06	120	3	70	50	5		55		55	100
Compozitie tel		7GO 2TE 1DT												
Semintis natural		8GO 2DT		/15 ani 0.8S intim										
64 C			SC	0.52	35	4	50	15	5		20	T.RASE,IMPADURIRI	20	
4	0.3	1		0.52	35	4	50	15	5		20		20	100
Compozitie tel		7GO 1TE 2DT												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% luc.	Arb. Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
66 C			GO	2.10	120	2	80	543	15	558	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	558	
			DT	0.23	110	3	80	42		42	AJUTORAREA REG NATURALE	42	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	7		2.33	120	2	80	585	15	600		600	100
Compozitie tel		6GO 3FA 1TE											
Semintis natural		7FA 2TE 1GO		/20 ani 0.8S mixt									
66 E			GO	0.45	120	2	80	107	5	112	T.PROGRESIVE(punere lumina)	56	
			DT	0.05	80	3	80	16		16	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	6		0.50	120	2	80	123	5	128		64	50
Compozitie tel		6GO 3FA 1TE											
Semintis natural		7FA 2TE 1GO		/10 ani 0.6S mixt									
67 C			GO	6.06	120	2	75	1281	55	1336	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1336	
			FA	0.76	120	3	75	114	10	124	INGRIJIREA SEMINTISULUI	124	
			TE	0.76	120	3	75	197	10	207		207	
4	0.5	8		7.58	120	2	75	1592	75	1667		1667	100
Compozitie tel		6GO 3FA 1DT											
Semintis natural		6FA 4GO		/20 ani 0.8S mixt									
67 D			PLT	0.15	70	3	50	41		41	T.RASE,IMPADURIRI	41	
			TE	0.90	70	3	50	206		206	INGRIJIREA CULTURILOR	206	
			CA	0.15	70	4	50	48		48		48	
			DT	0.30	70	3	50	87		87		87	
4	0.8	9		1.50	70	3	50	382		382		382	100
Compozitie tel		6GO 1FA 2TE 1DT											
Semintis natural		10FA		/10 ani 0.3S mixt									
67 F			FA	1.36	120	3	70	60	5	65	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	65	
			GO	0.34	120	3	70	17		17	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	
4	0.1	6		1.70	120	3	70	77	5	82		82	100
Compozitie tel		7FA 2DT 1TE											
Semintis natural		7FA 1TE 2DT		/10 ani 0.8S mixt									
68 C			GO	3.58	120	3	75	134	5	139	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	139	
			FA	0.90	90	3	75	36	5	41	INGRIJIREA SEMINTISULUI	41	
4	0.1	9		4.48	120	3	75	170	10	180		180	100
Compozitie tel		5FA 3GO 2TE											
Semintis natural		4FA 3TE 3GO		/20 ani 0.7S mixt									
70 B			FA	0.64	155	3	75	86	5	91	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	91	
			FA	0.51	100	3	75	63	5	68	INGRIJIREA SEMINTISULUI	68	
			GO	0.13	120	3	75	19		19		19	
4	0.3	6		1.28	155	3	75	168	10	178		178	100
Compozitie tel		7FA 1GO 2DT											
Semintis natural		10FA		/15 ani 0.6S intim									
70 C			GO	1.85	120	3	80	621	20	641	T.PROGRESIVE(punere lumina)	282	
			FA	0.46	90	3	80	120	15	135	AJUTORAREA REG NATURALE	41	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	8		2.31	120	3	80	741	35	776		323	42
Compozitie tel		6GO 3FA 1TE											
Semintis natural		6FA 2TE 2GO		/10 ani 0.5S mixt									

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% luc.	Arb. Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
71 D			GO	0.95	120	3	70	78	5	83	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	83	
			FA	0.64	110	4	60	59	5	64	INGRIJIREA SEMINTISULUI	64	
4	0.3	8		1.59	120	3	66	137	10	147		147	100
Compozitie tel		6GO 4FA											
Semintis natural		5FA 5GO		/10 ani 0.9S intim									
71 E			GO	0.49	120	3	70	110	5	115	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	115	
			DT	0.05	120	3	70	10		10	AJUTORAREA REG NATURALE	10	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	12		0.54	120	3	70	120	5	125		125	100
Compozitie tel		7GO 3FA											
Semintis natural		8GO 2FA		/10 ani 0.6S intim									
72 B			FA	0.96	145	3	70	509	15	524	T.PROGRESIVE(insamintare)	168	
			FA	6.73	110	3	70	3200	180	3380	AJUTORAREA REG NATURALE	1082	
			GO	0.96	90	3	70	346	15	361	INGRIJIREA SEMINTISULUI	116	
			CA	0.96	90	4	50	221	20	241		77	
4	0.9	8		9.61	110	3	68	4276	230	4506		1443	32
Compozitie tel		6FA 2GO 2DT											
Semintis natural		10FA		/10 ani 0.3S intim									
73 C			GO	1.19	110	3	70	136	10	146	T.PROGRESIVE(punere lumina)	73	
			FA	0.24	110	3	70	12	5	17	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
			TE	0.96	80	3	50	108	15	123	INGRIJIREA SEMINTISULUI	63	
4	0.5	8		2.39	110	3	62	256	30	286		145	51
Compozitie tel		6GO 2FA 1TE 1DT											
Semintis natural		8GO 2FA		/ 5 ani 0.2S mixt									
73 D			GO	2.61	110	3	70	821	30	851	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	502	
			TE	1.12	110	3	70	414	20	434	AJUTORAREA REG NATURALE	256	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.8	4		3.73	110	3	70	1235	50	1285		758	59
Compozitie tel		6GO 2FA 2TE											
Semintis natural		5FA 5TE		/10 ani 0.4S intim									
74 B			FA	5.50	130	3	70	708		708	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	708	
			GO	1.37	110	3	70	268		268	INGRIJIREA SEMINTISULUI	268	
4	0.3	8		6.87	130	3	70	976		976		976	100
Compozitie tel		7FA 1GO 2DT											
Semintis natural		9FA 1GO		/10 ani 0.7S intim									
75 B			FA	1.53	110	3	70	617	40	657	T.PROGRESIVE(insamintare)	217	
			FA	0.77	75	3	70	389	30	419	INGRIJIREA SEMINTISULUI	138	
			GO	0.26	75	3	70	56	10	66		22	
4	0.9	6		2.56	110	3	70	1062	80	1142		377	33
Compozitie tel		7FA 1GO 2DT											
Semintis natural		8FA 2DT		/10 ani 0.3S intim									
75 C			GO	8.33	120	2	70	1891	75	1966	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1966	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	7		8.33	120	2	70	1891	75	1966		1966	100
Compozitie tel		8GO 1FA 1DT											
Semintis natural		8GO 1FA 1DT		/10 ani 0.9S intim									

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% luc.	Arb. Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
75 F			GO	2.21	120	3	70	726	35	761	T.PROGRESIVE(insamintare)	251	
			FA	0.55	120	3	70	146	10	156	AJUTORAREA REG NATURALE	51	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.8	8		2.76	120	3	70	872	45	917		302	33
Compozitie tel		6FA 3GO 1DT											
Semintis natural		10FA		/10 ani 0.3S intim									
89 C			GO	1.61	115	3	70	480	15	495	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	297	
			DT	0.18	115	3	70	61		61	AJUTORAREA REG NATURALE	37	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	5		1.79	115	3	70	541	15	556		334	60
Compozitie tel		6GO 2FA 1TE 1DT											
Semintis natural		3GO 2FA 3CA 2TE		/10 ani 0.9S intim									
90 E			GO	14.35	115	3	80	2709	125	2834	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1417	
			DT	3.59	115	4	70	646	25	671	INGRIJIREA SEMINTISULUI	336	
4	0.6	6		17.94	115	3	78	3355	150	3505		1753	50
Compozitie tel		6GO 4FA											
Semintis natural		7FA 3GO		/10 ani 0.9S mixt									
91 C			GO	14.50	110	2	80	5931	220	6151	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	4060	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.8	7		14.50	110	2	80	5931	220	6151		4060	66
Compozitie tel		6GO 4FA											
Semintis natural		9FA 1GO		/10 ani 0.5S intim									
92 B			GO	4.20	110	2	70	2023	65	2088	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1378	
			TE	0.52	95	2	70	241	10	251	AJUTORAREA REG NATURALE	166	
			FA	0.52	110	3	70	241	15	256	INGRIJIREA SEMINTISULUI	169	
4	0.8	7		5.24	110	2	70	2505	90	2595		1713	66
Compozitie tel		6GO 4FA											
Semintis natural		8FA 1TE 1GO		/10 ani 0.4S intim									
107 C			GO	7.86	105	2	80	2212	100	2312	T.PROGRESIVE(insamintare)	763	
			FA	2.25	80	3	70	606	65	671	AJUTORAREA REG NATURALE	221	
			CA	1.12	80	4	60	202	15	217		72	
4	0.7	4		11.23	105	2	76	3020	180	3200		1056	33
Compozitie tel		6GO 3FA 1DT											
111 E			FA	7.64	130	2	80	1589	100	1689	T.PROGRESIVE(punere lumina)	845	
			FA	4.58	100	3	80	1192	75	1267	AJUTORAREA REG NATURALE	634	
			GO	1.53	100	3	80	504	15	519	INGRIJIREA SEMINTISULUI	260	
			TE	1.53	100	3	80	229	15	244		122	
4	0.5	2		15.28	130	2	80	3514	205	3719		1861	50
Compozitie tel		7FA 1GO 2DT											
Semintis natural		10FA		/10 ani 0.4S intim									
113 D			GO	11.66	105	3	80	3836	125	3961	T.PROGRESIVE(insamintare)	1307	
			TE	1.30	70	2	70	441	45	486	AJUTORAREA REG NATURALE	160	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	10		12.96	105	3	79	4277	170	4447		1467	33
Compozitie tel		7GO 1TE 2DT											
Semintis natural		8GO 2TE		/ 5 ani 0.2S mixt									

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% luc.	Arb. Mc	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
114 B			FA	2.44	115	3	80	448	45	493	T.PROGRESIVE(punere lumina)	247		
			CA	1.46	80	3	70	419	25	444	AJUTOREA REG NATURALE	222		
			GO	0.97	115	3	80	463	10	473	INGRIJIREA SEMINTISULUI	237		
4	0.7	2		4.87	115	3	77	1330	80	1410		706	50	
Compozitie tel		6FA 2GO 2DT												
Semintis natural		8FA 2DT		/15 ani 0.6S mixt										
115 C			GO	3.37	120	2	80	328	25	353	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	353		
			DT	0.84	80	3	70	55	10	65	INGRIJIREA SEMINTISULUI	65		
4	0.4	1		4.21	120	2	78	383	35	418		418	100	
Compozitie tel		6GO 3FA 1DT												
Semintis natural		7FA 3GO		/15 ani 0.7S mixt										
137 E			PIN	0.16	50	4	40	22		22	T.RASE,IMPADURIRI	22		
			GO	0.13	100	3	60	17		17	INGRIJIREA CULTURILOR	17		
			FA	0.03	30	3	60	5		5		5		
4	0.3	11		0.32	50	4	50	44		44		44	100	
Compozitie tel		7GO 1FA 1TE 1DT												
137 F			PIN	0.52	50	4	50	48		48	T.RASE,IMPADURIRI	48		
			GO	0.68	50	3	60	58		58	INGRIJIREA CULTURILOR	58		
			FA	0.52	30	3	60	50		50		50		
4	0.3	11		1.72	50	4	57	156		156		156	100	
Compozitie tel		7GO 1FA 1TE 1DT												
148 E			SC	0.18	25	3	70	15	5	20	CRING-TAIERE DE JOS AJUTOREA REG NATURALE	20		
4	0.6	8		0.18	25	3	70	15	5	20		20	100	
Compozitie tel		10SC												
148 J			FA	3.46	120	3	70	599	35	634	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	634		
			DT	0.38	90	3	70	77	5	82	INGRIJIREA SEMINTISULUI	82		
4	0.4	9		3.84	120	3	70	676	40	716		716	100	
Compozitie tel		6FA 2TE 2DT												
Semintis natural		7FA 2TE 1DT		/20 ani 0.7S mixt										
Total supr.SUP:				247.17 Ha			Volum:	58889 Mc		Vol.total:	61784 Mc	V.rec.: 36300 Mc		147 Mc/Ha

13.1.2. Recapitulaţia posibilităţii de produse principale

D.S.Dâmbovița O.S.Sturzeni U.P.V

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	POSIBILITATE Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	8.27	3	1652	105	1757	3	8.27	886	2
	DM	2.98	1	409	25	434	1	2.98	434	1
	DR	0.68		70		70		0.68	70	
	DT	10.92	4	1763	105	1868	3	10.92	1264	3
	FA	74.63	30	18110	1070	19180	31	74.63	10447	29
	GO	120.90	50	32501	1225	33726	55	120.90	19609	55
	MO	0.29		14	10	24		0.29		
	SC	16.72	7	1179	185	1364	2	16.72	1364	4
	TE	11.78	5	3191	170	3361	5	11.78	2226	6
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	4.23	2	983	80	1063	2	4.23	425	1
	DT	5.46	2	918	40	958	2	5.46	584	2
	FA	68.52	28	16453	935	17388	28	68.52	10187	28
	GO	111.82	45	30015	1130	31145	51	111.82	19225	53
	TE	8.90	4	2304	160	2464	4	8.90	1509	4
	Total	198.93	81	50673	2345	53018	87	198.93	31930	88
	Taieri rase									
	CA	2.84	1	453	5	458	1	2.84	458	1
	DM	2.69	1	392	20	412	1	2.69	412	1
	DR	0.68		70		70		0.68	70	
	DT	1.81	1	397		397	1	1.81	397	1
	FA	1.47	1	228		228		1.47	228	1
	GO	1.37	1	282		282		1.37	282	1
	SC	0.52		15	5	20		0.52	20	
	TE	2.32	1	713		713	1	2.32	713	2
	Total	13.70	6	2550	30	2580	4	13.70	2580	7
	Taieri de conservare									
	CA	1.20		216	20	236		1.20	3	
	DT	0.95		217	15	232		0.95	2	
	FA	4.64	2	1429	135	1564	3	4.64	32	
	GO	7.71	3	2204	95	2299	4	7.71	102	
	TE	0.56		174	10	184		0.56	4	
	Total	15.06	5	4240	275	4515	7	15.06	143	
	Taieri in cring									
	DM	0.29		17	5	22		0.29	22	
	DT	2.70	1	231	50	281		2.70	281	1
	MO	0.29		14	10	24		0.29		
	SC	16.20	7	1164	180	1344	2	16.20	1344	4
	Total	19.48	8	1426	245	1671	2	19.48	1647	5
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	247.17	100	58889	2895	61784	100	247.17	36300	100
	TOTAL	247.17	100	58889	2895	61784	100	247.17	36300	100

13.2. Planul lucrărilor de conservare

D.S.Dâmbovița O.S.Sturzeni U.P.V S.U.P.”K”

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.
69 C				GO	9	120	3	2224	2304	TAIERI DE CONSERVARE	230	
				FA	1	120	3	329	344	AJUTORAREA REG NATURALE	34	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	7.83	0.8	9			120	3	2553	2648		264	10
Compozitie tel		9GO 1FA										
Semintis natural		8FA 2GO		/ 5 ani 0.5S intim								
72 C				GO	8	125	3	2917	3002	TAIERI DE CONSERVARE	300	
				TE	2	90	3	621	661	AJUTORAREA REG NATURALE	59	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	9.41	0.8	10			125	3	3538	3663		359	10
Compozitie tel		8GO 2TE										
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.1S intim								
74 C				GO	9	115	3	1916	1976	TAIERI DE CONSERVARE	198	
				FA	1	75	3	169	189	AJUTORAREA REG NATURALE	19	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	5.84	0.8	9			115	3	2085	2165		217	10
Compozitie tel		9GO 1FA										
Semintis natural		9FA 1GO		/10 ani 0.2S intim								
Total supr.SUP:				23.08 Ha	Volum:		8176 Mc	Vol.total:		8476 Mc V.rec.: 840 Mc	36 Mc/Ha	

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.
45 D				FA	9	130	3	596	616	TAIERI DE CONSERVARE	62	
				GO	1	130	3	61	61	AJUTORAREA REG NATURALE	6	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1.79	0.7	7			130	3	657	677		68	10
Compozitie tel	9FA 1GO											
Semintis natural	10FA	/10 ani 0.5S mixt										
45 E %				SC	10	30	4	591	601	TAIERI DE CONSERVARE	601	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	4.54	0.9	4			30	4	591	601		601	100
Compozitie tel	10SC											
46 B				GO	8	85	3	918	978	TAIERI DE CONSERVARE	205	
				TE	2	75	3	218	248	AJUTORAREA REG NATURALE	52	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	4.27	0.8	7			85	3	1136	1226		257	21
Compozitie tel	8GO 2TE											
Semintis natural	5FA 5GO	/ 5 ani 0.5S mixt										
46 D				SC	10	25	4	406	606	TAIERI DE CONSERVARE	606	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	5.49	0.9	5			25	4	406	606		606	100
Compozitie tel	10SC											
61 A				FA	3	135	3	1600	1650	TAIERI DE CONSERVARE	165	
				FA	2	110	3	951	1011	AJUTORAREA REG NATURALE	101	
				GO	2	135	3	865	895	INGRIJIREA SEMINTISULUI	90	
				CA	1	90	3	259	279		28	
				DT	2	135	3	778	808		81	
2	14.41	0.7	7			135	3	4453	4643		465	10
Compozitie tel	6FA 2GO 2DT											
61 D				FA	3	135	3	95	100	TAIERI DE CONSERVARE	10	
				FA	3	110	3	84	89	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
				GO	2	135	3	52	52		5	
				DT	2	135	3	46	46		5	
2	0.86	0.7	7			135	3	277	287		29	10
Compozitie tel	5FA 3GO 2DT											
62 B				FA	2	150	3	664	684	TAIERI DE CONSERVARE	68	
				FA	7	115	3	1929	2044	AJUTORAREA REG NATURALE	204	
				GO	1	115	3	233	248	INGRIJIREA SEMINTISULUI	25	
2	8.97	0.7	3			115	3	2826	2976		297	10
Compozitie tel	6FA 2GO 2DT											
Semintis natural	10FA	/20 ani 0.6S intim										
62 D				FA	7	115	3	455	480	TAIERI DE CONSERVARE	48	
				GO	2	115	3	101	106	AJUTORAREA REG NATURALE	10	
				TE	1	115	3	57	62		6	
2	1.98	0.7	3			115	3	613	648		64	10
Compozitie tel	7FA 2GO 1TE											
63 A				FA	4	140	3	432	442	TAIERI DE CONSERVARE	44	
				GO	4	140	3	301	311	AJUTORAREA REG NATURALE	31	
				CA	2	85	3	120	130		13	
2	2.92	0.7	2			140	3	853	883		88	10
Compozitie tel	6GO 3FA 1DT											
69 B				FA	5	120	3	1304	1364	TAIERI DE CONSERVARE	136	

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.
				FA	4	80	3	923	1008	AJUTORAREA REG NATURALE	101	
				GO	1	120	3	277	287		29	
2	6.15	0.8	9			120	3	2504	2659		266	10
Compozitie tel		6FA 3GO 1DT										
75 A				FA	3	125	3	847	882	TAIERI DE CONSERVARE	88	
				FA	3	75	3	663	733	AJUTORAREA REG NATURALE	73	
				FA	4	50	3	574	679		68	
2	5.57	0.9	3			125	3	2084	2294		229	10
Compozitie tel		8FA 2DT										
80 A				FA	3	150	3	1265	1300	TAIERI DE CONSERVARE	130	
				FA	5	110	3	1984	2099	AJUTORAREA REG NATURALE	210	
				FA	1	70	3	285	325	INGRIJIREA SEMINTISULUI	33	
				GO	1	130	3	445	455		46	
2	11.40	0.7	4			110	3	3979	4179		419	10
Compozitie tel		6FA 2GO 2DT										
Semintis natural		10FA	/20 ani 0.5S mixt									
96 A				FA	3	125	3	346	361	TAIERI DE CONSERVARE	36	
				FA	6	105	3	540	580	AJUTORAREA REG NATURALE	58	
				GO	1	105	3	69	74		7	
2	2.56	0.8	2			105	3	955	1015		101	10
Compozitie tel		6FA 2GO 2DT										
Total supr.SUP:			70.91 Ha	Volum:	21334 Mc		Vol.total:	22694 Mc		V.rec.: 3490 Mc	49 Mc/Ha	

13.2.1. Recapitulaţia tăierilor de conservare pe specii

D.S.Dâmbovița O.S.Sturzeni U.P.V

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
FA	44.98	16035	16980	10	1697
GO	30.98	10379	10749	11	1182
CA	2.02	379	409	10	41
TE	2.93	896	971	12	117
SC	10.03	997	1207	100	1207
DT	3.05	824	854	10	86
TOTAL	93.99	29510	31170	14	4330

13.3. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor

13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

D.S.Dâmbovița O.S.Sturzeni U.P.V

Drum	UA	RĂRITURI Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	CURĂȚIRI Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	DEGAJĂRI Supra-fata	Varsta	IGIENA Supra-fata	Vol.de extras	Total vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
FE021	133 A	25.44	50	0.9	5368	229	1	25.44	780	144 D	1.00	5	0.9		1	1.00							
	133 B	1.80	55	0.9	365	14	1	1.80	39														
	134 A	22.14	55	0.9	4649	195	1	22.14	674														
	134 B	2.07	55	0.9	443	16	1	2.07	46														
	135 A	30.21	55	0.9	6827	259	1	30.21	976														
	135 B	2.51	55	0.9	509	19	1	2.51	54														
	137 C	21.24	65	0.9	5395	168	1	21.24	622														
	142 A	4.12	40	0.9	606	31	1	4.12	76														
	142 C	0.73	40	0.9	111	5	1	0.73	13														
	143 A	3.41	40	0.9	634	28	1	3.41	78														
	143 B	23.07	40	0.9	3669	191	1	23.07	461														
	144 A	12.59	55	0.9	2883	96	1	12.59	301														
	144 B	15.18	55	0.9	3446	117	1	15.18	360														
Total drum		164.51	53	0.9	34905	1368		164.51	4480		1.00	5	0.9			1.00					94.78	845	5325
FE022	27	12.21	25	0.9	744	77	1	12.21	148	115 B	0.78	10	0.9		10	1	0.78	2					
Total drum		12.21	25	0.9	744	77		12.21	148		0.78	10	0.9		10		0.78	2			44.70	395	545
FE023	106 B	20.57	50	0.9	4566	180	1	20.57	653														
	106 C	7.33	50	0.9	1503	53	1	7.33	141														
	107 B	10.15	80	0.9	3207	68	1	10.15	282														
	107 D	18.92	35	0.9	3898	191	1	18.92	630														
	107 F	3.19	25	0.9	197	22	1	3.19	38														
Total drum		60.16	49	0.9	13371	514		60.16	1744														1744
FE024	89 A	4.86	45	0.9	1983	60	1	4.86	226	28	5.12	10	0.9		76	1	5.12	11					
	89 B	14.14	20	1.0	1104	94	1	14.14	220	105 D	0.21	10	0.9		3	1	0.21						
	89 E	4.68	40	0.9	796	38	1	4.68	97	108 H	1.34	5	0.9		16	1	1.34	2					
	90 A	1.03	45	0.9	297	5	1	1.03	31														
	90 C	2.47	45	0.9	909	25	1	2.47	101														
	90 D	3.76	25	0.9	361	24	1	3.76	71														
	90 G	1.39	15	0.9	92	8	1	1.39	18														
	90 H	0.49	30	0.9	59	4	1	0.49	8														
	90 I	2.17	15	0.9	89	10	1	2.17	20														
	91 A	0.96	50	0.9	349	11	1	0.96	46														
	93 A	4.33	50	0.9	1013	38	1	4.33	143														
	93 D	6.13	20	0.9	545	35	1	6.13	107														
	94 A	24.22	45	0.9	5013	203	1	24.22	783														
	94 B	13.67	40	0.9	2392	113	1	13.67	295														
	95 A	19.68	55	0.9	4251	156	1	19.68	451														
	95 B	9.31	65	0.9	2960	64	1	9.31	229														
	95 C	14.02	65	0.9	4108	121	1	14.02	471														
	95 D	3.80	55	0.9	1057	34	1	3.80	86														
	95 E	1.05	25	0.9	146	10	1	1.05	19														
	96 B	6.41	55	0.9	1826	54	1	6.41	252														
	96 C	6.58	65	0.9	1770	41	1	6.58	136														
	97 B	3.42	55	0.9	763	29	1	3.42	108														
	97 C	18.32	55	0.9	5551	139	1	18.32	499														
	97 D	2.24	55	0.9	535	16	1	2.24	48														
	98 A	14.66	55	0.9	4075	136	1	14.66	569														
	98 B	6.04	55	0.9	1866	55	1	6.04	191														
	99 A	21.90	50	0.9	5606	201	1	21.90	794														
	99 B	5.04	50	0.9	1099	40	1	5.04	116														
	99 C	0.69	50	0.9	145	4	1	0.69	12														
	99 D	10.71	75	0.9	3064	67	1	10.71	238														
	99 E	7.14	55	0.9	1807	54	1	7.14	165														
	100 A	21.23	55	0.9	5647	189	1	21.23	790														
	100 B	12.92	55	0.9	3359	101	1	12.92	309														
	100 C	0.73	70	0.9	239	5	1	0.73	18														
	100 D	0.66	75	0.9	217	5	1	0.66	20														
	101 A	17.69	55	0.9	5325	161	1	17.69	732														
	101 B	6.66	55	0.9	1738	50	1	6.66	158														
	101 D	1.18	75	0.9	419	6	1	1.18	25														
	101 E	0.46	75	0.9	157	4	1	0.46	11														
	102 A	13.49	55	0.9	4236	119	1	13.49	575														
	102 C	1.44	40	0.9	316	13	1	1.44	38														
	102 D	4.35	60	0.9	1092	37	1	4.35	126														
	102 E	1.43	40	0.9	254	11	1	1.43	31														
	102 G	3.75	40	0.9	690	32	1	3.75	83														

Drum	UA	RARITURI Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	CURATIRI Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	DEGAJARI Supra-fata	Varsta	IGIENA Supra-fata	Vol.de extras	Total vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
FE024	102 H	0.83	40	0.9	156	4	1	0.83	17														
	103 A	8.87	50	0.9	2183	90	1	8.87	314														
	103 B	1.86	50	0.9	468	16	1	1.86	64														
	103 C	2.92	50	0.9	608	22	1	2.92	64														
	104 A	3.43	45	0.9	714	28	1	3.43	110														
	104 B	5.63	40	0.9	963	45	1	5.63	118														
	104 C	19.95	40	0.9	3591	174	1	19.95	444														
	105 A	0.21	45	0.9	58	2	1	0.21	9														
	105 B	7.83	45	0.9	1488	57	1	7.83	177														
	105 C	12.52	45	0.9	2892	110	1	12.52	446														
	106 A	2.62	60	0.9	634	22	1	2.62	74														
	107 A	4.25	20	0.9	327	25	1	4.25	67														
	107 E	1.82	35	0.9	293	13	1	1.82	46														
	107 G	1.32	25	0.9	191	11	1	1.32	37														
	108 A	1.37	45	0.9	541	22	1	1.37	62														
	108 F	1.51	25	0.9	123	10	1	1.51	23														
	109 A	2.59	40	0.9	681	29	1	2.59	80														
	110 A	3.03	30	0.9	282	19	1	3.03	51														
	111 A	6.07	50	0.9	2064	63	1	6.07															
	111 B	0.97	50	0.9	459	13	1	0.97															
	111 C	2.83	80	0.9	1135	15	1	2.83	60														
	111 D	1.01	80	0.9	330	5	1	1.01	17														
	111 F	0.33	25	0.9	41	2	1	0.33	7														
	111 G	1.37	25	0.9	144	11	1	1.37	28														
	112 A	0.98	45	0.9	369	15	1	0.98	40														
	113 A	0.37	45	0.9	168	5	1	0.37	16														
	114 A	4.36	35	0.9	921	44	1	4.36	157														
	114 D	2.59	90	0.9	1147	14	1	2.59	83														
Total drum		424.74	49	0.9	102291	3508		424.74	12077		6.67	9	0.9	95		6.67	13				226.57	2024	14114
FE025	50 A	11.12	45	0.9	2802	117	1	11.12	406	52 E	2.26	15	0.9	88	1	2.26	11						
	50 C	0.76	25	0.9	45	5	1	0.76	9	67 B	11.10	25	0.9	455	1	11.10	69						
	51 A	9.13	50	0.9	2639	106	1	9.13	285														
	51 B	7.47	40	0.9	1046	55	1	7.47	131														
	66 A	15.98	60	0.9	3405	131	1	15.98	404														
	67 A	27.96	60	0.9	5619	218	1	27.96	669														
	68 A	10.10	60	0.9	2101	83	1	10.10	252														
	70 A	14.80	65	0.9	3478	111	1	14.80	403														
	71 A	5.25	65	0.9	1670	44	1	5.25	187														
	71 B	1.97	65	0.9	591	14	1	1.97	51														
	72 A	6.23	65	0.9	1663	48	1	6.23	151														
	73 A	14.36	65	0.9	3978	115	1	14.36	453														
	74 A	6.82	65	0.9	2073	56	1	6.82	236														
	75 D	8.11	25	1.0	682	57	1	8.11	144														
	75 E	0.69	20	0.9	46	4	1	0.69	7														
	76 A	1.80	20	1.0	162	10	1	1.80	27														
	76 B	1.80	35	1.0	333	13	1	1.80	53														
	76 C	10.87	40	1.0	1946	93	1	10.87	239														
	76 D	2.59	20	0.9	226	14	1	2.59	38														
	76 E	2.06	35	1.0	200	17	1	2.06	33														
	76 F	8.27	40	0.9	1447	68	1	8.27	177														
	77 A	4.12	35	0.9	470	29	1	4.12	73														
	77 B	1.04	35	0.9	125	8	1	1.04	20														
	77 C	5.63	45	0.9	845	41	1	5.63	104														
	77 D	4.18	70	0.9	1375	31	1	4.18	106														
	78 E	1.46	55	0.9	327	11	1	1.46	36														
	78 F	10.09	55	0.9	1988	79	1	10.09	213														
	78 G	12.08	55	0.9	2512	81	1	12.08	260														
	78 H	0.90	55	0.9	172	7	1	0.90	18														
	78 I	11.40	55	0.9	2212	86	1	11.40	317														
	79 A	13.99	55	0.9	2729	115	1	13.99	394														
	79 C	6.72	55	0.9	1438	48	1	6.72	133														
	79 D	2.71	55	0.9	585	20	1	2.71	54														
	80 B	10.95	45	0.9	1642	83	1	10.95	204														
	80 D	1.12	45	0.9	272	12	1	1.12	43														
	81 A	15.24	50	0.9	3093	128	1	15.24	447														
	81 B	10.99	70	0.9	3396	80	1	10.99	264														

Drum	UA	RARITURI Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	CURATIRI Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	DEGAJARI Supra-fata	Varsta	IGIENA Supra-fata	Vol.de extras	Total vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
FE025	82 A	20.76	55	0.9	4256	171 1	20.76	611													
	82 B	2.44	55	0.9	461	15 1	2.44	48													
	82 D	0.93	30	0.9	71	8 1	0.93	12													
	83 B	18.98	55	0.9	3948	157 1	18.98	424													
	83 C	8.88	55	0.9	2060	64 1	8.88	189													
	86 F	1.45	30	0.9	242	11 1	1.45	37													
	87 E	1.15	40	0.9	188	10 1	1.15	23													
	88 D	6.11	35	0.9	660	43 1	6.11	105													
	88 E	0.49	30	0.9	52	3 1	0.49	6													
	88 G	1.92	30	0.9	255	13 1	1.92	32													
Total drum		343.87	53	0.9	71526	2733	343.87	8528		13.36	23	0.9	543	13.36	80				280.92	2554	11162
FE026	53 B	9.07	40	0.9	1224	65 1	9.07	153	53 L	2.47	15	0.9	113 1	2.47	14						
	53 C	2.31	75	0.9	589	10 1	2.31	38	58 C	10.17	5	0.9	71 1	10.17							
	53 G	4.44	30	0.9	556	28 1	4.44	89	63 D	4.47	5	0.9	30 1	4.47							
	53 I	0.82	25	0.9	33	5 1	0.82	8	63 G	1.66	20	0.9	54 1	1.66	7						
	53 M	1.60	60	0.9	360	10 1	1.60	41													
	54 A	6.53	45	0.9	1828	68 1	6.53	259													
	54 F	8.88	75	0.9	2442	57 1	8.88	244													
	54 G	3.73	40	0.9	1067	47 1	3.73	129													
	54 M	0.35	40	0.9	100	4 1	0.35	10													
	56 A	13.00	55	0.9	3289	118 1	13.00	465													
	57 A	15.63	55	0.9	3799	121 1	15.63	526													
	57 B	1.17	30	0.9	221	14 1	1.17	36													
	58 E	1.96	65	0.9	472	10 1	1.96	36													
	58 I	2.24	30	0.9	284	15 1	2.24	46													
	62 A	2.29	25	0.9	183	19 1	2.29	27													
	63 C	1.99	25	0.9	86	13 1	1.99	22													
	69 A	9.44	60	0.9	2190	84 1	9.44	260													
Total drum		85.45	51	0.9	18723	688	85.45	2389		18.77	8	0.9	268	18.77	21				95.87	855	3265
FE027	36 A	5.16	75	0.9	1336	27 1	5.16	103	38 A	9.11	10	1.0	164 1	9.11	21	35 A	0.10	5			
	36 B	4.82	75	0.9	1586	22 1	4.82	101	39 A	10.78	10	0.9	292 1	10.78	38						
	36 C	0.43	25	0.9	97	3 1	0.43	17	41 A	33.84	10	1.0	2200 1	33.84	286						
	37 A	8.41	75	0.9	2254	43 1	8.41	148	44 H	3.84	15	0.9	39 1	3.84	6						
	37 B	3.87	75	0.9	1173	17 1	3.87	74	44 I	2.74	10	0.9	60 1	2.74	9						
	38 B	3.80	75	0.9	1193	18 1	3.80	77													
	38 C	3.51	25	0.9	281	24 1	3.51	57													
	38 D	16.04	65	0.9	4700	106 1	16.04	418													
	39 B	4.34	20	1.0	272	30 1	4.34	59													
	39 C	7.58	70	0.9	2486	55 1	7.58	246													
	39 D	1.51	10	0.9	74	6 1	1.51	16													
	39 E	10.48	10	0.9	188	27 1	10.48	45													
	39 G	1.68	30	0.9	252	16 1	1.68	41													
	39 H	2.26	45	0.9	408	18 1	2.26	48													
	43 A	2.10	40	0.9	294	13 1	2.10	37													
	43 B	10.08	30	0.9	958	51 1	10.08	121													
	44 A	13.81	30	0.9	939	108 1	13.81	208													
	44 B	2.52	30	0.9	197	18 1	2.52	34													
	45 A	0.81	30	0.9	76	6 1	0.81	13													
	45 B	7.20	25	0.9	288	48 1	7.20	73													
	46 A	10.14	25	0.9	314	69 1	10.14	100													
	46 C	5.82	25	0.9	163	41 1	5.82	54													
	47 A	9.42	50	0.9	2195	59 1	9.42	199													
	47 D	2.85	35	0.9	322	25 1	2.85	52													
Total drum		138.64	44	0.9	22046	850	138.64	2341		60.31	10	1.0	2755	60.31	360		0.10	5	45.17	412	3113
FE029	148 D	0.86	40	0.9	135	7 1	0.86	21													
	148 H	8.53	60	0.9	2209	67 1	8.53	253													
	149 A	6.02	60	0.9	1439	38 1	6.02	162													
	149 D	0.33	25	0.9	48	2 1	0.33	7													
Total drum		15.74	58	0.9	3831	114	15.74	443											127.94	1113	1556
Total cat. drum		1245.32	50	0.9	267437	9852	1245.32	32150		100.89	11	0.9	3671	100.89	476		0.10	5	915.95	8198	40824
Total grupa		1245.32	50	0.9	267437	9852	1245.32	32150		100.89	11	0.9	3671	100.89	476		0.10	5	915.95	8198	40824
Total UP		1245.32	50	0.9	267437	9852	1245.32	32150		100.89	11	0.9	3671	100.89	476		0.10	5	915.95	8198	40824

13.3.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii

D.S.Dâmbovița O.S.Sturzeni U.P.V

UP/SUP		RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL
Pos.	dec.	1245.32 Ha	32150 Mc	100.89 Ha	476 Mc	0.10 Ha	915.95 Ha	8198 Mc		40824 Mc
	FA		16276 Mc		203 Mc			3785 Mc		20264 Mc
	GO		6723 Mc		28 Mc			2459 Mc		9210 Mc
	CA		2715 Mc		48 Mc			560 Mc		3323 Mc
	TE		1730 Mc		25 Mc			663 Mc		2418 Mc
	SC		203 Mc		2 Mc			57 Mc		262 Mc
	FR		407 Mc		15 Mc			111 Mc		533 Mc
	MO		1224 Mc					21 Mc		1245 Mc
	DR		846 Mc					12 Mc		858 Mc
	DT		1538 Mc		115 Mc			476 Mc		2129 Mc
	DM		488 Mc		40 Mc			54 Mc		582 Mc
Pos.	anuala	124.53 Ha	3215 Mc	10.09 Ha	48 Mc	0.01 Ha	915.95 Ha	820 Mc		4082 Mc
Pos.	dec.	1147.25 Ha	29759 Mc	100.89 Ha	476 Mc	0.10 Ha	773.63 Ha	6940 Mc		37175 Mc
A	FA		14576 Mc		203 Mc			3187 Mc		17966 Mc
	GO		6545 Mc		28 Mc			2146 Mc		8719 Mc
	CA		2546 Mc		48 Mc			435 Mc		3029 Mc
	TE		1719 Mc		25 Mc			551 Mc		2295 Mc
	MO		1224 Mc					21 Mc		1245 Mc
	FR		372 Mc		15 Mc			111 Mc		498 Mc
	SC		56 Mc		2 Mc			34 Mc		92 Mc
	DR		846 Mc					12 Mc		858 Mc
	DT		1402 Mc		115 Mc			407 Mc		1924 Mc
	DM		473 Mc		40 Mc			36 Mc		549 Mc
Pos.	anuala	114.72 Ha	2976 Mc	10.09 Ha	48 Mc	0.01 Ha	773.63 Ha	694 Mc		3717 Mc
Pos.	dec.	98.07 Ha	2391 Mc				142.32 Ha	1258 Mc		3649 Mc
M	FA		1700 Mc					598 Mc		2298 Mc
	GO		178 Mc					313 Mc		491 Mc
	SC		147 Mc					23 Mc		170 Mc
	CA		169 Mc					125 Mc		294 Mc
	TE		11 Mc					112 Mc		123 Mc
	PLT		15 Mc					15 Mc		30 Mc
	FR		35 Mc							35 Mc
	DT		136 Mc					69 Mc		205 Mc
	DM							3 Mc		3 Mc
Pos.	anuala	9.81 Ha	239 Mc				142.32 Ha	126 Mc		365 Mc

13.4. Planul lucrărilor de regenerare

Unitatea amenajistică		Tip de staţiune şi tip de pădure	Compoziţia ţel Formula de împădurire Compoziţia seminţişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafaţa					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	MO ha	SC ha	DT ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE													
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale													
A.1.4. Mobilizarea solului													
39F	2,09				0,21								
41B	0,53				0,06								
44D	1,51				0,16								
44G	1,78				0,18								
45D	1,79				0,18								
46B	4,27				0,43								
55B	3,12				0,32								
56C	2,49				0,25								
57D	9,45				0,95								
59B	5,07				0,51								
61A	14,41				1,45								
61B	6,44				0,65								
61D	0,86				0,09								
62B	8,97				0,90								
62C	1,38				0,14								
62D	1,98				0,20								
62F	2,50				0,26								
62G	4,11				0,41								
63A	2,92				0,29								
66C	2,33				0,23								
66E	0,50				0,05								
69B	6,15				0,61								
69C	7,83				0,78								
70C	2,31				0,23								
71E	0,54				0,05								
72B	9,61				0,96								
72C	9,41				0,94								
73C	2,39				0,23								
73D	3,73				0,38								
74C	5,84				0,58								
75A	5,57				0,55								
75F	2,76				0,27								
80A	11,40				1,14								
89C	1,79				0,17								
91C	14,50				1,45								
92B	5,24				0,52								
96A	2,56				0,25								
107C	11,23				1,12								
111E	15,28				1,52								
113D	12,96				1,29								
114B	4,87				0,48								
-	**217,47**	**TOTAL A.1.4.**			**21,44**								
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm													
45E	11,36				11,36								
46D	5,49				5,49								
53J	0,33				0,33								

Unitatea amenajistică		Tip de staţiune şi tip de pădure	Compoziţia ţel Formula de împădurire Compoziţia seminţişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafaţa					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	MO ha	SC ha	DT ha
56D	0,22				0,22								
58A	3,10				3,10								
58J	2,89				2,89								
58K	4,21				4,21								
59A	8,55				4,27								
148E	0,18				0,18								
-	**36,33**	**TOTAL A.1.7.**			**32,05**								
-	**253,80**	**TOTAL A.1.**			**53,49**								
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale													
A.2.1. Receparea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate													
39F	2,09				0,84								
40A	16,86				7,59								
40B	2,83				1,27								
41B	0,53				0,24								
42B	2,35				1,06								
44D	1,51				0,60								
45D	1,79				0,41								
46B	4,27				1,07								
56C	2,49				0,37								
57D	9,45				1,42								
62B	8,97				2,69								
61B	6,44				1,61								
62C	1,38				0,07								
62F	2,50				0,38								
62G	4,11				0,82								
63F	1,06				0,42								
66C	2,33				0,93								
66E	0,50				0,15								
67C	7,58				3,03								
67F	1,70				0,68								
68C	4,48				1,57								
69C	7,83				1,96								
70B	1,28				0,38								
70C	2,31				0,58								
71D	1,59				0,72								
71E	0,54				0,16								
72B	9,61				1,44								
72C	9,41				0,47								
73C	2,39				0,24								
73D	3,73				0,75								
74B	6,87				2,40								
74C	5,84				0,58								
75B	2,56				0,38								
75C	8,33				3,75								
75F	2,76				0,41								
80A	11,40				2,85								
89C	1,79				0,81								
90E	17,94				8,07								
91C	14,50				3,63								
92B	5,24				1,05								
111E	15,28				3,06								
113D	12,96				1,30								
114B	4,87				1,46								
115C	4,21				1,47								
148J	3,84				1,34								
-	**242,30**	**TOTAL A.2.1.**			**66,38**								

Unitatea amenajistică		Tip de staţiune şi tip de pădure	Compoziţia ţel Formula de împădurire Compoziţia seminţişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (Impăd,, ajut,reg, îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafaţa					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	MO ha	SC ha	DT ha
A.2.2. Descopleşirea seminţişurilor													
39F	2,09				1,67								
40A	16,86				15,17								
40B	2,83				2,54								
41B	0,53				0,47								
42B	2,35				2,11								
44D	1,51				1,20								
45D	1,79				0,82								
46B	4,27				2,13								
56C	2,49				0,74								
57D	9,45				2,83								
62B	8,97				5,38								
61B	6,44				3,22								
62C	1,38				0,13								
62F	2,50				0,75								
62G	4,11				1,64								
63F	1,06				0,84								
66C	2,33				1,86								
66E	0,50				0,30								
67C	7,58				6,06								
67F	1,70				1,36								
68C	4,48				3,13								
69C	7,83				3,91								
70B	1,28				0,76								
70C	2,31				1,15								
71D	1,59				1,43								
71E	0,54				0,32								
72B	9,61				2,88								
72C	9,41				0,94								
73C	2,39				0,47								
73D	3,73				1,49								
74B	6,87				4,80								
74C	5,84				1,16								
75B	2,56				0,76								
75C	8,33				7,49								
75F	2,76				0,82								
80A	11,40				5,70								
89C	1,79				1,61								
90E	17,94				16,14								
91C	14,50				7,25								
92B	5,24				2,09								
111E	15,28				6,11								
113D	12,96				2,59								
114B	4,87				2,92								
115C	4,21				2,94								
148J	3,84				2,68								
-	**242,30**	**TOTAL A.2.2.**			**132,76**								
-	**484,60**	**TOTAL A.2.**			**199,14**								
-	**738.40**	**TOTAL A.**			**252,63**								

Unitatea amenajistică		Tip de staţiune şi tip de pădure	Compoziţia ţel Formula de împădurire Compoziţia seminţişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (Impăd,, ajut,reg, îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafaţa					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	MO ha	SC ha	DT ha
B. LUCRĂRI DE REGENERARE													
B.2. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare													
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive													
39F	2,09	5.1.4.2. 522.1.	6GO4FA 10GO 8FA2GO	0,8	0,42	0,42	-	-	-	-	-	-	-
40A	16,86	5.2.4.2. 421.2.	7FA1GODT2 8GO2DT 9FA1DT	0,9	1,69	1,35	-	-	-	-	-	-	0,34
40B	2,83	5.1.5.2. 511.3	6GO4FA 10GO 8FA2GO	0,9	0,28	0,28	-	-	-	-	-	-	-
41B	0,53	5.1.5.2. 511.3	6GO4FA 10GO 8FA2GO	0,9	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-	-
42B	2,35	5.1.4.2. 522.1.	6GO3FA1DT 8GO2DT 8FA2GO	0,9	0,23	0.18	-	-	-	-	-	-	0,05
61B	6,44	5.1.5.2. 531.4.	6GO2TE2DT 10GO 5GO3TE2DT	0,5	1,93	1,93	-	-	-	-	-	-	-
63F	1,06	5.1.5.2. 531.4.	7GO2TE1DT 10GO 8GO2DT	0,8	0,21	0,21	-	-	-	-	-	-	-
66C	2,33	5.1.5.3. 531.2.	6GO3FA1TE 10GO 7FA2TE1GO	0,8	0,46	0,46	-	-	-	-	-	-	-
67C	7,58	5.1.5.3. 521.1.	6GO3FA1DT 6GO4DT 6FA4GO	0,8	1.51	0.90	-	-	-	-	-	-	0,61
67F	1,70	5.2.4.2. 421.2.	7FA1TE2DT 8FA2DT 7FA1TE2DT	0,8	0,34	-	0,27	-	-	-	-	-	0,07
68C	4,48	5.1.3.2. 523.1.	5FA3GO2TE 8FA2GO 4FA3GO3TE	0,7	1,34	0,27	1,07	-	-	-	-	-	-
70B	1,28	5.2.4.2. 421.2.	7FA1GO2DT 6GO4DT 10FA	0,6	0,38	0,22	-	-	-	-	-	-	0,16
71D	1,59	5.1.5.2. 511.3	6GO4FA 8GO2FA 5FA5GO	0,9	0,15	0,12	0,03	-	-	-	-	-	-
71E	0,54	5.1.5.2. 511.3	7GO3FA 8FA2GO 8GO2FA	0,6	0,16	0,03	0,13	-	-	-	-	-	-
74B	6,87	5.2.4.2. 421.2.	7FA1GO2DT 6GO4DT 9FA1GO	0,7	2,06	1,23	-	-	-	-	-	-	0,83
75C	8,33	5.1.5.3. 511.1.	8GO1FA1DT 8GO1FA1DT 8GO1FA1DT	0,9	0,83	0,66	0,08	-	-	-	-	-	0,09

Unitatea amenajistică		Tip de staţiune şi tip de pădure	Compoziţia ţel Formula de împădurire Compoziţia seminţişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (Impăd. ajut.reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafaţa					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	MO ha	SC ha	DT ha
115C	4,21	5.1.5.3. 531.2.	6GO3FA1DT 8GO2DT 7FA3GO	0,7	2,94	2,35	-	-	-	-	-	-	0,59
148J	3,84	5.2.4.2. 421.2	6FA2TE2DT 6FA4DT 7FA2TE1DT	0,7	1,15	-	0,69	-	-	-	-	-	0,46
-	**74,91**	**TOTAL B.2.3.**		**-**	**16,13**	**10,66**	**2,27**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,20**
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng													
59A	8,55	5.2.4.2. 421.2.	9SC1DT 10SC -	0,5	3,42	-	-	-	-	-		3,42	-
-	**8,55**	**TOTAL B.2.6.**		**-**	**3,42**							**3,42**	
-	**83,46**	**TOTAL B.2.**		**-**	**19,55**	**10,66**	**2,27**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,42**	**3,20**
B.3. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare													
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)													
51E	1,91	5.1.4.2. 512.1.	7GO1TE2DT 7GO1TE2DT -	-	1,91	1,33	-	-	0,19	-	-	-	0,37
54L	5,35	5.1.5.2. 531.4.	6GO2FA1TE1DT 6GO2FA1TE1DT -	-	5,35	3,21	1,07	-	0,53	-	-	-	0,54
56B	0,60	5.1.5.2. 531.4.	6GO2TE2DT 6GO2TE2DT -	-	0,60	0,36	-	-	0,12	-	-	-	0,12
63E	1,78	5.1.5.2. 531.4.	6GO2TE2DT 6GO2TE2DT -	-	1,78	1,06	-	-	0,36	-	-	-	0,36
64C	0,52	5.1.5.2. 523.1.	7GO1TE2DT 7GO1TE2DT -	-	0,52	0,36	-	-	0,05	-	-	-	0,11
67D	1,50	5.1.5.2. 511.3.	6GO1FA2TE1DT 7GO2TE1DT 10FA	0,3	1,50	1,05	-	-	0,30	-	-	-	0,15
137E	0,32	5.1.4.2. 512.1.	7GO1FA1TE1DT 7GO1FA1TE1DT -	-	0,32	0,22	0,03	-	0,04	-	-	-	0,03
137F	1,72	5.1.4.2. 512.1.	7GO1FA1TE1DT 7GO1FA1TE1DT -	-	1,72	1,20	0,17	-	0,18	-	-	-	0,17
-	**13,70**	**TOTAL B.3.1.**		**-**	**13,70**	**8,79**	**1,27**	**-**	**1,78**	**-**	**-**	**-**	**1,86**
-	**13,70**	**TOTAL B.3.**		**-**	**13,70**	**8,79**	**1,27**	**-**	**1,78**	**-**	**-**	**-**	**1,86**
-	**97,16**	**TOTAL B.**		**-**	**33,25**	**19,45**	**3,54**	**-**	**1,78**	**-**	**-**	**3,42**	**5,06**
C.COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV													
C.1. Completări în arboretele tinere existente													
35A	0,10	5.1.4.2. 512.1.	5GO5FR 5GO5FR -	0,6	0,03	0,02	-	0,01	-	-	-	-	-
43H	0,19	5.1.4.2. 512.1.	4GO2FR2SC2DT 4GO2FR2SC2DT -	0,5	0,07	0,02	-	0,02	-	-	-	0,02	0,01

Unitatea amenajistică		Tip de staţiune şi tip de pădure	Compoziţia ţel , Formula de împădurire Compoziţia seminţişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafaţa					GO ha	FA ha	FR ha	TE ha	PAM ha	ANN ha	SC ha	DT ha
44J	0,11	5.1.4.2. 512.1.	4GO2FR2SC2DT 4GO2FR2SC2DT -	0,5	0,04	0,01	-	0,01	-	-	-	0,01	0,01
58B	0,45	5.2.4.2. 421.2.	10FR 10FR -	0,4	0,22	-	-	0,22	-	-	-	-	-
136C	1,95	5.2.4.2. 421.2.	6FA3FR1PAM 6FA3FR1PAM -	0,3	1,17	-	0,70	0,35	-	0,12	-	-	
-	**2,80**	**TOTAL C.1.**		**-**	**1,53**	**0,05**	**0,70**	**0,61**	**-**	**0,12**	**-**	**0,03**	**0,02**
C.2. Completări în arboretele nou create (20%B)													
-	**16,69**	**TOTAL C.2.**		**-**	**6,65**	**3,89**	**0,70**	**-**	**0,35**	**-**	**-**	**0,69**	**1,02**
-	**19,49**	**TOTAL C.**		**-**	**8,18**	**3,94**	**1,40**	**0,61**	**0,35**	**0,12**	**-**	**0,72**	**1,04**
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE													
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente													
35A	0,10				0,10								
43H	0,19				0,19								
44J	0,11				0,11								
58B	0,45				0,45								
136C	1,95				1,95								
-	**2,80**	**TOTAL D.1.**			**2,80**								
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create(B+C2)													
-	**100,15**	**TOTAL D.2.**		**-**	**41,43**								
-	**102,95**	**TOTAL D.**		**-**	**44,23**								
RECAPITULAŢIE													
-	**738,40**	**A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE**		**-**	**252,63**								
-	**97,16**	**B. LUCRĂRI DE REGENERARE**		**-**	**33,25**	**19,45**	**3,54**	**-**	**1,78**	**-**	**-**	**3,42**	**5,06**
-	**19,49**	**C.COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV**		**-**	**8,18**	**3,94**	**1,40**	**0,61**	**0,35**	**0,12**	**-**	**0,72**	**1,04**
-	**102,95**	**D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE**		**-**	**44,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-		**TOTAL DE ÎMPADURIT**		**-**	**41,43**	**23,39**	**4,94**	**0,61**	**2,13**	**0,12**	**-**	**4,14**	**6,10**
-		**BUCĂŢI / HA**		**-**	**-**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**1250**	**5000**	**5000**
-		**TOTAL PUIEŢI (MII BUCĂŢI)**		**-**	**207,05**	**116,95**	**24,70**	**3,05**	**10,65**	**0,60**	**-**	**20,60**	**30,50**

14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalaţiilor de transport

14.2. Planul construcţiilor silvice

14.1. Planul instalaţiilor de transport

În deceniul actual nu s-a propus construirea de noi drumuri forestiere.

14.2. Planul construcţiilor silvice

În deceniul actual nu s-a propus a se construi noi construcţii forestiere.

15. DINAMICA 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.)	Suprafaţa			Proporţia speciilor Clasa de producţie	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd. Alte terenuri din f.f		Consis-tenţa medie
1989	S.U.P."A"	1524,1	1524,1	- -	36FA 24GO 13CA 4PLT 3TE 5DR 13DT 2DM II6 II7 III8 I8 II2 III1 II6 III4	38 0,84
	S.U.P."C"	1812,0	1812,0	- -	40GO 19FA 15CA 11PLT 5TE 9DT 1DM II2 II3 III6 I6 I6 II5 III0	50 0,83
	S.U.P."H"	202,4	-	- -	34FA 24GO 14CA 10SC 6PLT 8DT 4DM II7 II5 II7 II4 I5 II1 II6	64 0,77
	Total U.P.	3612,5	3336,1	- -	32GO 27FA 14CA 8PLT 4TE 1SC 3DR 10DT 1DM II4 II5 III6 I7 I8 III4 II9 II5 III3	46 0,83
1999	S.U.P."A"	3305,7	3305,4	0,3 -	34GO 32FA 12CA 5PLT 3TE 1MO 1FR 1DR 10DT 1DM II8 II7 III4 II4 II8 II6 II8 II8 II8 II7	54 0,79
	S.U.P."K"	21,5	-	- -	87GO 7TE 3FA 3DT III0 III0 III0 III0	91 0,73
	S.U.P."M"	202,8	-	- -	42FA 20GO 13SC 12CA 4TE 1PI 1PLT 6DT 1DM II9 IIII0 III0 III5 III0 III0 II5 III0 III2	74 0,77
	Total U.P.	3579,1	3305,4	0,3 49,1	33GO 32FA 12CA 5PLT 3TE 1SC 1MO 1DR 10DT 2DM I8 II7 III4 II4 II8 III1 II6 II8 II7 II7	55 0,79
2005	S.U.P."A"	3151,6	3151,6	- -	33GO 39FA 10CA 3PLT 4TE 1SC 1MO 1DR 7DT 1DM II8 II8 III4 II7 II7 III0 II8 III0 II9 II8	57 0,82
	S.U.P."K"	21,5	-	- -	87GO 7TE 3FA 3DT III0 III0 III0 III0	97 0,80
	S.U.P."M"	279,8	-	- -	46FA 21GO 9SC 12CA 4TE 2PLT 6DT III0 III0 III6 III0 II9 II5 III0	60 0,82
	Total U.P.	3498,7	3151,6	4,0 41,8	32GO 39FA 10CA 3PLT 4TE 2SC 1MO 1DR 7DT 1DM II8 II8 III4 I7 II7 III0 II8 III0 II9 II8	57 0,82
2015	S.U.P."A"	2291,14		4,10 -	41FA 31GO 9CA 5TE 2MO 2FR 1SC 1DR 6DT 2DM II9 II8 III6 II8 II8 II8 III3 III0 III0 III0	63 0,81
	S.U.P."K"	21,63		- -	86GO 8TE 6FA II6 III0 III0	107 0,80
	S.U.P."M"	287,09		- -	52FA 16GO 11SC 11CA 5DT 3TE 1PLT 1FR III0 III0 III9 III5 III0 II9 III0 III0	64 0,83
	Total U.P.	2634,80	2599,86	4,10 30,84	43FA 29GO 9CA 5TE 2SC 2MO 1FR 1DR 6DT 2DM II9 II9 III6 II8 III6 II8 II8 III0 III0 III0	63 0,81
2025	S.U.P."A"	2271,44	2271,44	- -	41FA 30GO 9CA 6TE 2MO 1DR 9DT 2DM II9 II9 III6 II9 II7 III0 III1 III0	68 0,84
	S.U.P."K"	23,08	23,08	- -	86GO 8 TE 6FA III0 III0 III0	117 0,80
	S.U.P."M"	318,42	318,42	- -	52FA 18GO 10SC 8CA 5TE 1PLT 6DT III0 III0 III8 III5 III0 III0 III0	75 0,82
	Total U.P.	2646,30	2612,94	- 33,36	44FA 29GO 9CA 6TE 1MO 1DR 9DT 1DM II9 II9 III6 II9 II7 III0 III2 III0	69 0,83

Fondul lemnos total mii m³	Creşterea curentă totală m³	Posibilitatea anuală		Vol.med. recolt.anual		Terenuri de reîmpădurit			Dens. reţelei instal. de transport m/ha	Ind. de creş-tere in-dica-toare m³/an/ ha	Sporul pro-ducti-vităţii pădu-rilor %
		Prod. principale m³	Prod. secund. m³	Produse principale m³/ %	Produse secundare m³/ %	Total	Din care:				
Volum mediu la ha - m³	Ind.de creştere curentă m³/an/ha	Ind.de recoltare m³/an/ ha	Ind. de recoltare m³/an/ ha			ha	cu răşi-noase ha	în arb. de refă-cut ha			
232,9	10516	1659	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	6,9	1,1	-	-	-						
392,1	13590	866	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	7,5	0,5	-	-	-						
51,3	1316	152*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	6,5	0,8	-	-	-						
6764	24416	2677*	5583	2705	3635	16,2	-	16,0	9,9	-	-
198	6,9	0,8	1,6	107	65						
659,3	20119	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	6,0	0,7	-	-	-						
5,8	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	2,9	-	-	-	-						
55,8	1073	406*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	5,2	2,0	-	-	-						
720,9	21256	2806*	4088	-	-	69,8	-	39,4	10,0	-	-
204	6,0	0,8	1,1	-	-						
646,2	19799	2850	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-
205	6,2	0,9	-	-	-						
6,4	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	2,9	-	-	-	-						
58,2	1681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	6,0	-	-	-	-						
710,9	21544	2850	2558	-	-	71,8	0,1	36,1	7,1	-	-
205	6,2	0,9	0,7	-	-						
471,73	14223	3200	2127	-	-	4,10	-	-	-	3,0	-
206	6,2	1,4	0,9	-	-						
6,53	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	3,1	-	-	-	-						
62,40	1750	89	218	-	-	-	-	-	-	-	-
217	6,1	0,3	0,7	-	-						
540,66	14223	3200	2345	-	-	4,10	-	-	6,0	-	-
208	6,2	1,4	0,9	-	-						
557,6	13958	3616	3024	-	-	-	-	-	-	-	-
245	6,1	1,6	1,3	-	-						
79,6	1764	349	239	-	-	41,43	-	-	5,9	3,3	100
250	5,5	1,1	0,8	-	-						
8,2	60	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	2,6	3,6	-	-	-						
645,4	15782	4049	3263	-	-	-	-	-	-	-	-
247	6,0	1,6	1,2	-	-						

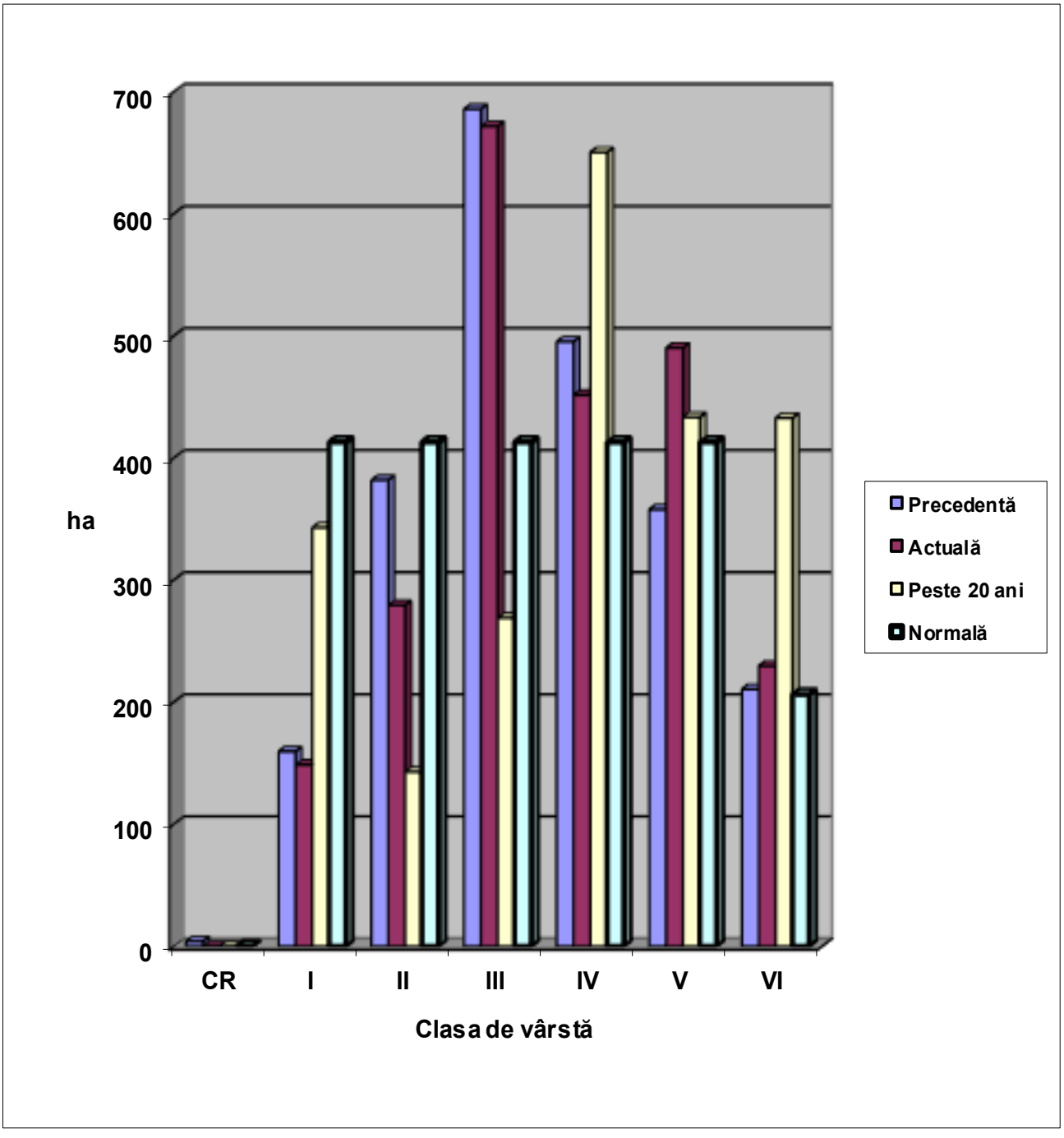
Anul amenajării	Denumirea (S.U.P.) (U.P.)	Suprafaţa			Proporţia speciilor Clasa de producţie	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd. Alte terenuri din f.f		Consis-tenţa medie
2035	S.U.P."A"	2271,44	2271,44	-	42FA 31GO 9CA 6TE 2MO 1DR 7DT 2DM	70
				-	II8 II8 III6 II9 II7 III0 III1 III0	0,85
	S.U.P."M"	318,42	318,42	-	52FA 18GO 10SC 8CA 5TE 1PLT 6DT	80
				-	II9 II9 III7 III5 III0 III0 III0	0,83
	S.U.P."K"	23,08	23,09	-	86GO 8 TE 6FA	127
				-	IV0	0,80
	Total U.P.	2646,30	2612,94	-	45FA 30GO 9CA 6TE 1MO 1DR 7DT 1DM	70
				33,36	II8 II8 III6 II9 II7 III0 III2 III0	0,84
2045	S.U.P."A"	2271,44	2271,44	-	43FA 32GO 9CA 6TE 2MO 1DR 5DT 2DM	68
				-	II7 II7 III6 II9 II7 III0 III1 III0	0,85
	S.U.P."M"	318,42	318,42	-	52FA 18GO 10SC 8CA 5TE 1PLT 6DT	80
				-	II9 II9 III7 III5 III0 III0 III0	0,83
	S.U.P."K"	23,08	23,09	-	86GO 8 TE 6FA	137
				-	IV0	0,80
	Total U.P.	2646,30	2612,94	-	46FA 31GO 9CA 6TE 1MO 1DR 5DT 1DM	68
				33,36	II7 II7 III6 II9 II7 III0 III1 III0	0,84
Viitor	S.U.P."A"	2271,44	2271,44	-	35FA 34GO 5TE 1NN 16DT	68
				-	II7 II7 III6 II9 II7	0,85
	S.U.P."M"	318,42	318,42	-	34FA 43GO 7TE 16DT	80
				-	II9 II9 III7 III5	0,85
	S.U.P."K"	23,08	23,09	-	86GO 8 TE 6FA	100
				-	IV0	0,80
	Total U.P.	2634,80	2603,96	-	35FA 42GO 6TE 1ANN 16DT	60
				33,36	II6 II6 III6 II9 II7	0,84

Fondul lemnos total mii m³	Creşterea curentă totală m³	Posibilitatea anuală		Vol.med. recolt.anual		Terenuri de reîmpădurit			Dens. reţelei instal.de trans-port m/ha	Ind. de creş-tere indica-toare m³/an/ha	Sporul pro-ductivităţii pădu-rilor %
		Prod. principale m³	Prod. secund. m³	Produse principale m³/ %	Produse secundare m³/ %	Total	Din care:				
Volum mediu la ha - m³	Ind.de creştere curentă m³/an/ha	Ind.de recoltare m³/an/ ha	Ind. de recoltare m³/an/ ha			ha	cu răşi-noase ha	în arb. de refă-ut ha			
630,8	14086	3630	3000	-	-	-	-	-	-	-	-
278	6,2	1,6	1,3	-	-						
91,3	1764	350*	200	-	-	50,0	-	-	5,9	3,4	103
287	5,5	1,1	0,6	-	-						
8,0	60	85*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	2,6	3,6*	-	-	-						
730,1	15910	4065	3200	-	-	-	-	-	-	-	-
279	6,1	1,6	1,2	-	-						
705,3	14310	3630	3000	-		-	-	-	-	-	-
311	6,3	1,6	1,3	-	-						
103,4	1764	350*	200	-	-	40,0	-	-	5,9	3,5	106
325	5,5	1,1	0,6	-	-						
7,8	60	85*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	2,6	3,6*	-	-	-						
816,5	16134	4065	3200	-	-						
312	6,2	1,6	1,2	-	-						
573,4	12266	8180	4090	-	-	-	-	-	-	-	-
252	5,4	3,6	1,8	-	-						
39,0	573	380*	190	-	-	41,3	-	-	5,9	3,6	109
122	1,8	1,2	0,6	-	-						
5,6	70	70*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	3,0	3,0	-	-	-						
618,0	12909	8630	4280	-	-	-	-	-	-	-	-
237	4,9	3,3	1,6	-	-						

15.2. DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ – S.U.P. "A"

Vechiul amenajament	**Suprafaţa (ha)**	**Noul amenajament**	**Suprafaţa (ha)**
Pădure în producţie	2291,14	Pădure în producţie	2271,44
Terenuri destinate împăduririi	4,10	Terenuri destinate împăduririi	-
Total	**2295,24**	**Total**	**2271,44**

Cls.de vârstă	C.R.	I	II	III	IV	V	VI+
Precedentă	4,10	159,70	381,85	685,87	495,31	357,82	210,59
Actuală	-	148,82	279,41	671,75	451,61	490,25	229,60
Peste 20 ani	-	343,01	142,83	269,01	650,49	433,36	432,74
Normală	-	412,99	412,99	412,99	412,99	412,99	206,49



PARTEA A III-A

EVIDENŢE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENŢE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENŢE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidenţe privind descrierea unităţilor amenajistice

16.2. Evidenţe privind structura şi mărimea fondului forestier

16.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie

16.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producţie lemnoasă

16.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii

16.1.1. Descriere parcelară

DS:Dambovita OS:Sturzeni UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 A 17.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: E
INC: 40 G ALTITUDINE: 410 - 460 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 PLT 1 SC
COMP.TEL: 5FA 4 CA 1 SC
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	LT	65	22	21	3		.6	RN	N	0.48	160	2744	4.7
CA	2	LT	65	22	17	4	M	.5	RN	N	0.16	32	549	0.9
PLT	1	IN	65	28	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	394	0.3
SC	1	P	65	30	19	3	M	.5	NEC	N	0.08	16	274	0.9
TOTAL			65			3					0.8	231	3961	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 D 6.41 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	80	32	20	3	M	.6	RN	N	0.40	124	795	1.8
GO	5	LT	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.40	103	660	2.5
TOTAL			80			3					0.8	227	1455	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 E 12.76 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: V
INC: 18 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 SC
COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 SC
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	80	30	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	1799	2.8
FA	2	LT	65	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	676	1.6
CA	2	IN	80	28	20	4	M	.5	RN	N	0.16	40	510	0.8
SC	2	P	80	30	24	3	M	.6	NEC	N	0.16	49	625	1.6
TOTAL			80			3					0.8	283	3610	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 12.21 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 1 PLT 1 SC
COMP.TEL: 5FA 3 CA 2 SC
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	5	IN	25	12	8	4		.3	RN	N	0.45	28	342	3.3
FA	3	IN	25	14	8	3	M	.4	RN	N	0.27	20	244	1.9
PLT	1	IN	25	14	10	3	M	.4	RN	N	0.09	6	73	0.4
SC	1	P	25	16	12	4	M	.4	NEC	N	0.09	7	85	0.7
TOTAL			25			3					0.9	61	744	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de PLT, D > 50 cm. DIS: SA,JU,ULC. K = 0,7-0,8.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,PLT,FA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT,CI,ANN,JU,PI. În u.a. există un teren cu pomi fructiferi – 0,2 ha.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,GO,PLA,MO. Limita parcelară cu privați trebuie mutată.

DS:Dambovita OS:Sturzeni UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 5.12 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 470 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 CA 4 GO 2 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	4	LT	10	6	5	3	M		RN	N	0.36	10	51	1.7
GO	4	LT	10	6	3	3	M		RN	N	0.36	4	20	1.7
DT	2	LT	10	4	2	3	M		RN	N	0.18	1	5	0.9
TOTAL			10			3					0.9	15	76	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 A 0.10 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FR
COMP.TEL: 5GO 5 FR
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	5		1	3	M		NEC	N	0.30	1		0.6
FR	5	P	5		1	3	M		NEC	N	0.30	1		0.9
TOTAL			5			3					0.6	2		1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35F1 0.33 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35F2 0.09 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DT: FA,ULM,JU,SC,ST. Înclinare 20-30 grade. În u.a. este mult aluniș.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

Fostă sondă. Exemplare de GO,FR plantat pe 0,096S. . DIS: PLT,CA,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

Fostă vatră la sonda nr.47 fără sondă doar terasa și doi stâlpi.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

Deasupra neproductivului avem o claviatură mică încercuită cu gard metalic, sonda nr.58.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35F3 0.23 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35F4 0.11 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35F5 0.13 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35F6 0.02 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Sonda nr. 48.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Vatră de sondă, fără sondă. Sonda nr. 44, doar un schelet mic de metal. DIS: PLT,FA,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Sonda nr. 44.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Marginea vetrei de sondă. (drum).

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35M1 0.29 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35M2 0.11 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35N1 0.33 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35N2 0.14 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Sonda nr. 10, vatră de sondă fără sondă cu SC,PLT,CA + betoane.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Sondă, vatră de sondă.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Teren neproductiv, sărătură. DIS: CI,FA,CA, D = 10-30 cm.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Teren neproductiv, sărătură., acoperit cu FA,ME,CA nu s-a extins.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35N3 0.09 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 A 5.16 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 CA 2 FA 2 DT
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.36	111	573	1.8
CA	2	LT	75	20	18	4	I	.5	RN	N	0.18	39	201	0.9
FA	2	IN	75	28	22	3	M	.5	RN	N	0.18	64	330	1.6
DT	2	IN	75	26	20	3	I	.5	RN	N	0.18	45	232	1.0
TOTAL			75			3					0.9	259	1336	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 B 4.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10GO 10 ani 0.2S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	75	30	22	3		.5	RN	N	0.90	329	1586	4.5
TOTAL			75			3					0.9	329	1586	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 C 0.43 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 DU 2 MO 1 CA 1 PLT
COMP.TEL: 8DU 2 DT
SORT: DU Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
DU	6	P	25	20	16	3		.3	NEC	N	0.54	174	75	4.3
MO	2	P	25	14	9	3	M	.3	NEC	N	0.18	25	11	2.3
CA	1	IN	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	8	3	0.8
PLT	1	IN	25	24	18	3	M	.4	RN	N	0.09	18	8	0.4
TOTAL			25			3					0.9	225	97	7.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Teren neproductiv, sărătură.. Alunecare fixată cu țevi de tubing și beton, nu s-a extins.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: JU,PAM,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Fostă rețea electrică, linia nemților. Elemente taxatorice variabile. K = 0,8-0,9.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 A 8.41 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	75	34	21	3		.5	RN	N	0.45	152	1278	2.3
FA	3	IN	75	32	20	4	I	.5	RN	N	0.27	83	698	2.0
CA	2	LT	75	20	16	5	I	.5	RN	N	0.18	33	278	0.8
TOTAL			75			3					0.9	268	2254	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 B 3.87 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	75	30	21	3		.5	RN	N	0.90	303	1173	4.5
TOTAL			75			3					0.9	303	1173	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 A 9.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 2 FR 1 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	10	4	3	3		.3	RN	N	0.50	6	55	1.2
CA	2	IN	10	6	4	4	I	.3	RN	N	0.20	4	36	0.7
FR	2	IN	10	8	5	3	I	.3	RN	N	0.20	6	55	1.2
DT	1	IN	10	6	4	3	I	.3	RN	N	0.10	2	18	0.5
TOTAL			10			3					1.0	18	164	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 B 3.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	75	26	22	3		.5	RN	N	0.81	296	1125	4.1
FA	1	LT	75	22	15	5	M	.5	RN	N	0.09	18	68	0.5
TOTAL			75			3					0.9	314	1193	4.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Tufăriș de alun. DIS: CI,CA,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:ME,CI,PAM. DIS: TE,ANN.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. FA se usucă.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 C 3.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 2 PA 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	25	10	8	3	M	.2	NEC	N	0.36	23	81	2.6
FR	3	P	25	14	11	3	M	.2	NEC	N	0.27	31	109	2.6
PA	2	P	25	16	10	3	M	.2	NEC	N	0.18	18	63	0.8
DT	1	P	25	14	10	3	M	.2	NEC	N	0.09	8	28	0.8
TOTAL			25			3					0.9	80	281	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 D 16.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 4 CA 3 FA 3 GO
COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	4	LT	65	22	20	3	I	.4	RN	N	0.36	91	1460	2.4
FA	3	IN	65	32	24	3	I	.5	RN	N	0.27	111	1780	2.6
GO	3	LT	65	28	21	3	I	.4	RN	N	0.27	91	1460	1.6
TOTAL			65			3					0.9	293	4700	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 A 10.78 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 DT
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	10	6	5	3		.3	RN	N	0.63	20	216	1.5
GO	1	IN	10	6	4	3	I	.3	RN	N	0.09	2	22	0.3
DT	2	IN	10	6	5	3	I	.3	RN	N	0.18	5	54	0.9
TOTAL			10			3					0.9	27	292	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 B 4.34 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	20	10	8	3	I	.4	RN	N	0.40	30	130	2.3
GO	2	IN	20	8	7	3	I	.4	RN	N	0.20	10	43	1.2
CA	2	IN	20	8	7	4	I	.3	RN	N	0.20	10	43	1.3
DM	1	IN	20	12	10	3	I	.3	RN	N	0.10	7	30	1.3
DT	1	IN	20	10	8	3	I	.3	RN	N	0.10	6	26	0.8
TOTAL			20			3					1.0	63	272	6.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

Alun la baza u.a. DT: CI,JU,FA,CA. DIS: ANN,TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

K = 0,8-0,9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

Sol înierbat. DT: PAM,FR,CI,CA. DIS: SC.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DM: PLT,SC,TE. DT: CI,PAM,FR.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 C 7.58 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 DT
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	70	32	24	3		.5	RN	N	0.54	222	1683	5.1
GO	2	LT	70	30	21	3	I	.5	RN	N	0.18	61	462	1.0
DT	2	IN	70	24	20	3	I	.5	RN	N	0.18	45	341	1.1
TOTAL			70			3					0.9	328	2486	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 D 1.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 DT 2 DM
COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	10	10	7	3	I	.4	RN	N	0.36	21	32	0.9
GO	2	IN	10	6	4	3	I	.3	RN	N	0.18	3	5	0.7
DT	2	IN	10	12	8	3	I	.3	RN	N	0.18	11	17	0.9
DM	2	IN	10	14	10	3	I	.3	RN	N	0.18	13	20	2.3
TOTAL			10			3					0.9	48	74	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 E 10.48 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	10	4	4	3		.3	RN	N	0.54	12	126	1.3
GO	2	IN	10	6	4	3	I	.3	RN	N	0.18	3	31	0.7
CA	2	IN	10	6	4	4	I	.3	RN	N	0.18	3	31	0.6
TOTAL			10			3					0.9	18	188	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 F 2.09 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.8S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insam,p lum)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	135	44	24	3		.6	RN	N	0.24	112	234	0.7
FA	4	IN	135	52	25	3	M	.6	RN	N	0.16	63	132	0.6
TOTAL			135			3					0.4	175	366	1.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,CI,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DM: SA,PLT,TE. DT: CA,FR,PA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 G 1.68 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 MO 2 DU 2 GO 2 DM 1 DT
COMP.TEL: 8MO 2 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	P	30	14	12	3	I	.3	NEC	N	0.27	57	96	3.6
DU	2	IN	30	16	12	3	I	.3	RN	N	0.18	39	66	1.8
GO	2	IN	30	18	13	3	I	.3	RN	N	0.18	26	44	1.4
DM	2	IN	30	18	13	3	I	.3	RN	N	0.18	20	34	2.0
DT	1	IN	30	16	9	3	I	.3	RN	N	0.09	7	12	0.9
TOTAL			30			3					0.9	149	252	9.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 H 2.26 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	45	18	14	3		.3	RN	N	0.45	81	183	4.5
FA	1	IN	70	28	20	3	I	.5	RN	N	0.09	28	63	0.9
CA	2	IN	45	20	18	4	M	.3	RN	N	0.18	39	88	1.3
DT	1	IN	45	20	18	3	M	.3	RN	N	0.09	20	45	0.8
DM	1	IN	45	26	15	3	I	.3	RN	N	0.09	13	29	0.5
TOTAL			45			3					0.9	181	408	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 A 16.86 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.9S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	155	54	28	3		.7	RN	N	0.32	156	2630	0.9
FA	2	IN	95	30	23	3	I	.6	RN	N	0.08	40	674	0.6
TOTAL			155			3					0.4	196	3304	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 B 2.83 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.9S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	135	40	23	3		.6	RN	N	0.06	19	54	0.2
FA	4	IN	100	32	24	3	I	.6	RN	N	0.04	15	42	0.3
TOTAL			135			3					0.1	34	96	0.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Arbori doborâți. Fostă linie a nemților. DIS: ME. DT:CA,CI,FE. DM: PLT,TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,PA,GO,JU. DM: TE,PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: SC,PLT,CA,PA. Marcată pentru P2.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

U1 la FA/0,9S. Trebuie racordată dintr –o singură tăiere.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 A 33.84 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CA 1 GO 2 DT 1 DM
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FA	4	IN	10	12	8	3	I	.3	RN	N	0.40	30	1015	1.0
CA	2	IN	10	10	6	3	I	.3	RN	N	0.20	8	271	1.0
GO	1	IN	10	8	4	3	I	.3	RN	N	0.10	2	68	0.4
DT	2	IN	10	14	10	3	I	.3	RN	N	0.20	17	575	1.0
DM	1	IN	10	16	11	3	I	.3	RN	N	0.10	8	271	1.3
TOTAL			10			3					1.0	65	2200	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 B 0.53 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 440 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.9S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare mijlocie

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	5	IN	135	40	23	3	I	.6	RN	N	0.25	161	85	0.8
FA	5	IN	135	34	26	3	I	.6	RN	N	0.25	171	91	0.9
TOTAL			135			3					0.5	332	176	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 A 12.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FA	7	IN	95	34	28	3		.6	RN	N	0.56	296	3836	4.1
FA	3	IN	150	46	29	3	I	.6	RN	N	0.24	135	1750	0.7
TOTAL			95			3					0.8	431	5586	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 B 2.35 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 6 FA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.9S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insam,p lum)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	4	IN	145	48	23	3	I	.5	RN	N	0.08	22	52	0.2
FA	6	IN	145	40	25	3		.6	RN	N	0.12	39	92	0.3
TOTAL			145			3					0.2	61	144	0.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

După tăierea actuală avem și semințiș de FA. DT:CI,PA,FR,ME. DM: PLT,SA,TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

U2 la FA se pretează pentru P9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA. Nuieliș de FA/0,2S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA. Semințiș - nuieliș de FA/0,9S.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 A 2.10 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 2 DT 3 CA
COMP.TEL: 4GO 3 PAM 1 CA 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	IN	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.27	45	95	2.2
PAM	2	IN	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.18	31	65	0.7
DT	2	IN	40	18	16	3	M	.3	RN	N	0.18	33	69	1.6
CA	3	IN	40	16	12	4	M	.3	RN	N	0.27	31	65	2.0
TOTAL			40			3					0.9	140	294	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 B 10.08 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT
COMP.TEL: 9SC 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
SC	9	LD	30	16	14	4		.4	NEC	N	0.81	83	837	4.2
DT	1	IN	30	16	13	3	I	.3	RN	N	0.09	12	121	0.9
TOTAL			30			4					0.9	95	958	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 C 3.00 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 440 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 6 CA 3 FA 1 GO
COMP.TEL: 3FA 1 GO 6 CA
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
CA	6	LT	95	30	22	3		.5	RN	N	0.48	139	417	2.0
FA	3	LT	95	36	23	3	I	.6	RN	N	0.24	92	276	1.8
GO	1	LT	95	34	20	3	I	.5	RN	N	0.08	25	75	0.3
TOTAL			95			3					0.8	256	768	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 D 9.35 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	IN	95	36	20	3		.5	RN	N	0.80	249	2328	4.3
TOTAL			95			3					0.8	249	2328	4.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:JU,CI,SC,FR,PA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,CI,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA,CA/0,1S. DIS: FA,CI,CA. O hrănitoare de vânat.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 E 0.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	95	38	20	3		.5	RN	N	0.80	247	96	2.7
TOTAL			95			3					0.8	247	96	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 F 1.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: SE
INC: 37 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CI
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CI
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	95	34	24	3		.6	RN	N	0.56	230	352	4.1
GO	2	LT	95	32	20	3	I	.5	RN	N	0.16	49	75	0.5
CI	1	IN	95	42	24	3	I	.6	RN	N	0.08	33	50	0.1
TOTAL			95			3					0.8	312	477	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 G 1.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 ANN 1 FR
COMP.TEL: 9ANN 1 FR
SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ANN	9	P	30	18	14	3		.4	NEC	N	0.72	155	172	3.2
FR	1	P	30	24	15	3	I	.4	NEC	N	0.08	15	17	0.8
TOTAL			30			3					0.8	170	189	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 H 0.19 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 2 SC 1 PIN 2 DT
COMP.TEL: 4GO 2 FR 2 SC 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.15			0.3
FR	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.10			0.3
SC	2	LT	5	4	4	5	M		NEC	N	0.10	1		0.3
PIN	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.05			0.1
DT	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.10			0.2
TOTAL			5			3					0.5	1		1.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,CA. Nuieliș de FA/0,5S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: SA,PAM. Fostă mlaştină.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Carieră S.C.SERVMIN CONSTRUCT. ,SC.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 A 13.81 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	30	12	8	3		.3	RN	N	0.54	40	552	4.8
GO	2	IN	30	12	10	3	M	.3	RN	N	0.18	17	235	1.4
DT	2	IN	30	16	8	3	M	.3	RN	N	0.18	11	152	1.7
TOTAL			30			3					0.9	68	939	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 B 2.52 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	30	14	10	3		.3	RN	N	0.72	67	169	5.5
DT	2	P	30	14	8	3	M	.3	NEC	N	0.18	11	28	1.7
TOTAL			30			3					0.9	78	197	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 C 1.62 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 2 TE 2 DT
COMP.TEL: 5GO 2 DT 2 TE 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	65	24	18	3	M	.5	RN	N	0.24	62	100	1.4
CA	3	LT	65	26	18	3	M	.4	RN	N	0.24	52	84	1.6
TE	2	LT	65	28	19	3	M	.5	RN	N	0.16	48	78	1.5
DT	2	P	65	30	20	3	M	.5	NEC	N	0.16	40	65	1.1
TOTAL			65			3					0.8	202	327	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 D 1.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 6FA 4 GO 10 ani 0.8S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	115	40	24	3		.6	RN	N	0.49	192	290	2.1
FA	3	IN	95	36	26	3	I	.6	RN	N	0.21	68	103	1.6
TOTAL			115			3					0.7	260	393	3.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:SC,PAM,FR,CI. DIS: TE. Preexistenți de FA și GO, D >40 cm.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CI,SC,CA,FA. DIS: SAC.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA. DT:CI,FR,PAM,PA,SC.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Ochiuri regenerate cu FA și GO. DIS: FA.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 E 1.38 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	85	30	21	3		.5	RN	N	0.64	215	297	2.7
DT	2	LT	85	38	21	3	I	.5	RN	N	0.16	43	59	0.8
TOTAL			85			3					0.8	258	356	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 F 1.97 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	95	40	22	3		.5	RN	N	0.80	292	575	2.7
TOTAL			95			3					0.8	292	575	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 G 1.78 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	LT	105	42	27	3		.6	RN	N	0.64	353	628	4.0
GO	1	LT	105	46	23	3	I	.6	RN	N	0.08	35	62	0.2
CA	1	LT	105	28	22	3	I	.5	RN	N	0.08	25	45	0.3
TOTAL			105			3					0.8	413	735	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 H 3.84 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 4 FR 2 PA 2 DT
COMP.TEL: 4GO 4 FR 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	15	4	2	3	M	.1	NEC	N	0.18	1	4	1.0
FR	4	P	15	6	3	3	M	.1	NEC	N	0.36	4	15	2.7
PA	2	P	15	4	2	3	M	.1	NEC	N	0.18	2	8	1.1
DT	2	P	20	6	4	3	M	.1	NEC	N	0.18	3	12	1.5
TOTAL			15			3					0.9	10	39	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA/0,5S. DT: CA,FA,PAM,PR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Lăstăriș-nuieliș de FA/0,05S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA/0,5S. DIS: CI,SC.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: ULM,CA,SC,CI,JU. DIS: TE.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 I 2.74 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 FR
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)impad

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	10	6	4	3		.1	RN	N	0.54	12	33	1.3
CA	2	IN	10	4	4	4	M	.1	RN	N	0.18	3	8	0.6
FR	2	P	10	4	6	4	M	.1	NEC	N	0.18	7	19	0.5
TOTAL			10			3					0.9	22	60	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 J 0.11 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant plan EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 2 SC 1 PIN 2 DT
COMP.TEL: 4GO 2 FR 2 SC 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.15			0.3
FR	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.10			0.3
SC	2	LT	5	4	4	5	M		NEC	N	0.10	1		0.3
PIN	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.05			0.1
DT	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.10			0.2
TOTAL			5			3					0.5	1		1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 A 0.81 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 PLT
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	30	12	10	3		.3	RN	N	0.72	76	62	6.3
GO	1	IN	30	12	10	3	I	.3	RN	N	0.09	8	6	0.7
PLT	1	IN	30	20	13	3	I	.3	RN	N	0.09	10	8	0.4
TOTAL			30			3					0.9	94	76	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 B 7.20 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 440 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 2 PLT 1 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	25	8	5	3	M	.3	RN	N	0.36	10	72	2.6
TE	3	LT	25	10	6	3	M	.3	RN	N	0.27	17	122	2.4
PLT	2	IN	25	12	8	3	M	.3	RN	N	0.18	9	65	0.8
DT	1	P	25	8	6	3	M	.3	NEC	N	0.09	4	29	0.8
TOTAL			25			3					0.9	40	288	6.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

FR, plantat pe o suptafață de 0,1 has.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Carieră S.C.SERVIN CONSTRUCT. Plantație de 0,11 ha cu GO,FA,FR,SC. DT: FA,PAM,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,CI,SAC. În prima jumătate a deceniului se pot efectua curăției.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,FA,CI,FR,ULM.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 C 1.81 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 5FA 5 GO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	80	32	20	3		.5	RN	N	0.64	198	358	2.9
DT	2	IN	80	28	21	3	I	.5	RN	N	0.16	43	78	0.9
TOTAL			80			3					0.8	241	436	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 D 1.79 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	130	52	28	3		.6	RN	N	0.63	333	596	2.5
GO	1	IN	130	40	26	3	I	.6	RN	N	0.07	34	61	0.2
TOTAL			130			3					0.7	367	657	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 E 11.36 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 - 480 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	P	30	20	16	4		.4	NEC	N	0.90	130	1477	0.4
TOTAL			30			4					0.9	130	1477	0.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 A 10.14 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	25	10	6	3		.3	RN	N	0.45	18	183	3.2
FA	2	IN	25	10	6	3	M	.3	RN	N	0.18	8	81	1.3
CA	2	IN	25	6	4	3	M	.3	RN	N	0.18	3	30	1.6
DT	1	P	25	6	4	3	M	.3	NEC	N	0.09	2	20	0.8
TOTAL			25			3					0.9	31	314	6.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: FA,CA,CI. K = 0,7-0,8.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Înclinare variabilă. DIS: FA, vârsta 70-80 ani.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FR,GO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CI,FR,PA,JU. DIS: PLT,SAC.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 B 4.27 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE
COMP.TEL: 8GO 2 TE
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 5FA 5 GO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	85	32	21	3		.5	RN	N	0.64	215	918	2.7
TE	2	LT	75	36	20	3	M	.6	RN	N	0.16	51	218	1.3
TOTAL			85			3					0.8	266	1136	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 C 5.82 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 2 DT 1 TE
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 DT 1 TE
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	25	8	4	3		.3	RN	N	0.45	8	47	3.2
FA	2	IN	25	6	4	3	I	.3	RN	N	0.18	4	23	1.3
DT	2	P	25	8	6	3	M	.3	NEC	N	0.18	7	41	1.6
TE	1	LT	25	10	8	3	I	.3	RN	N	0.09	9	52	0.8
TOTAL			25			3					0.9	28	163	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 D 5.49 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	P	25	18	12	4		.5	NEC	N	0.90	74	406	7.2
TOTAL			25			4					0.9	74	406	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46N 0.46 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de TE, D = 48 cm.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT,CI,SC.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT,FA,CI,CA. Rupturi semnbificative de-a lungul u.a.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Râpă împădurită cu TE,CA,SC,PLT. Fenomene de alunecare.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 A 9.42 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 CA 1 PAM 1 FR 2 GO
COMP.TEL: 3CA 2 PAM 3 GO 2 FR
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
CA	6	LT	50	22	18	3		.5	RN	N	0.54	117	1102	4.3
PAM	1	LT	70	28	22	3	I	.6	RN	N	0.09	28	264	0.3
FR	1	LT	70	28	20	3	I	.6	RN	N	0.09	27	254	0.6
GO	2	LT	70	28	21	3	I	.5	RN	N	0.18	61	575	1.0
TOTAL			50			3					0.9	233	2195	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 B 6.79 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 8GO 2 CA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	80	30	20	3		.5	RN	N	0.72	223	1514	3.3
CA	2	LT	80	20	16	5	I	.5	RN	N	0.18	33	224	0.8
TOTAL			80			3					0.9	256	1738	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 C 3.26 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	80	28	23	3		.5	RN	N	0.80	316	1030	3.7
TOTAL			80			3					0.8	316	1030	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 D 2.85 HA GF: 1 - 2J SUP: M TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 7 CA 1 FA 2 FR
COMP.TEL: 2GO 4 CA 2 FR 2 FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
CA	7	LT	35	16	12	3		.3	RN	N	0.63	73	208	5.8
FA	1	IN	35	18	12	3	M	.4	RN	N	0.09	13	37	0.9
FR	2	P	35	14	13	3	M	.4	NEC	N	0.18	27	77	1.8
TOTAL			35			3					0.9	113	322	8.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,FR,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,JU. K = 0,8-0,9. Nuieliș-prăjiniș de GO/0,5S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLA,SAC,GO. Fenomene de alunecare.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 A 11.12 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 390 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 DU 2 MO 2 CA 2 DT
COMP.TEL: 4DU 2 MO 2 CA 2 DT
SORT: DU Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
DU	4	P	45	32	17	3	I	.3	NEC	N	0.36	127	1412	4.9
MO	2	P	45	28	17	3	I	.3	NEC	N	0.18	62	689	2.6
CA	2	LT	45	24	15	3	I	.3	RN	N	0.18	30	334	1.5
DT	2	IN	45	24	16	3	I	.3	RN	N	0.18	33	367	1.5
TOTAL			45			3					0.9	252	2802	10.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 B 5.90 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 390 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	75	28	19	3		.6	RN	N	0.56	158	932	2.8
CA	3	LT	75	22	18	4	I	.5	RN	N	0.24	52	307	1.2
TOTAL			75			3					0.8	210	1239	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 C 0.76 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 2 FR
COMP.TEL: 8GO 1 PAM 1 FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	P	25	10	8	3		.3	NEC	N	0.54	34	26	3.9
PAM	2	P	25	10	8	3	M	.3	NEC	N	0.18	14	11	0.7
FR	2	P	25	10	7	3	M	.3	NEC	N	0.18	10	8	1.8
TOTAL			25			3					0.9	58	45	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 A 9.13 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT
COMP.TEL: 8MO 2 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	50	24	17	3		.3	NEC	N	0.72	250	2283	10.2
DT	2	IN	50	30	18	3	I	.4	RN	N	0.18	39	356	1.4
TOTAL			50			3					0.9	289	2639	11.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:CI,JU,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: FA,CI,PAM,FR. DIS: PLT.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 B 7.47 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 350 - 400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 1 FA 1 DT
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	40	18	14	3		.4	RN	N	0.54	90	672	4.3
CA	2	IN	40	14	12	4	M	.4	RN	N	0.18	21	157	1.3
FA	1	IN	40	20	14	3	M	.4	RN	N	0.09	16	120	0.9
DT	1	IN	40	16	14	3	M	.4	RN	N	0.09	13	97	0.8
TOTAL			40			3					0.9	140	1046	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 C 6.16 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10GO 10 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	75	32	20	3		.6	RN	N	0.56	173	1066	2.8
DT	2	IN	75	24	16	3	I	.6	RN	N	0.14	25	154	0.8
TOTAL			75			3					0.7	198	1220	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 D 5.43 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 37 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 7FA 3 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	8	IN	75	84	22	3		.5	RN	N	0.56	200	1086	5.1
CA	1	LT	75	24	18	4	I	.4	RN	N	0.07	15	81	0.4
DT	1	IN	75	28	21	3	I	.5	RN	N	0.07	19	103	0.4
TOTAL			75			3					0.7	234	1270	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 E 1.91 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 2 FA 1 DT
COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
CA	5	LT	50	20	14	4		.5	RN	S	0.35	118	225	2.5
GO	2	LT	50	30	20	3	M	.5	RN	N	0.14	59	113	1.0
FA	2	IN	50	34	21	3	M	.5	RN	N	0.14	37	71	1.4
DT	1	LT	50	28	19	3	M	.5	RN	N	0.07	16	31	0.6
TOTAL			50			4					0.7	230	440	5.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: JU,PAM,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,FA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de FA, D >42 cm. DIS: ANN. DT: CI,PAM,FR,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,CI,JU.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 A 1.26 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 5 FR 3 GO 2 TE
COMP.TEL: 5FR 3 GO 2 TE
SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FR	5	P	70	36	25	2		.6	NEC	N	0.40	176	222	3.2
GO	3	P	70	38	20	3	M	.6	NEC	N	0.24	75	95	1.6
TE	2	LT	70	34	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	83	1.4
TOTAL			70			2					0.8	317	400	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 B 5.20 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 320 - 370 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FA	6	IN	75	34	24	3		.6	RN	N	0.48	197	1024	4.4
GO	2	IN	75	32	21	3	B	.5	RN	N	0.16	54	281	1.0
CA	2	IN	75	20	18	4	I	.4	RN	N	0.16	35	182	0.8
TOTAL			75			3					0.8	286	1487	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 C 1.09 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 8GO 2 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	8	LT	75	30	21	3		.3	RN	N	0.64	215	234	3.2
CA	2	LT	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	38	0.8
TOTAL			75			3					0.8	250	272	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 D 1.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FR 2 GO 2 PAM
COMP.TEL: 6FR 2 GO 2 PAM
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FR	6	P	70	40	23	3		.6	NEC	N	0.48	184	346	3.1
GO	2	P	70	32	20	3	M	.5	NEC	N	0.16	50	94	1.1
PAM	2	P	70	36	22	3	M	.6	NEC	N	0.16	50	94	0.4
TOTAL			70			3					0.8	284	534	4.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,FA,PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 E 2.26 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 240 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	15	8	6	3		.3	NEC	N	0.45	18	41	2.5
FA	3	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.27	12	27	1.0
DT	2	P	15	10	7	3	M		NEC	N	0.18	9	20	1.3
TOTAL			15			3					0.9	39	88	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 F 0.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FR 2 PAM 2 CA
COMP.TEL: 7FR 3 PAM
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	6	P	35	16	13	3		.3	NEC	N	0.48	72	35	4.8
PAM	2	P	35	14	11	3	M	.3	NEC	N	0.16	18	9	0.8
CA	2	LT	35	14	10	4	M	.2	RN	N	0.16	14	7	1.2
TOTAL			35			3					0.8	104	51	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 G 0.65 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 310 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	25	18	10	3		.3	NEC	N	0.56	90	59	7.0
DT	2	LT	25	18	12	3	M	.3	RN	N	0.14	16	10	1.3
TOTAL			25			3					0.7	106	69	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 A 5.93 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 7 FR 2 GO 1 DT
COMP.TEL: 5GO 3 FR 2 DT
SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	7	P	70	40	24	2		.6	NEC	N	0.56	231	1370	4.4
GO	2	P	70	38	21	3	M	.6	NEC	N	0.16	54	320	1.1
DT	1	IN	70	38	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	130	0.5
TOTAL			70			2					0.8	307	1820	6.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,6-0,7. DT: PAM,CA,FR. DIS: SA,PLT, către drum.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 B 9.07 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 320 - 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 PAM 3 FR 2 TE 1 GO 1 DT
COMP.TEL: 4PAM 3 FR 2 TE 1 DT
SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	3	P	40	16	12	3	B	.3	NEC	N	0.27	34	308	1.0
FR	3	P	40	18	14	3	B	.3	NEC	N	0.27	46	417	2.6
TE	2	LT	40	20	12	3	I	.3	RN	N	0.18	30	272	2.1
GO	1	LT	40	24	12	3	I	.3	RN	N	0.09	12	109	0.7
DT	1	LT	40	18	14	3	I	.3	RN	N	0.09	13	118	0.8
TOTAL			40			3					0.9	135	1224	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 C 2.31 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	75	30	19	3		.6	RN	N	0.81	229	529	4.1
DT	1	LT	75	30	22	3	I	.6	RN	N	0.09	26	60	0.5
TOTAL			75			3					0.9	255	589	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 D 0.20 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 8 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ANN
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	30	12	8	3		.3	NEC	N	0.64	72	14	8.4
ANN	2	IN	30	18	10	3	M	.3	RN	N	0.16	23	5	0.7
TOTAL			30			3					0.8	95	19	9.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 E 5.26 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N
INC: 40 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	LT	95	36	25	3		.6	RN	N	0.56	246	1294	4.1
FA	1	LT	75	28	20	4	I	.5	RN	N	0.08	25	132	0.6
DT	2	IN	80	32	22	3	I	.6	RN	N	0.16	46	242	0.9
TOTAL			95			3					0.8	317	1668	5.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: FA,CA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: FA,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT. DT:CI,CA,PAM,GO. K = 0,8-0,9. FA din lăstar.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 F 2.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	75	28	19	3		.6	RN	N	0.64	181	395	3.2
FA	1	IN	75	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	63	0.7
DT	1	IN	75	26	18	3	M	.6	RN	N	0.08	17	37	0.5
TOTAL			75			3					0.8	227	495	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 G 4.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 PAM 3 FR 1 CI 1 GO
COMP.TEL: 5PAM 3 FR 1 CI 1 GO
SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	5	P	30	14	12	3		.2	NEC	N	0.45	56	249	2.2
FR	3	P	30	16	14	3	M	.2	NEC	N	0.27	46	204	2.7
CI	1	P	30	14	12	3	I	.2	NEC	N	0.09	15	67	0.6
GO	1	P	30	12	10	3	M	.2	NEC	N	0.09	8	36	0.7
TOTAL			30			3					0.9	125	556	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 H 0.84 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 FR 3 GO 2 PAM
COMP.TEL: 6FR 2 GO 2 PAM
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	5	P	70	42	23	3		.6	NEC	N	0.40	154	129	2.6
GO	3	P	70	30	20	3	M	.6	NEC	N	0.24	75	63	1.6
PAM	2	P	70	36	22	3	M	.6	NEC	N	0.16	50	42	0.4
TOTAL			70			3					0.8	279	234	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 I 0.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FR 4 PAM 2 ANN
COMP.TEL: 4FR 4 PAM 2 ANN
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	4	P	25	8	6	3	B	.2	NEC	N	0.36	14	11	3.5
PAM	4	P	25	8	6	3	B	.2	NEC	N	0.36	21	17	1.4
ANN	2	LT	25	6	4	3	B	.2	RN	N	0.18	6	5	0.9
TOTAL			25			3					0.9	41	33	5.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: PLT. DT: AR,CI,CA. Exemplare de GO uscate, izolat.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: TE,SC,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

În colț cu 53D este prezent un pâlc de ANN cu FA, varsta 120 ani.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: GO.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 J 0.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	P	35	18	14	4		.3	NEC	N	0.80	22	7	0.1
TOTAL			35			4					0.8	22	7	0.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 K 0.90 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 ANN 1 PAM 1 PLT
COMP.TEL: 6ANN 3 PAM 1 FR
SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ANN	8	LT	30	20	15	3		.3	RN	N	0.64	149	134	2.8
PAM	1	P	30	18	12	3	M	.3	NEC	N	0.08	10	9	0.4
PLT	1	IN	30	24	14	3	M	.4	RN	N	0.08	10	9	0.4
TOTAL			30			3					0.8	169	152	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 L 2.47 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 PAM 2 FR 2 DT
COMP.TEL: 6PAM 4 FR
SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	6	P	15	8	6	3			NEC	N	0.54	32	79	1.3
FR	2	P	15	8	6	3	M		NEC	N	0.18	7	17	1.3
DT	2	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.18	7	17	1.3
TOTAL			15			3					0.9	46	113	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 M 1.60 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 4 PLT 2 CA
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	60	30	20	3	M	.6	RN	N	0.36	111	178	3.6
PLT	4	LT	60	34	20	3	M	.6	RN	N	0.36	87	139	1.4
CA	2	LT	60	20	14	4	M	.5	RN	N	0.18	27	43	1.1
TOTAL			60			3					0.9	225	360	6.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: MO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA.. DT: CA,CI,GO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Teren frăm/ntat. DIS: CI,GO.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 A 6.53 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 DU 3 MO 1 ANN 2 FA 1 DT
COMP.TEL: 3DU 3 MO 2 FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
DU	3	P	45	34	19	3	B	.3	NEC	N	0.27	112	731	3.6
MO	3	P	45	28	17	3	B	.1	NEC	N	0.27	94	614	3.9
ANN	1	IN	45	30	15	3	I	.5	RN	N	0.09	21	137	0.3
FA	2	IN	45	28	16	3	I	.6	RN	N	0.18	40	261	1.8
DT	1	IN	45	30	14	3	I	.6	RN	N	0.09	13	85	0.8
TOTAL			45			3					0.9	280	1828	10.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 B 5.65 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 9GO 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	75	30	20	3		.6	RN	N	0.72	223	1260	3.6
DT	1	IN	75	24	18	3	I	.5	RN	N	0.08	17	96	0.5
TOTAL			75			3					0.8	240	1356	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 C 1.02 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c.
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 TE
COMP.TEL: 7GO 3 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	100	34	21	3		.6	RN	N	0.56	189	193	1.7
TE	3	LT	100	36	21	3	I	.6	RN	N	0.24	82	84	1.1
TOTAL			100			3					0.8	271	277	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 D 10.09 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 390 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Total derivat de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 TE 1 DT 1 DR
COMP.TEL: 5TE 3 DT 2 DR
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TE	8	LT	55	36	20	3		.5	RN	N	0.64	205	2068	6.9
DT	1	IN	55	28	18	3	I	.4	RN	N	0.08	17	172	0.6
DR	1	P	55	36	23	3	I	.1	NEC	N	0.08	37	373	0.7
TOTAL			55			3					0.8	259	2613	8.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,PAM,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,CI,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,7-0,8.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. DR: MO,DU,PI. Exemplare de rășinoase. DT: FR,PAM,CA,FA, atacate, rupte, doborâte.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 E 2.14 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 390 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 TE
COMP.TEL: 7FA 3 TE
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	LT	90	34	23	3		.3	RN	N	0.49	188	402	3.9
TE	3	LT	90	34	22	3	F	.3	RN	N	0.21	77	165	1.2
TOTAL			90			3					0.7	265	567	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 F 8.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 1 DT 2 DM
COMP.TEL: 6FA 1 CA 1 DT 2 DM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	LT	75	34	21	3		.5	RN	N	0.54	180	1598	4.9
CA	1	LT	75	24	18	4	I	.4	RN	N	0.09	20	178	0.5
DT	1	LT	75	28	20	3	I	.5	RN	N	0.09	23	204	0.5
DM	2	LT	75	28	22	3	I	.5	RN	N	0.18	52	462	0.6
TOTAL			75			3					0.9	275	2442	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 G 3.73 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	40	22	16	3		.3	NEC	N	0.90	286	1067	12.7
TOTAL			40			3					0.9	286	1067	12.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 H 1.79 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	25	14	10	3		.3	NEC	N	0.80	128	229	10.0
TOTAL			25			3					0.8	128	229	10.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: GO,PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Rupturi de PLT. FA pe vale (limita cu B).

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 I 1.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 PI 4 CA 2 FR 1 DT
COMP.TEL: 3PI 4 FR 2 DT 1 CA
SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	3	P	55	36	16	3	M	.2	NEC	N	0.24	62	69	2.0
CA	4	LT	55	24	17	3	M	.4	RN	N	0.32	64	71	2.4
FR	2	LT	55	28	19	3	M	.5	RN	N	0.16	45	50	1.3
DT	1	IN	55	28	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	18	0.6
TOTAL			55			3					0.8	187	208	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 J 0.68 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 CA 2 ST
COMP.TEL: 8CA 2 ST
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	8	LT	50	30	17	3		.5	RN	N	0.64	128	87	5.1
ST	2	P	72	38	21	3	I	.6	NEC	N	0.16	55	37	1.5
TOTAL			50			3					0.8	183	124	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 K 0.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 CA
COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 CA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	50	28	17	3		.3	NEC	N	0.40	139	15	5.6
FA	4	IN	50	22	15	3	M	.4	RN	N	0.32	64	7	3.3
CA	1	IN	50	16	14	4	M	.3	RN	N	0.08	12	1	0.6
TOTAL			50			3					0.8	215	23	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 L 5.35 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 PLT 3 CA 1 FA 1 PAM 1 DT
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT
SORT: PLT Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PLT	4	IN	75	40	23	3	I	.5	RN	N	0.32	56	300	0.5
CA	3	LT	75	24	18	4	I	.4	RN	N	0.24	31	166	1.2
FA	1	LT	75	34	25	3	I	.5	RN	N	0.08	19	102	0.7
PAM	1	IN	75	30	20	3	I	.5	RN	N	0.08	13	70	0.2
DT	1	IN	75	30	20	3	I	.5	RN	N	0.08	17	91	0.5
TOTAL			75			3					0.8	136	729	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: FA,GO,CI. DIS: MO,TE. PIN invadat de iederă.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 M 0.35 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	40	22	16	3		.3	NEC	N	0.90	286	100	12.7
TOTAL			40			3					0.9	286	100	12.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 A 13.09 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: N
INC: 38 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	LT	95	36	25	3		.5	RN	N	0.64	281	3678	4.7
GO	1	LT	95	32	20	3	I	.4	RN	N	0.08	25	327	0.3
DT	1	IN	95	34	22	3	I	.4	RN	N	0.08	23	301	0.3
TOTAL			95			3					0.8	329	4306	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 B 3.12 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 TE
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	100	34	21	3		.5	RN	N	0.56	189	590	1.7
FA	2	IN	100	34	23	3	I	.6	RN	N	0.16	61	190	1.1
TE	1	LT	100	36	23	3	I	.6	RN	N	0.08	31	97	0.4
TOTAL			100			3					0.8	281	877	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 A 13.00 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 370 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 DU 1 PI 1 FA 2 TE 1 DT 2 CA
COMP.TEL: 3DU 1 PI 2 FA 2 TE 2 DT
SORT: DU Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
DU	3	P	55	32	18	3	B	.5	NEC	N	0.27	103	1339	3.6
PI	1	P	55	32	17	3	B	.5	NEC	N	0.09	25	325	0.7
FA	1	IN	55	28	18	3	I	.6	RN	N	0.09	24	312	0.9
TE	2	LT	55	32	18	3	B	.6	RN	N	0.18	50	650	1.9
DT	1	IN	55	28	17	3	B	.5	RN	N	0.09	18	234	0.7
CA	2	IN	55	22	16	4	B	.5	RN	N	0.18	33	429	1.2
TOTAL			55			3					0.9	253	3289	9.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CI,JU,PAM. DIS: TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: FR,JU,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 B 0.60 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 340 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PLA	7	PB	25	36	18	3		.4	NEC	N	0.49	85	51	6.4
CA	2	IN	25	20	17	3	M	.4	RN	N	0.14	23	14	1.3
DT	1	IN	45	22	19	3	M	.5	RN	N	0.07	18	11	0.6
TOTAL			25			3					0.7	126	76	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 C 2.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 CA 1 TE
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	100	34	22	3		.6	RN	N	0.56	204	508	1.7
FA	1	IN	100	38	23	3	I	.6	RN	N	0.08	31	77	0.5
CA	1	LT	100	26	21	4	I	.5	RN	N	0.08	22	55	0.3
TE	1	LT	100	32	23	3	I	.6	RN	N	0.08	31	77	0.4
TOTAL			100			3					0.8	288	717	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 D 0.22 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 320 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	LS	35	22	18	3		.5	NEC	N	0.70	25	6	4.8
TOTAL			35			3					0.7	25	6	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 A 15.63 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 340 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 2 DU 1 PI 2 CA 2 TE 2 DT 1 PLT
COMP.TEL: 4DU 3 PI 2 TE 1 DT
SORT: DU Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
DU	2	P	55	34	20	3	B	.5	NEC	N	0.18	81	1266	2.4
PI	1	P	55	34	17	3	I	.5	NEC	N	0.09	25	391	0.7
CA	2	LT	55	24	17	4	I	.4	RN	N	0.18	36	563	1.2
TE	2	LT	55	24	17	4	I	.4	RN	N	0.18	47	735	1.6
DT	2	IN	55	26	17	3	I	.5	RN	N	0.18	36	563	1.4
PLT	1	IN	55	26	18	4	I	.5	RN	N	0.09	18	281	0.4
TOTAL			55			3					0.9	243	3799	7.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:FR,PAM,JU,FA. DIS: CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 B 1.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	30	24	12	3		.2	NEC	N	0.90	189	221	11.9
TOTAL			30			3					0.9	189	221	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 C 0.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 40 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	LT	90	38	25	3		.7	RN	N	0.49	215	41	3.9
FA	3	IN	145	60	28	3	I	.7	RN	N	0.21	111	21	0.6
TOTAL			90			3					0.7	326	62	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 D 9.45 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 4 GO 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	95	32	23	3	G	.5	RN	N	0.32	123	1162	2.4
GO	4	LT	95	34	22	3	G	.4	RN	N	0.32	117	1106	1.1
CA	1	LT	95	26	18	4	I	.4	RN	N	0.08	17	161	0.3
DT	1	IN	95	36	22	3	I	.5	RN	N	0.08	23	217	0.3
TOTAL			95			3					0.8	280	2646	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 A 3.10 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri

LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	LT	20	14	10	4		.4	NEC	N	0.70	157	487	4.5
TOTAL			20			4					0.7	157	487	4.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: SC,CA,PLT,SA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Tendinţe de eroziune. DIS: CI,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CI,PAM,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 B 0.45 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 FR
COMP.TEL: 10FR
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)impad

LUCRARI PROP.: COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	10	LT	2		1	3		.3	RN	N	0.40	1		0.5
TOTAL			2			3					0.4	1		0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 C 10.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 DT
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)impad

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	LT	5	4	2	3		.2	RN	N	0.63	4	41	0.8
GO	1	LT	5	4	2	3	M	.2	RN	N	0.09	1	10	0.2
DT	2	IN	5	6	3	3	M	.2	RN	N	0.18	2	20	0.4
TOTAL			5			3					0.9	7	71	1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 D 1.03 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR
COMP.TEL: 7ST 3 FR
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10FA 20 ani 0.5S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	7	P	90	44	25	3		.6	NEC	N	0.56	261	269	4.1
FR	3	P	90	40	25	3	I	.6	NEC	N	0.24	106	109	1.0
TOTAL			90			3					0.8	367	378	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 E 1.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 2 PLT 1 GO 2 CI 1 SC 2 CA 2 FA
COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 CI
SORT: PLT Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PLT	2	IN	65	28	20	3	I	.5	RN	N	0.18	43	84	0.6
GO	1	LT	65	30	19	3	I	.5	RN	N	0.09	25	49	0.5
CI	2	LT	65	36	20	3	I	.5	RN	N	0.18	58	114	0.6
SC	1	LD	65	34	20	3	I	.5	NEC	N	0.09	18	35	0.5
CA	2	LT	65	20	16	4	I	.5	RN	N	0.18	33	65	1.1
FA	2	LT	65	32	22	3	I	.5	RN	N	0.18	64	125	1.8
TOTAL			65			3					0.9	241	472	5.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

U.a. cu consistență foarte mică. Necesită completări. Sol înierbat.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Închis stare de masiv. DT: CI,ULM,CA,SC.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Delimitarea nepermisă pe alocuri, din cauza nuielișului, prăjinișului.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 F 0.92 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	8	IN	100	40	25	3		.7	RN	N	0.64	281	259	4.4
GO	1	LT	100	38	20	3	I	.6	RN	N	0.08	25	23	0.2
CA	1	LT	100	36	21	3	I	.5	RN	N	0.08	22	20	0.3
TOTAL			100			3					0.8	328	302	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 G 1.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	8	LT	105	38	26	3		.6	RN	N	0.64	300	336	4.0
DT	2	LT	85	34	25	3	I	.6	RN	N	0.16	56	63	0.8
TOTAL			105			3					0.8	356	399	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 H 0.81 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	10	LT	100	52	26	3		.7	RN	N	0.80	375	304	5.4
TOTAL			100			3					0.8	375	304	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 I 2.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 CI 2 PAM 2 FR 1 SC 1 FA 1 TE
COMP.TEL: 3PAM 3 FR 3 CI 1 FA
SORT: CI Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
CI	3	P	30	22	13	3	M	.3	NEC	N	0.27	50	112	1.7
PAM	2	P	30	16	10	3	M	.3	NEC	N	0.18	18	40	0.9
FR	2	P	30	20	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	30	67	1.8
SC	1	LT	30	18	12	4	M	.3	NEC	N	0.09	7	16	0.5
FA	1	IN	30	18	10	3	M	.3	RN	N	0.09	10	22	0.8
TE	1	LT	30	16	10	3	M	.3	RN	N	0.09	12	27	0.9
TOTAL			30			3					0.9	127	284	6.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CI,GO,CA,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Înclinare mare. Fenomene de alunecare.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 J 2.89 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 SC 1 MO 1 PLT 2 DT
COMP.TEL: 8SC 2 MO
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	6	P	20	22	14	4		.5	NEC	S	0.42	50	145	3.2
MO	1	P	20	18	12	3	M	.4	NEC	N	0.07	5	14	0.7
PLT	1	LT	30	26	17	3	M	.5	RN	N	0.07	6	17	0.3
DT	2	LT	30	20	13	3	M	.5	RN	N	0.14	17	49	1.3
TOTAL			20			4					0.7	78	225	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 K 4.21 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 SC 3 DT
COMP.TEL: 8SC 2 DT
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	7	LT	55	34	18	3		.7	NEC	N	0.42	67	282	2.6
DT	3	P	55	38	20	3	M	.6	NEC	N	0.18	33	139	1.4
TOTAL			55			3					0.6	100	421	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 A 8.55 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT
COMP.TEL: 9SC 1 DT
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	9	LD	30	20	15	4		.6	NEC	S	0.45	26	222	2.3
DT	1	LT	30	16	12	3	M	.5	RN	S	0.05	5	43	0.5
TOTAL			30			4					0.5	31	265	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 B 5.07 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	56	27	3	I	.7	RN	N	0.08	37	188	0.2
FA	5	IN	110	42	26	3		.7	RN	N	0.40	175	887	2.3
GO	3	LT	110	40	21	3	I	.6	RN	N	0.24	78	395	0.7
CA	1	LT	70	32	20	3	I	.5	RN	N	0.08	19	96	0.5
TOTAL			110			3					0.8	309	1566	3.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DT: FR,CA,FA (diametre mari).

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

Preexistenți de CI. DT: ULM,CI,PAM,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: CI, Dobor/turi la limita cu A. Nuieliș de FA/0,3S.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 17.10 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 360 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 20 ani 0.6S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	100	44	25	3		.7	RN	N	0.64	281	4805	4.4
FA	1	IN	150	60	28	3	I	.7	RN	N	0.08	42	718	0.2
DT	1	IN	100	44	24	3	I	.6	RN	N	0.08	26	445	0.3
TOTAL			100			3					0.8	349	5968	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 A 14.41 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SE
INC: 37 G ALTITUDINE: 350 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 CA 2 DT
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	135	60	28	3	I	.6	RN	N	0.21	111	1600	0.7
FA	2	IN	110	42	26	3	I	.6	RN	N	0.14	66	951	0.8
GO	2	LT	135	48	24	3	I	.6	RN	N	0.14	60	865	0.4
CA	1	LT	90	34	20	3	I	.6	RN	N	0.07	18	259	0.3
DT	2	IN	135	50	27	3	I	.6	RN	N	0.14	54	778	0.4
TOTAL			135			3					0.7	309	4453	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 B 6.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 360 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE
COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 5GO 3 TE 2 DT 10 ani 0.5S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	130	44	24	3		.6	RN	N	0.40	250	1610	1.1
TE	2	LT	90	30	21	3	I	.7	RN	N	0.10	50	322	0.6
TOTAL			130			3					0.5	300	1932	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 C 2.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 FA
COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	110	50	24	3		.6	RN	N	0.56	240	490	2.6
TE	2	IN	80	36	22	3	I	.6	RN	N	0.16	59	120	1.1
FA	1	IN	110	36	24	3	I	.6	RN	N	0.08	33	67	0.5
TOTAL			110			3					0.8	332	677	4.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,7-0,8. Un observator în stare depreciată. Nuieliș - prăjiniș de FA/0,6S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș - prăjiniș de FA. Rupturi pe versant. DT: CI,PAM,JU. /0,6S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,5-0,6. DIS: CA,FA. Regenerare reușită la GO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 D 0.86 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SE
INC: 37 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 DT
COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	135	58	28	3	I	.6	RN	N	0.21	111	95	0.7
FA	3	IN	110	40	26	3	I	.6	RN	N	0.21	98	84	1.2
GO	2	LT	135	48	24	3	I	.6	RN	N	0.14	60	52	0.4
DT	2	IN	135	48	27	3	I	.6	RN	N	0.14	54	46	0.4
TOTAL			135			3					0.7	323	277	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 A 2.29 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	LD	25	20	13	3		.4	NEC	FV	0.90	80	183	8.1
TOTAL			25			3					0.9	80	183	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 B 8.97 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 20 ani 0.6S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	150	60	28	3	I	.6	RN	N	0.14	74	664	0.4
FA	7	IN	115	36	25	3			RN	N	0.49	215	1929	2.6
GO	1	IN	115	38	22	3	I	.5	RN	N	0.07	26	233	0.3
TOTAL			115			3					0.7	315	2826	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 C 1.38 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 TE 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 5GO 4 TE 1 DT 10 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	110	42	23	3		.6	RN	N	0.25	73	101	0.7
TE	4	LT	85	32	22	3	I	.6	RN	N	0.20	67	92	1.3
DT	1	LT	85	22	17	3	I	.5	RN	N	0.05	8	11	0.3
TOTAL			110			3					0.5	148	204	2.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș - prăjiniș de FA. DT: CI,PAM,JU..

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Rupturi de FA la limită. DIS: PAM,JU,CA,CI. Preexistenți de CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Inclinare 20-26 grade. Nuieliș – prăjiniș-păriș de FA. DIS: TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Regenerare de GO. DT: PAM,CA,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 D 1.98 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 TE
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 TE
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	7	IN	115	42	26	3		.7	RN	N	0.49	230	455	2.6
GO	2	LT	115	42	22	3	M	.6	RN	N	0.14	51	101	0.4
TE	1	LT	115	30	24	3	M	.6	RN	N	0.07	29	57	0.3
TOTAL			115			3					0.7	310	613	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 E 1.49 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 20 ani 0.6S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	5	IN	95	36	26	3		.6	RN	N	0.40	187	279	3.0
FA	3	IN	175	62	27	3	I	.6	RN	N	0.24	120	179	0.6
GO	2	IN	150	46	24	3	I	.6	RN	N	0.16	68	101	0.4
TOTAL			95			3					0.8	375	559	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 F 2.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 TE
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 7 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	120	40	22	3		.7	RN	N	0.64	340	850	1.9
FA	1	IN	85	24	18	3	I	.6	RN	N	0.08	24	60	0.7
TE	1	IN	85	34	22	3	I	.6	RN	N	0.08	25	63	0.5
TOTAL			120			3					0.8	389	973	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 G 4.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 TE
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 6FA 4 GO 10 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	120	44	23	3		.6	RN	N	0.48	146	600	1.4
FA	1	IN	85	28	22	3	I	.6	RN	N	0.06	32	132	0.5
TE	1	IN	85	30	24	3	I	.6	RN	N	0.06	46	189	0.4
TOTAL			120			3					0.6	224	921	2.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Fenomene de alunecare. Înclinare variabilă.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

H mari la FA de 175 ani. DIS: SA,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,6-0,7.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62N 1.44 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 A 2.92 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 4 GO 2 CA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FA	4	IN	140	56	28	3	I	.7	RN	N	0.28	148	432	0.8
GO	4	IN	140	48	22	3	I	.7	RN	N	0.28	103	301	0.8
CA	2	LT	85	28	22	3	I	.6	RN	N	0.14	41	120	0.7
TOTAL			140			3					0.7	292	853	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 B 1.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 4 CA 3 TE 1 GO 1 FA 1 DT
COMP.TEL: 2CA 4 TE 2 GO 1 FA 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
CA	4	LT	75	22	18	4	I	.5	RN	N	0.32	69	124	1.7
TE	3	LT	75	26	20	3	I	.6	RN	N	0.24	77	139	1.9
GO	1	LT	75	24	20	3	I	.5	RN	N	0.08	25	45	0.4
FA	1	LT	75	28	22	3	I	.6	RN	N	0.08	29	52	0.7
DT	1	LT	75	26	20	3	I	.5	RN	N	0.08	20	36	0.5
TOTAL			75			4					0.8	220	396	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 C 1.99 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 4 FR
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	4	P	25	10	6	3	M	.2	NEC	N	0.36	14	28	2.6
PAM	2	P	25	8	4	3	M	.2	NEC	N	0.18	5	10	0.7
FR	4	P	25	12	8	3	M	.2	NEC	N	0.36	24	48	3.5
TOTAL			25			3					0.9	43	86	6.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Râpă. SC cu fenomene de alunecare.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Râpă.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA,PAM. Înclinare 30-40 grade. Dt:ci,pam,fr.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 D 4.47 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 18 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 2 DT
COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(p lum.,rac)impad

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	5	4	2	3		.3	RN	N	0.54	3	13	1.0
TE	2	LT	5	6	3	3	M	.3	RN	N	0.18	3	13	0.4
DT	2	IN	5	4	2	3	M	.3	RN	N	0.18	1	4	0.4
TOTAL			5			3					0.9	7	30	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 E 1.78 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c.
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 8 TE 1 GO 1 DT
COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TE	8	LT	75	26	23	3		.6	RN	N	0.64	285	507	5.1
GO	1	LT	75	32	22	3	I	.6	RN	N	0.08	53	94	0.4
DT	1	LT	75	22	19	3	I	.6	RN	N	0.08	60	107	0.5
TOTAL			75			3					0.8	398	708	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 F 1.06 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE
COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8GO 2 DT 15 ani 0.8S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	120	38	22	3		.6	RN	N	0.16	40	42	0.5
TE	2	LT	100	30	19	3	I	.6	RN	N	0.04	8	8	0.2
TOTAL			120			3					0.2	48	50	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 G 1.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 5 GO 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	3	IN	20	6	3	3	I	.3	RN	N	0.27	3	5	1.6
GO	5	IN	20	8	6	3		.3	RN	N	0.45	18	30	2.8
TE	1	IN	20	10	9	4	I	.3	RN	N	0.09	10	17	0.6
DT	1	IN	20	6	3	3	I	.3	RN	N	0.09	1	2	0.8
TOTAL			20			3					0.9	32	54	5.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Dt: ci,pam,fr.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

O HRĂNITOARE DE V/NAT. Dis: ca,fa.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,4-0,5. Necesită extragerea preexistenților. Nuieliș - prăjiniș de GO,TE. DT: PAM,CA,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de FA, D >40 cm. DIS: SAC. DT: SC,PAM,FA.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 A 11.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 TE 2 GO 3 CA 1 FA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TE	3	LT	95	42	24	3	I	.6	RN	N	0.24	99	1104	1.2
GO	2	LT	95	32	21	3	I	.6	RN	N	0.16	54	602	0.5
CA	3	LT	85	32	20	3	I	.5	RN	N	0.24	61	680	1.2
FA	1	LT	85	34	23	3	I	.6	RN	N	0.08	31	346	0.7
DT	1	LT	85	30	24	3	I	.6	RN	N	0.08	26	290	0.4
TOTAL			95			3					0.8	271	3022	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 B 5.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 8 TE 2 GO
COMP.TEL: 5TE 5 GO
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TE	8	LT	95	32	24	3		.6	RN	N	0.64	264	1368	3.3
GO	2	LT	95	34	22	3	I	.6	RN	N	0.16	58	300	0.5
TOTAL			95			3					0.8	322	1668	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 C 0.52 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	P	35	20	14	4		.5	NEC	S	0.30	28	15	2.3
TOTAL			35			4					0.3	28	15	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 D 2.89 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 250 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 6 TE 2 GO 2 CA
COMP.TEL: 3GO 7 TE
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TE	6	LT	95	32	24	3		.6	RN	N	0.48	198	572	2.4
GO	2	LT	95	22	21	3	I	.6	RN	N	0.16	54	156	0.5
CA	2	LT	95	24	20	4	I	.5	RN	N	0.16	40	116	0.6
TOTAL			95			3					0.8	292	844	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,7-0,8. Preexistenți de FA. Nuieliș de FA.

DT: CI,P Preexistenți de FA, D >42 cm.EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,CI. GO din cioată.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,CA,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DS:Dambovita OS:Sturzeni UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 A 1.30 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FR 3 ANN 1 CA 1 DM
COMP.TEL: 5FR 5 ANN
SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	5	P	40	22	18	2		.5	NEC	N	0.40	102	133	4.6
ANN	3	IN	40	21	15	3	M	.5	RN	N	0.24	56	73	0.8
CA	1	IN	60	26	18	3	I	.4	RN	N	0.08	17	22	0.6
DM	1	IN	60	32	18	3	I	.4	RN	N	0.08	16	21	0.3
TOTAL			40			2					0.8	191	249	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 B 14.69 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 370 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 1 GO 1 TE
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 TE
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	LT	85	36	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	1939	2.7
CA	4	LT	85	30	18	4	M	.4	RN	N	0.32	69	1014	1.4
GO	1	LT	85	32	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	397	0.3
TE	1	LT	85	34	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	485	0.5
TOTAL			85			3					0.8	261	3835	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 C 3.22 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 TE 3 GO 1 DT
COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TE	6	LT	95	34	24	3		.6	RN	N	0.48	198	638	2.4
GO	3	LT	85	32	22	3	I	.5	RN	N	0.24	88	283	1.0
DT	1	LT	85	32	24	3	I	.5	RN	N	0.08	26	84	0.4
TOTAL			95			3					0.8	312	1005	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 D 1.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 SC 1 PAM 2 FR 1 CA
COMP.TEL: 4SC 3 PAM 3 FR
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	6	P	35	24	16	3		.3	NEC	N	0.48	69	104	5.6
PAM	1	P	35	22	17	3	I	.4	NEC	N	0.08	16	24	0.4
FR	2	P	35	24	16	3	I	.4	NEC	N	0.16	34	51	1.6
CA	1	IN	35	26	15	3	I	.3	RN	N	0.08	13	20	0.7
TOTAL			35			3					0.8	132	199	8.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DM:PLT,SA. DIS: PAM,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: JU,FR,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA/0,4S. DT: JU,FA,CA. DIS: CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 A 15.98 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 GO 1 DT
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	60	74	18	3		.5	RN	N	0.63	165	2637	6.4
CA	1	LT	60	18	14	5	I	.4	RN	N	0.09	13	208	0.5
GO	1	IN	60	20	16	3	I	.5	RN	N	0.09	19	304	0.7
DT	1	IN	60	22	16	3	I	.5	RN	N	0.09	16	256	0.6
TOTAL			60			3					0.9	213	3405	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 B 5.98 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 16 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	75	34	24	3		.6	RN	N	0.56	230	1375	5.1
FA	3	IN	135	46	29	3	I	.6	RN	N	0.24	135	807	0.8
TOTAL			75			3					0.8	365	2182	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 C 2.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 390 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 7FA 2 TE 1 GO 20 ani 0.8S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	120	40	26	2		.6	RN	N	0.36	233	543	1.3
DT	1	LT	110	34	25	3	M	.6	RN	N	0.04	18	42	0.1
TOTAL			120			2					0.4	251	585	1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 D 0.23 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 390 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 PAM 3 FA 1 SC
COMP.TEL: 6FA 4 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	6	P	25	10	6	3		.3	NEC	N	0.48	28	6	1.9
FA	3	IN	25	8	6	3	M	.3	RN	N	0.24	11	3	1.7
SC	1	LT	20	10	8	5	I	.3	NEC	N	0.08	3	1	0.3
TOTAL			25			3					0.8	42	10	3.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CI,FR,PAM,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA/0,6S/10 ani. DIS: GO,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,3-0,4. Goluri cu regenerare. DIS: TE,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI. Goluri pe suprafețe mici.

DS:Dambovita OS:Sturzeni UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 E 0.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 390 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 7FA 2 TE 1 GO 10 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	120	40	23	2		.5	RN	N	0.63	214	107	2.3
DT	1	LT	80	22	19	3	M	.6	RN	N	0.07	32	16	0.4
TOTAL			120			2					0.7	246	123	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 A 27.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 PLT 1 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	60	22	17	3		.5	RN	N	0.63	152	4250	6.4
CA	1	LT	60	18	14	5	I	.4	RN	N	0.09	13	363	0.5
PLT	1	IN	60	32	18	4	I	.5	RN	N	0.09	18	503	0.3
DT	1	IN	60	24	17	3	I	.4	RN	N	0.09	18	503	0.6
TOTAL			60			3					0.9	201	5619	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 B 11.10 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 TE 2 DT 1 GO 1 DM
COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	25	8	6	3	M	.3	RN	N	0.36	16	178	2.6
TE	2	IN	25	10	7	3	M	.3	RN	N	0.18	14	155	1.6
DT	2	IN	25	8	6	3	M	.3	RN	N	0.18	7	78	1.6
GO	1	IN	25	6	3	3	M	.3	RN	N	0.09	1	11	0.6
DM	1	IN	25	8	6	3	M	.3	RN	N	0.09	3	33	1.2
TOTAL			25			3					0.9	41	455	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 C 7.58 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5211
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 TE
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 6FA 4 GO 20 ani 0.8S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	120	38	24	2		.6	RN	N	0.40	169	1281	1.4
FA	1	LT	120	32	23	3	I	.6	RN	N	0.05	15	114	0.3
TE	1	LT	120	22	19	3	I	.6	RN	N	0.05	26	197	0.2
TOTAL			120			2					0.5	210	1592	1.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Mult semințiș de FA. DT: FA,CA. Goluri mari.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: PAM,CI. DIS: TE. Preexistenți de FA, D >50 cm.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

La limita cu 51D o alunecare de teren. DT: PA;FR,CA. DM: PLT,SAC.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,4-0,5. Semințiș de GO pe platou. Semințiș de TE extras prin APV.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 D 1.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 1 PLT 6 TE 1 CA 2 DT
COMP.TEL: 6GO 1 FA 2 TE 1 DT
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PLT	1	IN	70	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	27	41	0.2
TE	6	LT	70	32	24	3		.5	RN	N	0.48	137	206	4.1
CA	1	LT	70	20	18	4	I	.4	RN	N	0.08	32	48	0.4
DT	2	IN	70	26	20	3	I	.4	RN	N	0.16	58	87	1.0
TOTAL			70			3					0.8	254	382	5.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 E 0.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	100	36	25	2		.6	RN	N	0.80	364	135	3.0
TOTAL			100			2					0.8	364	135	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 F 1.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 7FA 2 DT 1 TE
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 7FA 1 TE 2 DT 10 ani 0.8S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	120	38	27	3		.6	RN	N	0.08	35	60	0.4
GO	2	IN	120	36	24	3	M	.6	RN	N	0.02	10	17	0.1
TOTAL			120			3					0.1	45	77	0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 G 4.52 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	85	40	25	3		.6	RN	N	0.56	246	1112	4.6
FA	2	IN	145	48	29	3	M	.6	RN	N	0.16	90	407	0.5
GO	1	LT	110	38	24	2	M	.5	RN	N	0.08	34	154	0.3
TOTAL			85			3					0.8	370	1673	5.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: PA,GO,CI,ME. K = 0,7-0,8. Arbori depreciați cu vârfuri rupte.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA/0,7S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Elemente de curăției.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș - prăjiniș de FA/0,7S. Arbori depreciați.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 A 10.10 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 PLT
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	60	24	17	3		.5	RN	N	0.72	174	1757	7.3
DT	1	IN	60	22	16	4	I	.5	RN	N	0.09	16	162	0.6
PLT	1	IN	60	32	18	4	I	.5	RN	N	0.09	18	182	0.3
TOTAL			60			3					0.9	208	2101	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 B 10.46 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	75	36	22	3		.6	RN	N	0.40	143	1496	3.6
FA	4	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	N	0.32	160	1674	1.6
DT	1	IN	95	34	24	3	I	.5	RN	N	0.08	26	272	0.3
TOTAL			75			3					0.8	329	3442	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 C 4.48 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 4FA 3 TE 3 GO 20 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	120	36	24	3		.6	RN	N	0.08	30	134	0.2
FA	2	IN	90	30	25	3	M	.6	RN	N	0.02	8	36	0.2
TOTAL			120			3					0.1	38	170	0.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 A 9.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 32 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	60	22	18	3		.6	RN	N	0.81	213	2011	8.2
GO	1	IN	60	24	16	3	I	.5	RN	N	0.09	19	179	0.7
TOTAL			60			3					0.9	232	2190	8.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,PAM,CI,ME.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,JU,GO,PAM. Tendințe de alunecare a terenului.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA. K = 0,3-0,4.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 B 6.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 36 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	120	48	28	3		.6	RN	N	0.40	212	1304	2.0
FA	4	IN	80	38	26	3	M	.6	RN	N	0.32	150	923	2.8
GO	1	IN	120	38	28	3	M	.6	RN	N	0.08	45	277	0.3
TOTAL			120			3					0.8	407	2504	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 C 7.83 HA GF: 1 - 5H 2L SUP: K TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.5S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	120	40	23	3		.6	RN	N	0.72	284	2224	2.1
FA	1	LT	120	46	28	3	I	.6	RN	N	0.08	42	329	0.4
TOTAL			120			3					0.8	326	2553	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 A 14.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 GO
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	65	32	20	3		.5	RN	N	0.54	167	2472	5.3
CA	3	IN	65	20	16	4	M	.4	RN	N	0.27	49	725	1.6
GO	1	IN	65	21	16	3	I	.5	RN	N	0.09	19	281	0.6
TOTAL			65			3					0.9	235	3478	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 B 1.28 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 15 ani 0.6S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	155	48	27	3		.6	RN	N	0.15	67	86	0.4
FA	4	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.12	49	63	0.8
GO	1	IN	120	36	20	3	M	.6	RN	N	0.03	15	19	0.1
TOTAL			155			3					0.3	131	168	1.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Înclinare 30-40 grade.Doborâturi pe versanți. Nuieliș - prăjiniș de FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE,CI. Rezervație seminceră CH 28M de GO pe platou. Arbori depreciați, uscați.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,3-0,4. (goluri mari).

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 C 2.31 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 6FA 2 TE 2 GO 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	120	38	23	3		.6	RN	N	0.56	269	621	1.6
FA	2	IN	90	38	25	3	I	.6	RN	N	0.14	52	120	1.1
TOTAL			120			3					0.7	321	741	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 A 5.25 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	65	26	22	3		.5	RN	N	0.81	290	1523	7.9
GO	1	IN	65	22	20	3	M	.4	RN	N	0.09	28	147	0.6
TOTAL			65			3					0.9	318	1670	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 B 1.97 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	65	20	20	3	I	.4	RN	N	0.45	139	274	2.6
FA	5	LT	65	26	22	3	I	.4	RN	N	0.45	161	317	4.4
TOTAL			65			3					0.9	300	591	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 C 11.92 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	110	46	30	2		.6	RN	N	0.63	374	4458	4.3
FA	2	IN	75	34	26	2	I	.6	RN	N	0.18	84	1001	1.9
DT	1	LT	110	32	25	3	M	.6	RN	N	0.09	31	370	0.3
TOTAL			110			2					0.9	489	5829	6.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Seminţiș uscat din cauza secetei. DIS: TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,CI,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:PAM,CA,GO.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 D 1.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 5FA 5 GO 10 ani 0.9S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	120	34	20	3		.5	RN	N	0.18	49	78	0.5
FA	4	LT	110	36	24	4	M	.5	RN	N	0.12	37	59	0.6
TOTAL			120			3					0.3	86	137	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 E 0.54 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8GO 2 FA 10 ani 0.6S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	120	38	22	3		.6	RN	N	0.45	204	110	1.3
DT	1	LT	120	28	20	3	M	.6	RN	N	0.05	18	10	0.1
TOTAL			120			3					0.5	222	120	1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 A 6.23 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA
COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	65	24	20	3		.4	RN	N	0.54	167	1040	5.3
GO	3	IN	65	24	20	3	I	.4	RN	N	0.27	84	523	1.9
CA	1	IN	65	18	16	5	I	.4	RN	N	0.09	16	100	0.5
TOTAL			65			3					0.9	267	1663	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 B 9.61 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	145	54	30	3	I	.6	RN	N	0.09	53	509	0.3
FA	7	IN	110	38	28	3		.6	RN	N	0.63	333	3200	3.7
GO	1	LT	90	40	23	3	I	.6	RN	N	0.09	36	346	0.3
CA	1	LT	90	34	20	4	I	.6	RN	N	0.09	23	221	0.4
TOTAL			110			3					0.9	445	4276	4.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,3-0,4. Semințiș de 2 vârste.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:CA,JU,TE. DIS: TE,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 C 9.41 HA GF: 1 - 5H 2L SUP: K TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE
COMP.TEL: 8GO 2 TE
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	125	40	26	3		.5	RN	N	0.64	310	2917	1.8
TE	2	LT	90	38	24	3	I	.5	RN	N	0.16	66	621	0.9
TOTAL			125			3					0.8	376	3538	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 A 14.36 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 2 GO
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	65	24	21	3		.4	RN	N	0.63	210	3016	6.2
CA	1	LT	65	18	16	5	M	.4	RN	N	0.09	16	230	0.5
GO	2	IN	65	22	19	3	I	.4	RN	N	0.18	51	732	1.3
TOTAL			65			3					0.9	277	3978	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 B 15.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	100	32	26	3		.5	RN	N	0.72	337	5180	4.9
FA	2	IN	130	48	30	3	M	.6	RN	N	0.18	107	1645	0.7
TOTAL			100			3					0.9	444	6825	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 C 2.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 4 TE
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	110	34	23	3		.5	RN	N	0.25	57	136	0.7
FA	1	LT	110	32	25	3	I	.5	RN	N	0.05	5	12	0.3
TE	4	LT	80	32	25	3	I	.5	RN	N	0.20	45	108	1.4
TOTAL			110			3					0.5	107	256	2.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: GO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,7-0,8.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 D 3.73 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 TE
COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 5FA 5 TE 10 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	110	36	23	3		.5	RN	N	0.56	220	821	1.7
TE	3	LT	110	32	25	3	I	.4	RN	N	0.24	111	414	1.1
TOTAL			110			3					0.8	331	1235	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 A 6.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	65	28	22	3		.5	RN	N	0.72	258	1760	7.1
GO	1	IN	65	20	19	3	I	.4	RN	N	0.09	26	177	0.6
DT	1	IN	65	20	18	3	I	.4	RN	N	0.09	20	136	0.6
TOTAL			65			3					0.9	304	2073	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 B 6.87 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.7S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	130	36	27	3		.6	RN	N	0.24	103	708	1.0
GO	2	IN	110	36	25	3	I	.5	RN	N	0.06	39	268	0.3
TOTAL			130			3					0.3	142	976	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 C 5.84 HA GF: 1 - 5H 2L SUP: K TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 33 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.2S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	115	40	25	3		.6	RN	N	0.72	328	1916	2.1
FA	1	LT	75	30	22	3	I	.6	RN	N	0.08	29	169	0.7
TOTAL			115			3					0.8	357	2085	2.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,TE,FA, se usucă.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 A 5.57 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 510 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	125	52	29	3	I	.6	RN	N	0.27	152	847	1.2
FA	3	IN	75	36	25	3	I	.5	RN	N	0.27	119	663	2.5
FA	4	IN	50	30	19	3	I	.5	RN	N	0.36	103	574	3.7
TOTAL			125			3					0.9	374	2084	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 B 2.56 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 DT 10 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	110	46	26	3		.6	RN	N	0.54	241	617	3.1
FA	3	IN	75	32	22	3	I	.6	RN	N	0.27	152	389	2.5
GO	1	IN	75	36	20	3	I	.6	RN	N	0.09	22	56	0.6
TOTAL			110			3					0.9	415	1062	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 C 8.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8GO 1 FA 1 DT 10 ani 0.9S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	120	38	23	2		.5	RN	N	0.50	227	1891	1.8
TOTAL			120			2					0.5	227	1891	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 D 8.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 520 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FA 2 CA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	25	10	8	3	I	.4	RN	N	0.40	25	203	2.9
FA	4	IN	25	12	10	3	I	.4	RN	N	0.40	42	341	2.9
CA	2	IN	25	12	10	5	I	.4	RN	N	0.20	17	138	1.1
TOTAL			25			3					1.0	84	682	6.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: GO,PLT. Nuieliș de FA/0,2S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,FA,CI,PA. Seamană cu o succesivă.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS:PA,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 E 0.69 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare)impad

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	20	16	8	3		.3	RN	N	0.90	67	46	5.2
TOTAL			20			3					0.9	67	46	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 F 2.76 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p.
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	120	42	23	3		.6	RN	N	0.64	263	726	2.5
FA	2	IN	120	42	27	3	I	.6	RN	N	0.16	53	146	0.8
TOTAL			120			3					0.8	316	872	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 G 0.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 34 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 SC 2 DT 2 DM
COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	6	LT	20	20	15	3		.3	NEC	N	0.54	62	36	5.3
DT	2	IN	20	24	9	3	I	.3	RN	N	0.18	13	8	1.5
DM	2	IN	20	28	16	4	I	.3	RN	N	0.18	29	17	1.6
TOTAL			20			3					0.9	104	61	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 A 1.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 1 CA 3 PLT
COMP.TEL: 9FA 1 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	20	12	9	3	I	.4	RN	N	0.40	36	65	2.3
GO	2	IN	20	16	10	3	I	.4	RN	N	0.20	19	34	1.2
CA	1	IN	20	10	8	3	I	.3	RN	N	0.10	6	11	0.8
PLT	3	IN	20	16	12	2	I	.4	RN	N	0.30	29	52	1.4
TOTAL			20			3					1.0	90	162	5.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nu mai există arboret bătrân.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,CA. Nuieliș de FA/0,7S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Alunecare de teren. DT: CA,PA. DM: PLT,TE,SC.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 B 1.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 2 FA 6 GO 2 DM
COMP.TEL: 4FA 6 GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	35	16	13	3	M	.3	RN	N	0.20	32	58	1.9
GO	6	IN	35	18	14	3		.3	RN	N	0.60	100	180	4.7
DM	2	IN	35	26	21	4	M	.4	RN	N	0.20	53	95	1.2
TOTAL			35			3					1.0	185	333	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 C 10.87 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 FA 1 DM
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	40	16	13	3		.3	RN	N	0.60	88	957	4.8
FA	3	IN	40	16	15	3	I	.3	RN	N	0.30	60	652	3.0
DM	1	IN	40	34	23	3	M	.4	RN	N	0.10	31	337	0.7
TOTAL			40			3					1.0	179	1946	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 D 2.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	20	18	10	3		.3	RN	N	0.54	57	148	3.1
GO	3	IN	20	16	8	3	I	.3	RN	N	0.27	17	44	1.7
DT	1	IN	20	20	14	3	I	.3	RN	N	0.09	13	34	0.8
TOTAL			20			3					0.9	87	226	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 E 2.06 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	35	12	10	3		.4	RN	N	0.80	74	152	6.2
FA	1	IN	35	12	10	3	M	.4	RN	N	0.10	11	23	1.0
DT	1	IN	35	14	12	3	M	.4	RN	N	0.10	12	25	0.9
TOTAL			35			3					1.0	97	200	8.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DM:SA,PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DM: PLT,SA,TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. DT: SC,CI. DIS:PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de FA. DT:CA,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 F 8.27 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	40	20	15	3		.3	RN	N	0.54	107	885	5.3
GO	4	IN	40	22	15	3	I	.3	RN	N	0.36	68	562	2.9
TOTAL			40			3					0.9	175	1447	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 A 4.12 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	35	14	12	3		.3	RN	N	0.90	114	470	7.0
TOTAL			35			3					0.9	114	470	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 B 1.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	35	16	12	3		.4	RN	N	0.72	91	95	5.6
FA	2	IN	35	16	13	3	I	.4	RN	N	0.18	29	30	1.7
TOTAL			35			3					0.9	120	125	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 C 5.63 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	45	14	14	3		.2	RN	N	0.90	150	845	7.3
TOTAL			45			3					0.9	150	845	7.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,SC,PLT,PIS.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,FA,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 D 4.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 DT
COMP.TEL: 6FA 1 GO 1 ANN 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	70	32	23	3		.5	RN	N	0.54	207	865	5.1
GO	2	P	70	36	20	3	I	.5	NEC	N	0.18	56	234	1.2
DT	2	P	70	34	26	3	I	.4	NEC	N	0.18	66	276	1.1
TOTAL			70			3					0.9	329	1375	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77N 0.33 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 A 0.47 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	LT	70	26	22	3		.6	RN	N	0.56	200	94	5.3
FA	3	LT	95	34	25	3	M	.6	RN	N	0.24	105	49	1.8
TOTAL			70			3					0.8	305	143	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 B 2.43 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	70	30	19	3		.5	RN	N	0.80	226	549	4.3
TOTAL			70			3					0.8	226	549	4.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DT: SC,FR,PA. DIS: ANN,PLT,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: SC,GL. Pietriș la suprafață, usor împădurită. Denumire populară Dealul Vacii. Teren neproductiv.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: GO,SC. Înclinare 35-40 grade.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: FA. Nuieliș de FA uscat.

DS:Dambovita OS:Sturzeni UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 C 1.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 8FA 2 CA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	5	LT	70	28	22	3		.5	RN	N	0.40	143	237	3.8
FA	4	LT	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	234	2.5
GO	1	LT	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.08	29	48	0.4
TOTAL			70			3					0.8	313	519	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 D 1.47 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	70	26	19	3		.5	RN	N	0.80	226	332	4.3
TOTAL			70			3					0.8	226	332	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 E 1.46 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 PIN 2 PI 2 GO 2 FA
COMP.TEL: 3PIN 2 PI 3 GO 2 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
PIN	4	P	55	28	16	3	M	.4	NEC	N	0.36	93	136	2.7
PI	2	P	55	28	16	3	M	.4	NEC	N	0.18	46	67	1.5
GO	2	LT	55	24	17	3	M	.4	RN	N	0.18	42	61	1.2
FA	2	LT	55	24	17	3	M	.4	RN	N	0.18	43	63	1.9
TOTAL			55			3					0.9	224	327	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 F 10.09 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 PLT
COMP.TEL: 6FA 4 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	6	LT	55	20	17	3		.5	RN	N	0.54	130	1312	5.6
GO	3	LT	55	18	14	3	M	.4	RN	N	0.27	45	454	1.8
PLT	1	LT	55	30	20	3	I	.5	RN	N	0.09	22	222	0.4
TOTAL			55			3					0.9	197	1988	7.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: ANN,PLT. Rupturi/Doborâturi pe vale.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI. DT: ME,CA. GO pe platou, H = 17 m.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 G 12.08 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	55	20	17	3		.5	RN	N	0.72	168	2029	4.8
FA	2	LT	55	22	16	3	I	.5	RN	N	0.18	40	483	1.9
TOTAL			55			3					0.9	208	2512	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 H 0.90 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	55	20	16	3		.5	RN	N	0.81	171	154	6.2
FA	1	IN	55	18	16	3	I	.5	RN	N	0.09	20	18	0.9
TOTAL			55			3					0.9	191	172	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 I 11.40 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 DM 2 DT
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	55	18	16	3	I	.5	RN	N	0.36	79	901	3.7
GO	2	LT	55	18	15	3	I	.5	RN	N	0.18	34	388	1.2
FA	1	IN	75	32	20	3	I	.6	RN	N	0.09	28	319	0.8
DM	1	IN	55	26	19	3	I	.5	RN	N	0.09	20	228	0.4
DT	2	IN	55	18	16	3	I	.5	RN	N	0.18	33	376	1.4
TOTAL			55			3					0.9	194	2212	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 A 13.99 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 DT
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	55	20	17	3		.5	RN	N	0.54	130	1819	5.6
GO	2	IN	55	18	16	3	M	.5	RN	N	0.18	38	532	1.4
DT	2	IN	55	16	14	4	M	.4	RN	N	0.18	27	378	1.2
TOTAL			55			3					0.9	195	2729	8.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

GO pe platou, H = 19 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,CI. Go din lăstari pe alocuri.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,CI,ME,JU,SC. DM: PLT,SAC,ANN. FA pe vale vârsta 75 ani.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:CA,CI. FA pe 0,8S de 75 ani, D = 32 cm, H = 18 m.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 B 2.19 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA
COMP.TEL: 5GO 5 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	LT	65	34	19	3	M	.5	RN	N	0.40	113	247	2.3
FA	5	LT	65	34	21	3	M	.5	RN	N	0.40	133	291	3.9
TOTAL			65			3					0.8	246	538	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 C 6.72 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	IN	55	20	17	3		.5	RN	N	0.81	190	1277	6.2
FA	1	IN	55	22	18	3	M	.5	RN	N	0.09	24	161	0.9
TOTAL			55			3					0.9	214	1438	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 D 2.71 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	IN	55	24	17	3		.5	RN	N	0.72	169	458	5.5
FA	2	IN	55	24	18	3	I	.5	RN	N	0.18	47	127	1.9
TOTAL			55			3					0.9	216	585	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 E 0.65 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 DT
COMP.TEL: 8ANN 2 DT
SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ANN	8	LT	55	28	20	2		.6	RN	N	0.64	210	137	2.0
DT	2	IN	55	20	18	3	I	.5	RN	N	0.16	35	23	1.2
TOTAL			55			2					0.8	245	160	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE. K = 0,8-0,9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,FA,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 A 11.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 37 G ALTITUDINE: 450 - 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 20 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	150	54	28	3	M	.6	RN	N	0.21	111	1265	0.6
FA	5	IN	110	42	27	3		.6	RN	N	0.35	174	1984	2.0
FA	1	IN	70	28	22	3	M	.5	RN	N	0.07	25	285	0.7
GO	1	IN	130	44	28	3	M	.5	RN	N	0.07	39	445	0.2
TOTAL			110			3					0.7	349	3979	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 B 10.95 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	45	18	14	3		.4	RN	N	0.63	105	1150	5.1
FA	2	IN	45	20	14	3	M	.4	RN	N	0.18	32	350	1.8
DT	1	IN	45	18	14	4	M	.4	RN	N	0.09	13	142	0.6
TOTAL			45			3					0.9	150	1642	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 C 4.38 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	70	28	21	3		.5	RN	N	0.64	217	950	4.3
FA	1	IN	70	28	22	3	I	.5	RN	N	0.08	29	127	0.8
DT	1	IN	70	28	22	3	I	.5	RN	N	0.08	23	101	0.5
TOTAL			70			3					0.8	269	1178	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 D 1.12 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 CA 1 FA
COMP.TEL: 6MO 2 CA 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	45	24	16	3		.3	NEC	N	0.63	200	224	9.0
CA	2	IN	40	16	14	4	M	.4	RN	N	0.18	27	30	1.3
FA	1	IN	40	18	14	3	M	.5	RN	N	0.09	16	18	0.9
TOTAL			45			3					0.9	243	272	11.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș-prăjiniș de FA/0,5S. Înclinare 36-42 grade. DIS: CI,CA,AN,TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: SC,PAM,CI. La limita cu A alunecare de teren 500 m^2. GO pe platou, H = 19 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CI,CA. DIS: PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

MO uscat și rupt/doborat. DIS:GO,ANN.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 A 15.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	50	20	17	3		.5	RN	N	0.63	152	2316	6.4
GO	2	IN	50	18	16	3	I	.5	RN	N	0.18	38	579	1.4
CA	1	IN	50	16	14	4	I	.4	RN	N	0.09	13	198	0.6
TOTAL			50			3					0.9	203	3093	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 B 10.99 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	70	28	22	2		.5	RN	N	0.72	265	2912	5.9
FA	1	IN	70	30	20	3	I	.5	RN	N	0.09	28	308	0.9
CA	1	LT	70	24	16	4	I	.4	RN	N	0.09	16	176	0.5
TOTAL			70			2					0.9	309	3396	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 A 20.76 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CA 2 TE 1 DT 1 GO
COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.36	87	1806	3.7
CA	2	IN	55	16	14	4	M	.4	RN	N	0.18	27	561	1.2
TE	2	LT	55	24	19	3	M	.5	RN	N	0.18	54	1121	1.9
DT	1	IN	55	20	17	3	I	.5	RN	N	0.09	18	374	0.7
GO	1	IN	55	18	16	3	I	.5	RN	N	0.09	19	394	0.7
TOTAL			55			3					0.9	205	4256	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 B 2.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 CA 1 TE
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	55	18	16	3		.5	RN	N	0.63	132	322	4.2
FA	1	LT	55	20	17	3	I	.5	RN	N	0.09	22	54	0.9
CA	1	IN	55	14	12	4	I	.4	RN	N	0.09	10	24	0.6
TE	1	LT	55	20	18	3	I	.5	RN	N	0.09	25	61	1.0
TOTAL			55			3					0.9	189	461	6.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Exemplare doborâte pe vale. DIS: CI,PAM,TE. DIS: SC pe vale.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI. Nuieliș de FA,CA/0,5S. Exemplare de GO uscate. GO pe platou, H = 22 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CI,PAM,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 C 1.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	80	28	20	3		.5	RN	N	0.72	223	419	3.3
FA	1	IN	80	26	20	3	I	.5	RN	N	0.08	25	47	0.7
TOTAL			80			3					0.8	248	466	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 D 0.93 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FR 3 CD 1 CA
COMP.TEL: 6GO 4 FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	30	12	10	3	M	.2	NEC	N	0.36	33	31	2.7
FR	2	P	30	14	10	3	M	.2	NEC	N	0.18	18	17	1.8
CD	3	P	30	14	8	3	M	.2	NEC	N	0.27	17	16	2.6
CA	1	LT	30	12	10	4	M	.2	RN	N	0.09	8	7	0.7
TOTAL			30			3					0.9	76	71	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 E 4.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 CA 3 FA
COMP.TEL: 7CA 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	7	LT	55	24	18	3		.5	RN	N	0.56	121	569	4.2
FA	2	IN	130	50	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	400	0.6
FA	1	LT	80	28	24	3	I	.5	RN	N	0.08	33	155	0.7
TOTAL			55			3					0.8	239	1124	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 A 2.55 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA
COMP.TEL: 9FA 1 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	LT	55	26	17	3	M	.5	RN	N	0.24	58	148	2.5
CA	2	LT	55	20	16	4	M	.5	RN	N	0.16	29	74	1.1
FA	3	IN	105	36	26	3	M	.6	RN	N	0.24	112	286	1.5
FA	2	IN	140	50	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	217	0.5
TOTAL			55			3					0.8	284	725	5.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

GO pe platou, H = 22 m. DIS: TE,CI,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: SC,PAM,PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA/0,25S. DIS: TE,CI,JU,ANN.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE,PAM.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 B 18.98 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 440 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 GO 2 TE
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 TE
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FA	5	LT	55	20	17	3		.5	RN	N	0.45	108	2050	4.6
CA	2	LT	55	18	16	4	I	.4	RN	N	0.18	33	626	1.2
GO	1	LT	55	18	15	3	I	.5	RN	N	0.09	17	323	0.6
TE	2	LT	55	24	18	3	I	.5	RN	N	0.18	50	949	1.9
TOTAL			55			3					0.9	208	3948	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 C 8.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	6	LT	55	24	18	3		.5	RN	N	0.54	139	1234	3.6
TE	3	LT	55	28	18	3	M	.5	RN	N	0.27	75	666	2.9
DT	1	IN	55	24	17	3	I	.5	RN	N	0.09	18	160	0.7
TOTAL			55			3					0.9	232	2060	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 A 6.27 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA
COMP.TEL: 8FA 2 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 20 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FA	2	IN	120	52	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	533	0.8
FA	5	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.40	199	1248	2.7
FA	1	LT	70	26	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	182	0.8
CA	2	LT	80	24	20	3	M	.5	RN	N	0.16	40	251	0.9
TOTAL			100			3					0.8	353	2214	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 B 22.19 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 410 - 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 GO 2 TE 6 FA 1 DT
COMP.TEL: 6FA 1 GO 2 TE 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	1	IN	90	32	21	3	I	.5	RN	N	0.08	27	599	0.5
TE	2	LT	105	38	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	1553	0.7
FA	1	IN	120	48	28	3	I	.6	RN	N	0.08	42	932	0.4
FA	5	IN	70	30	23	3		.6	RN	N	0.40	154	3417	3.8
DT	1	IN	90	28	22	3	I	.5	RN	N	0.08	23	510	0.4
TOTAL			70			3					0.8	316	7011	5.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Rupturi/doborâturi. DIS: CI,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Rupturi/doborâturi. DT;CA,FA,CI. K = 0,8-0,9. Trebuie intervenit.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș/prăjiniș de FA/0,7S. DIS:PLT,TE,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT;CA,CI,PAM,FR. Înclinare variabilă.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 A 28.13 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 380 - 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 DT
COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.56	279	7848	3.8
TE	2	LT	100	42	27	2	I	.6	RN	N	0.16	77	2166	0.8
DT	1	IN	100	32	24	3	I	.5	RN	N	0.08	26	731	0.3
TOTAL			100			3					0.8	382	10745	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 B 5.27 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 TE
COMP.TEL: 7GO 3 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	90	34	21	3		.5	RN	N	0.48	162	854	1.8
TE	4	LT	90	40	26	3	M	.5	RN	N	0.32	147	775	1.8
TOTAL			90			3					0.8	309	1629	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 C 0.58 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	75	32	20	3		.5	RN	N	0.80	247	143	4.0
TOTAL			75			3					0.8	247	143	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85N 0.32 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,CI,SC. DIS:ANN. nclinare variabilă. Nuieliș-prăjiniș de FA/0,4S. O râpă de 500 m^2 cu SC la limita cu C.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

GO, H = 25 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Alunecare de teren, împădurită cu FA,SC,PLT.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 A 0.38 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DM
COMP.TEL: 9MO 1 DM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	50	26	17	3		.3	NEC	N	0.72	250	95	10.2
DM	1	IN	50	24	15	3	M	.4	RN	N	0.08	11	4	0.4
TOTAL			50			3					0.8	261	99	10.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 B 0.97 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FR 1 PAM 1 CA
COMP.TEL: 8FR 2 PAM
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	8	P	70	36	24	3		.5	NEC	N	0.64	264	256	4.2
PAM	1	P	70	28	22	3	M	.5	NEC	N	0.08	25	24	0.2
CA	1	LT	60	18	14	4	M	.4	RN	N	0.08	12	12	0.5
TOTAL			70			3					0.8	301	292	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 C 26.61 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 330 - 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 FA 4 CA 1 GO 2 TE 2 DT
COMP.TEL: 3FA 3 CA 1 GO 1 TE 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	LT	90	30	24	3	I	.6	RN	N	0.09	37	985	0.7
CA	4	LT	75	24	21	3	I	.5	RN	N	0.36	98	2608	2.1
GO	1	LT	90	26	21	3	I	.5	RN	N	0.09	30	798	0.3
TE	2	LT	90	34	24	3	I	.6	RN	N	0.18	74	1969	1.0
DT	2	LT	90	28	24	3	I	.6	RN	N	0.18	59	1570	0.8
TOTAL			90			3					0.9	298	7930	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 D 2.06 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 37 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 TE 2 DT
COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	80	24	20	3	M	.5	RN	N	0.32	99	204	1.5
TE	4	LT	80	30	23	3	M	.6	RN	N	0.32	124	255	2.3
DT	2	LT	80	32	20	3	I	.5	RN	N	0.16	40	82	0.9
TOTAL			80			3					0.8	263	541	4.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: SC,ME. DIS: PLZ pe lângă drum. DM:SA,ANN.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș-prăjiniș de CA/0,9S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș-prăjiniș de CA,DT/0,5S. DT: JU,CI,FR,ULM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,PAM,FA,CI. Înclinare variabilă.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 E 1.89 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 DT
COMP.TEL: 8ANN 2 DT
SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ANN	8	LT	50	30	19	2		.5	RN	N	0.64	197	372	2.3
DT	2	LT	50	30	18	3	I	.5	RN	N	0.16	35	66	1.3
TOTAL			50			2					0.8	232	438	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 F 1.45 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FR 2 PAM 1 SC
COMP.TEL: 7FR 3 PAM
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FR	7	P	30	18	16	3		.3	NEC	N	0.63	132	191	6.3
PAM	2	P	30	16	13	3	I	.3	NEC	N	0.18	25	36	0.9
SC	1	P	30	16	14	4	I	.3	NEC	N	0.09	10	15	0.7
TOTAL			30			3					0.9	167	242	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 G 0.38 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 37 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 TE 4 GO
COMP.TEL: 6TE 4 GO
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TE	6	LT	80	34	24	3		.5	RN	N	0.48	198	75	3.4
GO	4	LT	80	28	20	3	I	.5	RN	N	0.32	99	38	1.5
TOTAL			80			3					0.8	297	113	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 H 1.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6132 TP: 5232
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 37 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 TE 2 DT
COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	LT	80	28	20	3		.5	RN	N	0.35	108	171	1.6
TE	3	LT	80	34	24	3	M	.6	RN	N	0.21	87	137	1.5
DT	2	LT	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.14	41	65	0.8
TOTAL			80			3					0.7	236	373	3.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: PAM,CA,FR,JU. DIS: TE,SA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,GO,MJ.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Înclinare 30-45 grade.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: SC,CA,CI.

DS:Dambovita OS:Sturzeni UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 I 1.37 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 SC 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	LT	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.28	115	158	2.2
TE	3	LT	80	34	24	3	M	.5	RN	N	0.21	87	119	1.5
SC	1	LD	25	18	14	4	M	.4	NEC	N	0.07	7	10	0.4
DT	2	LT	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.14	41	56	0.8
TOTAL			90			3					0.7	250	343	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86N 0.20 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior framintat EXPOZITIE: S
INC: 45 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 A 4.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 370 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 ST 5 FR
COMP.TEL: 7ST 3 FR
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	5	P	75	38	25	3	M	.5	NEC	N	0.35	163	716	3.3
FR	5	P	75	10	25	3	M	.5	NEC	N	0.35	154	676	2.1
TOTAL			75			3					0.7	317	1392	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 B 11.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 370 - 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 1 CA 2 TE
COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	LT	80	30	20	3		.5	RN	N	0.40	124	1466	1.8
FA	2	IN	80	28	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	780	1.4
CA	1	LT	80	22	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	189	0.4
TE	2	LT	80	36	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	827	1.1
TOTAL			80			3					0.8	276	3262	4.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: GO,CA,PAM,CI. Fost neproductiv. Înclinare mare.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Exemplare de PAM,PLT,FA. Râpă.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,PAM:

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA și TE/0,4S.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 C 4.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 8GO 1 DT 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	80	32	20	3		.5	RN	N	0.64	198	954	2.9
TE	1	LT	80	34	24	3	I	.5	RN	N	0.08	33	159	0.6
DT	1	IN	80	26	22	3	I	.5	RN	N	0.08	23	111	0.4
TOTAL			80			3					0.8	254	1224	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 D 0.26 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 ST 1 FR 2 DT
COMP.TEL: 9ST 1 FR
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	7	P	75	46	25	3		.5	NEC	N	0.56	261	68	5.2
FR	1	P	75	40	27	2	I	.5	NEC	N	0.08	40	10	0.6
DT	2	P	30	16	12	3	I	.3	NEC	N	0.16	19	5	1.5
TOTAL			75			3					0.8	320	83	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 E 1.15 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT
COMP.TEL: 9FR 1 DT
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	9	P	40	18	15	3		.3	NEC	N	0.81	153	176	7.9
DT	1	IN	40	16	12	3	I	.3	RN	N	0.09	10	12	0.8
TOTAL			40			3					0.9	163	188	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 F 2.76 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 CA 2 ST 2 DT
COMP.TEL: 5ST 3 CA 2 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 7FA 3 CA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	6	LT	80	28	18	4		.5	RN	N	0.48	104	287	2.3
ST	2	P	110	44	26	3	M	.6	NEC	N	0.16	80	221	0.8
DT	2	P	110	40	26	3	M	.5	NEC	N	0.16	59	163	0.5
TOTAL			110			3					0.8	243	671	3.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: JU,CA. Nuieliș de FA/0,4S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,PAM,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: FR,CA,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE. DT: PAM,CI,FR,FA. Nuieliș de FA,CA/0,5S.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87R 0.29 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 A 16.38 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: S
INC: 37 G ALTITUDINE: 380 - 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 GO
COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 GO
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	5	LT	80	36	24	3		.5	RN	N	0.40	165	2703	3.5
CA	2	LT	80	24	18	4	M	.5	RN	N	0.16	35	573	0.8
GO	2	LT	80	26	20	3	I	.5	RN	N	0.16	49	803	0.7
FA	1	IN	130	54	28	3	I	.5	RN	N	0.08	42	688	0.3
TOTAL			80			3					0.8	291	4767	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 B 12.71 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 380 - 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 9GO 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	80	30	21	3		.5	RN	N	0.80	269	3419	3.7
TOTAL			80			3					0.8	269	3419	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 C 1.90 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 ST 2 DT
COMP.TEL: 8ST 2 DT
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	8	P	75	44	25	3		.5	NEC	N	0.64	298	566	6.0
DT	2	P	75	40	24	3	I	.5	NEC	N	0.16	52	99	0.9
TOTAL			75			3					0.8	350	665	6.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Rețea electrică.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: SC. Nuieliș de FA/0,7S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,CI,TE. Nuieliș de 7CA2FA1TE/0,8S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:PAM,FR. DIS: CA. Nuieliș-prăjiniș de CA/0,5S.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 D 6.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 6 CA 3 GO 1 FA
COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	6	LT	35	16	10	4		.3	RN	N	0.54	47	287	4.1
GO	3	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.27	45	275	2.1
FA	1	IN	35	20	14	3	M	.4	RN	N	0.09	16	98	0.9
TOTAL			35			3					0.9	108	660	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 E 0.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FR
COMP.TEL: 7GO 3 FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	P	30	12	11	3		.3	NEC	N	0.63	69	34	4.8
FR	3	P	30	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.27	36	18	2.7
TOTAL			30			3					0.9	105	52	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 F 6.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: S
INC: 37 G ALTITUDINE: 380 - 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 CA
COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 CA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	80	26	20	3		.5	RN	N	0.56	173	1173	2.6
TE	2	LT	80	32	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	447	1.1
CA	1	LT	80	18	16	4	I	.5	RN	N	0.08	15	102	0.4
TOTAL			80			3					0.8	254	1722	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 G 1.92 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 SC 4 CA 2 DT
COMP.TEL: 4SC 4 CA 2 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	4	LD	30	26	18	3	M	.5	NEC	N	0.36	58	111	2.4
CA	4	LT	30	14	13	4	M	.3	RN	N	0.36	48	92	2.8
DT	2	IN	30	18	14	3	M	.4	RN	N	0.18	27	52	1.7
TOTAL			30			3					0.9	133	255	6.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: SC,CI,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,TE,PAM. Preexistenți de GO, D = 50 cm.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Înclinare 37-40 grade. Nuieliș de FA/0,3S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: GO,JU. DIS: PLT.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 A 4.86 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 ANN 1 DT
COMP.TEL: 7MO 2 ANN 1 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL: 10CA 5 ani 0.2S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	45	34	23	2		.3	NEC	N	0.63	336	1633	11.0
ANN	2	LT	45	32	20	2	I	.5	RN	N	0.18	59	287	0.7
DT	1	LT	45	18	14	3	I	.4	RN	N	0.09	13	63	0.8
TOTAL			45			2					0.9	408	1983	12.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 B 14.14 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 CA 1 TE
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	20	10	8	3	I	.3	RN	N	0.40	25	354	2.5
FA	3	IN	20	12	9	3	I	.3	RN	N	0.30	27	382	1.7
CA	2	IN	20	10	9	3	I	.3	RN	N	0.20	15	212	1.7
TE	1	IN	20	14	9	3	I	.3	RN	N	0.10	11	156	0.8
TOTAL			20			3					1.0	78	1104	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 C 1.79 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 3GO 2 FA 3 CA 2 TE 10 ani 0.9S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	115	34	23	3		.6	RN	N	0.63	268	480	1.9
DT	1	LT	115	26	19	3	M	.6	RN	N	0.07	34	61	0.2
TOTAL			115			3					0.7	302	541	2.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Canton silvic Glodu. Stare bună. Fundație de beton, acoperiș cu plăci de azbociment, pereți lemn.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FR,PA,PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,JU. DT: FA,JU.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 D 5.34 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 GO
COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.6S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	6	IN	90	36	26	3		.6	RN	N	0.54	253	1351	4.3
CA	2	LT	90	32	19	4	I	.5	RN	N	0.18	42	224	0.7
GO	2	LT	110	40	24	3	I	.5	RN	N	0.18	77	411	0.5
TOTAL			100			3					0.9	372	1986	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 E 4.68 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 280 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 4 CA
COMP.TEL: 3FA 2 GO 3 SC 2 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	3	LT	40	20	16	3	I	.3	RN	N	0.27	59	276	2.7
GO	3	LT	40	20	14	3	I	.3	RN	N	0.27	45	211	2.1
CA	4	LT	40	18	16	3	I	.3	RN	N	0.36	66	309	3.2
TOTAL			40			3					0.9	170	796	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 A 1.03 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 390 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 6 ANN 2 PA 2 DT
COMP.TEL: 6ANN 2 AN 2 DT
SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ANN	6	LT	45	26	21	2		.5	RN	N	0.54	188	194	2.1
PA	2	IN	45	32	20	2	I	.5	RN	N	0.18	48	49	0.9
DT	2	IN	45	36	22	2	I	.4	RN	N	0.18	52	54	1.7
TOTAL			45			2					0.9	288	297	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 B 1.77 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 6CA 4 FA 10 ani 0.8S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	3	IN	135	56	26	3	I	.5	RN	N	0.24	112	198	0.8
FA	4	IN	95	34	24	3	I	.4	RN	N	0.32	132	234	2.4
GO	3	LT	95	46	24	3	I	.4	RN	N	0.24	102	181	0.8
TOTAL			95			3					0.8	346	613	4.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. DIS: SC,TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: AN. DT: CA,FA,JU,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 C 2.47 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 390 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 3 ANN 2 CA
COMP.TEL: 5MO 3 ANN 2 CA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	45	32	23	2		.3	NEC	N	0.45	240	593	7.8
ANN	3	LT	45	20	19	2	I	.4	RN	N	0.27	83	205	1.0
CA	2	LT	45	26	20	2	I	.4	RN	N	0.18	45	111	1.7
TOTAL			45			2					0.9	368	909	10.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 D 3.76 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 FR 3 PAM 1 TE 2 GO 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 FR 3 PAM
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	3	P	25	16	13	3	I	.3	NEC	N	0.27	41	154	2.6
PAM	3	P	25	16	10	3	I	.3	NEC	N	0.27	27	102	1.1
TE	1	P	25	16	11	3	I	.3	NEC	N	0.09	13	49	0.8
GO	2	P	25	12	8	3	I	.3	NEC	N	0.18	11	41	1.3
CA	1	P	25	14	7	5	I	.3	NEC	N	0.09	4	15	0.5
TOTAL			25			3					0.9	96	361	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 E 17.94 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.9S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	115	40	23	3		.6	RN	N	0.48	151	2709	1.4
DT	2	LT	115	28	22	4	I	.5	RN	N	0.12	36	646	0.3
TOTAL			115			3					0.6	187	3355	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 F 0.46 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 7 G ALTITUDINE: 460 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10GO 10 ani 0.7S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	105	38	22	3		.5	RN	N	0.80	292	134	2.4
TOTAL			105			3					0.8	292	134	2.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PAM,FR.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Semințiș cu 2 vârste 10 și 15 ani. DT: CI,CA,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de CA, H = 2-3 m.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 G 1.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FR 2 DT
COMP.TEL: 5GO 3 FR 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.4S intim
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	15	10	8	3		.3	NEC	N	0.45	28	39	2.5
FR	3	P	15	12	9	3	I	.3	NEC	N	0.27	22	31	2.0
DT	2	LT	15	12	10	3	M	.3	RN	N	0.18	16	22	1.3
TOTAL			15			3					0.9	66	92	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 H 0.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FR 3 PAM 2 DT
COMP.TEL: 5FR 3 PAM 2 DT
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	5	P	30	17	14	3		.4	NEC	N	0.45	76	37	4.5
PAM	3	P	30	14	10	3	I	.4	NEC	N	0.27	27	13	1.3
DT	2	IN	40	16	11	3	I	.4	RN	N	0.18	18	9	1.6
TOTAL			30			3					0.9	121	59	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 I 2.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FR 2 PAM 2 CA 1 TE
COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	15	10	6	3	I	.3	RN	N	0.27	12	26	1.0
FR	2	P	15	6	5	3	I	.3	NEC	N	0.18	5	11	1.3
PAM	2	P	15	6	5	3	I	.3	NEC	N	0.18	8	17	0.4
CA	2	IN	15	8	6	3	I	.3	RN	N	0.18	7	15	1.3
TE	1	P	15	10	8	3	M	.3	NEC	N	0.09	9	20	0.5
TOTAL			15			3					0.9	41	89	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 A 0.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 ANN 1 DT
COMP.TEL: 7MO 2 ANN 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL: 5PA 5 CA 10 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	50	26	20	3		.3	NEC	N	0.72	316	303	10.2
ANN	1	LT	50	36	19	3	I	.5	RN	N	0.09	28	27	0.2
DT	1	LT	50	20	18	3	I	.4	RN	N	0.09	20	19	0.7
TOTAL			50			3					0.9	364	349	11.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. DT: FA,CA,PAM.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 B 37.34 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 6FA 3 CA 1 GO 10 ani 0.8S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	6	IN	95	36	27	2		.6	RN	N	0.48	239	8924	4.0
FA	2	IN	135	50	29	3	I	.6	RN	N	0.16	90	3361	0.6
GO	2	LT	95	36	24	3	I	.5	RN	N	0.16	68	2539	0.5
TOTAL			95			2					0.8	397	14824	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 C 14.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.5S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	110	36	26	2		.6	RN	N	0.80	409	5931	3.0
TOTAL			110			2					0.8	409	5931	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92 A 18.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	3	IN	135	52	30	3	I	.6	RN	N	0.24	143	2656	0.8
FA	5	IN	100	36	27	3		.6	RN	N	0.40	199	3695	2.7
GO	2	LT	100	40	24	3	I	.5	RN	FV	0.16	68	1263	0.5
TOTAL			100			3					0.8	410	7614	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92 B 5.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 GO 10 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	110	38	26	2		.6	RN	N	0.64	386	2023	2.4
TE	1	LT	95	38	26	2	I	.6	RN	N	0.08	46	241	0.4
FA	1	IN	110	34	26	3	I	.6	RN	N	0.08	46	241	0.5
TOTAL			110			2					0.8	478	2505	3.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,CI.

DS:Dambovita OS:Sturzeni UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 A 4.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	7	IN	50	24	19	3		.3	RN	N	0.63	180	779	6.4
CA	3	LT	50	18	17	3	I	.3	RN	N	0.27	54	234	2.2
TOTAL			50			3					0.9	234	1013	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 B 9.53 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	3	IN	135	48	29	3	I	.6	RN	N	0.24	135	1287	0.8
FA	6	LT	95	36	26	3		.6	RN	N	0.48	225	2144	3.6
DT	1	LT	95	34	24	3	I	.5	RN	N	0.08	26	248	0.3
TOTAL			95			3					0.8	386	3679	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 C 6.42 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 18 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.5S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	105	30	24	3		.5	RN	N	0.72	306	1965	2.2
TE	1	LT	105	36	24	3	I	.6	RN	N	0.08	33	212	0.4
TOTAL			105			3					0.8	339	2177	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 D 6.13 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 18 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 CA 1 TE
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	6	IN	20	12	10	3		.3	RN	N	0.54	57	349	3.1
GO	2	IN	20	8	7	3	I	.3	RN	N	0.18	9	55	1.1
CA	1	IN	20	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	8	49	0.8
TE	1	P	20	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	15	92	0.7
TOTAL			20			3					0.9	89	545	5.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PAM,JU,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: GO,JU,CI,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PA,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de FA,CA. DIS: SC,CI,PLT.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 A 24.22 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 380 - 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 2 TE
COMP.TEL: 5FA 3 TE 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	45	22	18	3	I	.3	RN	N	0.36	95	2301	3.6
GO	2	LT	45	26	16	3	I	.3	RN	N	0.18	38	920	1.4
CA	2	IN	45	16	13	4	I	.3	RN	N	0.18	24	581	1.3
TE	2	LT	45	26	18	3	I	.3	RN	N	0.18	50	1211	2.1
TOTAL			45			3					0.9	207	5013	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 B 13.67 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 CA 2 FA 3 TE
COMP.TEL: 6GO 4 TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	40	22	17	3	I	.3	RN	N	0.18	42	574	1.4
CA	3	IN	40	18	13	4	I	.3	RN	N	0.27	36	492	2.0
FA	2	IN	40	20	14	3	I	.3	RN	N	0.18	32	437	1.8
TE	3	LT	40	20	16	3	I	.4	RN	N	0.27	65	889	3.1
TOTAL			40			3					0.9	175	2392	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 A 19.68 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 380 - 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 2 GO 1 TE
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	55	20	19	3	I	.3	RN	N	0.36	103	2027	3.7
CA	3	LT	55	22	14	3	I	.3	RN	N	0.27	40	787	2.0
GO	2	LT	55	22	17	3	I	.3	RN	N	0.18	42	827	1.2
TE	1	LT	55	30	21	3	M	.3	RN	N	0.09	31	610	1.0
TOTAL			55			3					0.9	216	4251	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 B 9.31 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE
COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	65	26	21	3		.5	RN	N	0.45	153	1424	3.2
GO	3	LT	65	34	23	2	I	.5	RN	N	0.27	107	996	1.9
TE	2	LT	65	28	20	3	I	.6	RN	N	0.18	58	540	1.7
TOTAL			65			3					0.9	318	2960	6.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. Un pâlc de MO la baza – 20 buc. DIS: CA,SC,PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Un pâlc de MO la bază – 20 buc.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 C 14.02 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 TE
COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	95	40	26	3	I	.6	RN	N	0.09	42	589	0.7
FA	8	IN	65	26	20	3		.5	RN	N	0.72	222	3112	7.1
TE	1	LT	65	28	20	3	I	.5	RN	N	0.09	29	407	0.8
TOTAL			65			3					0.9	293	4108	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 D 3.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 7 TE 2 GO 1 CA
COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 FA
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TE	7	LT	55	24	21	3		.5	RN	N	0.63	216	821	6.8
GO	2	IN	55	18	17	3	I	.5	RN	N	0.18	42	160	1.4
CA	1	IN	55	20	18	3	I	.5	RN	N	0.09	20	76	0.7
TOTAL			55			3					0.9	278	1057	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 E 1.05 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FA
COMP.TEL: 9SC 1 FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	8	P	25	20	17	3		.3	NEC	N	0.72	117	123	8.9
FA	2	IN	25	18	11	3	I	.3	RN	N	0.18	22	23	1.3
TOTAL			25			3					0.9	139	146	10.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 A 2.56 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 32 G ALTITUDINE: 470 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	125	42	29	3	I	.6	RN	N	0.24	135	346	1.1
FA	6	IN	105	32	25	3		.6	RN	N	0.48	211	540	3.0
GO	1	IN	105	28	21	3	M	.6	RN	N	0.08	27	69	0.4
TOTAL			105			3					0.8	373	955	4.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: GO,CA,ME,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Chiar la inel avem o râpă cu perete vertical, H = 30 m, L = 100 m. DIS: FA,CA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,PA. DIS: SC,CI,TE,CA, doborâturi de alunecare.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,TE,SC.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 B 6.41 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 TE 2 GO
COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	85	34	23	3	I	.5	RN	N	0.09	35	224	0.7
FA	4	IN	55	26	21	3	I	.5	RN	N	0.36	120	769	3.7
CA	2	LT	55	24	20	3	I	.5	RN	N	0.18	45	288	1.4
TE	1	LT	55	30	20	3	I	.5	RN	N	0.09	29	186	1.0
GO	2	IN	55	30	20	2	I	.5	RN	N	0.18	56	359	1.7
TOTAL			55			3					0.9	285	1826	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 C 6.58 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	65	26	20	3		.5	RN	N	0.72	224	1474	5.0
DT	2	IN	65	30	20	3	I	.5	RN	N	0.18	45	296	1.2
TOTAL			65			3					0.9	269	1770	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 A 1.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	105	48	30	3		.6	RN	N	0.56	333	500	3.5
FA	3	IN	145	34	26	3	M	.6	RN	N	0.24	112	168	0.7
TOTAL			105			3					0.8	445	668	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 B 3.42 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	55	26	18	3		.5	RN	N	0.54	142	486	5.6
GO	2	IN	55	24	17	3	I	.5	RN	N	0.18	42	144	1.4
CA	2	LT	55	20	18	3	I	.4	RN	N	0.18	39	133	1.4
TOTAL			55			3					0.9	223	763	8.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT. Elemente doborâte de vânt.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

O mică râpă la coadă H = 20 m, H = 50 m. DT: CA,CI,FA,SC.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PI,PAM.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 C 18.32 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	55	28	22	3		.5	RN	N	0.63	232	4250	4.8
FA	3	IN	55	30	18	3	M	.4	RN	N	0.27	71	1301	2.8
TOTAL			55			3					0.9	303	5551	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 D 2.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	55	20	18	3		.5	RN	N	0.54	140	314	4.1
FA	2	IN	55	26	21	3	M	.5	RN	N	0.18	60	134	1.9
CA	2	LT	55	20	18	3	M	.5	RN	N	0.18	39	87	1.4
TOTAL			55			3					0.9	239	535	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 A 14.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 460 - 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	55	24	20	3		.5	RN	N	0.90	278	4075	9.3
TOTAL			55			3					0.9	278	4075	9.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 B 6.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO
COMP.TEL: 6FA 4 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	55	28	21	3		.5	RN	N	0.63	210	1268	6.5
GO	3	IN	55	26	22	2	I	.4	RN	N	0.27	99	598	2.6
TOTAL			55			3					0.9	309	1866	9.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: FR,PAM,CI,PI. DIS: GO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

K = 0,8-0,9. DIS: PI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: CI,CA,JU,PAM. DIS: GO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: TE.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 C 0.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Total derivat de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 CA
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 60 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	10	LT	45	18	17	3		.4	RN	N	0.90	179	102	7.6
TOTAL			45			3					0.9	179	102	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 A 21.90 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 460 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	50	22	19	3		.5	RN	N	0.90	256	5606	9.2
TOTAL			50			3					0.9	256	5606	9.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 B 5.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 3 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	50	24	17	3	I	.5	RN	N	0.27	63	318	2.2
CA	4	LT	50	20	18	3	M	.4	RN	N	0.36	78	393	2.9
FA	3	IN	50	22	19	3	I	.5	RN	N	0.27	77	388	2.8
TOTAL			50			3					0.9	218	1099	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 C 0.69 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 9GO 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	50	20	17	3		.5	RN	N	0.81	190	131	6.5
DT	1	IN	50	22	19	3	I	.4	RN	N	0.09	21	14	0.7
TOTAL			50			3					0.9	211	145	7.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. DIS: CI,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT,CI,CA,TE. DT: CA,FR,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 D 10.71 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FA 1 CA 1 CI
COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 CA 10 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	75	30	20	3	I	.5	RN	N	0.36	112	1200	2.3
FA	4	IN	75	34	22	3	I	.5	RN	N	0.36	129	1382	3.3
CA	1	LT	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.09	20	214	0.5
CI	1	IN	75	24	18	4	M	.5	RN	N	0.09	25	268	0.2
TOTAL			75			3					0.9	286	3064	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 E 7.14 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	55	22	18	3		.5	RN	N	0.63	163	1164	4.8
FA	3	IN	55	22	21	3	M	.5	RN	N	0.27	90	643	2.8
TOTAL			55			3					0.9	253	1807	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 A 21.23 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	55	22	20	3		.5	RN	N	0.72	222	4713	7.4
GO	1	IN	55	20	19	2	I	.5	RN	N	0.09	26	552	0.9
CA	1	IN	55	20	17	4	I	.4	RN	N	0.09	18	382	0.6
TOTAL			55			3					0.9	266	5647	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 B 12.92 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	55	22	18	3		.5	RN	N	0.54	140	1809	4.1
FA	4	IN	55	24	21	3	I	.5	RN	N	0.36	120	1550	3.7
TOTAL			55			3					0.9	260	3359	7.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. Avem o hrănitoare.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 C 0.73 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	70	28	22	2		.5	RN	N	0.72	263	192	4.8
FA	2	IN	70	30	22	3	I	.5	RN	N	0.18	64	47	1.7
TOTAL			70			2					0.9	327	239	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 D 0.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	75	32	22	3		.5	RN	N	0.72	258	170	6.6
GO	2	LT	75	28	23	2	I	.5	RN	N	0.18	71	47	1.1
TOTAL			75			3					0.9	329	217	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 A 17.69 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	55	22	21	3		.5	RN	N	0.72	240	4246	7.4
GO	2	IN	55	24	21	2	M	.4	RN	N	0.18	61	1079	1.7
TOTAL			55			3					0.9	301	5325	9.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 B 6.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	55	22	19	3		.5	RN	N	0.72	205	1365	5.5
FA	2	IN	55	20	20	3	M	.5	RN	N	0.18	56	373	1.9
TOTAL			55			3					0.9	261	1738	7.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Fostă doborâtură de vânt exploatată.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 C 0.16 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 5 GO
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	75	28	21	3	M	.5	RN	N	0.40	133	21	3.6
GO	5	LT	75	32	20	3	M	.5	RN	N	0.40	124	20	2.0
TOTAL			75			3					0.8	257	41	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 D 1.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	75	30	23	2		.6	RN	N	0.90	355	419	5.5
TOTAL			75			2					0.9	355	419	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 E 0.46 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO
COMP.TEL: 7FA 3 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	75	32	23	3		.3	RN	N	0.63	242	111	5.7
GO	3	LT	75	30	22	3	I	.3	RN	N	0.27	99	46	1.4
TOTAL			75			3					0.9	341	157	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 A 13.49 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: SV
INC: 36 G ALTITUDINE: 490 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	55	24	21	3		.5	RN	N	0.81	269	3629	8.3
FA	1	IN	110	46	27	3	I	.5	RN	N	0.09	45	607	0.5
TOTAL			55			3					0.9	314	4236	8.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Elemente de FA variabile, exploatată de curând. Fostă doborâtură de vant.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS:CA,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. DIS: CI,CA.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 B 7.89 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 9GO 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	80	24	21	3		.6	RN	N	0.64	215	1696	2.9
GO	1	LT	110	34	25	3	I	.6	RN	N	0.08	36	284	0.2
DT	1	IN	80	24	20	3	M	.6	RN	N	0.08	20	158	0.4
TOTAL			80			3					0.8	271	2138	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 C 1.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 MO
COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	P	40	26	16	3		.4	NEC	N	0.45	99	143	4.5
GO	2	P	40	20	15	3	I	.4	NEC	N	0.18	34	49	1.4
MO	3	IN	40	26	16	3	I	.3	RN	N	0.27	86	124	3.8
TOTAL			40			3					0.9	219	316	9.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 D 4.35 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 36 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	LT	60	22	19	3		.5	RN	N	0.72	205	892	7.3
GO	2	LT	60	20	18	3	I	.4	RN	N	0.18	46	200	1.1
TOTAL			60			3					0.9	251	1092	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 E 1.43 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	40	20	15	3		.3	RN	N	0.72	135	193	5.8
FA	2	IN	40	20	17	2	I	.4	RN	N	0.18	43	61	2.3
TOTAL			40			3					0.9	178	254	8.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: FA,CA,PAM. K = 0,8-0,9. Doborâtură de vânt.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Doborâtură de vânt

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Doborâtură de vânt. MO uscat și rupt.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 F 4.23 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	46	27	3	M	.6	RN	N	0.18	90	381	0.7
FA	7	IN	80	32	23	3		.6	RN	N	0.63	242	1024	5.5
GO	1	IN	80	40	23	2	M	.6	RN	N	0.09	36	152	0.7
TOTAL			80			3					0.9	368	1557	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 G 3.75 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	40	20	15	3		.4	RN	N	0.63	119	446	5.0
FA	3	IN	40	18	17	2	M	.4	RN	N	0.27	65	244	3.4
TOTAL			40			3					0.9	184	690	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 H 0.83 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 18 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 ANN 5 CA
COMP.TEL: 8ANN 2 DT
SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ANN	5	LT	40	32	17	2	M	.4	RN	N	0.45	121	100	1.8
CA	5	IN	40	18	14	4	M	.3	RN	N	0.45	67	56	3.3
TOTAL			40			2					0.9	188	156	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 A 8.87 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: S
INC: 28 G ALTITUDINE: 500 - 560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 DT
COMP.TEL: 6FA 4 GO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	50	26	20	2		.4	RN	N	0.63	194	1721	8.1
GO	2	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.18	42	373	1.4
DT	1	IN	50	18	12	3	M	.4	RN	N	0.09	10	89	0.7
TOTAL			50			2					0.9	246	2183	10.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

U.a la marginea unui fost islaz.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

În partea superioară mult GO. Lemn ramas de la exploatarea anterioară. Preexistenți de FA. MO uscat.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: GO,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: SC,CI,FR,TE,CA.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 B 1.86 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	P	50	22	19	2		.4	NEC	N	0.72	205	381	7.1
FA	2	IN	50	20	18	3	I	.4	RN	N	0.18	47	87	1.8
TOTAL			50			2					0.9	252	468	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 C 2.92 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 9 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	50	18	17	3		.4	RN	N	0.81	190	555	6.5
FA	1	IN	50	20	15	3	M	.4	RN	N	0.09	18	53	0.9
TOTAL			50			3					0.9	208	608	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 A 3.43 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 12 G ALTITUDINE: 490 - 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 CA 5 FA
COMP.TEL: 6FA 4 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	5	IN	45	20	17	3	M	.4	RN	N	0.45	90	309	3.8
FA	5	IN	45	26	18	3	M	.4	RN	N	0.45	118	405	4.5
TOTAL			45			3					0.9	208	714	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 B 5.63 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 9 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 2 TE 2 CA
COMP.TEL: 6GO 1 FA 2 DT 1 MO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	40	20	15	3	I	.4	RN	N	0.36	68	383	2.9
FA	2	IN	40	16	14	3	I	.3	RN	N	0.18	32	180	1.8
TE	2	P	40	24	17	3	I	.4	NEC	N	0.18	47	265	2.1
CA	2	IN	40	16	13	4	M	.3	RN	N	0.18	24	135	1.3
TOTAL			40			3					0.9	171	963	8.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,MO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,CI,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. În prezent lemne trase pe rampa din drum. DIS: MO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PAM.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 C 19.95 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 28 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 1 CA 2 TE
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	40	22	16	3	I	.4	RN	N	0.36	79	1576	3.6
GO	3	IN	40	22	14	3	I	.3	RN	N	0.27	45	898	2.2
CA	1	IN	40	18	16	3	M	.3	RN	N	0.09	16	319	0.8
TE	2	IN	40	20	15	3	I	.4	RN	N	0.18	40	798	2.1
TOTAL			40			3					0.9	180	3591	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 D 0.68 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA: 9 SC 1 CA
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	9	P	15	16	10	4		.3	NEC	N	0.81	48	33	5.8
CA	1	IN	20	16	8	4	I	.3	RN	N	0.09	6	4	0.6
TOTAL			15			4					0.9	54	37	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 A 0.21 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S
INC: 8 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 CA 1 FA
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	45	26	19	3		.3	NEC	N	0.54	220	46	7.7
CA	3	P	45	16	14	4	I	.3	NEC	N	0.27	40	8	1.9
FA	1	IN	45	20	15	3	I	.3	RN	N	0.09	18	4	0.9
TOTAL			45			3					0.9	278	58	10.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 B 7.83 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 9 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	45	20	16	3		.4	RN	N	0.90	190	1488	7.3
TOTAL			45			3					0.9	190	1488	7.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

K = 0,8-0,9. TE în partea superioară.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: FA,ANN. Avem un pâlc de CA la mijloc.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DIS: CA,FA,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 C 12.52 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 580 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	45	22	18	3		.4	RN	N	0.72	189	2366	7.3
DT	2	IN	45	24	19	3	M	.4	RN	N	0.18	42	526	1.5
TOTAL			45			3					0.9	231	2892	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 D 0.21 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 BR
COMP.TEL: 10BR
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	10	P	10	4	2	3		.2	NEC	N	0.90	12	3	2.0
TOTAL			10			3					0.9	12	3	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 A 2.62 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA
COMP.TEL: 7FA 3 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	60	36	22	3		.5	RN	N	0.45	161	422	4.5
CA	3	IN	60	18	16	3	I	.4	RN	N	0.27	49	128	1.9
FA	2	IN	40	22	14	3	I	.4	RN	N	0.18	32	84	1.8
TOTAL			60			3					0.9	242	634	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 B 20.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE
INC: 28 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 1 GO 2 TE
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	50	20	17	3		.4	RN	N	0.54	130	2674	5.5
CA	1	IN	50	16	14	5	I	.3	RN	N	0.09	13	267	0.6
GO	1	IN	50	24	17	3	I	.4	RN	N	0.09	21	432	0.7
TE	2	LT	50	26	20	3	I	.3	RN	N	0.18	58	1193	2.0
TOTAL			50			3					0.9	222	4566	8.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Doborâtură de vânt.DT: PAM,GO,CA. DIS: TE,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,ANN,MO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FR,ANN. Preexistenţi de FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. DIS: TE,PAM.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 C 7.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 9 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	50	22	17	3		.4	RN	N	0.72	169	1239	5.8
DT	2	IN	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.18	36	264	1.4
TOTAL			50			3					0.9	205	1503	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 A 4.25 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 1 FA 1 TE 1 PAM 2 CA
COMP.TEL: 3GO 2 FR 3 FA 1 PAM 1 TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.7 PE 0.3S intim
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	20	10	9	3	M	.4	RN	N	0.27	21	89	1.7
FR	2	P	20	16	12	3	M	.3	NEC	N	0.18	24	102	1.6
FA	1	IN	20	10	8	3	M	.3	RN	N	0.09	7	30	0.5
TE	1	LT	20	12	8	3	M	.3	RN	N	0.09	9	38	0.7
PAM	1	P	20	10	8	3	M	.3	NEC	N	0.09	7	30	0.3
CA	2	LT	20	10	7	4	M	.3	RN	N	0.18	9	38	1.2
TOTAL			20			3					0.9	77	327	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 B 10.15 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SV
INC: 26 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA
COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	LT	80	32	23	3		.6	RN	N	0.63	242	2456	5.5
GO	2	LT	80	30	20	3	M	.5	RN	N	0.18	56	568	0.8
CA	1	LT	80	22	17	5	M	.5	RN	N	0.09	18	183	0.4
TOTAL			80			3					0.9	316	3207	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 C 11.23 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 16 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	105	32	23	2		.6	RN	N	0.49	197	2212	1.8
FA	2	LT	80	30	23	3	M	.6	RN	N	0.14	54	606	1.2
CA	1	IN	80	22	20	4	G	.5	RN	N	0.07	18	202	0.3
TOTAL			105			2					0.7	269	3020	3.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE,DT,CA,CI,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: JU,PLT.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 D 18.92 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO
COMP.TEL: 6FA 4 GO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FA	6	IN	35	20	17	2		.3	RN	N	0.54	130	2460	6.4
GO	4	IN	35	20	16	2	I	.4	RN	N	0.36	76	1438	3.7
TOTAL			35			2					0.9	206	3898	10.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 E 1.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 MO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	9	IN	35	20	14	3		.4	RN	N	0.81	135	246	6.3
MO	1	P	35	18	15	4	M	.3	NEC	FS	0.09	26	47	0.9
TOTAL			35			3					0.9	161	293	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 F 3.19 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FR 2 PAM 1 TE 1 FA 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 FR 2 PAM 1 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	2	P	25	8	6	3	M	.3	NEC	N	0.18	7	22	1.3
FR	3	P	25	10	8	3	M	.3	NEC	N	0.27	18	57	2.6
PAM	2	P	25	12	9	3	M	.3	NEC	N	0.18	16	51	0.7
TE	1	IN	25	12	9	3	M	.3	RN	N	0.09	10	32	0.8
FA	1	LT	25	10	8	3	M	.3	RN	N	0.09	7	22	0.6
CA	1	IN	25	10	7	3	M	.3	RN	N	0.09	4	13	0.8
TOTAL			25			3					0.9	62	197	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 G 1.32 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 5 FR 3 PAM 2 SC
COMP.TEL: 6FR 2 PA 2 DT
SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
FR	5	P	25	18	15	2		.3	NEC	N	0.45	85	112	5.6
PAM	3	P	25	24	12	2	M	.3	NEC	N	0.27	34	45	1.6
SC	2	LT	25	26	17	3	M	.3	NEC	N	0.18	26	34	1.6
TOTAL			25			2					0.9	145	191	8.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,CA,MO uscat, mic și rupt.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: SA,NU.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107P 0.06 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 A 1.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 8 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	P	45	28	20	2		.3	NEC	N	0.90	395	541	15.7
TOTAL			45			2					0.9	395	541	15.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 B 7.26 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 TE
COMP.TEL: 6FA 2 DT 2 TE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	IN	100	34	28	2	I	.6	RN	N	0.32	169	1227	2.5
FA	2	IN	150	44	31	2	I	.6	RN	N	0.16	100	726	0.6
CA	2	IN	90	24	18	4	I	.5	RN	N	0.16	35	254	0.7
GO	1	IN	100	44	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	211	0.4
TE	1	IN	100	36	26	2	M	.6	RN	N	0.08	37	269	0.4
TOTAL			100			2					0.8	370	2687	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 C 2.75 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 28 G ALTITUDINE: 500 - 520 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 FA
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	LT	90	34	23	3		.6	RN	N	0.54	213	586	2.1
TE	3	LT	90	30	24	3	M	.6	RN	N	0.27	111	305	1.5
FA	1	LT	90	28	23	3	M	.7	RN	N	0.09	35	96	0.7
TOTAL			90			3					0.9	359	987	4.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Pepinieră cu gard împrejmuit cu sârmă ghimpată SC – 10.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Subarboret de soc. DIS: CA,FA,PA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PA,PLT,ANN.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 D 0.61 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 12 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8TE 2 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	100	36	24	2		.6	RN	N	0.64	272	166	2.4
GO	2	LT	150	30	22	3	M	.7	RN	N	0.16	58	35	0.4
TOTAL			100			3					0.8	330	201	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 E 0.98 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	90	30	22	3		.6	RN	N	0.70	256	251	2.7
TOTAL			90			3					0.7	256	251	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 F 1.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FR 3 PA 1 FA 1 CA
COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	25	10	9	3	I	.3	RN	N	0.18	14	21	1.3
FR	3	P	25	14	10	3	I	.3	NEC	N	0.27	27	41	2.6
PA	3	P	25	12	10	3	I	.3	NEC	N	0.27	27	41	1.2
FA	1	IN	25	12	8	3	M	.3	RN	N	0.09	7	11	0.6
CA	1	IN	25	10	8	3	M	.3	RN	N	0.09	6	9	0.8
TOTAL			25			3					0.9	81	123	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 G 8.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 36 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 TE
COMP.TEL: 6FA 2 DT 2 TE
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	IN	90	30	24	3	I	.6	RN	N	0.32	132	1111	2.5
GO	2	IN	90	24	20	3	M	.6	RN	N	0.16	50	421	0.9
TE	3	IN	90	34	24	3	I	.5	RN	N	0.24	99	834	1.4
FA	1	IN	120	46	28	3	M	.7	RN	N	0.08	42	354	0.4
TOTAL			100			3					0.8	323	2720	5.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE, uscare individuală la GO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT,ANN.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Doborâtură de vânt în u.a.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 H 1.34 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Lunca inalta framintat EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	P	5	4	4	3		.4	NEC	N	0.90	12	16	4.9
TOTAL			5			3					0.9	12	16	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 I 6.56 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 TE
COMP.TEL: 6FA 2 DT 2 TE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 7FA 3 TE 10 ani 0.3S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	100	30	29	2		.6	RN	N	0.40	224	1469	3.2
FA	2	IN	150	48	30	2	I	.6	RN	N	0.16	95	623	0.6
TE	3	IN	100	38	26	2	I	.7	RN	N	0.24	110	722	1.2
TOTAL			100			2					0.8	429	2814	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 J 10.22 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 28 G ALTITUDINE: 520 - 550 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 TE
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	90	28	23	3		.6	RN	N	0.64	252	2575	2.4
FA	1	LT	90	28	22	4	M	.6	RN	N	0.08	29	296	0.5
TE	1	LT	90	24	20	4	G	.7	RN	N	0.08	26	266	0.4
TOTAL			90			3					0.8	307	3137	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 A 2.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 430 - 470 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FR 2 CA
COMP.TEL: 6MO 3 FR 1 PA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	40	24	19	2	I	.3	NEC	N	0.36	147	381	6.4
FR	4	P	40	20	18	3	I	.3	NEC	N	0.36	92	238	3.5
CA	2	IN	40	18	13	4	M	.3	RN	N	0.18	24	62	1.3
TOTAL			40			2					0.9	263	681	11.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

În partea inferioară mai mult TE. DIS: CA,PAM,FR,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. Exemplare de MO uscat.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 B 5.94 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 24 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 TE
COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	5	LT	90	30	25	3		.6	RN	N	0.40	176	1045	3.2
FA	2	IN	130	46	27	3	I	.7	RN	N	0.16	80	475	0.6
GO	2	LT	90	28	23	3	I	.7	RN	N	0.16	63	374	0.6
TE	1	LT	90	30	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	196	0.5
TOTAL			90			3					0.8	352	2090	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 C 5.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 28 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE
COMP.TEL: 8GO 2 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	100	30	24	3		.6	RN	N	0.72	306	1711	2.2
TE	2	LT	100	34	24	3	M	.7	RN	N	0.18	74	414	0.8
TOTAL			100			3					0.9	380	2125	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 D 1.28 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 9 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 5GO 5 TE 5 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	90	30	24	3		.6	RN	N	0.80	340	435	3.0
TOTAL			90			3					0.8	340	435	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 A 3.03 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 8 G ALTITUDINE: 440 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 PAM 2 FA 3 CA 1 TE 1 ANN
COMP.TEL: 3PAM 2 FA 2 CA 1 SR 1 TE 1 ANN
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
PAM	3	P	30	14	10	3	I	.3	NEC	N	0.27	27	82	1.3
FA	2	LT	30	22	10	3	I	.3	RN	N	0.18	19	58	1.6
CA	3	LT	30	16	10	4	I	.3	RN	N	0.27	24	73	2.1
TE	1	P	30	14	10	3	M	.3	NEC	N	0.09	12	36	0.9
ANN	1	LT	30	12	9	3	M	.3	RN	N	0.09	11	33	0.4
TOTAL			30			3					0.9	93	282	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FR,PAM,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Exemplare de GO uscat individual. DIS: CA,FA,JU.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Uscare individuală la GO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 B 1.25 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 9GO 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 5CA 5 TE 10 ani 0.2S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	100	28	24	3		.6	RN	N	0.70	298	373	2.1
TOTAL			100			3					0.7	298	373	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 C 0.06 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 7 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 ANN
COMP.TEL: 10ANN
SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ANN	10	LT	35	22	17	2		.4	RN	N	0.80	215	13	3.5
TOTAL			35			2					0.8	215	13	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 D 21.05 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 480 - 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 CA
COMP.TEL: 9FA 1 TE
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 CA 10 ani 0.7S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	LT	100	38	25	3	I	.6	RN	N	0.32	141	2968	2.2
FA	3	IN	140	48	30	3	I	.6	RN	N	0.24	143	3010	0.7
TE	2	LT	100	44	26	2	I	.5	RN	N	0.16	73	1537	0.8
CA	1	LT	100	28	20	4	I	.5	RN	N	0.08	20	421	0.3
TOTAL			100			3					0.8	377	7936	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 E 4.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE
COMP.TEL: 8FA 2 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 4FA 3 CA 3 TE 10 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	90	34	24	3		.6	RN	N	0.64	272	1278	2.4
TE	2	LT	90	36	26	2	M	.7	RN	N	0.16	73	343	1.0
TOTAL			90			3					0.8	345	1621	3.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de FA,CI,ANN. DIS: PIS.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Semințiș de FA, H = 3-5 m. DIS: FR,GO,CA. La 3877 avem o râpă împădurită nu foarte mare.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,CA.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 A 6.07 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 7 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 DT 1 ANN
COMP.TEL: 7MO 2 DT 1 ANN
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL: 6FA 2 CA 2 DT 5 ani 0.1S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	7	P	50	32	20	3		.3	NEC	N	0.63	276	1675	8.9
DT	2	LT	50	24	17	3	PC	.3	RN	N	0.18	36	219	1.4
ANN	1	LT	50	24	19	3	PC	.3	RN	N	0.09	28	170	0.2
TOTAL			50			3					0.9	340	2064	10.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 B 0.97 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 9 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ANN
COMP.TEL: 7MO 1 FR 1 PAM 1 ANN
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	8	P	50	30	24	2		.3	NEC	N	0.72	407	395	12.0
ANN	2	LT	50	38	22	2	M	.4	RN	N	0.18	66	64	0.6
TOTAL			50			2					0.9	473	459	12.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 C 2.83 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 18 G ALTITUDINE: 450 - 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	80	30	25	2		.6	RN	N	0.81	369	1044	4.5
FA	1	LT	80	26	22	3	M	.6	RN	N	0.09	32	91	0.8
TOTAL			80			2					0.9	401	1135	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 D 1.01 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 18 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	80	28	23	2		.6	RN	N	0.72	284	287	4.0
FA	2	LT	80	22	17	5	M	.6	RN	N	0.18	43	43	1.0
TOTAL			80			2					0.9	327	330	5.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

MO uscat. DIS: SC,PLT. DT: FA,PA,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. DIS: FR,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,FA. K = 0,8-0,9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE. Exemplare de FA uscați.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 E 15.28 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 TE
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	130	46	31	2		.7	RN	N	0.25	104	1589	1.3
FA	3	LT	100	38	24	3	I	.6	RN	N	0.15	78	1192	1.0
GO	1	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.05	33	504	0.2
TE	1	LT	100	28	22	3	M	.6	RN	N	0.05	15	229	0.2
TOTAL			130			2					0.5	230	3514	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 F 0.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 440 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 5 CA 5 SC
COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PAM 1 FA
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	5	IN	25	18	12	3	I	.3	RN	N	0.45	52	17	4.1
SC	5	LT	25	30	18	3	I	.3	NEC	N	0.45	72	24	4.1
TOTAL			25			3					0.9	124	41	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 G 1.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 10 CA
COMP.TEL: 10CA
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	10	IN	25	20	12	3		.3	RN	N	0.90	105	144	8.2
TOTAL			25			3					0.9	105	144	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

112 A 0.98 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 9 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT
COMP.TEL: 9MO 1 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	45	24	20	2		.3	NEC	N	0.81	355	348	14.1
DT	1	LT	45	24	19	2	I	.4	RN	N	0.09	21	21	0.9
TOTAL			45			2					0.9	376	369	15.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Seminţiș de 2 vârste. Partea superioară netăiată. Seminţiș slab după progresivă. În ochiuri seminţiș slab. DIS: TE, D = 26-34 cm.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PA,ANN,ULM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: PA,FA.

DS:Dambovita OS:Sturzeni UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

112 B 12.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 TE
COMP.TEL: 9FA 1 TE
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 9FA 1 CA 10 ani 0.5S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	7	LT	100	36	24	3		.6	RN	N	0.56	230	2815	3.8
GO	2	LT	100	34	23	3	I	.6	RN	N	0.16	63	771	0.5
TE	1	LT	100	34	26	2	M	.7	RN	N	0.08	37	453	0.4
TOTAL			100			3					0.8	330	4039	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

112 C 0.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 470 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	90	30	22	3		.6	RN	N	0.80	292	193	3.0
TOTAL			90			3					0.8	292	193	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

112 D 2.19 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 24 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE
COMP.TEL: 9GO 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	85	30	24	3		.3	RN	N	0.63	268	587	2.6
TE	1	LT	85	34	25	2	M	.3	RN	N	0.07	30	66	0.5
TOTAL			85			3					0.7	298	653	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

112 E 0.20 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 9GO 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	85	30	23	3		.6	RN	N	0.80	316	63	3.4
TOTAL			85			3					0.8	316	63	3.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

113 A 0.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 460 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT
COMP.TEL: 8MO 2 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	9	P	45	30	23	2		.3	NEC	N	0.81	431	159	14.1
DT	1	P	45	26	20	2	M	.3	NEC	N	0.09	23	9	0.9
TOTAL			45			2					0.9	454	168	15.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

113 B 2.10 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 16 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 7FA 3 CA 10 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	100	34	25	3		.6	RN	N	0.72	328	689	2.2
TE	1	LT	100	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	69	0.4
TOTAL			100			3					0.8	361	758	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

113 C 30.15 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 28 G ALTITUDINE: 420 - 470 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 2 GO
COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 9FA 1 CA 10 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	IN	90	30	24	3	I	.6	RN	N	0.28	115	3467	2.2
FA	2	IN	120	46	29	3	I	.6	RN	N	0.14	79	2382	0.7
TE	2	IN	90	28	24	3	M	.7	RN	N	0.14	58	1749	0.8
GO	2	IN	90	34	26	2	M	.6	RN	N	0.14	69	2080	1.0
TOTAL			90			3					0.7	321	9678	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

113 D 12.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 26 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE
COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8GO 2 TE 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	105	30	23	3		.6	RN	N	0.63	296	3836	1.9
TE	1	IN	70	34	24	2	M	.6	RN	N	0.07	34	441	0.7
TOTAL			105			3					0.7	330	4277	2.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: PAM,CA,FA. K = 0,8-0,9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA. Spre D mai mult TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

113 E 0.10 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 9 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	100	30	24	2		.6	RN	N	0.80	340	34	3.0
TOTAL			100			2					0.8	340	34	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

113 F 0.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 16 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	70	32	21	2		.6	RN	N	0.70	236	227	4.7
TOTAL			70			2					0.7	236	227	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

114 A 4.36 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 3 CA 2 FA 3 MO 1 TE 1 ANN
COMP.TEL: 4CA 3 FA 2 MO 1 TE
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	3	LT	35	18	13	3	I	.3	RN	N	0.27	36	157	2.5
FA	2	IN	35	22	14	3	M	.3	RN	N	0.18	32	140	1.7
MO	3	P	35	28	18	2	I	.3	NEC	N	0.27	102	445	4.8
TE	1	IN	35	26	16	3	I	.3	RN	N	0.09	22	96	1.0
ANN	1	LT	35	18	14	3	I	.3	RN	N	0.09	19	83	0.3
TOTAL			35			3					0.9	211	921	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

114 B 4.87 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 GO
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 DT 15 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	115	40	28	3		.6	RN	N	0.35	92	448	1.9
CA	3	LT	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.21	86	419	1.1
GO	2	LT	115	32	23	3	M	.6	RN	N	0.14	95	463	0.4
TOTAL			115			3					0.7	273	1330	3.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FA,TE,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: GO,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,5-0,6.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

114 C 6.84 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 18 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	100	30	22	3		.6	RN	N	0.64	234	1601	1.9
GO	2	LT	130	48	24	2	M	.7	RN	N	0.16	68	465	0.6
TOTAL			100			3					0.8	302	2066	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

114 D 2.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 28 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.9S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	90	32	25	3		.6	RN	N	0.45	198	513	3.6
FA	4	IN	130	48	30	3	I	.7	RN	N	0.36	214	554	1.4
DT	1	LT	90	32	25	2	M	.6	RN	N	0.09	31	80	0.5
TOTAL			90			3					0.9	443	1147	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

115 A 5.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	110	38	25	2		.6	RN	N	0.40	184	1025	2.2
FA	3	IN	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	551	2.1
CA	2	IN	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.16	40	223	1.0
TOTAL			110			2					0.8	323	1799	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

115 B 0.78 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 16 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 PA 2 FR
COMP.TEL: 5GO 3 PA 2 FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	10	6	3	3		.1	NEC	N	0.45	5	4	1.7
PA	3	P	10	4	2	3	M	.1	NEC	N	0.27	2	2	1.1
FR	2	P	10	8	5	3	M	.1	NEC	N	0.18	5	4	1.1
TOTAL			10			3					0.9	12	10	3.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș-prăjiniș de FA/0,3S. DIS: TE,FA,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,8-0,9. DT: FR,FA,GO,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: ST,ULM,SC. K = 0,7-0,8. Nuieliș-prăjiniș de FA și CA/0,8S. Preexistenți de FA, D > 50 cm.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Împăduriri/S = 0,78 ha.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

115 C 4.21 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 18 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 7FA 3 GO 15 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	120	40	24	2		.6	RN	N	0.32	78	328	1.2
DT	2	LT	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.08	13	55	0.4
TOTAL			120			2					0.4	91	383	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

115 D 1.01 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 18 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 5GO 5 FA 15 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	100	30	22	3		.6	RN	N	0.70	256	259	2.1
TOTAL			100			3					0.7	256	259	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

115 E 1.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 370 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 4 CA 4 SC 2 DM
COMP.TEL: 4CA 4 SC 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	4	IN	20	12	9	3	M	.2	RN	S	0.28	21	38	2.4
SC	4	IN	20	12	9	4	M	.2	NEC	S	0.28	14	25	2.1
DM	2	IN	20	22	14	4	M	.2	RN	S	0.14	18	32	1.3
TOTAL			20			3					0.7	53	95	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

133 A 25.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 450 - 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	LT	50	24	17	3		.5	RN	N	0.81	195	4961	8.3
DT	1	IN	50	20	16	3	I	.5	RN	N	0.09	16	407	0.7
TOTAL			50			3					0.9	211	5368	9.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș-prăjiniș de FA,CA/0,6S. DT: CA,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE,FA,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: GO, D = 32 cm, H = 16 m. DM: PLT,SAC,ANN. Resturi de platforme, betoane şi construcţii din beton.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,GO,CI,SC,PAM: La limita cu privatul există FA de 90 ani. DIS: MO,TE.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

133 B 1.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	IN	55	20	16	3	I	.5	RN	N	0.45	95	171	3.4
FA	5	IN	55	22	17	3	I	.5	RN	N	0.45	108	194	4.6
TOTAL			55			3					0.9	203	365	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 A 22.14 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 28 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	8	IN	55	22	17	3		.5	RN	N	0.72	174	3852	7.4
DT	2	IN	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.18	36	797	1.4
TOTAL			55			3					0.9	210	4649	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 B 2.07 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	55	20	17	3		.5	RN	N	0.54	127	263	4.1
FA	4	IN	55	22	17	3	M	.5	RN	N	0.36	87	180	3.7
TOTAL			55			3					0.9	214	443	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

135 A 30.21 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	7	IN	55	22	17	3		.6	RN	N	0.63	152	4592	6.5
FA	1	IN	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	1118	0.8
CA	1	LT	55	18	16	4	M	.5	RN	N	0.09	16	483	0.6
DT	1	IN	55	22	19	3	M	.6	RN	N	0.09	21	634	0.7
TOTAL			55			3					0.9	226	6827	8.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,TE. K = 0,8-0,9.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT:CA,PAM,CI,ME.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Doborâturi pe versant. DIS: TE,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS TE pe platou la limita cu B. DT: FR,CI,GO,PAM.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

135 B 2.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 DT
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	55	22	17	3		.5	RN	N	0.63	148	371	4.8
FA	2	IN	55	22	16	3	M	.5	RN	N	0.18	40	100	1.9
DT	1	LT	55	18	15	3	M	.5	RN	N	0.09	15	38	0.7
TOTAL			55			3					0.9	203	509	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

136 A 26.23 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 28 G ALTITUDINE: 500 - 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 9FA 1 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	85	30	25	3		.6	RN	N	0.48	211	5535	4.0
FA	2	LT	115	42	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	2230	0.9
GO	2	IN	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.16	54	1416	0.9
TOTAL			85			3					0.8	350	9181	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

136 B 5.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	85	28	21	3		.6	RN	N	0.72	242	1329	3.0
FA	1	LT	85	28	21	3	M	.6	RN	N	0.08	27	148	0.7
TOTAL			85			3					0.8	269	1477	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

136 C 1.95 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 4 FR 2 PAM
COMP.TEL: 6FA 3 FR 1 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(poieni si goluri)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	5		1	3	M		RN	N	0.12			0.1
FR	4	P	5		1	3	M		NEC	N	0.12			0.4
PAM	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.06			
TOTAL			5			3					0.3			0.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,CI,PAM. DIS: TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș-prăjiniș de FA/0,5S. DIS: FR,JU,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Goluri mari, FA instalat. Puieți uscați. Împăduriri în 2020, compoziție 8FR2PAM.

DS:Dambovita OS:Sturzeni UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 A 1.15 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO
COMP.TEL: 7FA 3 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	LT	80	32	24	3		.6	RN	N	0.56	230	265	4.9
GO	3	LT	65	24	18	3	M	.6	RN	N	0.24	62	71	1.4
TOTAL			80			3					0.8	292	336	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 B 0.98 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	90	34	22	3		.6	RN	N	0.72	265	260	4.1
FA	1	IN	90	30	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	32	0.6
TOTAL			90			3					0.8	298	292	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 C 21.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	LT	65	26	20	3		.6	RN	N	0.63	194	4121	6.2
CA	2	LT	65	20	18	4	M	.5	RN	N	0.18	39	828	1.1
GO	1	IN	65	24	17	3	M	.6	RN	N	0.09	21	446	0.6
TOTAL			65			3					0.9	254	5395	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 D 11.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	70	28	20	3		.6	RN	N	0.72	223	2491	3.9
FA	1	LT	70	30	20	3	M	.6	RN	N	0.08	25	279	0.8
TOTAL			70			3					0.8	248	2770	4.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PLT,PAM,TE.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Regenerare frumoasă de GO pe platou. DIS: CA,CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 E 0.32 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 8 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 PIN 4 GO 1 FA
COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT
SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 50 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PIN	5	P	50	24	13	4		.4	NEC	S	0.15	69	22	0.9
GO	4	LT	100	34	19	3	I	.6	RN	N	0.12	53	17	0.4
FA	1	LT	30	14	11	3	I	.4	RN	N	0.03	16	5	0.3
TOTAL			50			4					0.3	138	44	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 F 1.72 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 8 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 PIN 4 GO 3 FA
COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT
SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 50 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PIN	3	P	50	26	16	4	I	.4	NEC	S	0.09	28	48	0.5
GO	4	LT	50	26	16	3	I	.5	RN	N	0.12	34	58	0.8
FA	3	LT	30	16	13	3	I	.5	RN	N	0.09	29	50	0.8
TOTAL			50			4					0.3	91	156	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 A 15.40 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 18 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	80	28	20	3		.6	RN	N	0.72	223	3434	3.3
FA	1	LT	80	30	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	508	0.7
TOTAL			80			3					0.8	256	3942	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 B 8.01 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 18 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO
COMP.TEL: 7FA 3 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	LT	85	34	24	3		.6	RN	N	0.35	144	1153	2.9
GO	4	LT	85	26	19	3	M	.6	RN	N	0.28	79	633	1.2
FA	1	LT	30	16	10	3	M	.3	RN	N	0.07	7	56	0.6
TOTAL			85			3					0.7	230	1842	4.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Arboret puternic afectat de doborâturi. K = 0,5-0,6.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI. Arboret afectat de doborâturi. DT: GO,ME,FA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA,FA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,CA. K = 0,7-0,8. Nuieliș-prăjiniș de FA/0,4S.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142 A 4.12 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	IN	40	16	14	3		.4	RN	N	0.63	105	433	5.0
FA	2	IN	40	20	14	3	I	.4	RN	N	0.18	32	132	1.8
CA	1	IN	40	16	12	4	I	.4	RN	N	0.09	10	41	0.7
TOTAL			40			3					0.9	147	606	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142 B 25.78 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	85	32	20	3		.6	RN	N	0.72	223	5749	3.0
FA	1	LT	85	28	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	851	0.7
TOTAL			85			3					0.8	256	6600	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142 C 0.73 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FR 2 CA 1 PAM
COMP.TEL: 7FR 2 CA 1 PAM
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FR	7	P	40	18	15	3		.3	NEC	N	0.63	119	87	6.1
CA	2	IN	40	14	11	4	M	.2	RN	N	0.18	18	13	1.3
PAM	1	IN	40	22	15	3	M	.3	RN	N	0.09	15	11	0.3
TOTAL			40			3					0.9	152	111	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143 A 3.41 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 FR 1 SC 4 CA 2 DT
COMP.TEL: 8FR 2 DT
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FR	3	P	40	24	18	3	I	.4	NEC	N	0.27	69	235	2.6
SC	1	P	40	22	17	3	I	.3	NEC	N	0.09	15	51	1.0
CA	4	LT	40	20	16	3	I	.3	RN	N	0.36	66	225	3.2
DT	2	LT	40	20	17	3	I	.4	RN	N	0.18	36	123	1.6
TOTAL			40			3					0.9	186	634	8.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de TE și GO, D >40 cm. DIS: TE,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA/0,2S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: ANN.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: FR,CI,PAM.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143 B 23.07 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 2 GO 1 TE
COMP.TEL: 6FA 4 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	40	20	15	3	M	.5	RN	N	0.27	54	1246	2.7
CA	4	LT	40	18	14	3	M	.4	RN	N	0.36	53	1223	3.2
GO	2	IN	40	16	14	3	M	.4	RN	N	0.18	30	692	1.4
TE	1	LT	40	20	16	3	M	.5	RN	N	0.09	22	508	1.0
TOTAL			40			3					0.9	159	3669	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143 C 0.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 ST 2 CA
COMP.TEL: 9ST 1 DT
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	8	IA	75	36	23	3		.6	NEC	N	0.64	257	100	6.0
CA	2	LT	75	24	21	3	I	.5	RN	N	0.16	43	17	0.9
TOTAL			75			3					0.8	300	117	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 A 12.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 440 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 1 PI 6 CA 1 FA 2 TE
COMP.TEL: 4CA 4 FA 2 TE
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	1	P	55	36	19	3	M	.6	NEC	N	0.09	30	378	0.7
CA	6	LT	55	24	18	3		.5	RN	N	0.54	117	1473	4.1
FA	1	LT	55	28	18	3	M	.6	RN	N	0.09	24	302	0.9
TE	2	LT	55	32	20	3	M	.6	RN	N	0.18	58	730	1.9
TOTAL			55			3					0.9	229	2883	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 B 15.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 25 G ALTITUDINE: 430 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3 CA 1 TE
COMP.TEL: 4FA 5 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	55	24	20	3	M	.6	RN	N	0.27	83	1260	2.8
GO	3	IN	55	22	18	3	M	.6	RN	N	0.27	70	1063	2.1
CA	3	LT	55	18	15	4	M	.5	RN	N	0.27	45	683	1.8
TE	1	LT	55	26	20	3	M	.6	RN	N	0.09	29	440	1.0
TOTAL			55			3					0.9	227	3446	7.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

O hrănitoare de vânat.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: FR,ANN,GO,PAM. K = 0,7-0,8.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: PAM. O hrănitoare de vânat. FA pe vale

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 C 0.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	85	30	23	2		.6	RN	N	0.80	316	57	4.1
TOTAL			85			2					0.8	316	57	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 D 1.00 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FR 1 PAM
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(poieni si goluri)

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	P	5			3			NEC	N	0.72			1.3
FR	1	P	5			3	M		NEC	N	0.09			0.3
PAM	1	P	5			3	M		NEC	N	0.09			0.1
TOTAL			5			3					0.9			1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144C 0.11 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144P 0.19 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Predat complet.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Pus în posesie conform Legii 247. Împăduriri pe 0,5 ha, compoziție 8GO1FR1PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Canton silvic casat, scos la licitație.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Pepinieră plantată cu FR.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

147 A 9.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 440 - 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	LT	80	38	25	3		.7	RN	N	0.64	281	2580	5.6
FA	2	IN	135	46	28	3	I	.7	RN	N	0.16	85	780	0.6
TOTAL			80			3					0.8	366	3360	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

147 B 2.71 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 34 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	LT	70	28	22	3		.6	RN	N	0.64	229	621	6.1
FA	2	LT	120	48	28	3	PC	.7	RN	N	0.16	85	230	0.8
TOTAL			70			3					0.8	314	851	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

147 C 1.76 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 12 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	95	32	22	3		.6	RN	N	0.56	204	359	1.9
FA	3	LT	95	28	24	3	M	.7	RN	N	0.24	99	174	1.8
TOTAL			95			3					0.8	303	533	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

147 D 0.56 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 6 G ALTITUDINE: 440 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 FR
COMP.TEL: 10FR
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	10	P	25	18	14	3		.3	NEC	N	0.80	135	76	7.8
TOTAL			25			3					0.8	135	76	7.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE. Nuieliș-prăjiniș de FA/0,5S.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE. Înclinare 30-34 grade.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS. CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

147 E 18.54 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 440 - 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	LT	80	34	27	2		.6	RN	N	0.40	199	3689	4.1
FA	1	IN	135	48	29	3	M	.6	RN	N	0.08	45	834	0.3
FA	2	IN	30	16	11	3	M	.3	RN	N	0.16	20	371	1.4
DT	2	LT	80	30	24	3	M	.6	RN	N	0.16	52	964	0.9
TOTAL			80			2					0.8	316	5858	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 A 6.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 470 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	75	26	23	3		.6	RN	N	0.56	215	1370	5.1
FA	2	IN	95	36	25	3	I	.7	RN	N	0.16	70	446	1.2
CA	1	LT	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	108	0.6
TOTAL			75			3					0.8	302	1924	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 B 2.07 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 36 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	115	40	28	3	M	.6	RN	N	0.32	169	350	1.7
FA	3	IN	95	60	29	3	I	.5	RN	N	0.24	135	279	1.8
FA	2	IN	135	28	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	155	0.6
FA	1	IN	55	24	17	3	M	.5	RN	N	0.08	19	39	0.8
TOTAL			85			3					0.8	398	823	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 C 1.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 32 G ALTITUDINE: 600 - 650 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	90	30	21	3		.6	RN	N	0.80	269	412	3.0
TOTAL			90			3					0.8	269	412	3.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: PAM,JU,FR,SC,GO. Nuieliș-prăjiniș de FA,CA/0,4S. DIS: TE pe muchie. Doborâturi de vânt pe vale.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA/0,4S. DIS: GO,TE,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Înclinare 25-37 grade. DIS: TE,CI,FA.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 D 0.86 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 DT
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	40	16	14	3		.4	RN	N	0.54	97	83	5.3
GO	2	P	40	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.18	30	26	1.4
DT	2	IN	40	16	15	3	M	.4	RN	N	0.18	30	26	1.6
TOTAL			40			3					0.9	157	135	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 E 0.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	P	25	22	14	3		.4	NEC	N	0.60	84	15	7.4
TOTAL			25			3					0.6	84	15	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 F 1.12 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5254 TP: 9722
SOL: 0401 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 FR
COMP.TEL: 10FR
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	10	P	60	28	21	3		.6	NEC	N	0.80	264	296	6.2
TOTAL			60			3					0.8	264	296	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 G 16.65 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	85	31	25	3		.6	RN	N	0.64	281	4679	5.3
DT	2	IN	85	26	19	3	M	.6	RN	N	0.16	38	633	0.8
TOTAL			85			3					0.8	319	5312	6.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: TE. DT: CI,CA,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: ANN,PAM,CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CA.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: GO,CI. DIS: FA, D = 50 cm, H = 28 m. DIS: TE.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 H 8.53 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA
COMP.TEL: 6FA 4 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	6	IN	60	30	22	3		.5	RN	N	0.54	193	1646	5.5
CA	4	IN	60	24	16	4	M	.4	RN	N	0.36	66	563	2.3
TOTAL			60			3					0.9	259	2209	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 I 0.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	7	LT	15	6	3	3		.2	RN	N	0.49	6	2	1.8
BR	1	P	15	4	2	3	M		NEC	S	0.07	1		0.2
DT	2	LT	15	4	2	3	M	.2	RN	N	0.14	1		1.0
TOTAL			15			3					0.7	8	2	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148 J 3.84 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 440 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 7FA 2 TE 1 DT 20 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(insam,p lum)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	9	IN	120	38	24	3		.7	RN	N	0.36	156	599	1.8
DT	1	IN	90	30	24	3	M	.7	RN	N	0.04	20	77	0.2
TOTAL			120			3					0.4	176	676	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

149 A 6.02 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 4 CA 3 FA 1 PAM 2 PLT
COMP.TEL: 4CA 3 FA 3 PAM
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
CA	4	IN	60	28	18	3	M	.5	RN	N	0.36	78	470	2.6
FA	3	LT	60	26	21	3	M	.6	RN	N	0.27	90	542	2.7
PAM	1	LT	60	30	20	3	M	.6	RN	N	0.09	24	144	0.3
PLT	2	IN	60	36	21	3	M	.6	RN	N	0.18	47	283	0.7
TOTAL			60			3					0.9	239	1439	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS. GO.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Închis stare de masiv în 2022. BR atacat de vânat.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș-prăjiniș de FA/0,7S. DT:CA,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: GO.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

149 B 24.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 530 - 630 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 1 TE 2 DT
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	LT	80	30	24	3		.6	RN	N	0.48	197	4840	4.2
GO	1	LT	80	30	20	3	M	.6	RN	N	0.08	25	614	0.4
TE	1	LT	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	811	0.6
DT	2	IN	80	30	25	3	M	.6	RN	N	0.16	56	1376	0.9
TOTAL			80			3					0.8	311	7641	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

149 C 12.86 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5142 TP: 5121
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 32 G ALTITUDINE: 550 - 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 DT
COMP.TEL: 8GO 2 DT
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	85	32	20	3		.6	RN	N	0.49	152	1955	2.1
TE	2	LT	85	36	23	3	M	.6	RN	N	0.14	54	694	0.9
DT	1	LT	85	28	22	3	M	.6	RN	N	0.07	20	257	0.4
TOTAL			85			3					0.7	226	2906	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

149 D 0.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 8 FR 2 AR
COMP.TEL: 10FR
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	8	P	25	18	14	3		.3	NEC	N	0.72	122	40	7.1
AR	2	P	25	18	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	25	8	0.3
TOTAL			25			3					0.9	147	48	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 A 1.76 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat echien
COMP.ACTUALA: 6 CA 2 FA 2 GO
COMP.TEL: 3FA 3 GO 4 CA
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	6	LT	85	24	18	3		.5	RN	N	0.48	104	183	2.4
FA	2	LT	85	30	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	116	1.3
GO	2	LT	85	28	22	3	M	.5	RN	N	0.16	58	102	0.7
TOTAL			85			3					0.8	228	401	4.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

K = 0,7-0,8. DT:PAM,CA,FR,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de TE, D >50 cm. DT:CA,CI,FA. K = 0,7-0,8. Înclinare variabilă 20-330 grade.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DIS: CI,PLT,JU.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 B 3.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	LT	85	32	24	3		.6	RN	N	0.40	165	611	3.3
GO	3	LT	85	28	21	3	M	.6	RN	N	0.24	81	300	1.0
CA	2	LT	85	22	19	4	M	.5	RN	N	0.16	38	141	0.7
TOTAL			85			3					0.8	284	1052	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 D 3.78 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 9GO 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	85	30	22	3		.6	RN	N	0.63	230	869	2.6
DT	1	LT	85	28	20	3	M	.6	RN	N	0.07	18	68	0.4
TOTAL			85			3					0.7	248	937	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152M 5.10 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152V 0.44 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Înclinare variabilă.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Teren cu pădure deținut de persoane fizice (lipsă acte).

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Teren destinat vânatului.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

153 A 19.62 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 550 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 2 DT
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	LT	85	32	24	3	M	.6	RN	N	0.28	115	2256	2.3
GO	2	LT	85	34	22	3	M	.6	RN	N	0.14	51	1001	0.6
CA	2	LT	85	22	18	4	M	.6	RN	N	0.14	30	589	0.6
DT	2	LT	85	26	21	3	M	.6	RN	N	0.14	38	746	0.7
TOTAL			85			3					0.7	234	4592	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

153 B 0.79 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 18 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 9GO 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	30	21	3		.6	RN	N	0.72	242	191	2.7
DT	1	LT	90	24	18	4	M	.6	RN	N	0.08	17	13	0.3
TOTAL			90			3					0.8	259	204	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

156D 2.31 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 440 - 460 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

157D 7.59 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 460 - 500 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Nuieliș de FA/0,5S. DT: CI,FR,PAM.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DT: CA,FA. DIS: TE,CI.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Drum forestier Valea Popii, L = 3,6 Km, l = 6 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Drum forestier Valea Glodului, L = 3,55 Km, l = 6 m.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

158D 3.00 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 330 - 400 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

159D 4.67 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 400 - 530 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

160D 0.60 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 540 - 570 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

161D 1.89 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 370 - 450 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Drum forestier Valea Neului, L = 2,17 Km, l = 6 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Drum forestier Valea Rudei, L = 7,5 Km, l = 6 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Drum forestier Valea Viorii, L = 1,0 Km, l = 6 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Drum forestier Valea Piatra, L = 3,10 Km, l = 6 m.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

162D 1.56 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 410 - 500 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

163D 0.53 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

164C 0.30 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 410 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Drum forestier Valea Baciului, L = 2,6 Km, l = 6 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Drum forestier Valea Vărsăturii, L = 1,6 Km, l = 6 m.

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

Teren împrejmuit, fost gater.

16.1.2. Evidenta u.a. inventariate

Tabelul 6.1.2.1.

u.a.	S (ha)	Procedeul de inventariere	Volum m^3/ha
0	1	2	3
39F	2,09	integrală	175
40A	16,86	Cercuri-500m^2	196
40B	2,83	integrală	34
41B	0,53	integrală	332
42B	2,35	integrală	61
44D	1,51	integrală	260
44G	1,78	integrală	413
56B	0,60	integrală	126
58J	2,89	integrală	78
58K	4,21	Cercuri-500m^2	100
59B	5,07	Cercuri-500m^2	309
61B	6,44	Cercuri-500m^2	300
62C	1,38	integrală	148
62 F	2,50	integrală	389
62G	4,11	Cercuri-500m^2	224
63F	1,06	integrală	48
64C	0,52	integrală	28
66C	2,33	integrală	251
66E	0,50	integrală	246
67C	7,58	integrală	210
67F	1,70	integrală	45
68C	4,48	integrală	38
70B	1,28	integrală	131
70C	2,31	integrală	321
71D	1,59	integrală	86
71E	0,54	integrală	222
72B	9,61	Cercuri-500m^2	445
73C	2,39	integrală	107
73D	3,73	Cercuri-500m^2	331
75B	2,56	integrală	415
75C	8,33	Cercuri-500m^2	227
75F	2,76	integrală	316
89C	1,79	integrală	302
90E	17,94	Cercuri-500m^2	187
91C	14,50	Cercuri-500m^2	409
92B	5,24	Cercuri-500m^2	478
111E	15,28	Cercuri-500m^2	230
114B	4,87	Cercuri-500m^2	273
115C	4,21	integrală	91
148E	0,18	integrală	84
148J	3,84	integrală	176
TOTAL	**176,27**	-	**8842**

16.1.3. Evidenţa u.a. marcate de ocol

Tabelul 6.1.3.1.

Unitatea amenajistică	Suprafaţa (ha)	Specificări	Volum de extras (m^3)
1	2	3	4
51E	1,50	Tăieri rase	440
54L	2,60	Tăieri rase	728
59A	2,90	Crîng – tăiere de jos	265
63E	1,37	Tăieri rase	708
67D	2,10	Tăieri rase	381
74B	6,95	Tăieri Progresive (Racordare)	973
137E	0,35	Tăieri rase	44
137F	1,53	Tăieri rase	156
55B	3,12	Accidentale I	68
56C	2,49	Accidentale I	10
57D	9,45	Accidentale I	65
Total	**34,36**	-	**4071**

16.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier

16.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha) GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	2612.94		2612.94
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	2271.44		2271.44
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2268.94		2268.94
26 D 26 E 27 28 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 39 G 39 H 40 A 40 B 41 A 41 B 42 A 42 B 43 C 43 D 43 E 43 G 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 H 44 I 45 A 45 B 45 C 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 51 C 51 E 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 53 A 53 B 53 C 53 D 53 F 53 G 53 H 53 I 53 J 53 K 53 L 54 A 54 B 54 C 54 D 54 F 54 G 54 H 54 I 54 J 54 K 54 L 54 M 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 D 58 A 58 C 58 D 58 E 58 F 58 I 58 J 58 K 59 A 59 B 60 61 B 61 C 62 C 62 F 62 G 63 C 63 D 63 E 63 F 63 G 64 B 64 C 64 D 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 68 A 68 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 A 72 B 73 A 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 77 A 77 B 77 C 77 D 78 B 78 D 78 E 78 F 78 G 78 H 78 I 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 80 B 80 C 80 D 81 A 81 B 82 A 82 B 82 C 82 D 82 E 83 A 83 B 83 C 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 86 E 86 F 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 87 F 88 B 88 C 88 D 88 E 88 G 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 90 F 90 G 90 H 90 I 91 A 91 B 91 C 92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 93 D 94 A 94 B 95 A 95 B 95 C 95 D 96 B 96 C 97 A 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 98 C 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 100 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 102 B 102 C 102 E 102 F 102 G 102 H 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 105 A 105 B 105 C 105 D 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 107 D 107 E 107 F 107 G 108 A 108 B 108 C 108 D 108 E 108 F 108 H 108 I 108 J 109 A 109 B 109 C 109 D 110 A 110 B 110 C 110 D 110 E 111 A 111 B 111 C 111 D 111 E 111 F 111 G 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 113 F 114 A 114 B 114 C 114 D 115 A 115 B 115 C 115 D 133 B 134 A 134 B 135 A 135 B 136 A 136 B 137 A 137 B 137 C 137 D 137 E 137 F 141 A 141 B 142 A 142 B 142 C 143 A 143 B 143 C 144 A 144 B 144 C 144 D 147 A 147 C 147 D 147 E 148 A 148 D 148 E 148 F 148 G 148 H 148 I 148 J 149 A 149 B 149 D 152 A 152 B 152 D 153 A 153 B			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 35 A	0.10		0.10
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 58 B 136 C	2.40		2.40
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doborîturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	341.50		341.50
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	341.20		341.20
26 A 43 A 43 B 43 F 45 D 45 E 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 47 C 47 D 51 D 53 E 53 M 54 E 55 A 57 C 58 G 58 H 61 A 61 D 62 A 62 B 62 D 62 E 63 A 63 B 64 A 68 B 69 A 69 B 69 C 72 C 74 C 75 A 75 G 78 A 78 C 80 A 86 D 86 G 86 H 86 I 88 A 88 F 95 E 96 A 102 A 102 D 108 G 115 E 133 A 147 B 148 B 148 C 149 C			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala 43 H 44 J	0.30		0.30
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doborîturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice			23.64
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 152V			0.44
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 156D 157D 158D 159D 160D 161D 162D 163D			22.15

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha) GRF. I	GRF. II	Total
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 88C 144C 164C			0.51
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere 107P 144P			0.25
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 87R			0.29
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 35N1 35N2 35N3 46N 62N 77N 85N 86N			3.31
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			6.41
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc. 35F1 35F2 35F3 35F4 35F5 35F6			0.91
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 35M1 35M2 152M			5.50
TOTAL : A + B + C + D	2612.94		2646.30

16.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE														
			35F1	35F2	35F3	35F4	35F5	35F6	35M1	35M2	35N1	35N2	35N3	46N	62N	77N	85N
			86N	87R	88C	107P	144C	144P	152M	152V	156D	157D	158D	159D	160D	161D	162D
			163D	164C													
			Total FCT :					32 UA		33.36 Ha							
			Total FCT1 :					32 UA		33.36 Ha							
			Total GF 0 :					32 UA		33.36 Ha							
1	2A	2A	26 A	43 F	51 D	53 E	54 E	55 A	57 C	58 G	58 H	61 A	61 D	63 A	63 B	64 A	69 A
			69 B	75 A	75 G	78 A	78 C	80 A	86 D	86 G	86 H	86 I	88 A	88 F	96 A	102 A	102 D
			108 G	115 E	133 A	147 B	148 B	148 C	149 C								
			Total FCT : 2A					37 UA		216.91 Ha							
			Total FCT1 :2A					37 UA		216.91 Ha							
	2H	2H	53 M	62 A	62 B	62 D	62 E	68 B	95 E								
			Total FCT : 2H					7 UA		27.84 Ha							
			Total FCT1 :2H					7 UA		27.84 Ha							
	2J	2J	43 A	43 B	43 H	44 J	45 D	45 E	46 A	46 B	46 C	46 D	47 A	47 B	47 C	47 D	
			Total FCT : 2J					14 UA		73.67 Ha							
			Total FCT1 :2J					14 UA		73.67 Ha							
	2L	2L	26 D	26 E	27	28	35 A	36 A	36 B	36 C	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	38 D	39 A
			39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	40 A	40 B	41 A	41 B	42 A	42 B	43 C	43 D
			43 E	43 G	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	44 G	44 H	44 I	45 A	45 B	45 C	50 A
			50 B	50 C	51 A	51 B	51 C	51 E	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	53 A	53 B
			53 C	53 D	53 F	53 G	53 H	53 I	53 J	53 K	53 L	54 A	54 B	54 C	54 D	54 F	54 G
			54 H	54 I	54 J	54 K	54 L	54 M	55 B	56 A	56 B	56 C	56 D	57 A	57 B	57 D	58 A
			58 B	58 C	58 D	58 E	58 F	58 I	58 J	58 K	59 A	59 B	60	61 B	61 C	62 C	62 F
			62 G	63 C	63 D	63 E	63 F	63 G	64 B	64 C	64 D	65 A	65 B	65 C	65 D	66 A	66 B
			66 C	66 D	66 E	67 A	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 G	68 A	68 C	70 A	70 B	70 C
			71 A	71 B	71 C	71 D	71 E	72 A	72 B	73 A	73 B	73 C	73 D	74 A	74 B	75 B	75 C
			75 D	75 E	75 F	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E	76 F	77 A	77 B	77 C	77 D	78 B	78 D
			78 E	78 F	78 G	78 H	78 I	79 A	79 B	79 C	79 D	79 E	80 B	80 C	80 D	81 A	81 B
			82 A	82 B	82 C	82 D	82 E	83 A	83 B	83 C	84 A	84 B	85 A	85 B	85 C	86 A	86 B
			86 C	86 E	86 F	87 A	87 B	87 C	87 D	87 E	87 F	88 B	88 C	88 D	88 E	88 G	89 A
			89 B	89 C	89 D	89 E	90 A	90 B	90 C	90 D	90 E	90 F	90 G	90 H	90 I	91 A	91 B
			91 C	92 A	92 B	93 A	93 B	93 C	93 D	94 A	94 B	95 A	95 B	95 C	95 D	96 B	96 C
			97 A	97 B	97 C	97 D	98 A	98 B	98 C	99 A	99 B	99 C	99 D	99 E	100 A	100 B	100 C
			100 D	101 A	101 B	101 C	101 D	101 E	102 B	102 C	102 E	102 F	102 G	102 H	103 A	103 B	103 C
			104 A	104 B	104 C	104 D	105 A	105 B	105 C	105 D	106 A	106 B	106 C	107 A	107 B	107 C	107 D
			107 E	107 F	107 G	108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	108 F	108 H	108 I	108 J	109 A	109 B	109 C
			109 D	110 A	110 B	110 C	110 D	110 E	111 A	111 B	111 C	111 D	111 E	111 F	111 G	112 A	112 B
			112 C	112 D	112 E	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E	113 F	114 A	114 B	114 C	114 D	115 A	115 B
			115 C	115 D	133 B	134 A	134 B	135 A	135 B	136 A	136 B	136 C	137 A	137 B	137 C	137 D	137 E
			137 F	141 A	141 B	142 A	142 B	142 C	143 A	143 B	143 C	144 A	144 B	144 C	144 D	147 A	147 C
			147 D	147 E	148 A	148 D	148 E	148 F	148 G	148 H	148 I	148 J	149 A	149 B	149 D	152 A	152 B
			152 D	153 A	153 B												
			Total FCT : 2L					378 UA		2271.44 Ha							
			Total FCT1 :2L					378 UA		2271.44 Ha							
	5H	5H2L	69 C	72 C	74 C												
			Total FCT : 5H2L					3 UA		23.08 Ha							
			Total FCT1 :5H					3 UA		23.08 Ha							
			Total GF 1 :					439 UA		2612.94 Ha							
			TOTAL UP :					471 UA		2646.30 Ha							

16.2.3. Situaţia sintetică pe specii

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Specia	SUPRAFATA TOTAL		SUPRAFATA Grupa I		VOLUM TOTAL		Crestere Totala		Varsta medie	Clp med.	Productivitate sup.	mijl.	inf.	Consistenta med.	0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	0.7 - 1.0	Amestec <50	50-80	>80	Mod regenerare SM	PL	LS	Vitalitate vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani		%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
FA	1117.92	44	1117.92	100	317584	50	7769	6.9	74	2.9	7	93		83	1	3	96	32	44	24	78		22		100	
GO	754.47	29	754.47	100	182988	28	3426	4.5	75	2.9	13	87		81	1	6	93	31	20	49	38	2	60		100	
CA	233.02	9	233.02	100	35614	6	1328	5.7	55	3.6		45	55	88			100	84	15	1	34		66		99	1
TE	150.56	6	150.56	100	42370	7	1006	6.7	71	2.9	11	86	3	83		4	96	86	5	9	15	2	83		100	
DT	138.89	5	138.89	100	24241	4	738	5.3	61	3.1		94	6	85		5	95	100			70	6	24		99	1
SC	57.50	2	57.50	100	5700	1	257	4.5	32	3.7		26	74	79	1	19	80	15	11	74	1	51	48	4	77	19
FR	37.55	1	37.55	100	6628	1	262	7.0	40	2.9	16	83	1	85	2	1	97	57	32	11	5	91	4		100	
MO	37.35	1	37.35	100	12421	2	497	13.3	43	2.7	28	72		89			100	21	26	53	1	99			100	
PAM	16.34	1	16.34	100	1852		52	3.2	35	3.0	2	98		88	2		98	76	24		6	85	9		100	
PLT	16.30	1	16.30	100	2661		51	3.1	54	3.3	3	64	33	88			100	100			88		12		100	
DU	14.04	1	14.04	100	4889	1	168	12.0	49	3.0		100		90			100	98	2		2	98			100	
DM	10.81		10.81	100	1613		93	8.6	34	3.1		92	8	94			100	100			84		16		97	3
ANN	9.42		9.42	100	2211		28	3.0	42	2.5	53	47		86			100	49	11	40	11	11	78		100	
ST	5.61		5.61	100	1977		35	6.2	80	3.0		100		76			100	12	55	33	6	94			100	
PI	4.74		4.74	100	1230		33	7.0	55	3.0		100		89			100	100				100			100	
CI	2.73		2.73	100	611		10	3.7	56	3.4		61	39	89			100	100			45	41	14		100	
PA	2.36		2.36	100	163		11	4.7	22	2.9	9	91		90			100	100			9	91			100	
PIN	1.30		1.30	100	206		5	3.8	51	3.5		48	52	58	53	2	45	88	12			100			48	52
DR	1.01		1.01	100	373		7	6.9	55	3.0		100		80			100	100				100			100	
PLA	0.42		0.42	100	51		4	9.5	25	3.0		100		69			100		100			100			100	
CD	0.28		0.28	100	16		2	7.1	30	3.0		100		89			100	100				100			100	
BR	0.25		0.25	100	3				11	3.0		100		88			100	16		84		100			84	16
AR	0.07		0.07	100	8				25	3.0		100		86			100	100				100			100	
TOT	2612.94	100	2612.94	100	645410	100	15782	6.0	69	3.0	8	84	8	83	1	4	95	44	28	28	53	7	40		99	1

SUPRAFATA TOTALA : 2646.30 HA NR. PARCELE : 105 SPF. MEDIE PARCELA :25.20 HA NR. UA : 471 SPF. MEDIE UA : 5.62 HA

16.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

GrSubgr	FCT	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 2	2A			206.39	10.52		216.91	8	80	60812	10	280	1260	5.8	83	3.0			216.91
	2H			27.52	0.32		27.84	1	78	8129	1	292	140	5.0	97	3.0			27.84
	2J			45.70	26.55	1.42	73.67	3	88	10690	2	145	364	4.9	45	3.4		0.30	73.37
	2L		213.09	1899.46	145.07	13.82	2271.44	88	84	557603	87	245	13958	6.1	68	3.0	26.67	107.34	2137.43
T. subgr.			213.09	2179.07	182.46	15.24	2589.86	99	83	637234	99	246	15722	6.1	69	3.0	26.67	107.64	2455.55
			8 %	84 %	7 %	1 %	100 %										1 %	4 %	95 %
5	5H			23.08			23.08	100	80	8176	100	354	60	2.6	117	3.0			23.08
T. subgr.				23.08			23.08	1	80	8176	1	354	60	2.6	117	3.0			23.08
				100 %			100 %												100 %
Total grupa			213.09	2202.15	182.46	15.24	2612.94	100	83	645410	100	247	15782	6.0	69	3.0	26.67	107.64	2478.63
			8 %	84 %	7 %	1 %	100 %										1 %	4 %	95 %
TOTAL			213.09	2202.15	182.46	15.24	2612.94	100	83	645410	100	247	15782	6.0	69	3.0	26.67	107.64	2478.63
			8 %	84 %	7 %	1 %	100 %										1 %	4 %	95 %

16.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	> 0,6 Ha
1	FA		77.96	1034.67	4.71	0.58	1117.92	44	83	317584	49	284	7769	6.9	74	2.9	13.42	35.06	1069.44
	GO		94.67	659.80			754.47	29	81	182988	28	243	3426	4.5	75	2.9	10.67	48.20	695.60
	CA		0.49	104.14	113.81	14.58	233.02	9	88	35614	6	153	1328	5.7	55	3.6			233.02
	TE		16.74	129.50	4.32		150.56	6	83	42370	7	281	1006	6.7	71	2.9	0.21	5.50	144.85
	SC			15.07	42.35	0.08	57.50	2	79	5700	1	99	257	4.5	32	3.7	0.52	10.88	46.10
	FR		6.12	30.88	0.55		37.55	1	85	6628	1	177	262	7.0	40	2.9	0.78	0.56	36.21
	MO		10.34	26.83	0.18		37.35	1	89	12421	2	333	497	13.3	43	2.7			37.35
	DR			20.66	0.68		21.34	1	87	6701	1	314	213	10.0	50	3.0	0.68	0.03	20.63
	DT		1.22	155.41	9.65		166.28	6	85	28868	4	174	848	5.1	59	3.1	0.39	7.41	158.48
	DM		5.55	25.19	6.21		36.95	1	89	6536	1	177	176	4.8	45	3.0			36.95
Total grupa			213.09	2202.15	182.46	15.24	2612.94	100	83	645410	100	247	15782	6.0	69	3.0	26.67	107.64	2478.63
			8 %	84 %	7 %	1 %	100 %										1 %	4 %	95 %
TOTAL			213.09	2202.15	182.46	15.24	2612.94	100	83	645410	100	247	15782	6.0	69	3.0	26.67	107.64	2478.63
			8 %	84 %	7 %	1 %	100 %										1 %	4 %	95 %

16.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	> 0,6 Ha
FA		77.96	1034.67	4.71	0.58	1117.92	44	83	317584	49	284	7769	6.9	74	2.9	13.42	35.06	1069.44
GO		94.67	659.80			754.47	29	81	182988	28	243	3426	4.5	75	2.9	10.67	48.20	695.60
CA		0.49	104.14	113.81	14.58	233.02	9	88	35614	6	153	1328	5.7	55	3.6			233.02
TE		16.74	129.50	4.32		150.56	6	83	42370	7	281	1006	6.7	71	2.9	0.21	5.50	144.85
SC			15.07	42.35	0.08	57.50	2	79	5700	1	99	257	4.5	32	3.7	0.52	10.88	46.10
FR		6.12	30.88	0.55		37.55	1	85	6628	1	177	262	7.0	40	2.9	0.78	0.56	36.21
MO		10.34	26.83	0.18		37.35	1	89	12421	2	333	497	13.3	43	2.7			37.35
DR			20.66	0.68		21.34	1	87	6701	1	314	213	10.0	50	3.0	0.68	0.03	20.63
DT		1.22	155.41	9.65		166.28	6	85	28868	4	174	848	5.1	59	3.1	0.39	7.41	158.48
DM		5.55	25.19	6.21		36.95	1	89	6536	1	177	176	4.8	45	3.0			36.95
TOTAL		213.09	2202.15	182.46	15.24	2612.94	100	83	645410	100	247	15782	6.0	69	3.0	26.67	107.64	2478.63
		8 %	84 %	7 %	1 %	100 %										1 %	4 %	95 %

16.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	> 0,6 Ha
1	FA		77.96	870.52	4.18	0.58	953.24	41	84	267389	48	281	6690	7.0	73	2.9	13.42	35.06	904.76
	GO		94.67	581.23			675.90	30	81	162411	29	240	3151	4.7	74	2.9	10.67	48.11	617.12
	CA		0.49	88.37	104.21	13.22	206.29	9	88	31416	6	152	1184	5.7	55	3.6			206.29
	TE		16.74	113.09	4.32		134.15	6	83	37453	7	279	926	6.9	69	2.9	0.21	5.50	128.44
	SC			9.88	15.57	0.02	25.47	1	68	2329		91	119	4.7	35	3.6	0.52	10.82	14.13
	FR		6.12	29.31	0.55		35.98	2	85	6297	1	175	251	7.0	40	2.8	0.78	0.50	34.70
	MO		10.34	26.83	0.18		37.35	2	89	12421	2	333	497	13.3	43	2.7			37.35
	DR			20.63	0.68		21.31	1	87	6701	1	314	213	10.0	51	3.0	0.68		20.63
	DT		1.22	136.77	9.65		147.64	6	85	25232	5	171	761	5.2	56	3.1	0.39	7.35	139.90
	DM		5.55	22.83	5.73		34.11	2	89	5954	1	175	166	4.9	44	3.0			34.11
TOTAL			213.09	1899.46	145.07	13.82	2271.44	100	84	557603	100	245	13958	6.1	68	3.0	26.67	107.34	2137.43
			9 %	84 %	6 %	1 %	100 %										1 %	5 %	94 %

16.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
FA			164.15	0.53		164.68	49	81	50195	57	305	1079	6.6	84	3.0			164.68
GO			78.57			78.57	23	80	20577	23	262	275	3.5	91	3.0		0.09	78.48
CA			15.77	9.60	1.36	26.73	8	83	4198	5	157	144	5.4	62	3.5			26.73
TE			16.41			16.41	5	78	4917	6	300	80	4.9	85	3.0			16.41
SC			5.19	26.78	0.06	32.03	9	89	3371	4	105	138	4.3	30	3.8		0.06	31.97
FR			1.57			1.57		89	331		211	11	7.0	55	3.0		0.06	1.51
DR			0.03			0.03		67						5	3.0		0.03	
DT			18.64			18.64	5	81	3636	4	195	87	4.7	75	3.0		0.06	18.58
DM			2.36	0.48		2.84	1	82	582	1	205	10	3.5	56	3.2			2.84
TOTAL			302.69	37.39	1.42	341.50	100	82	87807	100	257	1824	5.3	78	3.1		0.30	341.20
			89 %	11 %		100 %												100 %

16.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie/protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V **S.U.P."A"**

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	FA			57.22			57.22	39	93	2728	38	48	167	2.9	12	3.0	0.78		56.44
		GO			27.43			27.43	18	94	906	13	33	120	4.4	14	3.0		0.05	27.38
		CA			12.87	6.26		19.13	13	97	769	11	40	101	5.3	13	3.3			19.13
		TE			3.56	0.17		3.73	3	94	336	5	90	22	5.9	16	3.0			3.73
		MO			0.29			0.29		69	14		48	2	6.9	20	3.0			0.29
		FR			7.08	0.55		7.63	5	83	254	4	33	40	5.2	12	3.1	0.78	0.50	6.35
		SC			1.34	5.44		6.78	5	76	681	10	100	34	5.0	17	3.8			6.78
		DR			0.25			0.25		88	3		12			11	3.0			0.25
		DT			21.42			21.42	14	92	1011	14	47	95	4.4	12	3.0	0.39		21.03
		DM		0.54	4.40			4.94	3	98	390	5	79	57	11.5	13	2.9			4.94
	T.gr.			0.54	135.86	12.42		148.82	100	92	7092	100	48	638	4.3	13	3.1	1.95	0.55	146.32
					92 %	8 %		100 %										1 %		99 %
1	T	FA			57.22			57.22	39	93	2728	38	48	167	2.9	12	3.0	0.78		56.44
		GO			27.43			27.43	18	94	906	13	33	120	4.4	14	3.0		0.05	27.38
		CA			12.87	6.26		19.13	13	97	769	11	40	101	5.3	13	3.3			19.13
		TE			3.56	0.17		3.73	3	94	336	5	90	22	5.9	16	3.0			3.73
		MO			0.29			0.29		69	14		48	2	6.9	20	3.0			0.29
		FR			7.08	0.55		7.63	5	83	254	4	33	40	5.2	12	3.1	0.78	0.50	6.35
		SC			1.34	5.44		6.78	5	76	681	10	100	34	5.0	17	3.8			6.78
		DR			0.25			0.25		88	3		12			11	3.0			0.25
		DT			21.42			21.42	14	92	1011	14	47	95	4.4	12	3.0	0.39		21.03
		DM		0.54	4.40			4.94	3	98	390	5	79	57	11.5	13	2.9			4.94
	T.cl.			0.54	135.86	12.42		148.82	7	92	7092	1	48	638	4.3	13	3.1	1.95	0.55	146.32
	vrt.				92 %	8 %		100 %										1 %		99 %
2	1	FA		12.77	55.09			67.86	24	91	10337	26	152	597	8.8	35	2.8			67.86
		GO		7.57	68.38			75.95	27	92	10121	27	133	558	7.3	36	2.9			75.95
		CA			18.22	19.88	2.00	40.10	14	90	4392	12	110	289	7.2	35	3.6			40.10
		TE			19.38			19.38	7	90	3249	9	168	188	9.7	36	3.0			19.38
		MO		2.34	8.73	0.18		11.25	4	87	2794	7	248	142	12.6	35	2.8			11.25
		FR		1.31	16.07			17.38	6	89	2579	7	148	151	8.7	32	2.9			17.38
		SC			2.84	10.13	0.02	12.99	5	62	706	2	54	53	4.1	30	3.8	0.52	7.87	4.60
		DR			0.60			0.60		90	141		235	5	8.3	28	3.0			0.60
		DT		0.40	23.66			24.06	9	88	2183	6	91	140	5.8	31	3.0		0.86	23.20
		DM		0.47	9.01	0.36		9.84	4	88	1352	4	137	53	5.4	31	3.0			9.84

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.			24.86	221.98	30.55	2.02	279.41	100	89	37854	100	135	2176	7.8	34	3.0	0.52	8.73	270.16
				9 %	79 %	11 %	1 %	100 %											3 %	97 %
2	T	FA		12.77	55.09			67.86	24	91	10337	26	152	597	8.8	35	2.8			67.86
		GO		7.57	68.38			75.95	27	92	10121	27	133	558	7.3	36	2.9			75.95
		CA			18.22	19.88	2.00	40.10	14	90	4392	12	110	289	7.2	35	3.6			40.10
		TE			19.38			19.38	7	90	3249	9	168	188	9.7	36	3.0			19.38
		MO		2.34	8.73	0.18		11.25	4	87	2794	7	248	142	12.6	35	2.8			11.25
		FR		1.31	16.07			17.38	6	89	2579	7	148	151	8.7	32	2.9			17.38
		SC			2.84	10.13	0.02	12.99	5	62	706	2	54	53	4.1	30	3.8	0.52	7.87	4.60
		DR			0.60			0.60		90	141		235	5	8.3	28	3.0			0.60
		DT		0.40	23.66			24.06	9	88	2183	6	91	140	5.8	31	3.0		0.86	23.20
		DM		0.47	9.01	0.36		9.84	4	88	1352	4	137	53	5.4	31	3.0			9.84
	T.cl.			24.86	221.98	30.55	2.02	279.41	12	89	37854	7	135	2176	7.8	34	3.0	0.52	8.73	270.16
	vrt.			9 %	79 %	11 %	1 %	100 %											3 %	97 %
3	1	FA		6.21	299.69			305.90	47	90	75084	48	245	2806	9.2	55	3.0	0.55		305.35
		GO		10.24	130.44			140.68	21	90	31018	20	220	971	6.9	53	2.9	0.81		139.87
		CA		0.49	31.54	35.59	6.46	74.08	11	89	12009	8	162	469	6.3	54	3.6			74.08
		TE			39.78	3.13		42.91	6	88	11441	7	267	406	9.5	53	3.1			42.91
		MO		8.00	17.81			25.81	4	90	9613	6	372	353	13.7	48	2.7			25.81
		FR			1.34			1.34		81	346		258	8	6.0	59	3.0			1.34
		SC			2.95			2.95		60	282		96	11	3.7	55	3.0		2.95	
		DR			19.78	0.68		20.46	3	87	6557	4	320	208	10.2	52	3.0	0.68		19.78
		DT		0.56	37.26	4.91		42.73	6	89	7427	5	174	288	6.7	53	3.1		1.26	41.47
		DM		4.54	4.98	5.37		14.89	2	89	3325	2	223	47	3.2	54	3.1			14.89
	T.gr.			30.04	585.57	49.68	6.46	671.75	100	89	157102	100	234	5567	8.3	54	3.0	2.04	4.21	665.50
				4 %	88 %	7 %	1 %	100 %											1 %	99 %
3	T	FA		6.21	299.69			305.90	47	90	75084	48	245	2806	9.2	55	3.0	0.55		305.35
		GO		10.24	130.44			140.68	21	90	31018	20	220	971	6.9	53	2.9	0.81		139.87
		CA		0.49	31.54	35.59	6.46	74.08	11	89	12009	8	162	469	6.3	54	3.6			74.08
		TE			39.78	3.13		42.91	6	88	11441	7	267	406	9.5	53	3.1			42.91
		MO		8.00	17.81			25.81	4	90	9613	6	372	353	13.7	48	2.7			25.81
		FR			1.34			1.34		81	346		258	8	6.0	59	3.0			1.34
		SC			2.95			2.95		60	282		96	11	3.7	55	3.0		2.95	
		DR			19.78	0.68		20.46	3	87	6557	4	320	208	10.2	52	3.0	0.68		19.78
		DT		0.56	37.26	4.91		42.73	6	89	7427	5	174	288	6.7	53	3.1		1.26	41.47
		DM		4.54	4.98	5.37		14.89	2	89	3325	2	223	47	3.2	54	3.1			14.89
	T.cl.			30.04	585.57	49.68	6.46	671.75	29	89	157102	28	234	5567	8.3	54	3.0	2.04	4.21	665.50
	vrt.			4 %	88 %	7 %	1 %	100 %											1 %	99 %
4	1	FA		9.27	171.16	2.52	0.58	183.53	39	85	58533	45	319	1434	7.8	74	3.0			183.53
		GO		18.21	152.64			170.85	38	84	46472	36	272	803	4.7	74	2.9			170.85
		CA			7.63	21.79	4.76	34.18	8	87	6299	5	184	168	4.9	70	3.9			34.18
		TE			15.89			15.89	4	82	5171	4	325	93	5.9	82	3.0			15.89
		FR		4.81	4.51			9.32	2	78	3009	2	323	51	5.5	71	2.5			9.32
		SC			2.75			2.75	1	81	660	1	240	21	7.6	79	3.0			2.75
		DT			29.58	1.07		30.65	7	82	7776	6	254	147	4.8	76	3.0			30.65
		DM			4.44			4.44	1	85	887	1	200	9	2.0	74	3.0			4.44
	T.gr.			32.29	388.60	25.38	5.34	451.61	100	84	128807	100	285	2726	6.0	74	3.0			451.61
				7 %	86 %	6 %	1 %	100 %												100 %
4	T	FA		9.27	171.16	2.52	0.58	183.53	39	85	58533	45	319	1434	7.8	74	3.0			183.53
		GO		18.21	152.64			170.85	38	84	46472	36	272	803	4.7	74	2.9			170.85
		CA			7.63	21.79	4.76	34.18	8	87	6299	5	184	168	4.9	70	3.9			34.18
		TE			15.89			15.89	4	82	5171	4	325	93	5.9	82	3.0			15.89
		FR		4.81	4.51			9.32	2	78	3009	2	323	51	5.5	71	2.5			9.32
		SC			2.75			2.75	1	81	660	1	240	21	7.6	79	3.0			2.75
		DT			29.58	1.07		30.65	7	82	7776	6	254	147	4.8	76	3.0			30.65
		DM			4.44			4.44	1	85	887	1	200	9	2.0	74	3.0			4.44
	T.cl.			32.29	388.60	25.38	5.34	451.61	20	84	128807	23	285	2726	6.0	74	3.0			451.61
	vrt.			7 %	86 %	6 %	1 %	100 %												100 %
5	1	FA		31.34	223.75	1.02		256.11	53	80	97509	59	381	1399	5.5	101	2.9			256.11
		GO		8.99	129.72			138.71	28	79	40265	25	290	439	3.2	92	2.9			138.71
		CA			14.85	16.95		31.80	6	82	6454	4	203	129	4.1	84	3.5			31.80
		TE		14.92	26.35	1.02		42.29	9	80	14620	9	346	180	4.3	94	2.7			42.29
		FR			0.31			0.31		81	109		352	1	3.2	90	3.0			0.31
		DT		0.26	20.69	0.08		21.03	4	81	5163	3	246	76	3.6	91	3.0			21.03
	T.gr.			55.51	415.67	19.07		490.25	100	80	164120	100	335	2224	4.5	96	2.9			490.25
				11 %	85 %	4 %		100 %												100 %
5	T	FA		31.34	223.75	1.02		256.11	53	80	97509	59	381	1399	5.5	101	2.9			256.11
		GO		8.99	129.72			138.71	28	79	40265	25	290	439	3.2	92	2.9			138.71
		CA			14.85	16.95		31.80	6	82	6454	4	203	129	4.1	84	3.5			31.80

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
5	T	TE		14.92	26.35	1.02		42.29	9	80	14620	9	346	180	4.3	94	2.7			42.29
		FR			0.31			0.31		81	109		352	1	3.2	90	3.0			0.31
		DT		0.26	20.69	0.08		21.03	4	81	5163	3	246	76	3.6	91	3.0			21.03
T.cl.				55.51	415.67	19.07		490.25	22	80	164120	30	335	2224	4.5	96	2.9			490.25
vrt.				11 %	85 %	4 %		100 %												100 %
6	1	FA		10.73	31.87	0.64		43.24	25	75	15899	31	368	215	5.0	106	2.8	2.90	4.87	35.47
		GO		49.66	60.29			109.95	63	65	30803	59	280	246	2.2	113	2.5	5.72	39.87	64.36
		CA			3.26	3.74		7.00	4	78	1493	3	213	28	4.0	80	3.5			7.00
		TE		1.82	5.31			7.13	4	66	2085	4	292	30	4.2	92	2.7	0.21	2.68	4.24
		DT			4.16	3.59		7.75	4	64	1672	3	216	15	1.9	108	3.5		5.23	2.52
	T.gr.			62.21	104.89	7.97		175.07	100	68	51952	100	297	534	3.1	109	2.7	8.83	52.65	113.59
				36 %	59 %	5 %		100 %										5 %	30 %	65 %
6	T	FA		10.73	31.87	0.64		43.24	25	75	15899	31	368	215	5.0	106	2.8	2.90	4.87	35.47
		GO		49.66	60.29			109.95	63	65	30803	59	280	246	2.2	113	2.5	5.72	39.87	64.36
		CA			3.26	3.74		7.00	4	78	1493	3	213	28	4.0	80	3.5			7.00
		TE		1.82	5.31			7.13	4	66	2085	4	292	30	4.2	92	2.7	0.21	2.68	4.24
		DT			4.16	3.59		7.75	4	64	1672	3	216	15	1.9	108	3.5		5.23	2.52
T.cl.				62.21	104.89	7.97		175.07	8	68	51952	9	297	534	3.1	109	2.7	8.83	52.65	113.59
vrt.				36 %	59 %	5 %		100 %										5 %	30 %	65 %
7	1	FA		7.64	31.74			39.38	72	40	7299	69	185	72	1.8	132	2.8	9.19	30.19	
		GO			12.33			12.33	23	39	2826	26	229	14	1.1	126	3.0	4.14	8.19	
		TE			2.82			2.82	5	50	551	5	195	7	2.5	95	3.0		2.82	
	T.gr.			7.64	46.89			54.53	100	40	10676	100	196	93	1.7	129	2.9	13.33	41.20	
				14 %	86 %			100 %										24 %	76 %	
7	T	FA		7.64	31.74			39.38	72	40	7299	69	185	72	1.8	132	2.8	9.19	30.19	
		GO			12.33			12.33	23	39	2826	26	229	14	1.1	126	3.0	4.14	8.19	
		TE			2.82			2.82	5	50	551	5	195	7	2.5	95	3.0		2.82	
T.cl.				7.64	46.89			54.53	2	40	10676	2	196	93	1.7	129	2.9	13.33	41.20	
vrt.				14 %	86 %			100 %										24 %	76 %	
T	1	FA		77.96	870.52	4.18	0.58	953.24	41	84	267389	48	281	6690	7.0	73	2.9	13.42	35.06	904.76
		GO		94.67	581.23			675.90	30	81	162411	29	240	3151	4.7	74	2.9	10.67	48.11	617.12
		CA		0.49	88.37	104.21	13.22	206.29	9	88	31416	6	152	1184	5.7	55	3.6			206.29
		TE		16.74	113.09	4.32		134.15	6	83	37453	7	279	926	6.9	69	2.9	0.21	5.50	128.44
		MO		10.34	26.83	0.18		37.35	2	89	12421	2	333	497	13.3	43	2.7			37.35
		FR		6.12	29.31	0.55		35.98	2	85	6297	1	175	251	7.0	40	2.8	0.78	0.50	34.70
		SC			9.88	15.57	0.02	25.47	1	68	2329		91	119	4.7	35	3.6	0.52	10.82	14.13
		DR			20.63	0.68		21.31	1	87	6701	1	314	213	10.0	51	3.0	0.68		20.63
		DT		1.22	136.77	9.65		147.64	6	85	25232	5	171	761	5.2	56	3.1	0.39	7.35	139.90
		DM		5.55	22.83	5.73		34.11	2	89	5954	1	175	166	4.9	44	3.0			34.11
TOTAL				213.09	1899.46	145.07	13.82	2271.44	100	84	557603	100	245	13958	6.1	68	3.0	26.67	107.34	2137.43
				9 %	84 %	6 %	1 %	100 %										1 %	5 %	94 %
T	T	FA		77.96	870.52	4.18	0.58	953.24	41	84	267389	48	281	6690	7.0	73	2.9	13.42	35.06	904.76
		GO		94.67	581.23			675.90	30	81	162411	29	240	3151	4.7	74	2.9	10.67	48.11	617.12
		CA		0.49	88.37	104.21	13.22	206.29	9	88	31416	6	152	1184	5.7	55	3.6			206.29
		TE		16.74	113.09	4.32		134.15	6	83	37453	7	279	926	6.9	69	2.9	0.21	5.50	128.44
		MO		10.34	26.83	0.18		37.35	2	89	12421	2	333	497	13.3	43	2.7			37.35
		FR		6.12	29.31	0.55		35.98	2	85	6297	1	175	251	7.0	40	2.8	0.78	0.50	34.70
		SC			9.88	15.57	0.02	25.47	1	68	2329		91	119	4.7	35	3.6	0.52	10.82	14.13
		DR			20.63	0.68		21.31	1	87	6701	1	314	213	10.0	51	3.0	0.68		20.63
		DT		1.22	136.77	9.65		147.64	6	85	25232	5	171	761	5.2	56	3.1	0.39	7.35	139.90
		DM		5.55	22.83	5.73		34.11	2	89	5954	1	175	166	4.9	44	3.0			34.11
TOTAL				213.09	1899.46	145.07	13.82	2271.44	100	84	557603	100	245	13958	6.1	68	3.0	26.67	107.34	2137.43
				9 %	84 %	6 %	1 %	100 %										1 %	5 %	94 %

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
6	1	GO			12.31			12.31	90	80	4140	89	336	28	2.3	118	3.0			12.31
		FA			1.36			1.36	10	79	498	11	366	7	5.1	101	3.0			1.36
T.cl.					13.67			13.67	100	80	4638	100	339	35	2.6	116	3.0			13.67
vrt.					100 %			100 %												100 %
6	T	GO			12.31			12.31	90	80	4140	89	336	28	2.3	118	3.0			12.31
		FA			1.36			1.36	10	79	498	11	366	7	5.1	101	3.0			1.36
T.cl.					13.67			13.67	59	80	4638	57	339	35	2.6	116	3.0			13.67
vrt.					100 %			100 %												100 %
7	1	GO			7.53			7.53	80	80	2917	82	387	17	2.3	125	3.0			7.53
		TE			1.88			1.88	20	80	621	18	330	8	4.3	90	3.0			1.88
T.cl.					9.41			9.41	100	80	3538	100	376	25	2.7	118	3.0			9.41
vrt.					100 %			100 %												100 %
7	T	GO			7.53			7.53	80	80	2917	82	387	17	2.3	125	3.0			7.53
		TE			1.88			1.88	20	80	621	18	330	8	4.3	90	3.0			1.88
T.cl.					9.41			9.41	41	80	3538	43	376	25	2.7	118	3.0			9.41
vrt.					100 %			100 %												100 %
T	1	GO			19.84			19.84	86	80	7057	86	356	45	2.3	121	3.0			19.84
		TE			1.88			1.88	8	80	621	8	330	8	4.3	90	3.0			1.88
		FA			1.36			1.36	6	79	498	6	366	7	5.1	101	3.0			1.36
TOTAL					23.08			23.08	100	80	8176	100	354	60	2.6	117	3.0			23.08
					100 %			100 %												100 %
T	T	GO			19.84			19.84	86	80	7057	86	356	45	2.3	121	3.0			19.84
		TE			1.88			1.88	8	80	621	8	330	8	4.3	90	3.0			1.88
		FA			1.36			1.36	6	79	498	6	366	7	5.1	101	3.0			1.36
TOTAL					23.08			23.08	100	80	8176	100	354	60	2.6	117	3.0			23.08
					100 %			100 %												100 %

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	GO			0.09			0.09	3	56						5	3.0		0.09	
		SC			0.34	0.72	0.06	1.12	42	75	61	40	54	7	6.3	19	3.8		0.06	1.06
		CA			0.72			0.72	27	69	38	24	53	4	5.6	20	3.0			0.72
		FR			0.06			0.06	2	50						5	3.0		0.06	
		DR			0.03			0.03	1	67						5	3.0		0.03	
		DT			0.18			0.18	7	78	8	5	44	1	5.6	15	3.0		0.06	0.12
		DM				0.48		0.48	18	75	49	31	102	3	6.3	20	4.0			0.48
T.cl.					1.42	1.20	0.06	2.68	100	72	156	100	58	15	5.6	18	3.5		0.30	2.38
vrt.					53 %	45 %	2 %	100 %											11 %	89 %
1	T	GO			0.09			0.09	3	56						5	3.0		0.09	
		SC			0.34	0.72	0.06	1.12	42	75	61	40	54	7	6.3	19	3.8		0.06	1.06
		CA			0.72			0.72	27	69	38	24	53	4	5.6	20	3.0			0.72
		FR			0.06			0.06	2	50						5	3.0		0.06	
		DR			0.03			0.03	1	67						5	3.0		0.03	
		DT			0.18			0.18	7	78	8	5	44	1	5.6	15	3.0		0.06	0.12
		DM				0.48		0.48	18	75	49	31	102	3	6.3	20	4.0			0.48
T.cl.					1.42	1.20	0.06	2.68	1	72	156		58	15	5.6	18	3.5		0.30	2.38
vrt.					53 %	45 %	2 %	100 %											11 %	89 %
2	1	FA			3.69			3.69	7	90	164	4	44	25	6.8	26	3.0			3.69
		GO			8.62			8.62	17	90	325	8	38	56	6.5	26	3.0			8.62
		SC			3.13	25.92		29.05	57	90	3026	71	104	115	4.0	29	3.9			29.05
		CA			4.02	0.63		4.65	9	90	303	7	65	37	8.0	31	3.1			4.65
		TE			0.58			0.58	1	90	52	1	90	5	8.6	25	3.0			0.58
		FR			0.57			0.57	1	89	77	2	135	5	8.8	35	3.0			0.57
		DT			4.02			4.02	8	90	316	7	79	30	7.5	29	3.0			4.02
T.cl.					24.63	26.55		51.18	100	90	4263	100	83	273	5.3	28	3.5			51.18
vrt.					48 %	52 %		100 %												100 %
2	T	FA			3.69			3.69	7	90	164	4	44	25	6.8	26	3.0			3.69
		GO			8.62			8.62	17	90	325	8	38	56	6.5	26	3.0			8.62
		SC			3.13	25.92		29.05	57	90	3026	71	104	115	4.0	29	3.9			29.05
		CA			4.02	0.63		4.65	9	90	303	7	65	37	8.0	31	3.1			4.65
		TE			0.58			0.58	1	90	52	1	90	5	8.6	25	3.0			0.58
		FR			0.57			0.57	1	89	77	2	135	5	8.8	35	3.0			0.57
		DT			4.02			4.02	8	90	316	7	79	30	7.5	29	3.0			4.02
T.cl.					24.63	26.55		51.18	16	90	4263	5	83	273	5.3	28	3.5			51.18
vrt.					48 %	52 %		100 %												100 %
3	1	FA			49.01			49.01	78	90	12278	80	251	445	9.1	55	3.0			49.01
		GO			3.69			3.69	6	90	954	6	259	21	5.7	65	3.0			3.69
		CA			5.66	0.32		5.98	9	90	1145	7	191	43	7.2	51	3.1			5.98
		PLT			0.64			0.64	1	91	139	1	217	2	3.1	60	3.0			0.64
		FR			0.94			0.94	1	90	254	2	270	6	6.4	70	3.0			0.94
		DT			3.48			3.48	5	90	671	4	193	21	6.0	55	3.0			3.48
T.cl.					63.42	0.32		63.74	100	90	15441	100	242	538	8.4	56	3.0			63.74
vrt.					99 %	1 %		100 %												100 %
3	T	FA			49.01			49.01	78	90	12278	80	251	445	9.1	55	3.0			49.01
		GO			3.69			3.69	6	90	954	6	259	21	5.7	65	3.0			3.69
		CA			5.66	0.32		5.98	9	90	1145	7	191	43	7.2	51	3.1			5.98
		PLT			0.64			0.64	1	91	139	1	217	2	3.1	60	3.0			0.64
		FR			0.94			0.94	1	90	254	2	270	6	6.4	70	3.0			0.94
		DT			3.48			3.48	5	90	671	4	193	21	6.0	55	3.0			3.48
T.cl.					63.42	0.32		63.74	20	90	15441	19	242	538	8.4	56	3.0			63.74
vrt.					99 %	1 %		100 %												100 %
4	1	FA			38.71			38.71	52	79	11908	57	308	259	6.7	81	3.0			38.71
		GO			18.83			18.83	24	82	5026	24	267	72	3.8	80	3.0			18.83
		SC			1.72			1.72	2	80	274	1	159	15	8.7	65	3.0			1.72
		CA				8.65	1.36	10.01	13	81	1653	8	165	41	4.1	74	4.1			10.01
		TE			3.42			3.42	4	79	1053	5	308	18	5.3	79	3.0			3.42
		PLT			1.72			1.72	2	80	394	2	229	5	2.9	65	3.0			1.72
		DT			2.50			2.50	3	76	558	3	223	9	3.6	85	3.0			2.50
T.cl.					66.90	8.65	1.36	76.91	100	80	20866	100	271	419	5.4	79	3.1			76.91
vrt.					87 %	11 %	2 %	100 %												100 %
4	T	FA			38.71			38.71	52	79	11908	57	308	259	6.7	81	3.0			38.71
		GO			18.83			18.83	24	82	5026	24	267	72	3.8	80	3.0			18.83
		SC			1.72			1.72	2	80	274	1	159	15	8.7	65	3.0			1.72
		CA				8.65	1.36	10.01	13	81	1653	8	165	41	4.1	74	4.1			10.01
		TE			3.42			3.42	4	79	1053	5	308	18	5.3	79	3.0			3.42
		PLT			1.72			1.72	2	80	394	2	229	5	2.9	65	3.0			1.72
		DT			2.50			2.50	3	76	558	3	223	9	3.6	85	3.0			2.50

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl.					66.90	8.65	1.36	76.91	24	80	20866	28	271	419	5.4	79	3.1			76.91
vrt.					87 %	11 %	2 %	100 %												100 %
5	1	FA			26.86	0.53		27.39	41	79	9474	49	346	157	5.7	96	3.0			27.39
		GO			19.78			19.78	30	75	4811	25	243	64	3.2	89	3.0			19.78
		SC				0.14		0.14		71	10		71	1	7.1	25	4.0			0.14
		CA			3.35			3.35	5	80	680	4	203	13	3.9	85	3.0			3.35
		TE			10.33			10.33	16	76	3134	16	303	48	4.6	89	3.0			10.33
		DT			5.19			5.19	8	77	1196	6	230	19	3.7	87	3.0			5.19
T.cl.					65.51	0.67		66.18	100	78	19305	100	292	302	4.6	91	3.0			66.18
vrt.					99 %	1 %		100 %												100 %
5	T	FA			26.86	0.53		27.39	41	79	9474	49	346	157	5.7	96	3.0			27.39
		GO			19.78			19.78	30	75	4811	25	243	64	3.2	89	3.0			19.78
		SC				0.14		0.14		71	10		71	1	7.1	25	4.0			0.14
		CA			3.35			3.35	5	80	680	4	203	13	3.9	85	3.0			3.35
		TE			10.33			10.33	16	76	3134	16	303	48	4.6	89	3.0			10.33
		DT			5.19			5.19	8	77	1196	6	230	19	3.7	87	3.0			5.19
T.cl.					65.51	0.67		66.18	21	78	19305	24	292	302	4.6	91	3.0			66.18
vrt.					99 %	1 %		100 %												100 %
6	1	FA			28.44			28.44	88	73	10031	88	353	114	4.0	116	3.0			28.44
		GO			3.32			3.32	10	73	1125	10	339	9	2.7	120	3.0			3.32
		TE			0.20			0.20	1	70	57	1	285	1	5.0	115	3.0			0.20
		DT			0.22			0.22	1	82	63	1	286	1	4.5	85	3.0			0.22
T.cl.					32.18			32.18	100	73	11276	100	350	125	3.9	116	3.0			32.18
vrt.					100 %			100 %												100 %
6	T	FA			28.44			28.44	88	73	10031	88	353	114	4.0	116	3.0			28.44
		GO			3.32			3.32	10	73	1125	10	339	9	2.7	120	3.0			3.32
		TE			0.20			0.20	1	70	57	1	285	1	5.0	115	3.0			0.20
		DT			0.22			0.22	1	82	63	1	286	1	4.5	85	3.0			0.22
T.cl.					32.18			32.18	10	73	11276	14	350	125	3.9	116	3.0			32.18
vrt.					100 %			100 %												100 %
7	1	FA			16.08			16.08	63	77	5842	70	363	72	4.5	111	3.0			16.08
		GO			4.40			4.40	17	70	1279	15	291	8	1.8	136	3.0			4.40
		CA			2.02			2.02	8	70	379	5	188	6	3.0	89	3.0			2.02
		DT			3.05			3.05	12	70	824	10	270	6	2.0	135	3.0			3.05
T.cl.					25.55			25.55	100	74	8324	100	326	92	3.6	116	3.0			25.55
vrt.					100 %			100 %												100 %
7	T	FA			16.08			16.08	63	77	5842	70	363	72	4.5	111	3.0			16.08
		GO			4.40			4.40	17	70	1279	15	291	8	1.8	136	3.0			4.40
		CA			2.02			2.02	8	70	379	5	188	6	3.0	89	3.0			2.02
		DT			3.05			3.05	12	70	824	10	270	6	2.0	135	3.0			3.05
T.cl.					25.55			25.55	8	74	8324	10	326	92	3.6	116	3.0			25.55
vrt.					100 %			100 %												100 %
T	1	FA			162.79	0.53		163.32	52	81	49697	63	304	1072	6.6	84	3.0			163.32
		GO			58.73			58.73	18	80	13520	17	230	230	3.9	80	3.0		0.09	58.64
		SC			5.19	26.78	0.06	32.03	10	89	3371	4	105	138	4.3	30	3.8		0.06	31.97
		CA			15.77	9.60	1.36	26.73	8	83	4198	5	157	144	5.4	62	3.5			26.73
		TE			14.53			14.53	5	77	4296	5	296	72	5.0	84	3.0			14.53
		PLT			2.36			2.36	1	83	533	1	226	7	3.0	64	3.0			2.36
		FR			1.57			1.57		89	331		211	11	7.0	55	3.0		0.06	1.51
		DR			0.03			0.03		67						5	3.0		0.03	
		DT			18.64			18.64	6	81	3636	5	195	87	4.7	75	3.0		0.06	18.58
		DM				0.48		0.48		75	49		102	3	6.3	20	4.0			0.48
TOTAL					279.61	37.39	1.42	318.42	100	82	79631	100	250	1764	5.5	75	3.1		0.30	318.12
					88 %	12 %		100 %												100 %
T	T	FA			162.79	0.53		163.32	52	81	49697	63	304	1072	6.6	84	3.0			163.32
		GO			58.73			58.73	18	80	13520	17	230	230	3.9	80	3.0		0.09	58.64
		SC			5.19	26.78	0.06	32.03	10	89	3371	4	105	138	4.3	30	3.8		0.06	31.97
		CA			15.77	9.60	1.36	26.73	8	83	4198	5	157	144	5.4	62	3.5			26.73
		TE			14.53			14.53	5	77	4296	5	296	72	5.0	84	3.0			14.53
		PLT			2.36			2.36	1	83	533	1	226	7	3.0	64	3.0			2.36
		FR			1.57			1.57		89	331		211	11	7.0	55	3.0		0.06	1.51
		DR			0.03			0.03		67						5	3.0		0.03	
		DT			18.64			18.64	6	81	3636	5	195	87	4.7	75	3.0		0.06	18.58
		DM				0.48		0.48		75	49		102	3	6.3	20	4.0			0.48
TOTAL					279.61	37.39	1.42	318.42	100	82	79631	100	250	1764	5.5	75	3.1		0.30	318.12
					88 %	12 %		100 %												100 %

16.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V **S.U.P."A"**

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	FA		7.64	63.21	0.64		71.49	30	53	17349	30	243	208	2.9	121	2.9	12.64	35.06	23.79
	GO		46.87	72.56			119.43	50	61	32396	55	271	247	2.1	114	2.6	10.67	48.06	60.70
	CA			2.81	4.80		7.61	3	76	1523	3	200	32	4.2	73	3.6			7.61
	TE		1.82	10.04			11.86	5	65	3229	6	272	50	4.2	89	2.8	0.21	5.50	6.15
	MO			0.29			0.29		69	14		48	2	6.9	20	3.0			0.29
	SC			3.35	13.37		16.72	7	58	1179	2	71	57	3.4	32	3.8	0.52	10.82	5.38
	DR				0.68		0.68		31	70		103	1	1.5	50	4.0	0.68		
	DT			6.52	3.59		10.11	4	61	1583	3	157	31	3.1	82	3.4		7.35	2.76
	DM			2.98			2.98	1	78	409	1	137	8	2.7	63	3.0			2.98
Total			56.33	161.76	23.08		241.17	11	59	57752	10	239	636	2.6	105	2.9	24.72	106.79	109.66
cl. expl.			23 %	67 %	10 %		100 %										10 %	44 %	46 %
2	FA		10.73	111.89			122.62	56	82	49789	63	406	656	5.3	105	2.9			122.62
	GO		2.33	40.21			42.54	19	81	13325	17	313	113	2.7	99	2.9			42.54
	CA			4.16	4.68		8.84	4	82	1720	2	195	35	4.0	83	3.5			8.84
	TE		6.85	18.48			25.33	12	80	8126	10	321	140	5.5	84	2.7			25.33
	FR		4.15	2.53			6.68	3	80	2151	3	322	39	5.8	70	2.4			6.68
	SC				0.61		0.61		90	33		54	4	6.6	15	4.0			0.61
	DR			1.34			1.34	1	80	442	1	330	9	6.7	55	3.0			1.34
	DT			11.52			11.52	5	81	2982	4	259	39	3.4	93	3.0			11.52
	DM		0.52				0.52		81	137		263	1	1.9	55	2.0			0.52
Total			24.58	190.13	5.29		220.00	10	82	78705	14	358	1036	4.7	98	2.9			220.00
cl. expl.			11 %	87 %	2 %		100 %												100 %
3	FA		31.34	115.10	1.02		147.46	39	78	54106	46	367	842	5.7	98	2.8			147.46
	GO		9.45	92.26			101.71	27	78	28767	25	283	351	3.5	89	2.9			101.71
	CA		0.49	14.35	20.89		35.73	9	84	6828	6	191	170	4.8	73	3.6			35.73
	TE		8.07	19.20	4.15		31.42	8	82	10150	9	323	164	5.2	85	2.9			31.42
	MO		4.64	13.63			18.27	5	90	6867	6	376	246	13.5	48	2.7			18.27
	FR		0.63	1.12			1.75		80	518		296	11	6.3	64	2.6			1.75
	SC			2.28			2.28	1	90	151		66	13	5.7	15	3.0			2.28
	DR			9.88			9.88	3	90	3321	3	336	105	10.6	55	3.0			9.88
	DT		0.68	22.05	0.08		22.81	6	84	4844	4	212	117	5.1	73	3.0			22.81
	DM		3.83	0.75	1.56		6.14	2	87	1540	1	251	18	2.9	49	2.6			6.14
Total			59.13	290.62	27.70		377.45	17	81	117092	21	310	2037	5.4	86	2.9			377.45
cl. expl.			16 %	77 %	7 %		100 %												100 %
4	FA			74.37	2.52	0.58	77.47	32	83	25765	38	333	551	7.1	81	3.0			77.47
	GO		5.09	102.07			107.16	45	83	28788	41	269	437	4.1	78	3.0			107.16
	CA			2.86	10.17	2.70	15.73	7	85	2778	4	177	76	4.8	71	4.0			15.73
	TE			5.30			5.30	2	80	1797	3	339	31	5.8	80	3.0			5.30
	MO		3.36	6.30			9.66	4	90	3299	5	342	133	13.8	43	2.7			9.66
	FR			0.31			0.31		81	109		352	1	3.2	90	3.0			0.31
	SC			2.55			2.55	1	80	625	1	245	20	7.8	80	3.0			2.55
	DR			4.46			4.46	2	90	1412	2	317	54	12.1	45	3.0			4.46
	DT		0.14	13.65	1.07		14.86	6	83	3440	5	231	72	4.8	73	3.1			14.86
	DM		0.66	1.78			2.44	1	90	639	1	262	7	2.9	66	2.7			2.44
Total			9.25	213.65	13.76	3.28	239.94	11	83	68652	12	286	1382	5.8	76	3.0			239.94
cl. expl.			4 %	89 %	6 %	1 %	100 %												100 %
5	FA		9.27	94.81			104.08	50	87	32263	57	310	866	8.3	69	2.9			104.08
	GO		1.54	36.90			38.44	18	85	9675	17	252	200	5.2	68	3.0			38.44
	CA			8.64	9.85	2.06	20.55	10	90	3858	7	188	118	5.7	62	3.7			20.55
	TE			7.97			7.97	4	84	2310	4	290	48	6.0	82	3.0			7.97
	MO		1.03	4.13			5.16	2	84	1000	2	194	62	12.0	30	2.8			5.16
	FR		0.68	9.22			9.90	5	84	2075	4	210	75	7.6	47	2.9			9.90
	SC			1.44			1.44	1	84	190		132	12	8.3	40	3.0			1.44
	DR			0.34			0.34		91	66		194	3	8.8	30	3.0			0.34
	DT			19.45			19.45	9	83	4596	8	236	102	5.2	67	3.0			19.45
	DM			3.10			3.10	1	82	532	1	172	12	3.9	37	3.0			3.10
Total			12.52	186.00	9.85	2.06	210.43	9	86	56565	10	269	1498	7.1	66	3.0			210.43
cl. expl.			6 %	88 %	5 %	1 %	100 %												100 %
6	FA			198.65			198.65	54	90	49150	58	247	1812	9.1	58	3.0			198.65
	GO		11.54	49.17			60.71	17	89	14480	17	239	399	6.6	58	2.8			60.71
	CA			21.94	17.25	4.40	43.59	12	89	7135	9	164	271	6.2	56	3.6			43.59
	TE			17.84			17.84	5	90	4863	6	273	169	9.5	56	3.0			17.84
	MO			0.09			0.09		89	11		122	1	11.1	25	3.0			0.09
	FR		0.66	3.73			4.39	1	89	671	1	153	39	8.9	28	2.8			4.39
	SC			0.26	0.15		0.41		90	49		120	3	7.3	27	3.4			0.41
	DR			2.40			2.40	1	90	656	1	273	17	7.1	52	3.0			2.40
	DT		0.40	23.07	3.81		27.28	8	90	4625	6	170	170	6.2	53	3.1			27.28
	DM			3.55	3.81		7.36	2	90	1431	2	194	25	3.4	58	3.5			7.36
Total			12.60	320.70	25.02	4.40	362.72	16	90	83071	15	229	2906	8.0	57	3.1			362.72
cl. expl.			3 %	89 %	7 %	1 %	100 %												100 %
7	FA		18.98	212.49			231.47	37	91	38967	41	168	1755	7.6	36	2.9	0.78		230.69
	GO		17.85	188.06			205.91	33	91	34980	37	170	1404	6.8	41	2.9		0.05	205.86
	CA			33.61	36.57	4.06	74.24	12	92	7574	8	102	482	6.5	34	3.6			74.24
	TE			34.26	0.17		34.43	6	90	6978	7	203	324	9.4	39	3.0			34.43

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta < 0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	> 0,6 Ha
7	MO		1.31	2.39	0.18		3.88	1	90	1230	1	317	53	13.7	41	2.7			3.88
	FR			12.40	0.55		12.95	2	86	773	1	60	86	6.6	18	3.0	0.78	0.50	11.67
	SC				1.44	0.02	1.46		90	102		70	10	6.8	26	4.0			1.46
	DR			2.21			2.21		90	734	1	332	24	10.9	41	3.0			2.21
	DT			40.51	1.10		41.61	7	91	3162	3	76	230	5.5	23	3.0	0.39		41.22
	DM		0.54	10.67	0.36		11.57	2	95	1266	1	109	95	8.2	24	3.0			11.57
Total			38.68	536.60	40.37	4.08	619.73	27	91	95766	17	155	4463	7.2	36	3.0	1.95	0.55	617.23
cl. expl.			6 %	86 %	7 %	1 %	100 %												100 %
TOTAL			213.09	1899.46	145.07	13.82	2271.44	100	84	557603	100	245	13958	6.1	68	3.0	26.67	107.34	2137.43
			9 %	84 %	6 %	1 %	100 %										1 %	5 %	94 %

16.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie

16.3.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE: Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Natural fundamental de prod. Mij. Ha	Natural fundamental de prod. Inf. Ha	Natural fundamental de prod. Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Total derivat de prod. Mij. Ha	Total derivat de prod. Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Artificial de prod. Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL Ha	TOTAL %
0	0													33.36	33.36	100
TOTAL														33.36	33.36	1
%														100	100	
5132	5231		117.92			34.10				8.37			160.39		160.39	100
TOTAL			117.92			34.10				8.37			160.39		160.39	6
%			74			21				5			100		100	
5142	5121		119.99			14.07			1.91	32.54	2.37		170.88		170.88	63
	5221		50.81			19.84				12.24	16.85		99.74		99.74	37
TOTAL			170.80			33.91			1.91	44.78	19.22		270.62		270.62	10
%			62			13			1	17	7		100		100	
5152	5113		346.31			8.07		3.42		10.24	10.08		378.12		378.12	46
	5231		98.25			3.00				18.03	3.41		122.69		122.69	15
	5314		172.96			83.35		16.69		52.99			325.99		325.99	39
TOTAL			617.52			94.42		20.11		81.26	13.49		826.80		826.80	31
%			75			11		2		10	2		100		100	
5153	5111	34.70											34.70		34.70	31
	5211	7.58											7.58		7.58	7
	5312	55.80				8.42				3.80			68.02		68.02	62
TOTAL		98.08				8.42				3.80			110.30		110.30	4
%		89				8				3			100		100	
5242	4212		842.94							11.25	12.33		866.52		866.52	79
	4331		177.57			51.83				6.22			235.62		235.62	21
TOTAL			1020.51			51.83				17.47	12.33		1102.14		1102.14	43
%			92			5				2	1		100		100	
5243	4211	107.63				4.36				2.26			114.25		114.25	100
TOTAL		107.63				4.36				2.26			114.25		114.25	4
%		94				4				2			100		100	
5254	9722	6.93								19.93			26.86		26.86	100
TOTAL		6.93								19.93			26.86		26.86	1
%		26								74			100		100	
6132	5232		1.58										1.58		1.58	100
TOTAL			1.58										1.58		1.58	
%			100										100		100	
TOTAL UP		212.64	1928.33			227.04		20.11	1.91	177.87	45.04		2612.94	33.36	2646.30	100
%		8	73			9		1		7	2		99	1	100	

16.3.2. - Recapitulaţie pe formaţii forestiere

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE													TOTAL	
	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	Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	Ha	%
00													33.36	33.36	1
													100	100	
42 FAGETE PURE	107.63	842.94			4.36				13.51	12.33		980.77		980.77	37
DE DEALURI	11	87							1	1		100		100	
43 FAGETE		177.57			51.83				6.22			235.62		235.62	9
AMESTECATE		75			22				3			100		100	
51 GORUNETE	34.70	466.30			22.14		3.42	1.91	42.78	12.45		583.70		583.70	22
PURE	6	80			4		1		7	2		100		100	
52 GORUNETO-	7.58	268.56			56.94				38.64	20.26		391.98		391.98	15
FAGETE	2	68			15				10	5		100		100	
53 SLEAURI DE	55.80	172.96			91.77		16.69		56.79			394.01		394.01	15
DEAL CU GORUN	14	45			23		4		14			100		100	
97 ANINISURI	6.93								19.93			26.86		26.86	1
DE ANIN NEGRU	26								74			100		100	
TOTAL UP	212.64	1928.33			227.04		20.11	1.91	177.87	45.04		2612.94	33.36	2646.30	100
%	8	73			9		1		7	2		99	1	100	
		2140.97			227.04		22.02		222.91			2612.94	33.36	2646.30	100
%		81			9		1		9			99	1	100	

16.3.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi expoziţie

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Forma-tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE < 16 G. Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	< 16 G. Umbr. Ha	16 - 30 G Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	16 - 30 G Umbr. Ha	31 - 40 G Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	31 - 40 G Umbr. Ha	> 40 G Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	> 40 G Umbr. Ha	TOTAL Ins. Ha	TOTAL P. Ins. Ha	TOTAL Umbr. Ha	TOTAL Total Ha
	02 - 04	5.56						1.44						7.00			7.00
	04 - 06	25.37	0.46	0.33							0.20			25.57	0.46	0.33	26.36
TOTAL		30.93	0.46	0.33				1.44			0.20			32.57	0.46	0.33	33.36
		98 %	1 %	1 %				100%			100%			98%	1%	1%	100 %
42	02 - 04		17.93	72.33	29.14		66.82		22.82	29.93				29.14	40.75	169.08	238.97
	04 - 06	18.51	30.88	77.72	158.08	109.86	284.67	21.34	31.60	8.28				197.93	172.34	370.67	740.94
	06 - 08					0.86									0.86		0.86
TOTAL		18.51	48.81	150.05	187.22	110.72	351.49	21.34	54.42	38.21				227.07	213.95	539.75	980.77
		9 %	22 %	69 %	29%	17 %	54%	19%	47%	34 %				23%	22%	55%	100 %
43	02 - 04			14.69			5.34									20.03	20.03
	04 - 06	3.19	3.03	6.02	5.46	24.99	155.75		17.15					8.65	45.17	161.77	215.59
TOTAL		3.19	3.03	20.71	5.46	24.99	161.09		17.15					8.65	45.17	181.80	235.62
		12 %	11 %	77 %	3%	13%	84%		100%					4%	19%	77%	100 %
51	02 - 04	8.26	13.85	22.93	0.11		23.81							8.37	13.85	46.74	68.96
	04 - 06	70.81	58.14	164.83	131.72	32.71	33.68		5.84	13.44				202.53	96.69	211.95	511.17
	06 - 08	1.72	0.32						1.53					1.72	1.85		3.57
TOTAL		80.79	72.31	187.76	131.83	32.71	57.49		7.37	13.44				212.62	112.39	258.69	583.70
		24 %	21 %	55 %	59%	15%	26%		35%	65%				36%	19%	45%	100 %
52	02 - 04	16.75	6.33	10.79	1.66	0.52	28.25							18.41	6.85	39.04	64.30
	04 - 06	88.45	36.89	65.03	51.71	3.78	54.15	12.98	6.15					153.14	46.82	119.18	319.14
	06 - 08			7.56			0.98									8.54	8.54
TOTAL		105.20	43.22	83.38	53.37	4.30	83.38	12.98	6.15					171.55	53.67	166.76	391.98
		45 %	19 %	36 %	38%	3%	59%	68%	32%					43%	14%	43%	100 %
53	02 - 04	10.20		30.72	49.23		35.02	15.87						75.30		65.74	141.04
	04 - 06	21.22	20.92	30.87	43.81	88.99	13.14	25.60	8.42					90.63	118.33	44.01	252.97
TOTAL		31.42	20.92	61.59	93.04	88.99	48.16	41.47	8.42					165.93	118.33	109.75	394.01
		28 %	18 %	54 %	40%	39%	21%	83%	17%					42%	30%	28%	100 %
97	02 - 04	1.89	2.28	8.36										1.89	2.28	8.36	12.53
	04 - 06	0.99	11.39	1.12		0.83								0.99	12.22	1.12	14.33
TOTAL		2.88	13.67	9.48		0.83								2.88	14.50	9.48	26.86
		11 %	53 %	36 %		100%								11%	54%	35%	100 %
	02 - 04	42.66	40.39	159.82	80.14	0.52	159.24	17.31	22.82	29.93				140.11	63.73	348.99	552.83
	04 - 06	228.54	161.71	345.92	390.78	261.16	541.39	59.92	69.16	21.72	0.20			679.44	492.03	909.03	2080.50
	06 - 08	1.72	0.32	7.56		0.86	0.98		1.53					1.72	2.71	8.54	12.97
TOTAL UP		272.92	202.42	513.30	470.92	262.54	701.61	77.23	93.51	51.65	0.20			821.27	558.47	1266.56	2646.30
		28 %	20 %	52 %	33%	18%	49%	35%	42%	23%	100%			31%	21%	48%	100 %
TOTAL			988.64			1435.07			222.39			0.20					2646.30
CAT. INCL.			37 %			55 %			8 %								100 %

16.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, înclinare şi expoziţie

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni 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	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
	30.93	0.46	0.33				1.44			0.20			32.57	0.46	0.33	33.36
	98 %	1 %	1 %				100%			100%			98%	1%	1%	100 %
5 FD3	241.99	201.96	512.97	470.92	262.54	701.61	74.21	93.51	51.65				787.12	558.01	1266.23	2611.36
	25 %	21 %	54 %	33%	18%	49%	34%	42%	24%				30%	21%	49%	100 %
6 FD2							1.58						1.58			1.58
							100%						100%			100 %
TOTAL	272.92	202.42	513.30	470.92	262.54	701.61	77.23	93.51	51.65	0.20			821.27	558.47	1266.56	2646.30
	28 %	20 %	52 %	33%	18%	49%	35%	42%	23%	100%			31%	21%	48%	100 %

16.3.5. Evidenţa arboretelor slab productive

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
Total derivat de prod. mij.	54 D 54 J 54 L 67 D 88 G 98 C
	TOTAL CRT 6 UA 20.11 HA
Total derivat de prod. inf.	51 E
	TOTAL CRT 1 UA 1.91 HA
Artificial de prod. inf.	43 B 45 E 46 D 53 J 58 A 58 J 59 A 64 C 104 D 137 E 137 F
	TOTAL CRT 11 UA 45.04 HA
	TOTAL UP 18 UA 67.06 HA

16.3.6. Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta 0.1 - 0.4	0.5 - 0.7	0.8 - 1.0	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		71.45	45.63	871.56	988.64
	16 - 25		15.44	127.07	1031.24	1173.75
	26 - 30		1.28	43.11	216.93	261.32
	31 - 35			12.86	22.66	35.52
	> 35		1.64	40.30	145.13	187.07
Total			89.81	268.97	2287.52	2646.30
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	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					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta 0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15		71.45	45.63	871.56	988.64
	16 - 25		15.44	127.07	1031.24	1173.75
	26 - 30		1.28	43.11	216.93	261.32
	31 - 35			12.86	22.66	35.52
	> 35		1.64	40.30	145.13	187.07
			89.81	268.97	2287.52	2646.30

16.3.7. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Total Ha
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrice ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					2646.30
Total UP					2646.30

16.3.8. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni 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)													
Uscare	(U1 - 4)	1	29.45	100	28.92	98	0.53	2						
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)		2.04	100					2.04	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)	1	14.76	100	12.96	88					1.80	12		
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)		12.96	100	12.96	100								
0.3-0.5S	(R3 - 5)		1.80	100							1.80	100		
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :		2612.94 Ha												

16.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producţie lemnoasă

16.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile pe subunităţi, urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V **S.U.P."A"**

URGACC		Total			FAG			GORUN			CARPEN			TEI ARG.			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	1810.95	421183	12290	759.13	200251	5826	513.93	116690	2791	189.91	28177	1117	96.96	26098	736	251.02	49967	1820
		100 %	100 %	100 %	43 %	47 %	47 %	28 %	28 %	23 %	10 %	7 %	9 %	5 %	6%	6 %	14 %	12 %	15 %
11	A	2.04	200	3	0.55	55	1	0.81	75	1							0.68	70	1
		100 %	100 %	100 %	27 %	28 %	34 %	40 %	37 %	33 %							33 %	35 %	33 %
15	A	22.16	1818	20	12.09	1146	14	9.86	664	6				0.21	8				
		100 %	100 %	100 %	55 %	63 %	70 %	44 %	37 %	30 %				1 %					
1	A	24.20	2018	23	12.64	1201	15	10.67	739	7				0.21	8		0.68	70	1
		100 %	100 %	100 %	52 %	60 %	66 %	44 %	37 %	30 %				1 %			3 %	3 %	4 %
21	A	0.53	176		0.27	91		0.26	85										
		100 %	100 %	100 %	51 %	52 %		49 %	48 %										
24	A	20.43	2621	79	0.92	173	7	0.56	207	3	2.84	453	13	2.32	713	15	13.79	1075	41
		100 %	100 %	100 %	5 %	7 %	9 %	3 %	8 %	4 %	14 %	17 %	16 %	11 %	27%	19 %	67 %	41 %	52 %
26	A	89.55	18639	168	34.55	7062	72	45.92	9810	77				3.99	937	11	5.09	830	8
		100 %	100 %	100 %	39 %	38 %	43 %	51 %	53 %	45 %				4 %	5%	7 %	6 %	4 %	5 %
27	A	5.77	640	21				0.69	101	1				0.55	92	2	4.53	447	18
		100 %	100 %	100 %				12 %	16 %	5 %				10 %	14%	10 %	78 %	70 %	85 %
28	A	0.33	7														0.33	7	
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	
2	A	116.61	22083	268	35.74	7326	79	47.43	10203	81	2.84	453	13	6.86	1742	28	23.74	2359	67
		100 %	100 %	100 %	31 %	33 %	29 %	41 %	46 %	31 %	2 %	2 %	5 %	6 %	8%	10 %	20 %	11 %	25 %
31	A	26.45	9987	118	18.72	7496	100	6.04	1995	13	1.46	419	5				0.23	77	
		100 %	100 %	100 %	70 %	75 %	85 %	23 %	20 %	11 %	6 %	4 %	4 %				1 %	1 %	
32	A	111.44	43230	438	55.44	23576	270	46.69	17181	129	3.65	730	18	4.57	1458	17	1.09	285	4
		100 %	100 %	100 %	50 %	54 %	62 %	42 %	40 %	29 %	3 %	2 %	4 %	4 %	3%	4 %	1 %	1 %	1 %
33	A	105.58	31124	434	27.31	9394	143	43.86	13246	107	4.97	1016	16	18.45	5465	116	10.99	2003	52
		100 %	100 %	100 %	26 %	30 %	32 %	42 %	43 %	25 %	5 %	3 %	4 %	17 %	18%	27 %	10 %	6 %	12 %
34	A	76.21	27978	387	44.26	18145	257	7.28	2357	23	3.46	621	15	7.10	2682	29	14.11	4173	63
		100 %	100 %	100 %	57 %	65 %	67 %	10 %	8 %	6 %	5 %	2 %	4 %	9 %	10%	7 %	19 %	15 %	16 %
3	A	319.68	112319	1377	145.73	58611	770	103.87	34779	272	13.54	2786	54	30.12	9605	162	26.42	6538	119
		100 %	100 %	100 %	47 %	52 %	55 %	32 %	31 %	20 %	4 %	2 %	4 %	9 %	9%	12 %	8 %	6 %	9 %
1+2+3	A	460.49	136420	1668	194.11	67138	864	161.97	45721	360	16.38	3239	67	37.19	11355	190	50.84	8967	187
		100 %	100 %	100 %	42 %	49 %	52 %	35 %	34 %	22 %	4 %	2 %	4 %	8 %	8%	11 %	11 %	7 %	11 %
SUP	A	2271.44	557603	13958	953.24	267389	6690	675.90	162411	3151	206.29	31416	1184	134.15	37453	926	301.86	58934	2007
		100 %	100 %	100 %	42 %	47 %	48 %	30 %	29 %	23 %	9 %	6 %	8 %	6 %	7%	7 %	13 %	11 %	14 %

16.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC >=80 % Ha	AMESTEC 50 - 80 % Ha	AMESTEC 30 - 50 % Ha	AMESTEC < 30 % Ha	Total Ha
FA		67.33	49.93	29.74	17.68	164.68
	EX.	51.95	91.27	28.65	22.24	194.11
	PREEX.	21.19	97.79	59.87	46.08	224.93
	NEEX.	126.25	250.02	116.42	41.51	534.20
TOTAL		266.72	489.01	234.68	127.51	1117.92
GO		33.48	22.52	2.87	19.70	78.57
	EX.	109.70	24.87	8.80	18.60	161.97
	PREEX.	132.60	28.34	11.54	36.39	208.87
	NEEX.	93.31	76.41	61.65	73.69	305.06
TOTAL		369.09	152.14	84.86	148.38	754.47
CA			7.65	5.42	13.66	26.73
	EX.	1.11	4.42	3.52	7.33	16.38
	PREEX.	1.37	1.64	19.13	29.39	51.53
	NEEX.		22.33	52.58	63.47	138.38
TOTAL		2.48	36.04	80.65	113.85	233.02
TE			0.23	8.74	7.44	16.41
	EX.	13.63	4.56	2.94	16.06	37.19
	PREEX.			4.91	31.81	36.72
	NEEX.		2.66	8.92	48.66	60.24
TOTAL		13.63	7.45	25.51	103.97	150.56
DT					17.13	17.13
	EX.			1.26	18.49	19.75
	PREEX.				35.67	35.67
	NEEX.				66.34	66.34
TOTAL				1.26	137.63	138.89
SC		29.05	0.34	0.72	1.92	32.03
	EX.	12.04	4.68			16.72
	PREEX.	0.61	0.17	0.77	2.55	4.10
	NEEX.	1.34	0.90		2.41	4.65
TOTAL		43.04	6.09	1.49	6.88	57.50
FR					1.57	1.57
	EX.	0.77	5.69		0.22	6.68
	PREEX.	1.12	0.63	0.31		2.06
	NEEX.	2.30	5.61	13.70	5.63	27.24
TOTAL		4.19	11.93	14.01	7.42	37.55
MO	EX.				0.29	0.29
	PREEX.	15.84	9.87		2.22	27.93
	NEEX.	3.64		5.22	0.27	9.13
TOTAL		19.48	9.87	5.22	2.78	37.35
PAM					1.36	1.36
	EX.				1.19	1.19
	NEEX.		3.86	5.64	4.29	13.79
TOTAL			3.86	5.64	6.84	16.34
PLT				0.64	1.72	2.36
	EX.			2.12	0.44	2.56
	PREEX.				1.56	1.56
	NEEX.			0.54	9.28	9.82
TOTAL				3.30	13.00	16.30
DU	PREEX.			8.36	3.12	11.48
	NEEX.		0.26	1.96	0.34	2.56
TOTAL			0.26	10.32	3.46	14.04
DM					0.48	0.48
	PREEX.				1.82	1.82
	NEEX.				8.51	8.51
TOTAL					10.81	10.81
ANN	EX.	0.52				0.52

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C >=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	T o t a l Ha
ANN	PREEX.	1.57	1.02	0.74	1.87	5.20
	NEEX.	1.72		0.39	1.59	3.70
TOTAL		3.81	1.02	1.13	3.46	9.42
ST	EX.				0.69	0.69
	PREEX.		0.72			0.72
	NEEX.	1.83	2.37			4.20
TOTAL		1.83	3.09		0.69	5.61
PI	EX.			0.33		0.33
	PREEX.				2.86	2.86
	NEEX.				1.55	1.55
TOTAL				0.33	4.41	4.74
CI					0.15	0.15
	PREEX.				1.07	1.07
	NEEX.			0.68	0.83	1.51
TOTAL				0.68	2.05	2.73
PA	PREEX.				0.21	0.21
	NEEX.			0.68	1.47	2.15
TOTAL				0.68	1.68	2.36
PIN					0.03	0.03
	EX.		0.16	0.52		0.68
	NEEX.			0.59		0.59
TOTAL			0.16	1.11	0.03	1.30
DR	EX.				1.01	1.01
TOTAL					1.01	1.01
PLA	EX.		0.42			0.42
TOTAL			0.42			0.42
CD	NEEX.			0.28		0.28
TOTAL				0.28		0.28
BR	NEEX.	0.21			0.04	0.25
TOTAL		0.21			0.04	0.25
AR	NEEX.				0.07	0.07
TOTAL					0.07	0.07
		129.86	80.67	48.13	82.84	341.50
	EX.	189.72	136.07	48.14	86.56	460.49
	PREEX.	174.30	140.18	105.63	196.62	616.73
	NEEX.	230.60	364.42	269.25	329.95	1194.22
TOTAL UP		724.48	721.34	471.15	695.97	2612.94
		27 %	28 %	18 %	27 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata Ha	%	Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata Ha	%	Clp Med	TE Med	Ciclu
A	1 FA	953.24	41	2.9	112		951.77	43	2.9	112	
	2 GO	675.90	30	2.9	113		674.71	30	2.9	113	
	3 CA	206.29	9	3.6	108		201.62	9	3.6	109	
	4 TE	134.15	6	2.9	107		125.18	6	2.9	110	
	5 MO	37.35	2	2.7	76		37.06	2	2.7	76	
	6 FR	35.98	2	2.8	95		35.98	2	2.8	95	
	7 SC	25.47	1	3.6	43		10.72		3.2	67	
	8 DR	21.31	1	3.0	84		19.62	1	3.0	86	
	9 DT	147.64	6	3.1	104		143.10	6	3.1	106	
	10 DM	34.11	2	3.0	93		31.55	1	3.0	98	
	TOTAL	2271.44	100	3.0	109	110	2231.31	100	3.0	110	110

16.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

SUP	EX	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	39 F	2.09	0.4	135	366	2	40 A	16.86	0.4	155	3304	25	40 B	2.83	0.1	135	96	2
		41 B	0.53	0.5	135	176		42 A	12.96	0.8	95	5586	62	42 B	2.35	0.2	145	144	1
		43 C	3.00	0.8	95	768	12	43 E	0.39	0.8	95	96	1	44 D	1.51	0.7	115	393	5
		44 F	1.97	0.8	95	575	5	44 G	1.78	0.8	105	735	8	51 E	1.91	0.7	50	440	11
		52 D	1.88	0.8	70	534	9	53 A	5.93	0.8	70	1820	36	53 H	0.84	0.8	70	234	3
		53 J	0.33	0.8	35	7		54 C	1.02	0.8	100	277	3	54 D	10.09	0.8	55	2613	83
		54 I	1.11	0.8	55	208	7	54 J	0.68	0.8	50	124	4	54 L	5.35	0.8	75	729	17
		55 B	3.12	0.8	100	877	9	56 B	0.60	0.7	25	76	5	56 C	2.49	0.8	100	717	7
		56 D	0.22	0.7	35	6	1	57 D	9.45	0.8	95	2646	39	58 A	3.10	0.7	20	487	14
		58 F	0.92	0.8	100	302	4	58 J	2.89	0.7	20	225	16	58 K	4.21	0.6	55	421	17
		59 A	8.55	0.5	30	265	24	59 B	5.07	0.8	110	1566	20	60	17.10	0.8	100	5968	83
		61 B	6.44	0.5	130	1932	11	61 C	2.04	0.8	110	677	8	62 C	1.38	0.5	110	204	3
		62 F	2.50	0.8	120	973	8	62 G	4.11	0.6	120	921	10	63 E	1.78	0.8	75	708	11
		63 F	1.06	0.2	120	50	1	64 B	5.18	0.8	95	1668	20	64 C	0.52	0.3	35	15	1
		64 D	2.89	0.8	95	844	10	65 C	3.22	0.8	95	1005	12	66 C	2.33	0.4	120	585	3
		66 E	0.50	0.7	120	123	1	67 C	7.58	0.5	120	1592	15	67 D	1.50	0.8	70	382	9
		67 E	0.37	0.8	100	135	1	67 F	1.70	0.1	120	77	1	68 C	4.48	0.1	120	170	2
		70 B	1.28	0.3	155	168	2	70 C	2.31	0.7	120	741	7	71 C	11.92	0.9	110	5829	78
		71 D	1.59	0.3	120	137	2	71 E	0.54	0.5	120	120	1	72 B	9.61	0.9	110	4276	46
		73 B	15.37	0.9	100	6825	86	73 C	2.39	0.5	110	256	6	73 D	3.73	0.8	110	1235	10
		74 B	6.87	0.3	130	976	9	75 B	2.56	0.9	110	1062	16	75 C	8.33	0.5	120	1891	15
		75 F	2.76	0.8	120	872	9	79 E	0.65	0.8	55	160	2	84 A	6.27	0.8	100	2214	33
		85 A	28.13	0.8	100	10745	138	86 B	0.97	0.8	70	292	4	87 F	2.76	0.8	110	671	9
		89 C	1.79	0.7	115	541	3	89 D	5.34	0.9	100	1986	30	90 B	1.77	0.8	95	613	6
		90 E	17.94	0.6	115	3355	30	90 F	0.46	0.8	105	134	1	91 C	14.50	0.8	110	5931	44
		92 A	18.57	0.8	100	7614	74	92 B	5.24	0.8	110	2505	18	93 B	9.53	0.8	95	3679	45
		93 C	6.42	0.8	105	2177	17	97 A	1.50	0.8	105	668	6	98 C	0.57	0.9	45	102	4
		107 C	11.23	0.7	105	3020	36	108 D	0.61	0.8	100	201	1	109 C	5.59	0.9	100	2125	16
		110 B	1.25	0.7	100	373	3	111 E	15.28	0.5	130	3514	41	112 B	12.24	0.8	100	4039	58
		113 B	2.10	0.8	100	758	6	113 D	12.96	0.7	105	4277	34	113 E	0.10	0.8	100	34	
		114 B	4.87	0.7	115	1330	16	114 C	6.84	0.8	100	2066	17	115 C	4.21	0.4	120	383	7
		115 D	1.01	0.7	100	259	2	137 E	0.32	0.3	50	44		137 F	1.72	0.3	50	156	3
		147 C	1.76	0.8	95	533	6	148 E	0.18	0.6	25	15	1	148 J	3.84	0.4	120	676	8
		Total	SUP	pentru	UA	exploatabile									460.49	0.7	103	136420	1668
	2	26 D	6.41	0.8	80	1455	28	26 E	12.76	0.8	80	3610	86	36 A	5.16	0.9	75	1336	27
		36 B	4.82	0.9	75	1586	22	37 A	8.41	0.9	75	2254	43	37 B	3.87	0.9	75	1173	17
		38 B	3.80	0.9	75	1193	18	43 D	9.35	0.8	95	2328	40	44 E	1.38	0.8	85	356	5
		45 C	1.81	0.8	80	436	7	50 A	11.12	0.9	45	2802	117	50 B	5.90	0.8	75	1239	24
		51 A	9.13	0.9	50	2639	106	51 C	6.16	0.7	75	1220	22	52 A	1.26	0.8	70	400	8
		52 B	5.20	0.8	75	1487	32	52 C	1.09	0.8	75	272	4	53 C	2.31	0.9	75	589	10
		53 F	2.18	0.8	75	495	10	54 B	5.65	0.8	75	1356	23	54 F	8.88	0.9	75	2442	57
		54 G	3.73	0.9	40	1067	47	54 K	0.11	0.8	50	23	1	54 M	0.35	0.9	40	100	4
		56 A	13.00	0.9	55	3289	118	57 A	15.63	0.9	55	3799	121	58 D	1.03	0.8	90	378	5
		65 B	14.69	0.8	85	3835	72	66 B	5.98	0.8	75	2182	35	67 G	4.52	0.8	85	1673	24
		80 D	1.12	0.9	45	272	12	82 C	1.88	0.8	80	466	7	85 B	5.27	0.8	90	1629	18
		85 C	0.58	0.8	75	143	2	86 A	0.38	0.8	50	99	4	86 C	26.61	0.9	90	7930	131
		86 E	1.89	0.8	50	438	6	87 B	11.82	0.8	80	3262	56	87 C	4.82	0.8	80	1224	19
		88 B	12.71	0.8	80	3419	47	88 G	1.92	0.9	30	255	13	89 A	4.86	0.9	45	1983	60
		90 A	1.03	0.9	45	297	5	90 C	2.47	0.9	45	909	25	91 A	0.96	0.9	50	349	11
		91 B	37.34	0.8	95	14824	190	99 D	10.71	0.9	75	3064	67	100 D	0.66	0.9	75	217	5
		101 C	0.16	0.8	75	41	1	101 D	1.18	0.9	75	419	6	101 E	0.46	0.9	75	157	4
		102 B	7.89	0.8	80	2138	28	102 F	4.23	0.9	80	1557	29	102 H	0.83	0.9	40	156	4
		104 D	0.68	0.9	15	37	4	105 A	0.21	0.9	45	58	2	107 B	10.15	0.9	80	3207	68
		108 A	1.37	0.9	45	541	22	108 B	7.26	0.8	100	2687	33	108 C	2.75	0.9	90	987	12
		108 E	0.98	0.7	90	251	3	108 I	6.56	0.8	100	2814	33	108 J	10.22	0.8	90	3137	34
		109 B	5.94	0.8	90	2090	30	109 D	1.28	0.8	90	435	4	110 C	0.06	0.8	35	13	
		110 D	21.05	0.8	100	7936	84	110 E	4.70	0.8	90	1621	16	111 A	6.07	0.9	50	2064	63
		111 B	0.97	0.9	50	459	13	111 C	2.83	0.9	80	1135	15	111 D	1.01	0.9	80	330	5
		111 F	0.33	0.9	25	41	2	111 G	1.37	0.9	25	144	11	112 A	0.98	0.9	45	369	15
		112 C	0.66	0.8	90	193	2	112 D	2.19	0.7	85	653	7	112 E	0.20	0.8	85	63	1
		113 A	0.37	0.9	45	168	5	113 C	30.15	0.7	90	9678	141	114 D	2.59	0.9	90	1147	14

SUP EX	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
	115 A	5.57	0.8	110	1799	30	136 A	26.23	0.8	85	9181	153	136 B	5.49	0.8	85	1477	20
	137 A	1.15	0.8	80	336	8	137 B	0.98	0.8	90	292	5	141 A	15.40	0.8	80	3942	62
	141 B	8.01	0.7	85	1842	38	142 B	25.78	0.8	85	6600	95	144 C	0.18	0.8	85	57	1
	147 A	9.18	0.8	80	3360	57	148 A	6.37	0.8	75	1924	44	148 F	1.12	0.8	60	296	7
	148 G	16.65	0.8	85	5312	101	149 B	24.57	0.8	80	7641	150	152 A	1.76	0.8	85	401	7
	152 B	3.70	0.8	85	1052	19	152 D	3.78	0.7	85	937	12	153 A	19.62	0.7	85	4592	83
	153 B	0.79	0.8	90	204	2												
	Total SUP pentru UA preexploatabile													616.73	0.8	80	185765	3416
	Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile													1077.22			322185	5084
	Total UP pentru UA exploatabile													460.49	0.7	103	136420	1668
	Total UP pentru UA preexploatabile													616.73	0.8	80	185765	3416
	Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile													1077.22	0.8	90	322185	5084

16.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii de produse principale şi secundare în raport cu drumul

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											
								PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Exploatabil Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
FE021	271.24	0.47	238.84	2.04	200	83.22	153.58				200		200		4480		4480	845	5525
FE022	63.79	0.48	42.95	5.22	642	24.74	12.99			418			418		148	2	150	395	963
FE023	71.99	0.35	71.39	11.23	3020	10.15	50.01			1056			1056		1744		1744		2800
FE024	737.85	0.45	703.25	145.47	48022	185.56	372.22			11894			11894	101	12077	13	12090	2024	26109
FE025	755.15	0.42	652.97	134.35	43747	134.05	384.57			9333	822		10155	1754	8528	80	8608	2554	23071
FE026	297.29	0.35	213.33	110.13	27326	52.87	50.33			3811	1558	1627	6996	1086	2389	21	2410	855	11347
FE027	300.32	0.62	220.18	46.27	12239	38.60	135.31			4702			4702	1532	2341	360	2701	412	9347
FE029	148.67	0.67	128.53	5.78	1224	87.54	35.21			716		20	736		443		443	1113	2292
T.FE	2646.30	0.46	2271.44	460.49	136420	616.73	1194.22			31930	2580	1647	36157	4473	32150	476	32626	8198	81454
TOTAL	2646.30	0.46	2271.44	460.49	136420	616.73	1194.22			31930	2580	1647	36157	4473	32150	476	32626	8198	81454

16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii de produse principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare

D.S.Dambovița O.S.Sturzeni U.P.V

Dist.de/ colect.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											
								PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Exploatabil Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
0.1 - 0.3	1046.37	0.22	894.09	162.47	44229	188.99	542.63			8110	829	1339	10278	779	16496	43	16539	2527	30123
0.4 - 0.6	1009.26	0.49	891.64	139.46	40258	270.91	481.27			5222	1169	288	6679	1691	12483	300	12783	3503	24656
0.7 - 0.9	465.18	0.78	384.64	135.47	45497	129.65	119.52			16630	382	20	17032	1644	2362	118	2480	1743	22899
1.0 - 1.2	125.49	1.09	101.07	23.09	6436	27.18	50.80			1968	200		2168	359	809	15	824	425	3776
TOTAL	2646.30	0.46	2271.44	460.49	136420	616.73	1194.22			31930	2580	1647	36157	4473	32150	476	32626	8198	81454

PARTEA A IV –A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidenţa şi bilanţul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări şi împăduriri

17.2. Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală

17.3. Evidenţa anuală a aplicării amenajamentului

17.1. Evidenţa şi bilanţul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări şi împăduriri

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								T. igienă	Total	Lucrări de împădurire
	T. regenerare		Degajări	Curăţiri		Răriturii		T. conservare			
	ha	m³	ha	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³	ha
1	2	3	5	4	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	24,72	3630	0,01	10,09	48	124,53	3215	433	820	8145	4,14
Sarcina pe deceniu (2025- 2034)	247,17	36300	0,10	100,89	476	1245,32	32150	4330	8198	81454	41,43
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 faţă de prevederi											
Realizat în minus faţă de prevederi											

17.2. Evidenta dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. (ha) Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
39F 2,09 ha 6GO4FA	0,4 8FA2GO 0,8S,intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
40A 16,86 ha 7FA1GO 2DT	0,4 9FA1GO 0,9S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
40B 2,83 ha 6GO4FA	0,1 8FA2GO 0,9S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
41B 0,53 ha 6GO4FA	0,5 8FA2GO 0,9S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
42B 2,35 ha 6GO3FA 1DT	0,2 8FA2GO 0,9S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

U.a. (ha) Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
44D 1,51 ha 6GO3FA 1DT	0,7 6FA4GO 0,8S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
61B 6,44 ha 6GO2TE 2DT	0,5 5GO3TE2DT 0,5S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
62C 1,38 ha 7GO2TE 1DT	0,5 5GO4TE1DT 0,1S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
62F 2,50 ha 6GO2FA 1TE1DT	0,8 10FA 0,3S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
62G 4,11 ha 7GO2FA 1DT	0,6 6FA4GO 0,4S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

U.a. (ha) Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
63F 1,06 ha 7GO2TE 1DT	0,2 8GO2DT 0,8S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
66C 2,33 ha 6GO3FA 1TE	0,4 7FA2TE1GO 0,8S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
66E 0,50 ha 6GO3FA 1TE	0,7 7FA2TE1GO 0,6S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
67C 7,58 ha 6GO3FA 1DT	0,5 6FA4GO 0,8S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
67D 1,50 ha 6GO1FA 2TE1DT	0,8 10FA 0,3S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

U.a. (ha) Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
67F 1,70 ha 7FA2DT1 TE	0,1 7FA1TE2DT 0,8S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
68C 4,48 ha 5FA3GO 2TE	0,1 4FA3TE3GO 0,7S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
70B 1,28 ha 7FA1GO 2DT	0,3 10FA 0,6S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
70C 2,31 ha 6GO3FA 1TE	0,7 6FA2TE2GO 0,5S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
71D 1,59 ha 6GO4FA	0,3 5FA5GO 0,9S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

U.a. (ha) Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
71E 0,54 ha 7GO3FA	0,5 8GO3FA 0,6S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
72B 9,61 ha 6FA2GO 2DT	0,9 10FA 0,3S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
73C 2,39 ha 6GO2FA 1TE1DT	0,5 8GO2FA 0,2S, mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
73D 3,73 ha 6GO2FA 2TE	0,8 5FA5TE 0,4S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
74B 6,87 ha 7FA1GO 2DT	0,3 9FA1GO 0,7S, intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semintisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

U.a. (ha) Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
75B 2,56 ha 7FA1GO 2DT	0,9 8FA2DT 0,3S, intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
75C 8,33 ha 8GO1FA 1DT	0,5 8GO1FA1DT 0,9S, intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
75F 2,76 ha 6FA3GO 1DT	0,8 10FA 0,3S, intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
89C 1,79 ha 6GO2FA 1TE1DT	0,7 3GO2FA3CA2 TE 0,9S, intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

U.a. (ha) Supraf. Compoz. ţe	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
90E 17,94 ha 6GO4FA	0,6 7FA3GO 0,9S, mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
91C 14,50 ha 6GO4FA	0,8 9FA1GO 0,5S, intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
92B 5,24 ha 6GO4FA	0,8 8FA1TE1GO 0,4S, intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
111E 15,28 ha 7FA1GO 2DT	0,5 10FA 0,4S, intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

U.a. (ha) Supraf. Compoz. ţe	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
113D 12,96 ha 7GO1TE 2DT	0,7 8GO2TE 0,2 S, mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
114B 4,87 ha 6FA2GO 2DT	0,7 8FA2DT 0,6S, mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
115C 4,21 ha 6GO3FA 1DT	0,4 7FA3GO 0,7S, mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
148J 3,84 ha 6FA2TE2 DT	0,4 7FA3GO 0,7S, mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

17.3. Evidenţa anuală a aplicării amenajamentului

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			-ha-	-m^3-						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

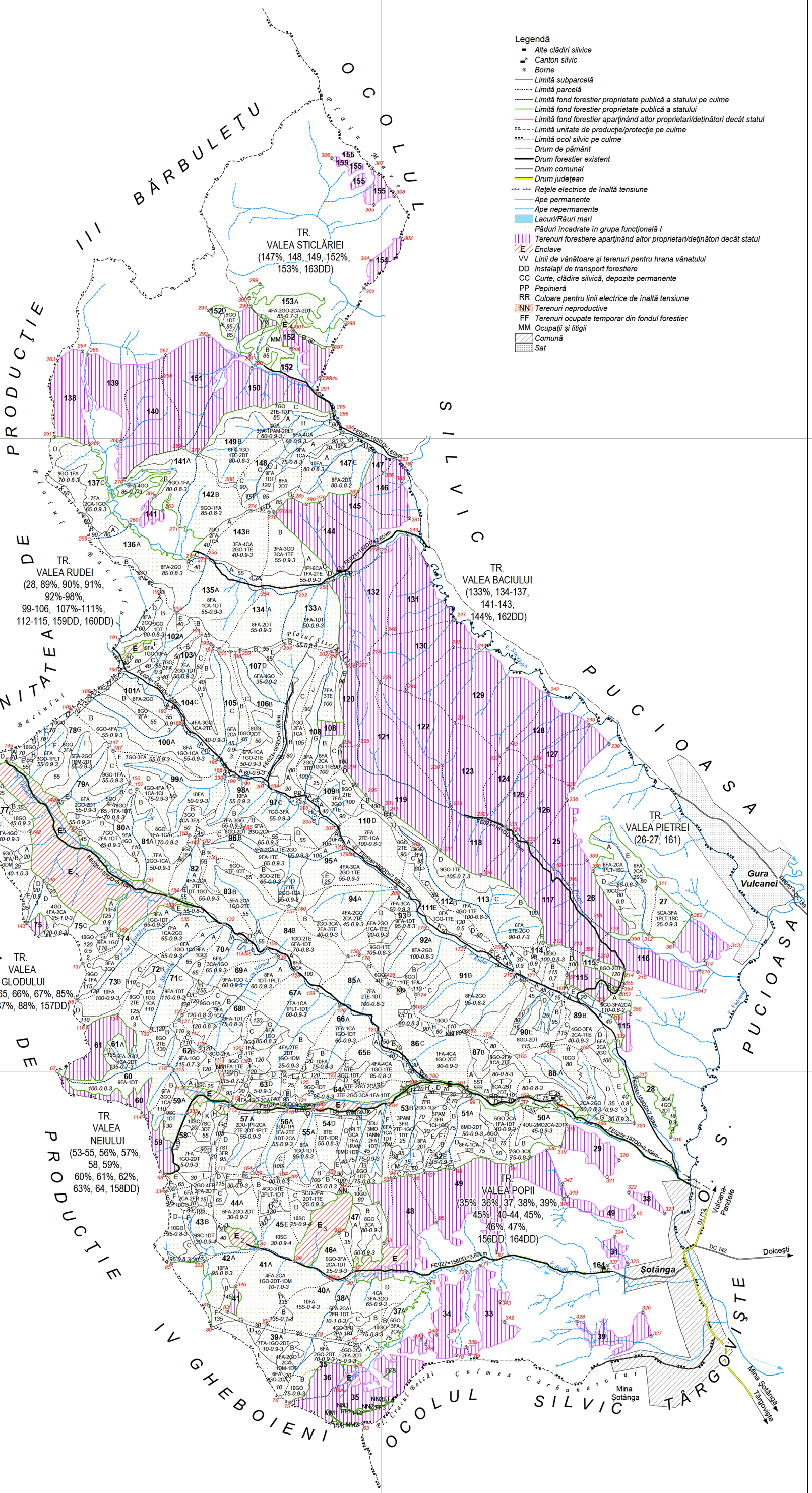
Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Produse din tăieri de regenerare							Produse din tăieri de îngrijire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			u.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Lemn lucru	Lemn foc	Total
			ha	m^3						ha	m^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Produse accidentale							Lucrări de împădurire						
U.a. nr.	Nr. actului de punere în valoare	Specia	Suprafaţa parcursă	Material rezultat			U.a. nr.	Nr. actului de execuţie	Specia	Suprafaţa parcursă	Suprafaţa efectivă de împădurit		
				Lemn lucru	Lemn foc	Total					Semănături directe	Plantaţii	Total
			-ha-	-m^3-						ha	m^3		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28



Sef proiect, [redacted]

Expert C.T.A.P., [redacted]

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN S LVICULTURĂ "MAR N DRĂCEA" S.C D.E.P. PITEȘTI	OCOLUL SILVIC STURZENI U.P. V IZVOARELE Beneficiar: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR "ROMSILVA"		Faza definitivare
Proiectat [redacted]	Scara 1:20 000	HARTA GENERALĂ	Exemplar Nr.
Geodate digitale [redacted]			
Proiect GIS [redacted]			
Verificat GIS [redacted]	Data XI-2025	Suprafaţă U.P. : 2646,30 ha Enclave : 119,95 ha	
Verificat [redacted]			
Director staţiune [redacted]			