S.C. SMART FOREST PROIECT S.R.L.
ORADEA

AMENAJAMENTUL

FONDULUI FORESTIER

PROPRIETATE PUBLICĂ APARȚINÂND

MUNICIPIULUI BEIUȘ

U.P. I BEIUȘ

Județul Bihor

2024

S.C. SMART FOREST PROIECTS.R.L.
ORADEA

AMENAJAMENTUL

FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ APARȚINÂND
MUNICIPIULUI BEIUȘ

U.P. I BEIUȘ

Județul Bihor

PROIECTANȚI: ing. Junc Ionuț
ing. Burescu Bogdan
ȘEF PROIECT: ing. Tătar Eugenia

2024

CUPRINS

	Proces verbal CTAP	
	Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	1
	PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	**7**
1.	**SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ**	**9**
1.1	Elemente de identificare a unității de producție (proprietății)	9
1.2	Vecinătăți, limite, hotare	9
1.3	Trupuri de pădure componente	10
1.4	Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)	10
1.5	Administrarea fondului forestier	10
1.6	Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier	10
2.	**ORGANIZAREA TERITORIULUI**	**11**
2.1	Constituirea proprietății	11
2.2	Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	11
2.2.1	Mărimea parcelelor și subparcelelor	12
2.2.2	Situația bornelor	12
2.2.3	Corespondența între parcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	13
2.3	Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	14
2.3.1	Planuri de bază utilizate	14
2.3.2	Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	14
2.4	Suprafața fondului forestier	14
2.4.1	Determinarea suprafețelor	14
2.4.2	Tabelul 1E - Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	15
2.4.3	Utilizarea fondului forestier	17
2.4.4	Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	18
2.4.5	Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii	18
2.5	Enclave	19
2.6	Organizarea administrativă (districte, cantoane)	19
2.7	Ocupații și litigii	19
3.	**GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**	**21**
3.1	Istoricul și modul de gospodărire a pădurilor până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	21
3.1.1	Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurii înainte de anul 1948	21
3.1.2	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	21
3.2	Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	23
3.3	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	24
4.	**STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**	**25**
4.1	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren, laborator și birou	25
4.2	Elemente generale privind cadrul natural	25
4.2.1	Geologie	25
4.2.2	Geomorfologie	25
4.2.3	Hidrologie	26
4.2.4	Climatologie	27
4.3	Soluri	28
4.3.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol identificate	28
4.3.2	Descrierea tipurilor și a subtipurilor de sol	28
4.3.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	30
4.4	Tipuri de stațiune	30
4.4.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	30
4.4.2	Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	32
4.4.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	37
4.5	Tipuri de pădure	37

4.5.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure	37
4.5.2	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	38
4.5.3	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	39
4.6	Structura fondului de producție și de protecție	41
4.7	Arborete slab productive și provizorii	42
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	42
4.8.1	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	42
4.8.2	Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi	42
4.9	Starea sanitară a pădurii	43
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră	43
5.	**STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**	**45**
5.1	Stabilirea funcțiilor social economice și ecologice ale pădurii	45
5.1.1	Obiectivele social-economice și ecologice	45
5.1.2	Funcțiile pădurii	45
5.1.3	Subunități de producție și protecție constituite	46
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	47
5.2.1	Regimul	47
5.2.2	Compoziția-țel	47
5.2.3	Tratamentul	49
5.2.4	Exploatabilitatea	49
5.2.5	Ciclul	49
6.	**REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**	**51**
6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	51
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la SUP „A” – codru regulat	51
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	51
6.1.1.2	Adoptarea posibilității	53
6.1.1.3	Recoltarea posibilității de produse principale	53
6.1.1.4	Prognoza posibilității de produse principale	54
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	55
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	55
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	55
6.2.3	Calculul volumului de lemn nerecoltat	55
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	56
6.4	Posibilitatea totală	57
6.5	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri	57
6.6	Refacerea arboretelor slab productive și substituirea arboretelor cu compoziție necorespunzătoare	59
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	60
7.	**VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER**	**61**
7.1	Potențial cinegetic	61
7.2	Potențial salmonicol	61
7.3	Potențial fructe de pădure	61
7.4	Potențial ciuperci comestibile	62
7.5	Resurse melifere	62
7.6	Alte produse	62
8.	**PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**	**65**
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	65
8.2	Protecția împotriva incendiilor	65
8.3	Protecția împotriva poluării industriale	66
8.4	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	66
8.5	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	67
8.6	Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor	68

8.7	Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale	68
9.	**BIODIVERSITATE**	**71**
9.1	Măsuri în favoarea conservării biodiversității	71
9.1.1	Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității	71
9.1.2	Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității	72
10.	**INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**	**77**
10.1	Instalații de transport	77
10.2	Tehnologii de exploatare	78
10.3	Construcții forestiere	78
11.	**ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**	**79**
11.1	Realizarea continuității funcționale	79
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier	80
11.2.1	Indicatori cantitativi	80
11.2.2	Indicatori calitativi	81
12.	**DIVERSE**	**83**
12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	83
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate	83
12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului	84
12.4	Colectivul de elaborare a amenajamentului	84
12.5	Bibliografie	84
	PARTEA A II - A - PLANURI DE AMENAJAMENT	**87**
13.	**PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**	**88**
13.1	Planuri decenale de recoltare a produselor principale	89
13.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale din SUP „A” – codru regulat	89
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	90
13.1.1.2	Planul decenal de recoltare a produselor principale SUP „A” – codru regulat	91
13.1.1.3	Recapitulația posibilității de produse principale SUP „A” – codru regulat	94
13.1.2	Planul lucrărilor de conservare	95
13.2	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	97
13.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	97
13.2.2	Recapitulația posibilității decenale pe specii	98
13.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	99
14.	**PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**	**103**
14.1	Planul instalațiilor de transport	105
14.2	Planul construcțiilor silvice	105
14.3	Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	105
15.	**PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**	**106**
15.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier	107
15.2	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau de protecție	108
	PARTEA A III-A – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	**109**
16.	**EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**	**110**
16.1	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	110
16.1.1	Descrierea parcelară	111
16.1.2	Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară	112
16.1.3	Evidența u.a. inventariate	220
16.1.4	Evidența u.a. inventariate de ocol	220
16.2	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	221
16.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	222
16.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	222
16.2.3	Situația sintetică pe specii	223
16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	223

16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	224
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	224
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	224
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	225
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	225
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	229
16.3	Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație	231
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	232
16.3.2	Recapitulație pe formații forestiere	233
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	233
16.3.4	Repartiția suprafeței pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	234
16.3.5	Evidența arboretelor slab productive	234
16.3.6	Repartiția suprafețelor arboretelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	234
16.3.7	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	234
16.4	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	235
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	236
16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	237
16.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	237
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	238
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	239
16.5.0	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri / distanța de colectare	240
	PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	**241**
17.	**EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**	**242**
17.1	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri	243
17.2	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	244
17.3	Evidența anuală a tăierilor de regenerare	248
17.4	Evidența anuală a tăierilor de îngrijire	250
17.5	Evidența anuală a tăierilor de igienă, de produse accidentale sau de altă natură	255
17.6	Evidența anuală a degajărilor și lucrărilor de ajutorare și îngrijire a regenerărilor naturale și culturilor	258
17.7	Evidența lucrărilor de împăduriri	260
	Anexe	*263*

PROCES VERBAL C.T.A.P. nr. _____

Avizare de recepție din _____

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul pădurilor proprietate publică aparținând Municipiului Beiuș.

B. PARTICIPANȚI:

- Specialist C. T. A. P. dr. ing. Petrilă Marius ……..
- Șef proiect ing. Tătar Eugenia……..……..
- Proiectanți ing. Junc Ionuț……..……

ing. Burescu Bogdan…....……

C. Constatări – Concluzii:

Din analiza documentației prezentate și din discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Proprietarii au intrat în posesia acestei suprafețe de pădure, 2076,4672 ha, prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor de fond funciar, conform actelor de proprietate din anexe.

Amenajarea fondului forestier s-a făcut în anul 2023.

Există o suprafață de 25,15 ha aflată în litigiu cu alți proprietari. Baza cartografică utilizată este formată din planuri de bază, cu curbe de nivel, la scara 1:5.000, utilizate și la amenajarea precedentă.

Suprafața unității de producție este de 2076,47 ha, fiind constituită din 77 parcele cu 215 subparcele, suprafața medie a subparcelei fiind 9,66 ha.

Suprafața fondului forestier este încadrată în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1C, 2A, 5C, 5Q și în grupa a II-a funcțională, categoria funcțională 1C.

Tab. 1.

G	Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Supra	fața
r	Cod	Denumire	ha	%
I	1C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T IV)	56,12	3
	2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g, pe alte substrate litologice (T II)	98,97	5
	5C	Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I)	5,69	0
	5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV)	1737,41	85
II	1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	150,84	7
Total	*gr. I*	*subgrupa 1 - păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice*	56,12	3
Total	*gr. I*	*subgrupa 2 - păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice*	98,97	5
Total	*gr. I*	*subgrupa 5 - păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită*	1743,10	85

G	Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Supra	fața
r	Cod	Denumire	ha	%
Total	***Total***	***gr. I - păduri cu funcții speciale de protecție***	***1914,51***	93
	Total	***gr. a II-a - păduri cu funcții de producție și protecție***	***150,84***	7
		Total U.P.	**2049,03**	**100**

Geografic, pădurile sunt situate în Munții Codru și Munții Pădurea Craiului din Carpații Apuseni, precum și în Dealurile Tărcăiței din Dealurile Crișanei și Silvaniei, în bazinele hidrografice ale Tărcăiței Finișului și Nimăieștilor din bazinul Crișului Negru și Văii Iadului, afluent de stânga al Crișului Repede.

Fitoclimatic pădurile în studiu fac parte din FM2 - Etajul montan de amestecuri (4%); FM1+FD4 - Etajul montan-premontan de făgete (71%); FD3 - Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (25%).

Solurile din cadrul U.P. aparțin claselor:

luvisoluri:

- luvosol subtipul: tipic (5%), litic (4%), stagnic (pe 0,26 ha)

cambisoluri:

- eutricambosol subtipul: tipic (48%), molic (28%), rendzinic (7%), litic (3%), gleic (1%)
- districambosol subtipul: tipic (4%)

S-au determinat 17 tipuri de **pădure**, cele mai importante fiind:

4111 Făget normal cu floră de mull -s 31%
4114 Făget montan pe soluri schel. cu floră de mull -m 23%
4212 Făget de deal pe soluri scheletice cu floră de mull -m 10%
4272 Făget de deal pe soluri rendzinice de productivitate mijlocie-m 8%
4211 Făget de deal cu floră de mull -s 5%
1341 Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice -m 4%
4115 Făget de limită cu floră de mull -i 4%
4231 Făget de dealuri cu *Rubus hirtus* -m 4%
5153 Gorunet cu arbuști pitici acidofili -i 4%
4141 Făget cu *Festuca altissima* -m 4%
5131 Gorunet de coastă cu graminee și *Luzula luzuloides* -m 2%

S-au determinat 14 tipuri de **stațiune**, cele mai importante fiind:

4430 Montan-premontan de făgete Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria* 31%
4420 Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria* 24%
5242 Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Asarum* 10%
4220 Montan-premontan de făgete P m, rendzinic edafic mijlociu 8%
5243 Deluros de făgete Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Asarum* 5%
3332 Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria* 4%

5131 Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic, cu *Luzula albida* 4%

4410 Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu *Asperula-Dentaria* 4%

5232 Deluros de făgete Bm, mediu podzolit edafic submijlociu-mijlociu , cu *Rubus hirtus* și/sau *Festuca* 4%

4322 Montan-premontan de făgete Bm, brun acid cu mull, edafic mijlociu 4%

5132 Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite +/- *Luzula* 2%

Structura fondului forestier din unitatea de producție are următoarele **caracteristici**:

Tab. 2

SPECII	FA	MO	CA	GO	ME	PAM	BR	DR	DT	DM	**Total UP**
Compoziția - %	64	15	6	6	4	2	1	1	0	1	**100**
Clasa de producție	II,7	II,6	III,3	III,9	III,1	II,3	III,2	I,8	III,2	III,5	**II,8**
Consistența	0,73	0,81	0,82	0,59	0,88	0,93	0,69	0,80	0,73	0,91	**0,75**
Vârsta medie - ani	65	48	52	96	44	36	68	53	56	46	**62**
Creștere curentă m^3/an/ha	6,9	12,1	5,9	2,8	6,0	4,8	8,0	12,0	5,9	2,4	**7,4**
Volum mediu m^3/ha	188	299	134	155	161	137	233	381	146	142	**200**
Volum total - m^3	242870	93400	17722	18761	14059	4833	5432	9877	1356	1641	**409951**

Clasa de vârstă SUP	A	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII-->
Suprafața	ha	1944,37	116,67	368,41	813,06	260,55	119,99	225,2	40,49
	%	100	6	19	42	13	6	12	2

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile legale în vigoare și cele din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

În cadrul unității de producție s-au constituit:

S.U.P.„A” - codru regulat, ce cuprinde arborete din grupa I, categoriile 1C, 5Q, precum și din grupa a II-a, categoria 1C, având o suprafață totală de 1944,37 ha ce reprezintă 93,6% din suprafața totală a U.P.;

S.U.P.„E” - păduri supuse regimului de ocrotire integrală a naturii, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 5C, având o suprafață totală de 5,69 ha 0,3% din suprafața U.P.);

S.U.P.„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 2A, având o suprafață totală de 98,97 ha (4,8% din suprafața U.P.)

Bazele de amenajare adoptate:

a) Regimul

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ținând cont de caracteristicile biologice ale speciilor existente se adoptă regimul de codru.

b) Compoziția-țel

Este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

c) Tratamentul

Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-a prevăzut tratamentul tăierilor progresive.

d) Exploatabilitate

Pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar

pentru cele încadrate în grupa a II-a, exploatabilitatea tehnică. Vârsta medie a exploatabilității este de 110 ani.

e) Ciclul

Pentru S.U.P. „A” – codru regulat s-a adoptat ciclul de110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 2408 m^3/an, iar cea de produse secundare este de 4152 m^3/an.

Lucrări de conservare se execută pe 9,45 ha anual, prognozându-se un volum de 389 m^3/an.

Prin tăieri de igienă vor fi parcurse 227,51 ha, estimându-se recoltarea unui volum anual de 187 m^3.

În deceniul de aplicare a amenajamentului se prevede să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări: pe 4,36 ha;
- curățiri: pe 112,31 ha de pe care se vor recolta 670 m^3;
- rărituri: pe 1298,28 ha de pe care se vor recolta 40845 m^3.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe 105,68 ha.

Lungimea totală a instalațiilor de transport care pot deservi fondul forestier este de 19,9 km, asigurând o densitate de 9,6 ml/ha și determinând o accesibilitate de 100%.

Specialistul C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafața (ha)			TOTAL
		Grupa I	Grupa II	Altele	
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII ȘI REÎMPĂDURIRII	1898,19	150,84	-	2049,03
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11-A17) din care:	1793,53	150,84	-	1944,37
A11-A13	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1793,53	150,84	-	1944,37
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1 - A2.5) din care:	104,66	-	-	104,66
A21-A22	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	104,66	-	-	104,66
A23	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A25	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIRII SILVICE	-	-	0,29	0,29
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	2,00	2,00
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	25,15	25,15
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	25,15	25,15
	TOTAL UP	**1898,19**	**150,84**	**27,44**	**2076,47**
	Enclave:	113,10			

INDICATORUL		U.M.
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Gr. I	ha
	Gr. II	ha
Total (grupa I+II)	A1	ha
Total (A1 + A2)	UP	ha
Proporția speciilor	A1	%
	UP	%
Clasa de producție medie	A1	-
	UP	-
Consistența medie	A1	-
	UP	-
Vârsta medie	A1	ani
	UP	ani
Fond lemnos total	A1	m^3
	UP	m^3
Volum lemnos la hectar	A1	m^3
	UP	m^3
Indice de creștere curentă	A1	m^3/an/ha
Posibilitatea anuală din produse principale		m^3/an
Posibilitatea anuală din produse sec. din care		m^3/an
rărituri		m^3/an
Volum de recoltat din tăieri de conserva re		
Total posibilitate		
Indici de recoltare		m^3/an/ha
LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI CONSERVARE		ha | m^3
LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE		ha

Clasa de vârstă	ani
Păduri A 1.1. - A 1.3.	ha | %
Păduri A 2.1. - A 2.2.	
Păduri A 1.1. - A 2.2.	

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	**1C**	**2A**	**5C**	**5Q**	-	-	-	-	**Total**
Suprafața - ha	56,12	98,97	5,69	1737,41	-	-	-	-	**1914,51**

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	**A**	**E**	**M**	-	-
Suprafața - ha	1944,37	5,69	98,97	-	-
Ciclu de producție	110	-	-	-	

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI

Publice	Forestiere	Exploatare	**Total**
ml/ha			
0,6	9,0	-	9,6

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
%		
100	100	100

TOTAL	SPECII									
	FA	**MO**	**CA**	**GO**	**ME**	**PAM**	**BR**	**DR**	**DT**	**DM**
1809,85	1154,62	283,74	122,52	89,79	64,87	35,01	16,93	25,91	7,99	8,47
134,52	56,24	26,12	5,92	22,05	22,22					1,97
1944,37	1210,86	309,86	128,44	111,84	87,09	35,01	16,93	25,91	7,99	10,44
2049,03	1291,81	312,15	131,83	120,81	87,09	35,25	23,36	25,91	9,28	11,54
100	62	16	7	6	4	2	1	1	0	1
100	64	15	6	6	4	2	1	1	0	1
II7	II6	II6	III3	III8	III1	II3	III0	I8	III1	III5
II8	II7	II6	III3	III9	III1	II3	III2	I8	III2	III5
0,76	0,74	0,81	0,82	0,59	0,88	0,93	0,69	0,80	0,77	0,94
0,75	0,73	0,81	0,82	0,59	0,88	0,93	0,69	0,80	0,73	0,91
58	60	48	51	95	44	36	50	53	53	46
62	65	48	52	96	44	36	68	53	56	46
381301	219562	92998	17225	17438	14059	4819	2697	9877	1136	1490
409951	242870	93400	17722	18761	14059	4833	5432	9877	1356	1641
196	181	300	134	156	161	138	159	381	142	143
200	188	299	134	155	161	137	233	381	146	142
7,6	7,3	12,2	6,0	2,9	6,0	4,8	9,2	12,0	6,3	2,4
2408	1746	313	44	244	1	0	44	9	7	0
4152	2289	1176	208	62	183	70	36	101	8	19
4085	2235	1176	200	61	181	69	36	101	8	18
389	324	2	5	16	0	0	38	0	3	1
6949	4359	1491	257	322	184	70	118	110	18	20

Principale	**1,2**	**Secundare**	**2,0**	**Conservare**	**0,2**	**Total**	**3,4**

Lucr area	**Degajări**	**Curățiri**		**Rărituri**		**Igienă**		**Tăieride cons.**	
	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Total	4,36	112,31	670	1298,28	40845	227,51	1869	94,53	3887
Anual	0,44	11,23	67	129,83	4085	227,51	187	9,45	389

Specia	**PAM**	**LA**	**GO**	**FA**	**TE**	**CI**	**BR**	**MO**	**-**	**Total**
Integrale	49,16	13,33	8,87	4,47	4,08	3,16	2,50	1,24	-	**86,81**
Completări	10,58	2,67	1,78	1,64	0,82	0,63	0,50	0,25	-	**18,87**
Total	**59,74**	**16,00**	**10,65**	**6,11**	**4,90**	**3,79**	**3,00**	**1,49**	**-**	**105,68**

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ

I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (101-120)		VII și peste		**TOTAL**	
116,67	6	368,41	19	813,06	42	260,55	13	119,99	6	225,20	12	40,49	2	**1944,37**	**100**
-	0	6,51	6	-	0	5,24	5	1,32	1	27,87	27	63,72	61	**104,66**	**100**
116,67	6	374,92	18	813,06	40	265,79	13	121,31	6	253,07	12	104,21	5	**2049,03**	**100**

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel de prognoză	**Suprafața** în producție	Volumul arboretelor **exploatabile în dec. I - (VD)** - mii m^3	Volumul arboretelor **exploatabile în dec. I-II - (VE)** - mii m^3	**Posibilitatea** anuală - m^3/an
2024 -2033	1944,37	26,870	39,782	2408
2034 - 2043	1944,37	15,702	42,235	1570
2044 - 2053	1969,52	26,535	60,265	2654
2054 - 2063	1969,52	33,725	78,330	3372

S.U.P. **A** – Codru regulat, sortimente obișnuite Ciclul – 110 ani

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total	SPECIA									
					FA	MO	CA	GO	ME	PAM	BR	DR	DT	DM
1	Păduri pentru care se regle-mentează recoltarea de pro-duse principale (A11-A13)	gr. I	ha	1809,85	1154,62	283,74	122,52	89,79	64,87	35,01	16,93	25,91	7,99	8,47
		gr. II		134,52	56,24	26,12	5,92	22,05	22,22	-	-	-	-	1,97
		Total		1944,37	1210,86	309,86	128,44	111,84	87,09	35,01	16,93	25,91	7,99	10,44
2	Proporția speciilor		-	100	62	16	7	6	4	2	1	1	0	1
3	Clasa de producție medie			II7	II6	II6	III3	III8	III1	II3	III0	I8	III1	III5
4	Consistența medie			0,76	0,74	0,81	0,82	0,59	0,88	0,93	0,69	0,80	0,77	0,94
5	Vârsta medie		ani	58	60	48	51	95	44	36	50	53	53	46
6	Fond lemnos total		m^3	381301	219562	92998	17225	17438	14059	4819	2697	9877	1136	1490
7	Volum mediu la ha		m^3/ha	196	181	300	134	156	161	138	159	381	142	143
8	Indici de creștere curentă		m^3/an /ha	7,6	7,3	12,2	6,0	2,9	6,0	4,8	9,2	12,0	6,3	2,4
9	Indici de creștere indicatoare			3,4	3,3	5,1	2,1	1,9	2,8	2,8	4,0	5,5	2,3	1,7
10	Posibilitatea de prod. principale		m^3/an	2408	1746	313	44	244	1	-	44	9	7	-
11	Posibilitatea de prod. secundare			4149	2290	1175	206	62	183	70	36	101	8	18
12	Total rând (10+11)			6557	4036	1488	250	306	184	70	80	110	15	18
13	Indici de recoltare		m^3/an /ha	**Principale 1,2**		**Secundare 2,1**		**Total 3,3**						

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ		**Total**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII-->**
Suprafața	ha	1944,37	116,67	368,41	813,06	260,55	119,99	225,20	40,49
	%	100	6	19	42	13	6	12	2
Volum	m^3	381301	5218	49863	208194	65240	28578	21520	2688
	%	100	1	13	55	17	7	6	1

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

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	Total	SPECIA									
				FA	GO	BR	CA	MO	DT	SR	PLT	-	-
1	Păduri pentru care nu se regle-mentează recoltarea de produse principale (A21-A22) - gr. I	ha	98,97	77,92	8,97	6,22	3,24	1,05	0,53	0,52	0,52	-	-
2	Proporția speciilor	-	100	78	9	6	3	1	1	1	1	-	-
3	Clasa de producție medie		IV4	IV4	IV8	III6	III9	IV4	IV4	IV4	IV4	-	-
4	Consistența medie		0,66	0,67	0,57	0,70	0,72	0,50	0,30	0,50	0,50	-	-
5	Vârsta medie	ani	135	142	118	116	80	65	100	65	65	-	-
6	Fond lemnos total	m^3	27415	22522	1323	2642	492	183	148	58	47	-	-
7	Volum mediu la ha	m^3/ha	277	289	147	425	152	174	279	112	90	-	-
8	Indici de creștere curentă	m^3/an /ha	2,3	2,1	1,6	4,5	3,4	4,8	1,9	3,8	1,9	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea din tăieri de consrv.	m^3/an	389	324	16	38	5	2	2	1	1	0	0
11	Posibilitatea de prod. secundare		2	1	0	0	1	0	0	0	0	-	-
12	Total rând (10+11)		391	325	16	38	6	2	2	1	1	0	0
13	Indici de recoltare	m^3/an /ha	**Conser-vare 3,9**		**Secun-dare 0**		**Total 3,9**						

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ		**Total**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII-->**
Suprafața	ha	98,97	-	3,12	-	5,24	1,32	25,8	63,49
	%	100	-	3	-	5	1	26	65
Volum	m^3	27415	-	261	-	634	211	8527	17782
	%	100	-	1	-	2	1	31	65

S.U.P. **E** – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	Total	SPECIA									
				FA	MO	ANN	PAM	FR	BR	CA	-	-	-
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A22) - gr. I	ha	5,69	3,03	1,24	0,58	0,24	0,24	0,21	0,15	-	-	-
2	Proporția speciilor	-	100	53	22	10	4	4	4	3	-	-	-
3	Clasa de producție medie		III4	III7	III3	III3	III3	III3	III3	III3	-	-	-
4	Consistența medie		0,78	0,77	0,77	0,83	0,92	0,92	0,71	0,60	-	-	-
5	Vârsta medie	ani	71	98	35	35	25	25	110	35	-	-	-
6	Fond lemnos total	m^3	1235	786	219	104	14	14	93	5	-	-	-
7	Volum mediu la ha	m^3/ha	217	259	177	179	58	58	443	33	-	-	-
8	Indici de creștere curentă	m^3/an	5,8	4,0	10,5	3,4	4,2	8,3	9,5	6,7	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare	/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea din tăieri de consrv.	m^3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de prod. secundare		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total rând (10+11)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Indici de recoltare	m^3/an /ha	**Conservare**		**Secundare**		**Total**						
			-		-		-						

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ		**Total**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII-->**
Suprafața	ha	5,69	-	3,39	-	-	-	2,07	0,23
	%	100	-	60	-	-	-	36	4
Volum	m^3	1235	-	491	-	-	-	668	76
	%	100	-	40	-	-	-	54	6

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. BIODIVERSITATE
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție (proprietății)

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament aparține Municipiului Beiuș și provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza legilor de fond funciar din cadrul Ocolului Silvic Beiuș, U.P. V Budureasa, U.P. VI Tărcăița, U.P. VII Cerbu; din cadrul Ocolului Silvic Remeți, U.P. V Valea Iadului; din cadrul Ocolului Silvic Sudrigiu, U.P. V Cusuiuș; precum și din cadrul Ocolului Silvic Sebiș Moneasa, U.P. II Moneasa, după cum urmează:

Tab. 1.1

Județul	Denumire fost		Unitatea teritorial administrativă	Parcele aferente	Suprafața -ha-
	OS	UP			
Bihor	Beiuș	VI Tărcăița	Lazuri de Beiuș	1-3, 4-27, 28% (foste: 23-25, 27-50, 51%)	788,90
			Tărcaia	28%, 29-47 (foste: 51%, 52-70)	595,50
		VII Cerbu	Tărcaia	48, 49, 50% (foste: 98-100%)	51,24
Arad		VII Cerbu	Archiș	50% (fosta 100%)	5,16
Bihor		V Budureasa	Curățele	51-52 (foste: 49-50)	76,30
			Budureasa	53-55, 56-63 (foste: 51-53, 71-78)	288,02
	Remeți	V Valea Iadului	Curățele	64-70 (foste: 60-66)	203,05
	Sudrigiu	V Cusuiuș	Lazuri de Beiuș	71 (fosta: 43)	30,00
	Sebiș-Moneasa	II Moneasa	Lazuri de Beiuș	72% (fosta: 29%)	1,86
Arad	Sebiș-Moneasa	II Moneasa	Moneasa	72% (fosta: 29%)	1,94
Bihor	Codrii Beiușului*	VII Cerbu Finiș**	Finiș	73-75 (foste: 3-5)	34,50
	**fost O.S. Beiuș*	***fost U.P. VII Cerbul*		**Total U.P.**	**2076,47**

Geografic, pădurile sunt situate în Munții Codru și Munții Pădurea Craiului din Carpații Apuseni; precum și în Dealurile Tărcăiței din Dealurile Crișanei și Silvaniei, în bazinele hidrografice ale Tărcăiței Finișului și Nimăieștilor din bazinul Crișului Negru și Văii Iadului, afluent de stânga al Crișului Repede.

Fitoclimatic, pădurile în studiu fac parte din:

FM2 - Etajul montan de amestecuri (4%);

FM1+FD4 - Etajul montan-premontan de fãgete (70%);

FD3 - Etajul deluros de gorunete, fãgete și goruneto-fãgete (26%)

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Fondul forestier se găsește în limitele teritoriale a șase unități de producție din patru ocoale silvice diferite: trei din cadrul Ocolului Silvic Beiuș, și câte una din cadrul Ocoalelor Silvice: Remeți, Sudrigiu și Sebiș Moneasa. El cuprinde trei trupuri de pădure răspândite pe teritoriul acestor unități de producție, astfel încât se poate vorbi de vecinătăți, limite și hotare doar la nivelul fiecărui trup de pădure în parte. Vecinătățile fondului forestier sunt specificate în titlurile de proprietate prezentate la anexe. Hotarele sunt materializate pe arborii de limită cu vopsea de către proprietar precum și prin borne amenajistice.

1.3. Trupuri de pădure componente

Fondul forestier în studiu este constituit din 3 trupuri de pădure, prezentate în tabelul următor:

Tab. 1.3

Nr crt	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în căreia se află	Distanța în km până la…		
					ocol	gara CFR*	Localitate
1	Tărcăița	1 - 50, 71, 72	1474,60	Tărcăița	21,7	-	10,9
2	Poiana Voivodeasa	51 - 70, 76M1, 77	567,37	Cresuia	20,4	-	8,0
3	Dosul Obârșiei	73 - 75	34,50	Finiș	9,0	-	3,5
Total U.P.			**2076,47**	**neconcludent*			

1.4. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)

Fondul forestier în studiu este situat pe raza următoarelor comune:

Tab. 1.4

Nr. crt	Județul	Localitatea	Parcele aferente	Suprafața -ha-
1	Bihor	Lazuri de Beiuș	1-27, 28%, 71, 72%	815,53
2		Tărcaia	28%, 29-49, 50%	651,97
3		Budureasa	52%, 53-63, 66, 67, 68%	396,63
4		Curățele	51, 52%, 64, 65, 68%, 69, 70, 76M1, 77	170,74
5		Finiș	73-75	34,5
6	Arad	Archiș	50%	5,16
7		Moneasa	72%	1,94
			Total U.P.	**2076,47**

1.5. Administrarea fondului forestier

În suprafața în studiu nu există fond forestier proprietate privată. Fondul forestier din prezentul studiu constituie fond forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și este administrat, pe bază contractuală, de către Ocolul Silvic Codrii Beiușului.

1.6. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier

În vecinătatea fondului forestier în studiu există terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier (pășuni împădurite). Vegetația forestieră menționată este administrată de către proprietarii acesteia, se gospodărește potrivit scopului pentru care a fost creată, fiind supusă normelor tehnice silvice, de pază și de circulație a materialului lemnos recoltat emise de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea proprietății

Constituirea unității de producție (U.P.) I Beiuș s-a făcut în conformitate cu precizările făcute la conferința I-a de amenajare. Ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere în baza legilor de fond funciar, Municipiul Beiuș a primit în total suprafața de 2076,4672 ha. Astfel: din cadrul Ocolului Silvic Beiuș - 1839,6172 ha: din U.P. V Budureasa 364,3172 ha (u.a.: 49A-B, V1, 50A, B, C, 51,52A-B, 53%, 71%, 72A%, 72B, 73A-B 74A-B, 75A-C 76A-D, 77C%, 77D, 78B%); din U.P. VI Tărcăița 1384,4000 ha (u.a.: 23D%, 23C%, 25C%, 25E%, 27A%, 27B%, 27C, 28A, 28B%, 28D, 28E, 29A-B, 30A-B, 31A-D, 32A-G, 33A-D, 34A-H, 35A-G, 36A-C, 37A-B, 38A-M, 39A-C, 40A-C, E, F, 42A-F, 43-47, 48A-B, 49, 50A-B, 51A-C, 52, 53A, C-E, 54A%, B, 55A, B, 56, 57, 58A, B, 59A-D, 60A, B, 61, 62A, B, 63B, 64-69, 70A-D); din U.P. VII Cerbu 90,90000 ha (u.a.: 3F%, 3G, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E%, 5B%, 98B-F, 99, 100A%). Din cadrul Ocolului Silvic Remeți, U.P. V Valea Iadului a primit 203,0500 ha (u.a.: 60B%, C, 61A-C, 62A-C, N1, N2, N3, 63A-G, 64, 65A, B, N1, 66B); din cadrul Ocolului Silvic Sudrigiu, U.P. II Cusuiuș 30,0000 ha (u.a.: 43A%, B-E) și din cadrul Ocolului Silvic Sebiș Moneasa U.P. II Moneasa 3,80000 ha (u.a.: 29A%, C%).

Actele legale de reconstituire a proprietății sunt:

pentru Municipiul Beiuș:

- Titlu de proprietate nr. 5/1 din 31.10.2002 - 288,0172 ha;
- Titlu de proprietate nr. 1 din 15.12.2003 - 30,0000 ha;
- Titlu de proprietate nr. 17 din 22.07.2005 - 279,3500 ha;
- Titlu de proprietate nr. 7866 din 16.11.2007 - 3,8000 ha;
- Titlu de proprietate nr. 7868 din 26.10.2007 - 788,9000 ha;
- Titlu de proprietate nr. 12494 din 09.01.2009 - 651,9000 ha;
- Titlu de proprietate nr. 36352 din 20.02.2023 - 34,5000 ha;

Parte din suprafața în studiu, 2042,00 ha (98%), a mai fost amenajată în anul 2014, în cadrul U.P. I Beiuș, amenajamentul respectiv expirând la data de 31 decembrie 2023.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului

Numerotarea parcelară nu s-a modificat, păstrându-se renumerotarea de la amenajarea precedentă. Numerotarea nouă a început din U.P. VI Tărcăița O.S. Beiuș, continuând cu U.P. VII și U.P. V din același ocol, urmând U.P. V Valea Iadului din O.S. Remeți, U.P. V Cusuiș din O.S. Sudrigiu și se U.P. II Moneasa O.S. Sebiș-Moneasa. Suprafața nou intrată, parcelele 3-5 din O.S. Codrii Beiușului, U.P. VII Cerbu Finiș (fost O.S. Beiuș, U.P. VII Cerbu), au fost numerotate în continuare, devenind parcelele 73-75, parcela 31 din O.S. Beiuș, U.P. V Budureasa (măsurată în vederea cadastrării) devine parcela 76(M1), iar parcela

67 din O.S. Remeți, U.P. V Valea Iadului (omisă la amenajarea trecută) devine parcela 77. Delimitarea și materializarea parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren al ocolului silvic ce administrează pădurile și corespunde cerințelor de ordin tehnic impuse de normele tehnice în vigoare.

Subparcelarul a suferit modificări atât din cauza lucrărilor efectuate pe timpul aplicării amenajamentului cât și analizei arboretelor. Schimbări de subparcelar s-au făcut cu respectarea criteriilor de separare din normative. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost pe cât posibil păstrate, noile subparcele primind indicative alfabetice în continuarea acestora.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tab. 2.2.1

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața - ha			Număr	Suprafața - ha		
		medie	max./parc.*	min./parc.*		medie	maximă/ua*	minimă/ua*
2024	77	26,97	56,73/28	1,84/1	215	9,66	49,12/57	0,22/3B

**suprafață păduroasă*

2.2.2. Situația bornelor

La intersecția liniilor parcelare și la schimbările evidente de aliniament s-au amplasat 156 borne din beton sau piatră cioplită. Borne bisate au fost 10. Au fost dublate 23 de borne (pe teren acestea se vor materializa cu indicativul U.P. de proveniență). Există două borne 118 în suprafața provenită din O.S. Remeți, U.P. V Valea Iadului, cea de pe v. Binișel se va materializa 118a.

În tabelul de mai jos se prezintă situația bornelor, pe trupuri compacte, pentru fiecare dintre unitățile de producție sau de bază din care au fost preluate pădurile:

Tab. 2.2.2

Denumirea unității de producție/bază	Numerotarea bornelor	Numărul	Felul	Parcelele, unde sunt amplasate
I Beiuș	50-52, 54bis, 55-125, 127-135, 159, 193-196, 241, 251, 269, 270, 281, 282	95	Beton sau piatră cioplită	1 - 50, 71, 72
	77, 79, 104-111, 113-116, 117bis*, 118a, 118bis*, 118-125, 130bis, 169-182, 166bis, 173bis*, 176bis, 178bis, 184-191, 193, 194, 200, 249	56		51 - 70, 76M1, 77
VII Cerbu Finiș	7, 8, 9bis*, 13, 21bis*	5		73 - 75
Total U.P.		**156**	**-**	

**nou bisate*

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Tab. 2.2.3

Numărul u.a. din amenajamentul anterior şi cel din amenajamentul actual							
Precedent	Actual	Precedent	Actual	Precedent	Actual	Precedent	Actual
1	1	13A	13A	31V1	31V1	61A	61A
2A	2A	13B	13B	32A	32A	61B	61B
2B	2B	13C	13C	32B	32B	62A	62A
3A	3A	14A	14A	33	33	62B	62B
3B	3B	14B	14B	34	34	63	63
4A	4A	15A%	15A	35A	35A	64A	64A
4B	4B	15B	15B	35B	35B	64B	64B
4C	4C	15C%	15C	36A	36A	65A	65A
5A	5A	15D	15D	36B	36B	65B	65B
5B	5B	15E	15E	36C	36C	65C	65C
5C	5C	15F	15F	36D	36D	66A%	66A
5D	5D	15G	15G	37A	37A	66A%+B	66B
5E	5E	15H	15H	37B	37B	66N1	66N1
6A	6A	15I	15I	38	38	66N2	66N2
6B	6B	15J	15J	39A	39A	66N3	66N3
7A	7A	15K	15K	39B	39B	67A	67A
7B	7B	15L	15L	40	40	67B	67B
8A	8A	15C%	15M	41	41	67C	67C
8B	8B	15A%	15N	42	42	67D	67D
8C	8C	16A	16A	43%	43A	67E	67E
8D	8D	16B	16B	43%	43B	67F	67F
9A	9A	16C	16C	44%	44A	67G	67G
9B	9B	17A	17A	44%	44B	68%	68A
9C	9C	17B	17B	45%	45A	68%	68B
9D	9D	17C	17C	45%	45B	68%	68M1
9E	9E	17D	17D	46	46	69A%	69A
9F	9F	17E	17E	47A	47A	69B%	69B
9G	9G	17F	17F	47B	47B	69A%+B%	69C
9H	9H	18A+C+D	18A	47C	47C	69N1	69N1
9I	9I	18B	18B	47D	47D	70B%	70A
9J	9J	18E	18C	48F	48A	70B%	70B
9K	9K	18F	18D	48B	48B	70B%	70M1
9L	9L	19A	19A	48C	48C	70B%	70M2
9M	9M	19B+F+C+G	19B	48E	48D	71A%	71A
10A	10A	19E	19C	48D	48M1	71B	71B
10B	10B	19D	19D	49%	49A	71C	71C
10C	10C	20	20	49%	49M1	71D	71D
10D	10D	21	21	50%	50A	71E	71E
11A	11A	22	22	50%	50M1	71A%	71M1
11B	11B	23	23	51A	51A	72A%	72A
11C	11C	24A+V1%	24A	51B	51B	72B	72B
11D	11D	24V1%	24M1	52A	52A	72A%	72M1
11E	11E	25%	25A	52B	52B	3F%+3G	73
11F	11F	25%	25M1	52C	52C	4A	74A
11G	11G	26	26	53	53	4B	74B
11J	11H	27A	27A	54A	54A	4C	74C
11I	11I	27B	27B	54B	54B	4D+E%	74D
12A	12A	28A	28A	55%	55A	5B%	75
12B	12B	28B	28B	55%	55M1	31A%*	76M1
12C	12C	29	29	56	56	67B%**	77A
12D	12D	30%	30A	57	57	67B%**	77M1
12E	12E	30%	30M1	58	58	-	-
12F	12F	31A	31A	59	59	-	-
12G	12G	31B	31B	60	60	-	-

**O.S. Beiuș, U.P. V Budureasa ** O.S. Remeți, U.P. V Valea Iadului*

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel, întocmite de I.G.F.C.O.T. în anul 1979, dar și ortofotoplanuri. Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-046-C-c-1-IV	- parcelele:	51-57, 58%, 60%-62%, 67%, 69%, 70%, 76, 77
L-34-046-C-c-2-III	- parcelele:	64%, 65%, 67%, 68, 69%, 70%
L-34-046-C-c-3-II	- parcelele:	58%, 59, 60%-62%, 63, 66%, 67%
L-34-046-C-c-4-I	- parcelele:	64%-67%
L-34-057-A-d-4-II	- parcelele:	32%, 38%-43%, 45%-48%
L-34-057-A-d-4-IV	- parcelele:	28%-32%, 41%-43%, 44, 45%-48%, 49, 50
L-34-057-B-a-4-I	- parcelele:	73-75
L-34-057-B-c-1-I	- parcela	8%
L-34-057-B-c-1-II	- parcelele:	4%, 5%, 7%, 8%
L-34-057-B-c-1-III	- parcelele:	10%, 11, 12%, 14%-16%, 35%, 36%
L-34-057-B-c-1-IV	- parcelele:	1-3, 4%, 5%, 6, 7%-10%, 12%, 13, 14%-18%, 71
L-34-057-B-c-3-I	- parcelele:	16%, 17%, 19%, 20%, 21, 22, 23%, 24%, 32%, 33, 34, 35%, 36%, 37, 38%-40%
L-34-057-B-c-3-II	- parcelele:	16%-20%
L-34-057-B-c-3-III	- parcelele:	23%, 24%, 25-27, 28%-32%, 72
L-34-046-C-c-1-IV	- parcelele:	51-57, 58%, 60%-62%, 67%, 69%, 70%, 76, 77
L-34-046-C-c-2-III	- parcelele:	64%, 65%, 67%, 68, 69%, 70%
L-34-046-C-c-3-II	- parcelele:	58%, 59, 60%-62%, 63, 66%, 67%
L-34-046-C-c-4-I	- parcelele:	64%-67%
L-34-057-A-d-4-II	- parcelele:	32%, 38%-43%, 45%-48%
L-34-057-A-d-4-IV	- parcelele:	28%-32%, 41%-43%, 44, 45%-48%, 49, 50
L-34-057-B-a-4-I	- parcelele:	73-75
L-34-057-B-c-1-I	- parcela	8%
L-34-057-B-c-1-II	- parcelele:	4%, 5%, 7%, 8%
L-34-057-B-c-1-III	- parcelele:	8%-10%, 11, 12%, 14%-16%, 35%, 36%
L-34-057-B-c-1-IV	- parcelele:	1-3, 4%, 5%, 6, 7%-9%, 10%, 12%, 13, 14%-18%, 71
L-34-057-B-c-3-I	- parcelele:	16%, 17%, 19%, 20%, 21, 22, 23%, 24%, 32%, 33, 34, 35%, 36%, 37, 38%-40%
L-34-057-B-c-3-II	- parcelele:	16%-20%
L-34-057-B-c-3-III	- parcelele:	23%, 24%, 25-27, 28%-32%, 72

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Cu ocazia actualei amenajări, pentru completarea planurilor de bază cu detalii amenajistice noi s-au executat măsurători cu aparat GPS pe o lungime de 18,98 km cu un număr de 315 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața actuală a U.P. I Beiuș este de 2076,4672 ha, fiind determinată prin digitizarea planurilor de bază echipate cu detaliile amenajistice și verificată prin suprapunere pe ortofotograme. Actualul amenajament operează cu valoarea rotunjită de 2076,47 ha.

2.4.2. Tabelul 1E - Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt.	Documentul de apr.			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice (numerotare vechi)	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporale din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul docu-mentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Term	Data repri mirii		
						ha							
1	Titlu de proprietate	5/1	31.10.2002	Legea 1/2000 și 247/2005	**O.S. Beiuș, U.P. V Budureasa**: 51%, 52A-B, 53%, 71%, 72A%, 72B, 73A-B 74A-B, 75A-C 76A-D, 77C%, 77D, 78B%	288,0172			288,0172				
2	Titlu de proprietate	7868	26.10.2007		**O.S. Beiuș, U.P. VI Tărcăița**: 23D%, 23C%, 25C%, 25E%, 27A%, 27B%, 27C, 28A, 28B%, 28D, 28E, 29A-B, 30A-B, 31A-D, 32A-G, 33A-D, 34A-H, 35A-G, 36A-C, 37A-B, 38A-M, 39A-C, 40A-C, E, F, 42A-F, 43-47, 48A-B, 49, 50A-B	788,9000			1076,9172				
3	Titlu de proprietate	17	22.07.2005		**O.S. Beiuș, U.P. V Budureasa**: 49A-B, V1, 50A, B, C, 51%. **O.S. Remeți, U.P. V Valea Iadului**: 60B%, C, 61A-C, 62A-C, N1, N2, N3, 63A-G, 64, 65A, B, N1, 66B, 67%	279,3500			1356,2672				
4	Titlu de proprietate	12494	09.01.2009		**O.S. Beiuș, U.P. VI Tărcăița**: 51A-C, 52, 53A, C-E, 54A%, B, 55A, B, 56, 57, 58A, B, 59A-D, 60A, B, 61, 62A, B, 63B, 64-69, 70A-D **O.S. Beiuș, U.P. VII Cerbu**: 98B-F, 99, 100A%.	651,9000			2008,1672				
5	Titlu de proprietate	7866	16.11.2007		**O.S. Sebiș Moneasa, U.P. II Moneasa**: 29A%, C%.	3,8000			2011,9672				
6	Titlu de proprietate	1	15.12.2003		**O.S. Sudrigiu, U.P. II Cusuiuș**: 43A%, B-E.	30,0000			2041,9672				
7	Titlu de proprietate	36352	20.02.2023		**O.S. Codrii Beiușului (fost Beiuș), U.P. VII Cerbu Finiș (fost Cerbu)**: 3F%, 3G, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E%, 5B%.	34,5000			2076,4672				
				Suprafața actuală U.P. I Beius					**2076,4672**				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temp. din fond forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data repririi		
						ha			ha				

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Modul de utilizare a fondului forestier se prezintă astfel:

Tab. 2.4.3.1

Sim-bol	Categoria de folosință	Suprafața	
		ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	2049,03	98,7
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	1944,37	93,6
A11	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	1941,85	93,5
A12	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	-	-
A13	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	2,52	0,1
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A17	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	104,66	5,0
A21	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	104,66	5,0
A22	Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit in urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A25	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	0,29	0,0
B1	Linii parcelare principale	-	-
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	0,29	0,0
B3	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente	-	-
B4	Clădiri, curți și depozite permanente	-	-
B5	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B6	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc.	-	-
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-
B8	Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.	-	-
B9	Ape care fac parte din fondul forestier	-	-
B10	Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	-
B11	Fâșii de frontieră și instalații aferente (G)	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.	2,00	0,1
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	25,15	1,2
D1	Transmise prin acte normative în folosință temporare a unor organizații pentru instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.	-	-
D2	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii	25,15	1,2
TOTAL UP		**2076,47**	**100,0**

Tab. 2.4.3.2

Nr crt	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața - ha		
			Totală din care:	Gr I	Gr II
1	P	Fond forestier total	2076,47		
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2049,03	1914,51	134,52
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură			
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0,29		
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră			
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi			
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	2,00		
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite			
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	25,15		

2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători

FF	Denumirea indicatorilor		Total	Minister	Alti detinatori
	F O N D U L F O R E S T I E R - T O T A L	**(P)**	**2076,47**	**2076,47**	
1	***TERENURI ACOPERITE CU PADURE***	***(PD)***	***2049,03***	***2049,03***	
101	RASINOASE	(PDR)	362,00	362,00	
102	FOIOASE	(PDF)	1687,61	1687,61	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	***TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA***	***(PC)***			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	***TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC***	***(PS)***	***0,29***	***0,29***	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	0,29	0,29	
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)***			
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)			
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)***	***2,00***	***2,00***	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	2,00	2,00	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	25,15	25,15	

2.4.5. Evidenţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii

Nr. crt.	Denumirea indicatorilor		Minister	Alti detinatori
1	**F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L**	**(RIND 2+33)**	**2076,47**	**2076,47**
2	***S U P R A F A T A P A D U R I L O R TOTAL***	***(RIND 3+10)***	***2049,03***	***2049,03***
3	R A S I N O A S E		361,42	361,42
4	MOLID		312,15	312,15
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		19,02	19,02
6	BRAD		23,36	23,36
7	DUGLAS		9,28	9,28
8	LARICE		9,18	9,18
9	PINI		2,47	2,47
10	F O I O A S E	(RIND 11+12+15+21)	1687,61	1687,61
11	FAG		1291,81	1291,81
12	STEJARI		123,37	123,37
13	- PEDUNCULAT		1,27	1,27
14	- GORUN		120,81	120,81
15	DIVERSE SPECII TARI		260,89	260,89
16	- SALCAM			
17	- PALTIN		35,80	35,80
18	- FRASIN		0,35	0,35
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI		11,54	11,54
22	- TEI			
23	- PLOPI		1,20	1,20
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII		5,94	5,94
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	***A L T E T E R E N U R I TOTAL***		***27,44***	***27,44***
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		0,29	0,29
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA			
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		2,00	2,00
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		25,15	25,15

2.5. Enclave

În cadrul unității de producție există 11 enclave. Situația enclavelor este redată în următorul tabel:

Tab. 2.5

Număr	Suprafața	Folosință	Parcele limitrofe	UP vechi	Număr anterior
E1	7,00	pădure de stat	30, 44		E1
E2	43,54	fânețe	32-40	I Beiuș	E2
E3	11,36		35, 36		E3
E4*	3,81		54-57		E4
E5	0,46		57		E5
E6	0,69		57		E6
E7	1,14		54, 57		E7
E8**	43,00		54, 57, 58, 66, 67		E8
E9	1,02		67, 68		E9
E10	0,42		67		E10
E11	0,66		67		E11
-	**113,10**	**Poiana Prisaca*	***Poiana Voivodeasa*		

2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

La data întocmirii prezentului studiu fondul forestier proprietate publică aparținând Municipiului Beiuș se află în administrarea Ocolului Silvic Codrii Beiușului.

Ca urmare organizarea administrativă a fondului forestier menționat se regăsește în organizarea administrativă a acestui ocol silvic. Această organizare poate suferi modificări în funcție de interesele ocolului silvic și de dinamica aplicării legilor de retrocedare.

2.7. Ocupații și litigii

Există o suprafață de 25,15 ha aflată în litigiu cu alți proprietari. Este vorba de u.a. 24M1, 25M1, 30M1, 48M1, 49M1, 50M1, 55M1, 68M1, 70M1, 70M2, 71M1, 72M1, 76M1, 77M1.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

Trebuie menționat faptul că, pădurile care alcătuiesc unitatea de producție provin din șase unități de producție din patru ocoale silvice diferite. În continuare se prezintă date specifice acestora, încercând să se insiste asupra acelora care fac obiectul gospodăririi din trecut a pădurilor pentru fondul forestier în studiu.

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

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

Până în 1879 pădurile nu erau ocrotite de lege, se exploatau după nevoile proprietarilor astfel că treptat au fost defrișate suprafețe relativ mari de pădure și transformate în pășune. În acest an apare legea XXXI care prin articolul 17 supune pădurile regimului silvic, acestea fiind trecute sub administrația tehnică a statului austro-ungar.

Înainte de anul 1920 pădurile din cadrul suprafeței în studiu au aparținut Erariului Statului Maghiar sau marilor latifundiari.

În anul 1923, pădurile sunt supuse prevederilor Codului Silvic Român, iar în baza legii reformei agrare din 1921 au fost promulgate ulterior numeroase legi privitoare la păduri. Aceste păduri au fost trecute ca păduri comunale și orășenești. În anul 1930 este promulgată Legea pentru administrarea pădurilor, în baza căreia, în cadrul Ministerului Agriculturii și Domeniilor, se constituie două mari unități: Casa Autonomă a Pădurilor Statului (C.A.P.S.) și Direcție regimului silvic, prima pentru administrarea, gospodărirea și valorificarea pădurilor statului, a doua pentru supravegherea și controlul aplicării legilor silvice la toate celelalte categorii de proprietate silvică.

Tăierile rase pe suprafețe relativ mari efectuate după primul război mondial ca urmare a cerințelor de lemn, au dus la cărpinizarea unor arborete, la un dezechilibru al claselor de vârstă la o slabă regenerare și la o provenienţă din lăstari în special la arboretele de cvercinee accesibile din regiunea colinară.

În anul 1948, pe baza articolului 7 din Constituția R.P.R., toate aceste păduri au trecut în proprietatea statului, ca „bun al întregului popor”.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948

Imediat după anul 1948 pădurile din zona analizată au fost administrate pe baza unor studii sumare, până în anul 1952 când s-a întocmit primul amenajament în cadrul M.U.F.B., pe principii unitare specifice economiei socialiste.

Au urmat amenajamentele din anii 1960 care au stabilit subunitate de gospodărire, cea de codru regulat cu ciclul de producție de 120 de ani și tratamentul tăierilor succesive și lucrări de refacere.

Reamenajările efectuate în anii 1970, 1981 și 1993 au fundamentat bazele de amenajare, ducând

la o oarecare organizare rațională a gospodăririi pădurilor.

Aceste amenajamente au avut următorul cadru de amenajare:

- regimul - codru; / - tratamente: tăieri succesive, progresive, combinate și tăieri rase de refacere și substituire; / - ciclul de producție – 100-120 ani; / - exploatabilitatea - tehnică; / - posibilitatea de produse principale s-a stabilit pe volum.

Aceste baze de amenajare stabilite, în timp au condus la o evoluție a structurii arboretelor spre structuri optime, corespunzătoare țelurilor de gospodărire, cel puțin teoretic. Reglementarea procesului de producție cu ocazia fiecărei amenajări în parte a ținut cont de raportul existent între mărimile reale ale claselor de vârstă cu arborete exploatabile și preexploatabile, de mărimea unei clase de vârstă normală, adoptându-se posibilități de produse principale care să urmărească normalizarea treptată a structurii fondului de producție pe clase de vârstă, în condițiile asigurării continuității recoltării de masă lemnoasă.

Din punctul de vedere al aplicării prevederilor amenajamentelor se poate afirma că:

- posibilitatea de produse principale s-a realizat prin aplicarea încă de la început a unor tratamente ca tăieri progresive, tăieri succesive, dar și tratamentul tăierilor rase; se constată că realizările sunt în general de peste 100%; / - lucrările de îngrijire s-au executat parțial, în funcție de accesibilitate și de eficiența economică; / - tăierile de igienă au constat, în majoritate, din extragerea arborilor uscați, vătămați; / - împăduririle s-au realizat în general în proporții de sub 100%, nerespectându-se nici compozițiile de împădurire recomandate de amenajamente.

Cea mai mare parte din suprafața în studiu, 2042,00 ha (98%), a mai fost amenajată în anul 2014, în cadrul U.P. I Beiuș, amenajamentul respectiv expirând la data de 31 decembrie 2023.

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.B./U.P. și a bazelor de amenajare

Anul amenajării	Suprafața totală - ha	Suprafața pădurilor cu funcții de protecție - ha	%	Subunități de gospodărire: Denumire	Suprafața - ha	%	Regim	Compoziție - țel	Tratament	Expl. și vrst. exploit. - ani	Ciclu - ani
2014	2042,00	1939,90	95	A - codru reg.	1933,30	94,7	codru	73FA15PAM4GO 3MO2LA2TE1CI	t. progr., t. succes., t. rase	tehn., de prot. - 111	110
				M - cons. deosebită	103,90	5,1		80FA2PAM6GO 8LA3TE1CI	lucr.de cons.	-	-
2024	2076,47	1898,19	91,4	A - codru reg.	1944,37	93,6	codru, crâng	72FA11PAM5GO5BR 2LA2MO2FR1CI	t. progr.	tehn., de prot. - 110	110
				E - ocrotire integrală	5,69	0,3		76FA11PAM4LA 4MO1FR4ANN	-	-	-
				M - cons. deosebită	98,97	4,8		73FA2PAM7GO8LA 8MO1FR1TE	lucr. de cons.	-	-

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Anul amenajării	S.UP denumire	Arborete exploatabile			Arborete preexploatab.			Creștere indicatoare	Posibilitate	Indice de		
		Supr.	Volum	Vol./ha	Supr.	Volum	Vol./ha			recoltere	creștere indic.	creștere curentă
		- ha	- mii m^3	- m^3/ha	- ha	- mii m^3	- m^3/ha	- m^3	- m^3	- m^3 /an/ha		
2014	A - codru reg.	197,40	56,361	286	179,80	65,141	362	7854	2760	1,4	4,1	8,4
2024	A - codru reg.	402,94	44,734	111	152,17	58,878	387	6694	2408	1,2	3,4	7,6

3.2. Analiza critica a amenajamentului expirat

Suprafața în studiu se află la prima amenajare în forma actuală, dar cea mai mare parte a ei (98%) a mai fost amenajată pentru același proprietar. Comparând prevederile amenajamentului expirat cu realizările prezentate în tabelul de mai jos, se pot trage următoarele concluzii:

Posibilitatea de produse principale a fost realizată pe 79% din suprafața prevăzută, recoltându-se 36% din volumul preconizat. Posibilitatea de produse secundare a fost realizată pe 46% pe suprafață, recoltându-se 56% din volumul preconizat. Răriturile s-au realizat pe 56% din suprafață, recoltându-se 58% din volumul preconizat; în timp ce curățirile și degajările practic nu s-au realizat. Tăieri de igienă s-au executat doar pe 5% din suprafața prevăzută, recoltându-se însă 21% din volumul preconizat. Nu s-au realizat împăduririle prevăzute. Lucrările de conservare s-au realizat pe 12% din suprafața prevăzută, recoltându-se 10% din volumul preconizat. S-au mai extras în total 19582 mc accidentale (11864 mc accidentale I și 7718 mc accidentale II) de pe 636 ha (398 ha accidentale I și 238 ha accidentale II). Accidentalele I din fondul productiv au fost precontate posibilității de produse principale, volumul total recoltat în deceniu fiind de 21859 mc (79% din posibilitate).

Specificări	UM	Prevăzut	Realizat	%
Degajări	ha	41,1	0,0	0
Curățiri	ha mc	242,50 1558	1,00 8	0 1
Rărituri	ha mc	1396,50 44022	779,00 25574	56 58
Tăieri de îngrijire	ha mc	1680,10 45580	780,00 25582	46 56
Tăieri de regenerare	ha mc	184,70 27600	146,00 9995	79 36
Tăieri de conservare	ha mc	97,7 2527	12,00 261	12 10
Igiena	ha mc	1936,00 1659	106,40 347	5 21
Accidentale I	ha mc	- -	398,00 11864	- -
Accidentale II	ha mc	- -	238,00 7718	- -
Împăduriri	ha	66,50	0,00	0

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

În ceea ce privește modul de întocmire al amenajamentelor, este de remarcat prevederea de gospodărire unitară a tuturor pădurilor, prin adoptarea cu consecvență a principiilor continuității, productivității și rentabilității. În virtutea acestora, pădurile au fost îndrumate spre starea normală, apreciată după structura claselor de vârstă, spre convertirea la codru, pe intensificarea ritmului de refacere a arboretelor slab productive, spre valorificare lor superioară printr-o sortare mereu ameliorată a masei lemnoase în paralel cu dotarea pădurilor cu drumuri și prin extinderea unor specii de rășinoase pentru ameliorarea funcțiilor de producție și protecție.

La aplicarea amenajamentelor se poate reține preocuparea, în linii generale, de respectare a măsurilor, respectiv prevederile amenajamentelor, la reducerea clasei de regenerare, la extinderea tratamentelor intensive, creșterea suprafeței arboretelor cu funcții speciale de protecție, la dotarea pădurilor cu drumuri, etc.

În procesul de gospodărire a pădurilor, de la prima amenajare și până în prezent se constată că există o îmbunătățire relativă a structurii fondului forestier. Compoziția la nivel de unități de producție nu prezintă schimbări spectaculoase, ea a fost și este destul de bună, necesitând totuși unele modificări.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor, deși ar fi existat posibilitatea obținerii unor rezultate mai bune, mai ales prin **executarea la timp a lucrărilor de îngrijire ceea ce ar duce la îmbunătățirea compoziției.**

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Studiul stațiunii și al vegetației forestiere se face pe baza datelor culese pe teren și prelucrate în faza de redactare a amenajamentului.

Descrierea parcelară s-a făcut cu cartări staționale la scară mijlocie pentru a obține date cât mai exacte necesare stabilirii măsurilor silvotehnice adecvate gospodăririi judicioase a pădurilor.

Elementele taxatorice ale arboretelor au fost determinate prin măsurători directe (diametre și înălțimi) în suprafețe de probă. Arborii măsurați au fost marcați cu punct roșu. Aprecierea gradelor de uscare s-a făcut conform normativelor în funcție de procentul arborilor uscați (arbori cu cel puțin 25% din coronament uscat).

Datele culese pe teren au fost trecute în formulare tipizate (fișe de descriere parcelară) care ulterior au fost introduse în calculator și prelucrate.

Tipurile de stațiune și pădure au fost redate în descrierea parcelară și în alte evidențe de amenajament prin indici de clasificare zecimală consacrați, iar tipul și subtipul de sol prin codurile standard. Clasa de producție a arboretelor tinere, de sub 20 de ani s-a apreciat pe teren indirect în funcție de starea de vegetație și potențialul stațional.

În cadrul descrierii parcelare, vârsta exploatabilității s-a redat numai la arboretele care fac parte din fondul forestier productiv (S.U.P. „A”).

4.2. Elemente generale privind cadrul natural

4.2.1. Geologie

Substratul litologic pe care s-au format actualele soluri este alcătuit din: sedimente neogene (luturi, argile, marne, argile marnoase) din Pannonian - în trupul Dosul Obârșiei; sedimente cretacice și triasice (calcare, conglomerate) - în parcelele 1-3, 6, 20, 23, 24, 26-50, 66, 71, 72; sudul parcelei 21, nordul parcelei 22, vestul parcelei 25, jumătatea SV-ică a parcelelor 5,7; partea dinspre amonte a parcelelor: 9, 12, 13 , 18, 19; partea dinspre aval a parcelelor: 53-55, 65; precum și din magmatite paloegene și mezogene (riolite, granodiorite) - în restul suprafeței.

4.2.2. Geomorfologie

Conform lucrării editate de Posea Gr., Badea L. - „România. Unitățile de relief” (1984), suprafață în studiu este situată în Carpații Apuseni în Munții Codru (trupul Tărcăița) și Munții Pădurea Craiului (trupul Poiana Voivodeasa); precum și în Dealurile Tărcăiței din Dealurile Crișanei și Silvaniei (trupul Dosul Obârșiei).

În acest cadru, suprafața în studiu este o asociație de dealuri și de munți joși. Unitatea de relief predominantă este versantul cu înclinări moderate până la repezi și foarte repezi, cu configurație ondulată,

mai rar plană. În condiții de substrat calcaros, apare relief carstic.

În raport cu expoziția situația este următoarea:

expoziții însorite	462,75	ha	22	%
expoziții parțial însorite	844,85	ha	41	%
expoziții umbrite	768,87	ha	37	%
Total	**2076,47**	**ha**	**100**	**%**

Expoziția generală a U.P. este N-ică.

În raport cu panta suprafețele se grupează astfel:

<16^g	58,51	ha	3	%
16 - 30^g	1362,50	ha	65	%
31 - 40^g	600,20	ha	29	%
>40^g	55,26	ha	3	%
Total	**2076,47**	**ha**	**100**	**%**

Panta medie a U.P. este de aproximativ 28^g.

Altitudinal suprafața U.P. se întinde între 345 m (u.a. 73) și 1110 m (u.a. 66B), altitudinea medie fiind în jur de 827 m. Repartizarea pe categorii de altitudine este următoarea:

201 - 400 m	12,97	ha	1	%
401 - 600 m	134,87	ha	6	%
601 - 800 m	982,48	ha	47	%
801- 1000 m	909,29	ha	44	%
1001- 1200 m	36,86	ha	2	%
Total	**2076,47**	**ha**	**100**	**%**

4.2.3. Hidrologie

Suprafața în studiu se găsește în bazinele Tărcăiței, Finișului și Nimăieștilor din bazinul Crișului Negru și Văii Iadului, afluent de stânga al Crișului Repede, în bazinetele Tărcăiței, Burdei, Iadei și Finișului.

Rețeaua hidrografică este reprezentată în principal de Tărcăița cu afluenții acesteia: de dreapta: Brandiu, Pestrinca, Tălnicioara, Ciucla, Șoarecelui, Bârlogu și de stânga: Șesuța cu: p. Vanțichii, p. Curelište, p. Zăcătorii, Lada, Criștioara (pentru trupul Tărcăița); de V. lui Gagii, afluent de dreapta al Iermarului care este un afluent de dreapta al Finișului (pentru trupul Dosul Obârșiei); de Binișel (Beiușele), un afluent de dreapta al Nimăieștilor, cu Ciuha și Scandu (afluenți de dreapta), precum și de Burda, tot un afluent de dreapta al Nimăieștilor, cu Sâmedru (afluent de dreapta), ↤ p. Ghezure și p. Lung (afluenți de stânga); precum și de Pârâuța, afluent de stânga al Iadei (pentru trupul Poiana Voivodeasa).

Alimentarea rețelei hidrografice este mixtă, atât nivală cât și pluvială, debitele oscilează în timpul anului atingând un maxim de primăvară odată cu topirea zăpezilor și un minim în lunile de vară sărace în precipitații. Regimul hidrologic poate favoriza apariția fenomenelor de torențialitate. Din cauza fragmentării terenului, pânza de apă freatică se află la adâncime, nefiind accesibilă, cu excepția luncilor

unde se ridică aproape de nivelul solului și dă fenomene de gleizare.

4.2.4. Climatologie

Conform clasificării din Atlas Geografic General (1980) trupul se încadrează în climă temperat-continentală cu influență oceanică, ,regiunea climatică de dealuri și podișuri joase, domeniul topoclimatic de pădure și pajiști deluroase cu un topoclimat local de depresiune și culoare depresionare (trupul Dosul Obârșiei); regiunea climatică de dealuri și podișuri înalte, domeniul topoclimatic de pădure și pajiști deluroase (nordul trupului Tărcăița - parcelele 1-19, 71, precum și vestul trupului Poiana Voivodeasa - jumătatea din aval a parcelelor 51-54 și parcelele 55-62); regiunea climatică de munți joși și mijlocii, domeniul topoclimatic de pădure și pajiști montane (restul trupurilor Tărcăița și Poiana Voivodeasa).

În conformitate cu clasificarea Köppen, zona în studiu este situată în regiunea climatică C.f.b.x. având următoarele caracteristici: C - temperatura medie a celei mai calde luni este mai mare de 10 ºC. Spre Ecuator este limitată de izoterma de 18 ºC a lunii celei mai reci, iar spre Poli de cea de -3 ºC. Are un climat temperat, ploios, cu ierni calde; f - precipitații suficiente tot timpul anului;.

Vegetația forestieră spontană este formată din: fag, carpen, gorun, mesteacăn, paltin de munte, brad, salcie căprească, pin silvestru, plop tremurător, anin negru, paltin de câmp, scoruș, iar cea cultivată din: molid, duglas, larice, stejar roșu, stejar, frasin.

Datele privind condițiile climatice ale teritoriului, arătate în subcapitolele ce urmează sunt extrase prin metodologie GIS prin utilizarea datelor de pe pagina de Internet www.worldclim.org.

4.2.4.1. Regimul termic

În cadrul teritoriului U.P. temperatura aerului prezintă mari variații în spațiu, determinate de creșterea altitudinală.

Temperatura medie anuală este de 7,3ºC (7,9ºC la deal și 6,9ºC la munte), cu maxima lunii celei mai calde de 20,5ºC (21,3ºC la deal și 15,9ºC la munte), iar minima lunii celei mai reci de -7,3ºC (-6,6ºC la deal și -9,4ºC la munte).

Primul îngheț se produce la sfârșitul sezonului de vegetație când lujerii sunt lignificați, pagubele înregistrate datorită înghețurilor timpurii sau târzii fiind nesemnificative.

Din punct de vedere termic condițiile sunt favorabile dezvoltării fagului, gorunului, paltinului de munte și câmp, cireșului, teiului, frasinului precum și speciilor de rășinoase (molid, brad, duglas, larice, pin).

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 771 mm, fluctuând de la 733 mm la deal la 991 mm la munte.

4.2.4.3. Regimul eolian

În cursul anului cele mai frecvente vânturi sunt cele sudic (S, SV, rar E). Viteza medie anuală a vânturilor este de 3,5 m/s și, având în vedere caracteristicile sistemelor de înrădăcinare a principalelor specii forestiere precum și profunzimea solurilor, vânturile pot produce doborâturi însemnate.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate De Martonne este de 44,6 (41,0 la deal și 47,0 la munte) - corespunzător unui climat umed.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol identificate

Condițiile specifice din teritoriul în studiu și mai ales substratul, înclinarea și precipitațiile abundente au avut ca rezultat formarea unor soluri ce aparțin claselor: luvisoluri, cambisoluri, după cum urmează. Solurile sunt în general scheletice, dar substratul în general bogat în substanțe minerale compensează în mare măsură volumul edafic util mai mic, în condiții de substrat argilos și pantă redusă pot apărea fenomene de stagnare a apei.

Tab. 4.3.1

Nr. crt	Clasa	Tipul și subtipul desol		Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						Ha	%
1	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	103,57	5
2			stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	0,26	0
3			litic	2214	Ao-El-Bt-R	85,42	4
			TOTAL	-	-	189,25	9
		TOTAL	CLASA	-	-	189,25	9
4	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	973,56	48
5			molic	3102	Am-Bv-C	577,20	28
6			gleic	3107	Ao-BvGr-CGr / Ao-Bv-CGr	25,66	1
7			litic	3110	Ao-Bv-R	54,96	3
8			rendzinic	3116	Ao-Bv-Rrz	150,62	7
9			TOTAL	-	-	1782,00	87
		Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-R(C)	77,78	4
10			TOTAL	-	-	77,78	4
11		TOTAL	CLASA	-	-	1859,78	91
		TOTAL	**GENERAL**	**-**	**-**	**2049,03**	**100**

4.3.2. Descrierea principalelor tipuri și subtipuri de sol

Luvosol: Soluri având orizont A ocric (Ao), urmat de orizont eluvial E (El, Ea) și orizont B argic (Bt) cu grad de saturație în baze V>53% cel puțin într-un suborizont din partea superioară; nu prezintă schimbare texturală bruscă (între E și Bt <7,5 cm).

Luvosol tipic: cu orizonturi Ao, El și Bt având într-unul din suborizonturi, cel puțin în pete (în proporție de peste 50%) culori în nuanțe de 7,5YR și 10YR, uneori și mai galbene cu valori și crome de cel puțin3,5 (la umed) pe fețe și în interiorul elementelor structurale (cu excepția solurilor care prezintă

schimbare texturală bruscă pe cel mult 7,5 cm)..

Luvosol stagnic: cu proprietăți stagnice w între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe <50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

Luvosol litic: cu rocă masivă R, a cărei limită superioară este între 20-50 cm.

Eutricambosol: are cea mai largă răspândire în partea inferioară a etajului pedocambic, la altitudini cuprinse mai cel mai adesea între 500-1000 m. Vegetația aparține pădurilor de foioase și foioase -conifere, pornind de la pădurile de gorun, continuând cu cele de gorun-fag și de fag, mai rar, de amestec fag-conifere. Media limitei superioare (de 1000 m) este frecvent depășită în Carpații Curburii, Meridionali și Occidentali, pe versanții cu expoziții sudice sau pe rocile bazice, după cum este mai coborâtă în nordul Carpaților Orientali, pe expozițiile umbrite și umede, pe roci acide și relativ ușor debazificabile. Pe depozitele sedimentare afânate, îndeosebi din depresiunile carpatice și subcarpatice, eutricambosolurile se asociază sau sunt înlocuite prin luvosoluri. Condițiile bune de drenaj favorizează spălarea rapidă a carbonaților și o alterare activă a suportului mineral. Humificarea și mineralizarea resturilor vegetale se realizează rapid, formându-se un orizont A destul de subțire, cu puțin humus și o reacție neutră sau slab acidă. Migrarea argilei pe profil este foarte slabă. Menținerea acestor soluri într-un stadiu redus de evoluție face ca profilul să apară slab diferențiat textural și chiar cromatic, Fertilitatea eutricambosolurilor determinată de ansamblul însușirilor fizice, chimice și biologice, este bună spre medie atât pentru ecosistemele forestiere, cât și pentru pajiștile naturale (cu caracter secundar).

Eutricambosol tipic: cu orizonturi Ao și Bt, ambele cu V>53% și, cel puțin în partea superioară sau cel puțin în pete (peste 50%) culori cu nuanțe mai galbene decât 5YR și mai galbene cu valori și crome >3,5 (la umed), cel puțin în interiorul elementelor structurale.

Eutricambosol molic: cu orizont Am.

Eutricambosol gleic: cu orizont Gr între 50-100 cm (mezogleic) și între 100-200 cm (batigleic), cu pete vineții de reducere >50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

Eutricambosol litic: cu rocă masivă R, a cărei limită superioară este între 20-50 cm.

Eutricambosol rendzinic: cu orizont Rrz (rocă calcaroasă dură) în primii 150 cm.

Districambosol: Soluri având orizont A ocric sau umbric (Ao, Au), urmat de orizont intermediar cambic (Bv) cu valori și crome >3,5 (la umed), cu proprietăți districe (cu V<53%) de la suprafață și cel puțin în prima parte a orizontului B.

Districambosol tipic: cu orizonturi Ao și Bt, ambele având V<53% (sau cel puțin în Bv), culori cu crome și valori de cel puțin 3,5 (la umed), cel puțin în interiorul elementelor structurale.

4.3.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol

```
                                    Soluri si unitati amenajistice

                    24M1  25M1  30M1  31V1  48M1  49M1  50M1  55M1  66N1  66N2  66N3  68M1  69N1  70M1  70M2
                    71M1  72M1  76M1  77M1
                   Total subtip sol:    19 ua     27,44 ha
                   Total tip sol:       19 ua     27,44 ha
22    Luvosol (LV)
        2201 tipic
                     5 A   8 B   8 D   9 C  10 D  11 B  11 C  11 F  11 G  12 A  12 G  15 A  15 D  15 E  15 G
                    15 K  15 M  15 N  15 O  16 C  17 A  17 B  17 C  17 D  17 F  18 C  18 D  74 A  74 B  74 C
                    75
                   Total subtip sol:    31 ua    103,57 ha
        2212 stagnic
                     9 N
                   Total subtip sol:     1 ua      0,26 ha
        2214 litic
                     3 B   4 C   5 B   8 C   9 D   9 E   9 F   9 G  10 B  12 B  12 C  12 D  12 F  13 B  15 L
                    18 B  73
                   Total subtip sol:    17 ua     85,42 ha
                   Total tip sol:       49 ua    189,25 ha
31    Eutricambosol (EC)
        3101 tipic
                     1     5 C   5 D   5 E   6 A   7 A   7 B   8 A   9 B   9 H   9 I   9 J   9 L  10 C  11 A
                    11 D  11 E  11 H  11 I  12 E  13 A  13 C  14 A  14 B  15 B  15 I  15 J  16 A  16 B  17 E
                    18 A  19 C  19 D  21    22    30 A  31 A  31 B  32 A  32 B  33    34    35 A  35 B  36 A
                    36 B  36 C  36 D  37 B  39 B  40    48 A  48 D  50 A  51 A  51 B  52 A  52 B  52 C  53
                    54 A  54 B  55 A  58    59    60    61 A  61 B  62 A  62 B  63    64 A  65 A  65 B  65 C
                    66 A  66 B  67 A  67 B  67 C  67 D  67 E  67 F  67 G  71 A  71 B  71 C  71 D  71 E  74 D
                    77 A
                   Total subtip sol:    91 ua    973,56 ha
        3102 molic
                     2 A   2 B   3 A   4 A   4 B   6 B   9 A   9 K   9 M  10 A  15 C  15 F  15 H  19 A  19 B
                    20    23    24 A  25 A  26    27 A  27 B  28 A  28 B  37 A  38    39 A  41    42    43 A
                    43 B  49 A  64 B
                   Total subtip sol:    33 ua    577,20 ha
        3107 gleic
                    68 A  68 B  69 C  70 A
                   Total subtip sol:     4 ua     25,66 ha
        3110 litic
                    69 A  69 B  70 B
                   Total subtip sol:     3 ua     54,96 ha
        3116 rendzinic
                    29    44 A  44 B  45 A  45 B  46    47 A  47 B  47 C  47 D  48 B  48 C
                   Total subtip sol:    12 ua    150,62 ha
                   Total tip sol:      143 ua   1782,00 ha
32    Districambosol (DC)
        3201 tipic
                    56    57    72 A  72 B
                   Total subtip sol:     4 ua     77,78 ha
                   Total tip sol:        4 ua     77,78 ha
                   Total UP:           215 ua   2076,47 ha
```

4.4. Tipuri de staţiune

4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune

Tab. 4.4.1

Nr. crt.	Tipul de staţiune		Suprafaţa		Categor ia de bo nitate			Tip şi subtip de sol
					supe-rioară	mijlocie	infe-rioară	
	Codul	Diagnoza	ha	%	ha			
	FM2- Etajul montan de amestecuri							
1	3332	Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria*	85,34	4	-	85,34	-	3101
2	3333	Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria*	2,69	0	2,69	-	-	3102
		Total FM2	***88,03***	***4***	***2,69***	***85,34***	***0,00***	
FM1+FD4	- Etajul montan-premontan de făgete							
3	4220	Montan-premontan de făgete Bm, rendzinic edafic mijlociu	153,68	8	-	153,68	-	3101, 3102, 3116
4	4322	Montan-premontan de făgete Bm, brun acid cu mull, edafic mijlociu	74,77	4	-	74,77	-	3201
5	4410	Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu *Asperula-Dentaria*	80,62	4	-	-	80,62	3107, 3110

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			Tip și subtip de sol
					supe-rioară	mijlocie	infe-rioară	
	Codul	Diagnoza	ha	%	ha			
FM1+FD4- Etajul montan-premontan de făgete								
6	4420	Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria*	495,64	24	-	495,64	-	3101
7	4430	Montan-premontan de făgete Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria*	627,16	31	627,16	-	-	3101, 3102, 3201
Total FM1+FD4			***1431,87***	***71***	***627,16***	***724,09***	***80,62***	
FD3- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete								
8	5131	Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic, cu *Luzula albida*	83,78	4	-	-	83,78	2201, 2214
9	5132	Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite +/- *Luzula*	46,35	2	-	46,35	-	2201, 2214
10	5232	Deluros de făgete Bm, mediu podzolit edafic submijlociu , cu *Rubus hirtus* și/sau *Festuca*	79,66	4	-	79,66	-	2201, 3101
11	5241	Deluros de făgete Bi, brun edafic mic	6,92	0	-	-	6,92	3101
12	5242	Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Asarum*	207,70	10	-	207,70	-	3101
13	5243	Deluros de făgete Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Asarum*	104,46	5	104,46	-	-	3101, 3102
14	5253	Deluros de gorunete - făgete Bm-s, aluvial moderat humifer, în luncă joasă	0,26	0	0,26	-	-	2212
Total FD3			***529,13***	***25***	***104,72***	***333,71***	***90,70***	
Total tipuri de stațiune			**2049,03**	**100**	**734,57**	**1143,14**	**171,32**	
				100	**36**	**56**	**8**	

Rezultanta factorilor eco-pedologici se concretizează în stațiunea forestieră sau biotopul care este componenta nevie a ecotopului. Teritoriul în studiu se întinde în:

FM2 - Etajul montan de amestecuri (4%)

FM1+FD4 - Etajul montan-premontan de făgete (71%)

FD3 - Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (25%). Pe teritoriul în studiu există 14 tipuri de stațiune. Din punct de vedere al bonității se poate constata că stațiunile sunt prielnice pentru dezvoltarea speciilor forestiere, 36% din suprafață fiind de bonitate superioară, 56% de bonitate mijlocie și 8% de bonitate inferioară.

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

Tab. 4.4.2

Etajul fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospod. impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă / Compoziția de împăd. în terenuri goale	Tratament
FM2 - Etajul montan de amestecuri	**3332 - Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria*.** Pe versanți predominant repezi cu expoziții diferite. Substraturi litologice din depozite de suprafață foarte variate, cu însușiri favorabile formării și menținerii de soluri cu mull și mull-moder. Soluri brune mezobazice și oligomezobazice. Factori ecologici moderat limitativi - substanțele nutritive și apa accesibilă. Bonitate mijlocie pentru amestecuri de rășinoase și fag.	*1341 - Amestec de rășinoase și fag pe soluri schel. -m*	- subst. nutritive;- apa accesibilă.	- reintroducerea rășinoaselor în făgete	4MO+3BR,LA+3FA+/-PAM 5MO+3BR,LA+2FA,PAM+/-UL	t. progr.
	3333 - Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria*. Versanți slab, până la moderat înclinați, locuri așezate la baza pantelor și alte terenuri practic orizontale. Predominant substraturi litologice din depozite de suprafață provenite din fliș marno-grezos, conglomerate poligene calcaroase, grohotișuri amestecate de roci cristaline și calcare și/sau gresii calcaroase. Soluri brune eu- și mezobazice, mai rar brune acide, oligomezobazice, brune slab podzolite, brune rendzinice. Volum edafic mare. Folosire etajată intensivă a solului de către sistemele de rădăcini ale bradului, fagului și molidului.Caractere ecologice: condiții climatice moderate, favorabile în mod egal celor trei specii principale. Condiții edafice: Troficitate foarte favorabilă. Soluri potențial și efectiv eutrofice și megatrofice. Aciditate activă slabă până la moderată. Apa accesibilă bine și foarte bine asigurată.	*1111 - Molidiș normal cu Oxalis acetosella -s*	-	menținerea sau reintroducerea în făgetul din aceste stațiuni a rășinoaselor până la 70-80%. Ca specii de amestec se recomandă să se introducă și PAM, FR, eventual LA.	8MO+1LA,BR+1FA,PAM+/-SR 7MO+2LA,BR+1FA,PAM+/-SR	
FM1+FD4 - Etajul montan-premontan de făgete	**4220 - Montan-premontan de făgete Bm, rendzinic edafic mijlociu.** Se găsește pe terenuri cu pantă moderată, cu blocuride calcar. Soluri rendzinice, mai profunde.	*4272 - Făget de deal pe soluri rendzinice de productivitate mijlocie-m*	volumul edafic; apa accesibilă	regenerare pe cale naturală a făgetelor, introducerea diverselor foioase și BR pe max. 30%	8FA+2-3PAM,FR,CI,TE 7FA+1MO,BR,LA(DU,PIN)+2PAM,FR,CI,TE	

Tab. 4.4.2 (continuare)

Etajul fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospod. impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă / Compoziția de împăd. în terenuri goale	Tratament
FM1+FD4 - Etajul montan-premontan de făgete	**4322 - Montan-premontan de făgete Bm, brun acid cu mull, edafic mijlociu.** Coame, versanți moderat până la puternic înclinați. Depozite de suprafață din roci acide și intermediare. Troficitate mijlocie. Apa accesibilă asigurată la nivel mijlociu. Bonitate mijlocie pentru fag.	*4141 - Făget cu Festuca altissima -m*	- apa, substanțele nutritive, volumul edafic submijlociu	menținerea tipului natural fundamental de pădure	8-9FA+1-2MO,BR+/-PAM,ULM 7-8FA,PAM,ULM+2-3MO(DU),BR,LA	t. progr.
	4410 - Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu *Asperula-Dentaria*. Situat pe culmi înguste, coame și pe versanți superiori, mai rar mijlocii, repezi și foarte repezi, cu expoziții diverse. Soluri brune eumezobazice cu mull sau mull-moder, superficiale și mijlociu profunde, predominant luto-nisipoase și nisipo-lutoase, divers scheletice, cu drenaj extern și intern bun, slab și moderat humifere, structurate grăunțos și subpoliedric. Volum edafic mic. Troficitatea și aprovizionarea cu apă scăzute. Prezintă bonitate inferioară pentru făgete, de clasele IV și V de producție. Există un telor sau descoperirea totală a solului. Se mai impune completarpericol mare de dezvoltare a eroziunii prin rărirea prelungită a arboreea golurilor și efectuarea lucrărilor de ameliorare pe porțiunile afectate de eroziunea solului.	*4115 - Făget de limită cu floră de mull -i*	- apa, substanțele nutritive, vol. edafic, - pericol mare de dezvoltare a eroziunii	introducerea în amest. cu FA a BR, LA; pentru prevenirea degradării solului se vor introd. până la 30 – 40% PAM	<u>8FA+iPAM+1MO,BR,LA</u> 7FA+2PAM+1MO,BR,LA	lucr. de cons.
	4420 - Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria*. Versanți predominant mij., cu expoziții diverse, înclinări moderate și repezi. Soluri brune eumezobazice, cu mull, mijlociu profunde, slab schel. sau profunde, volum edafic mijlociu și submijlociu, predominant luto-nisipoase, moderat și, mai rar, intens humifere, structurate glomerular, grăunțos și subpoliedric, bine drenate și aerate. Troficitate specifică ridicată și regim de umiditate favorabil păturii vii mezofite. Prezintă bonitate mijlocie pentru făgete..	*4131 - Făget montan cu Rubus hirtus -m* *4114 - Făget montan pe soluri schel. cu floră de mull -m*	volum edafic	- regenerare naturală totală sau parțială cu introducerea MO,BR,LA, PAM,FR,TE,CI	<u>9FA+1MO,BR+/-PAM,ULM</u> 7FA,PAM,ULM+3MO(DU),BR,LA 9FA+2DIV,(BR,MO,PAM,FR,ULM) 7FA+2BR,MO+1PAM,FR,ULM	t. progr.
	4430 - Montan -premontan de făgete Bs, brun, edafic mare cu *Asperula-Dentaria*. Se întâlnește pe versanți cu înclinare moderată, uneori chiar repede, cu expoziții diferite, substratul litologic constituit din micașisturi. Solul este brun eumezobazic tipic, cu mull, profund edafic mare și f. mare.	*4111 - Făget normal cu floră de mull -s*	-	menținerea tipului natural fundamental de pădure	9FA+1DIV,(BR,MO,PAM,FR,ULM) 7FA+2BR,MO+1PAM,FR,ULM	

Tab. 4.4.2 (continuare)

Etajul fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospod. impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă / Compoziția de împăd. în terenuri goale	Tratament
FD3 - Etajul del. de gorunete, făgete și goruneto-făgete	**5131 - Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit, edafic submijlociu și mic, cu *Luzula albida*.** Se găsește pe versanți însoriți, foarte repezi, cu stâncărie și rocă la suprafață. Substratul litologic este format din micașisturi și granite. Soluri brune luvice (podzolite) litice și soluri feriiluviale cu moder, superficiale, scheleto-pietroase, slab structurate, sărace în humus, volum edafic mic și foarte mic, mai rar submijlociu. Este o stațiune de bonitate inferioară, cu importante deficite față de exigențele pădurii de gorun. Factori limitativi: sol superficial cu pietrișuri și bolovănișuri la suprafață.	*5153 - Gorunet cu arbuști pitici acidofili -i* *5151 - Gorunet cu Luzula luzuloides -i*	volumul edafic mic, uscăciune, rocă la suprafață	păstrarea, regen. speciilor de amestec, introducerea STR, PI, LA pe max. 20% din supraf.	7GO+3TE,FA,CI,CA,MJ 6GO+3TE,CI,CA,FA+1PI 7GO+3TE,FA,CI,CA,MJ 6GO+3TE,CI,FA+1PI	lucr. de cons.
	5132 - Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite ± *Luzula*. Situat pe versanți predominant superiori, și subculmi, cu expoziție însorită și mai rar semiînsorită, cu înclinare moderată până la puternică. Soluri argiloiluviale uneori slab pseudogleizate, oligobazice, cu moder, mijlociu profunde, obișnuit slab humifere, nisipoase până la luto-nisipoase în orizonturile superioare, mai bogate în argilă până la luto-argiloase în orizontul B. Volum edafic mijlociu. Pătura vie de tip *Festuca heterophylla* însoțită de *Luzula albida, Poa nemoralis, Cytisus nigricans. Arboretele de gorun de clasa a III-a de producție.*	*5231 - Goruneto-făget cu Festuca drymeia -m* *5131 - Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides -m*	substanțele nutritive și apa accesibilă	lucrări de menținere a apei în sol, păstrarea consistenței, introducerea speciilor de amestec	5FA+4GO+1TEP,CI,CA 3FA+43GO+3TEP,CI 8GO+2FA,PA,CI,TEA,JU,CA 7GO+3FA,PA,CI,TE,JU	t. progr.
	5232 - Deluros de făgete, Bm, podzolit edafic mijlociu cu *Rubus hirtus* și/sau *Festuca*. Versanți moderat la puternic înclinați, expoziții în general însorite, substraturi sedimentare obișnuit constituite din marno-gresii, marne nisipoase sau gresii acoperite d deluvii fine; soluri brune luvice, uneori chiar luvisoluri, slab pseudogleizate, cu mull-moder, mijlociu profunde până la profunde, slab scheletice până la scheletice, mijlociu productive pentru FA	*4231 - Făget de dealuri cu Rubus hirtus -m*	uscăciune	menținerea tipului natural fundamental de pădure, introducerea până la 40% a PAM,TE, CI, FR	8FA+2PAM,FR,CI,TE 7FA+1MO,BR,LA(DU,PIS)+2PAM,FR,CI,TE	

Tab. 4.4.2 (continuare)

Etajul fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospod. impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă / Compoziția de împăd. în terenuri goale	Tratament
FD3 - Etajul del. de gorunete, făgete și goruneto-făgete	**5241 - Deluros de făgete Bi, brun edafic mic.** Substrate din depozite de suprafață formate din material pământos bogat în fragmente tari de roci sedimentare carbonatice. Versanți superiori semiumbriți sau umbriți predominant repezi cu configurație divers ondulată, frecvent cu apariție de rocă la zi. Soluri brune eumezobazice moderat humifere, mijlociu profunde și superficiale luto-nisipoase sau lutoase, diverse scheletice cu volum edafic mic.	*4213 - Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros -i*	vol. ed. mic, trof. pot. redusă, cap. de aprov. cu apă accesibilă mică, reg. de umiditate în estival târziu U1, pericol de eroziune	introducerea LA, PI și PIN până la 50% din compoz. și menținerea în amestec a CA în proporție de până la 20%	7FA+3TE,CI,PAM,FR(CAS) 6FA+4TEA,CI,PAM,FR(CAS)+LA,PIN	lucr. de cons.
	5242 - Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula - Asarum*. Răspândit pe versanți predominant mijlocii, umbriți și semiumbriți, moderat înclinați, cu configurație variată, urcând uneori și în partea superioară a versanților, la altitudini mai mari ale etajului și localizându-se pe poale de versanți adăpostiți, spre limita inferioară a acestora. Soluri brune eumezobazice cu mull, tipice, mijlociu profunde și profunde, luto-nisipoase și lutoase, cu un volum edafic mijlociu. Prezintă un plus apreciabil de umiditate și minus de căldură și lumină față de media etajului pe expoziții umbrite și în apropierea văilor.	*4212 - Făget de deal pe soluri schel. cu floră de mull -m*	volum edafic mijlociu, capacitate de aprovizionare cu apa accesibila mijlocie	menținerea FA ca specie de bază și în amestec a PAM, PA, CI, FR și TE.	7FA+3TE,CI,PAM,FR 6FA+4TE,CI,PAM,FR	t. progr.
	5243 - Deluros de făgete Bs, brun edafic mare cu *Asperula-Asarum*. Substrat litologic din depozite de suprafață, provenite din roci calcaroase, cu importante resurse de minerale argiloase sescvioxizi(de FE în special) carbonat de calciu. Versanți inferiori și mijlocii cu înclinare moderată umbriți sau semiumbriți. Soluri eubazice cu mull tipice sau molice morfologic și fiziologic profunde și foarte profunde luto-nisipoase sau lutoase, nescheletice sau slab scheletice, bine structurate grăunțos sau glomerular în A și subpoliedric în B, cu drenaj intern bun. Volum edafic mare sau foarte mare. Condițiile climatice sunt caracteristice versanților umbriți sau semiumbriți din etajul complexelor de gorunete și făgete. Față de condițiile medii un important plus de umiditate minus de temperatură și de lumină.	*4211 - Făget de deal cu floră de mull -s*	-	menținerea tipului natural fundamental de pădure	9FA+1PAM,CI,GO,FR 7FA+3PAM,FR,GO,CI,ULM,TE	

Tab. 4.4.2 (continuare)

Etajul fito-clima-tic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți eco-logici limitativi, riscuri	Măsuri de gospod. impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă / Compoziția de împăd. în terenuri goale	Trata ment
FD3 - Etajul del. de gorunete, făgete și goruneto-făgete	**5253 - Deluros de gorunete-făgete Bm-s, aluvial moderat humifer, în lunca joasă.** Acest tip de stațiune apare în luncile inundabile ale râurilor, în sectorul lor din regiunea deluroasă cu complexe de gorunete și făgete. Soluri aluviale stratificate, moderat humifere, mijlociu profunde, nisipoase și nisipo-lutoase, slab până la semischeletice, cu prundiș cel puțin la bază, litologic carbonatice și amestecate, cu volum edafic mijlociu și mare. Volum edafic mijlociu și mare.	*9722 - Anin negru pur de productivitate superioară din regiunea de dealuri -s*	umiditate permanent ridicată - troficitate potențială mijlocie	menținerea tipului natural fundamental de pădure	7ANN,AN+3FR,PL 7ANN,AN+3FR,PL	t. de igienă

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	Unitati amenajistice
0	24M1 25M1 30M1 31V1 48M1 49M1 50M1 55M1 66N1 66N2 66N3 68M1 69N1 70M1 70M2 71M1 72M1 76M1 77M1
	Total TS 19 ua 27,44 ha
3332	65 A 66 A 66 B 67 B 67 C 67 D 67 G
	Total TS 7 ua 85,34 ha
3333	64 B
	Total TS 1 ua 2,69 ha
4220	29 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 46 47 A 47 B 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D
	Total TS 15 ua 153,68 ha
4322	56 57
	Total TS 2 ua 74,77 ha
4410	68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B
	Total TS 7 ua 80,62 ha
4420	19 C 19 D 21 22 33 34 35 A 35 B 36 B 36 C 37 B 39 B 40 51 A 51 B 52 B 52 C 53 54 A 54 B 55 A 58 59 60 61 A 61 B 62 A 62 B 64 A 65 B 65 C 67 A 67 E 67 F 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 77 A
	Total TS 40 ua 495,64 ha
4430	19 A 19 B 20 23 24 A 25 A 26 27 A 27 B 28 A 28 B 30 A 31 A 31 B 32 A 32 B 36 A 36 D 37 A 38 39 A 41 42 43 A 49 A 50 A 52 A 72 A 72 B
	Total TS 29 ua 627,16 ha
5131	3 B 4 C 5 B 8 C 9 E 9 F 9 G 10 B 10 D 12 B 12 C 12 D 12 F 13 B 15 L 18 B 73
	Total TS 17 ua 83,78 ha
5132	8 B 9 D 11 B 11 F 12 G 15 D 15 G 16 C 17 D 17 F 74 A 74 B 74 C 75
	Total TS 14 ua 46,35 ha
5232	5 A 8 D 9 C 11 C 11 G 12 A 15 A 15 E 15 K 15 M 15 N 15 O 17 A 17 B 17 C 18 A 18 C 18 D
	Total TS 18 ua 79,66 ha
5241	9 B 12 E
	Total TS 2 ua 6,92 ha
5242	1 5 C 5 D 5 E 6 A 7 A 7 B 8 A 9 H 9 I 9 J 9 L 11 A 11 D 11 E 11 H 11 I 13 A 13 C 14 A 14 B 15 B 15 I 15 J 16 A 17 E 63 74 D
	Total TS 28 ua 207,70 ha
5243	2 A 2 B 3 A 4 A 4 B 6 B 9 A 9 K 9 M 10 A 10 C 15 C 15 F 15 H 16 B
	Total TS 15 ua 104,46 ha
5253	9 N
	Total TS 1 ua 0,26 ha
	Total UP 215 ua 2076,47 ha

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure

Tab. 4.5.1

Nr. crt.	Tip de stați-une	Tip de pădure		Suprafața		Productivitate natur ală		
						supe-rioară	mijlocie	infe-rioară
		Codul	Diagnoza	ha	%	ha		
1	3333	1111	Molidiș normal cu Oxalis acetosella -s	2,69	0	2,69	-	-
2	3332	1341	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schel. -m	85,34	4	-	85,34	-
3	4430	4111	Făget normal cu floră de mull -s	627,16	31	627,16	-	-

Nr. crt.	Tip de stați-une	Tip de pădure		Suprafața		Productivitate natur ală		
						supe-rioară	mijlocie	infe-rioară
		Codul	Diagnoza	ha	%	ha		
4	4420	4114	Făget montan pe soluri schel. cu floră de mull -m	466,80	23	-	466,80	-
5	4410	4115	Făget de limită cu floră de mull -i	80,62	4	-	-	80,62
6	4420	4131	Făget montan cu Rubus hirtus -m	28,84	1	-	28,84	-
7	4322	4141	Făget cu Festuca altissima -m	74,77	4	-	74,77	-
8	5243	4211	Făget de deal cu floră de mull -s	104,46	5	104,46	-	-
9	5242	4212	Făget de deal pe soluri schel. cu floră de mull -m	207,70	10	-	207,70	-
10	5241	4213	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros -i	6,92	0	-	-	6,92
11	5232	4231	Făget de dealuri cu Rubus hirtus -m	79,66	4	-	79,66	-
12	4220	4272	Făget de deal pe soluri rendzinice de productivitate mijlocie-m	153,68	8	-	153,68	-
13	5132	5131	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides -m	41,03	2	-	41,03	-
14	5131	5151	Gorunet cu Luzula luzuloides -i	6,91	0	-	-	6,91
15	5131	5153	Gorunet cu arbuști pitici acidofili -i	76,87	4	-	-	76,87
16	5132	5231	Goruneto-făget cu Festuca drymeia -m	5,32	0	-	5,32	-
17	5253	9722	Anin negru pur de prod. super. din regiunea de dealuri -s	0,26	0	0,26	-	-
			Total tipuri de pădure	**2049,03**	**100**	**734,57**	**1143,14**	**171,32**
					100	**36**	**56**	**8**

În condițiile staționale specifice U.P. s-au putut forma 17 tipuri de pădure - preponderent făgete, gorunete și amestecuri de rășinoase și fag.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

TS	TP	Unitati amenajistice
		24M1 25M1 30M1 31V1 48M1 49M1 50M1 55M1 66N1 66N2 66N3 68M1 69N1 70M1 70M2 71M1 72M1 76M1 77M1
		Total TP 19 ua 27,44 ha
		Total TS 19 ua 27,44 ha
3332	1341	65 A 66 A 66 B 67 B 67 C 67 D 67 G
		Total TP 7 ua 85,34 ha
		Total TS 7 ua 85,34 ha
3333	1111	64 B
		Total TP 1 ua 2,69 ha
		Total TS 1 ua 2,69 ha
4220	4272	29 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 46 47 A 47 B 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D
		Total TP 15 ua 153,68 ha
		Total TS 15 ua 153,68 ha
4322	4141	56 57
		Total TP 2 ua 74,77 ha
		Total TS 2 ua 74,77 ha
4410	4115	68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B
		Total TP 7 ua 80,62 ha
		Total TS 7 ua 80,62 ha
4420	4114	19 C 19 D 21 22 33 34 35 A 35 B 36 B 36 C 37 B 39 B 40 51 A 51 B 52 B 52 C 53 54 A 54 B 55 A 58 59 60 61 A 61 B 62 A 62 B 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 77 A
		Total TP 34 ua 466,80 ha
	4131	64 A 65 B 65 C 67 A 67 E 67 F
		Total TP 6 ua 28,84 ha
		Total TS 40 ua 495,64 ha
4430	4111	19 A 19 B 20 23 24 A 25 A 26 27 A 27 B 28 A 28 B 30 A 31 A 31 B 32 A 32 B 36 A 36 D 37 A 38 39 A 41 42 43 A 49 A 50 A 52 A 72 A 72 B

TS	TP	Unitati amenajistice
		Total TP 29 ua 627,16 ha
		Total TS 29 ua 627,16 ha
5131	5151	10 D 73
		Total TP 2 ua 6,91 ha
	5153	3 B 4 C 5 B 8 C 9 E 9 F 9 G 10 B 12 B 12 C 12 D 12 F 13 B 15 L 18 B
		Total TP 15 ua 76,87 ha
		Total TS 17 ua 83,78 ha
5132	5131	8 B 9 D 11 B 11 F 12 G 15 D 15 G 16 C 17 D 17 F 74 C 75
		Total TP 12 ua 41,03 ha
	5231	74 A 74 B
		Total TP 2 ua 5,32 ha
		Total TS 14 ua 46,35 ha
5232	4231	5 A 8 D 9 C 11 C 11 G 12 A 15 A 15 E 15 K 15 M 15 N 15 O 17 A 17 B 17 C 18 A 18 C 18 D
		Total TP 18 ua 79,66 ha
		Total TS 18 ua 79,66 ha
5241	4213	9 B 12 E
		Total TP 2 ua 6,92 ha
		Total TS 2 ua 6,92 ha
5242	4212	1 5 C 5 D 5 E 6 A 7 A 7 B 8 A 9 H 9 I 9 J 9 L 11 A 11 D 11 E 11 H 11 I 13 A 13 C 14 A 14 B 15 B 15 I 15 J 16 A 17 E 63 74 D
		Total TP 28 ua 207,70 ha
		Total TS 28 ua 207,70 ha
5243	4211	2 A 2 B 3 A 4 A 4 B 6 B 9 A 9 K 9 M 10 A 10 C 15 C 15 F 15 H 16 B
		Total TP 15 ua 104,46 ha
		Total TS 15 ua 104,46 ha
5253	9722	9 N
		Total TP 1 ua 0,26 ha
		Total TS 1 ua 0,26 ha
		Total UP 215 ua 2076,47 ha

4.5.3. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formatia forestiera	Caracterul actual al tipului de padure: Natural fundam. de product. super.	mijl.	infer.	subpr.	Part. deriv.	Total deriv. de prod. super.	mijl.	infer.	Artif de prod. s + m	infer.	Tanar nedef.	Total padure	Ter. goale	TOTAL	%
							ha								
00													27,44	27,44	1
													100	1	
11 MOLIDISURI									2,69			2,69		2,69	
PURE									100			100			
13 AMESTECURI									85,34			85,34		85,34	4
MOLID-BRAD-FA									100			100		4	
41 FAGETE PURE	431,73	399,13	80,62	18,91	184,55		1,21		131,47	0,38	30,19	1278,19		1278,19	62
MONTANE	36	31	6	1	14				10		2	100		62	
42 FAGETE PURE	89,32	382,95	6,92	5,39	17,39				35,65		14,80	552,42		552,42	27
DE DEALURI	16	70	1	1	3				6		3	100		27	
51 GORUNETE		38,00	72,49		8,39				2,12	0,91	2,90	124,81		124,81	6
PURE		30	58		7				2	1	2	100		6	
52 GORUNETO-		5,32										5,32		5,32	
FAGETE		100										100			
97 ANINISURI		0,26										0,26		0,26	
DE ANIN NEGRU		100										100			
Total UP	**521,05**	**825,66**	**160,03**	**24,30**	**210,33**		**1,21**		**257,27**	**1,29**	**47,89**	**2049,03**	**27,44**	**2076,47**	**100**
%	25	41	8	1	10				13		2	99	1	100	
		1506,74		24,30	210,33		1,21			258,56	47,89	2049,03	27,44	2076,47	100
%		74		1	10					13	2	99	1	100	

Pădurile în studiu se grupează în 7 formații forestiere: molidișuri pure, amestecuri de molid, brad și fag, făgete pure montane, făgete pure de dealuri, gorunete pure, goruneto-făgete, aninișuri de anin negru.

Analizând caracterul actual al tipului de pădure redat pe formații forestiere, tipuri de stațiune și tipuri de pădure în partea a III-a a amenajamentului, la paragraful 15.3.1. și 15.3.2. se constată următoarele:

- pădurile natural fundamentale de productivitate mijlocie sunt preponderente (41%);
- pădurile natural fundamentale reprezintă 74% din suprafața păduroasă a U.P., cele artificiale 13%;
- pădurile natural fundamentale subproductive reprezintă 1% din suprafață;
- există arborete parțial derivate pe 10% din suprafață, total derivate pe 1,21 ha;
- există 2% arborete tinere nedefinite ;
- nu există: arborete total derivate de productivitate superioară sau inferioară;
- arboretele artificiale sunt reprezentate de plantații de paltin de munte, molid, stejar, gorun, brad de 30 - 65 ani, în completări folosindu-se și frasin, pin silvestru, stejar roșu, larice, duglas;
- speciile principale sunt fag și molid.

Repartiția suprafețelor în raport cu caracterul actual al tipului de pădure este redată în următorul tabel:

Tab. 4.5.4.1.

CRT	Unitati amenajistice
	24M1 25M1 30M1 31V1 48M1 49M1 50M1 55M1 66N1 66N2 66N3 68M1 69N1 70M1 70M2 71M1 72M1 76M1 77M1 ***Total CRT 19 ua 27,44 ha***
Natural fundamental prod. sup.	2 A 2 B 3 A 4 A 6 B 9 A 9 K 9 M 10 A 10 C 19 A 20 23 24 A 27 A 27 B 28 A 28 B 30 A 31 A 32 B 36 A 39 A 41 42 43 A 49 A 50 A 72 A ***Total CRT 29 ua 521,05 ha***
Natural fundamental prod. mij.	5 A 5 C 5 D 6 A 7 A 7 B 8 A 8 B 9 D 9 H 9 I 9 J 9 L 9 N 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 H 13 A 14 A 15 A 15 B 15 D 15 G 15 K 15 N 15 O 16 A 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 18 A 18 C 19 D 21 22 29 33 34 35 B 40 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 46 47 A 47 C 48 C 48 D 51 A 51 B 52 B 54 B 55 A 56 58 59 60 61 B 62 B 63 64 A 65 B 65 C 67 A 67 E 67 F 71 A 74 A 74 B 74 C 74 D 75 77 A ***Total CRT 82 ua 825,66 ha***
Natural fundamental prod. inf.	3 B 4 C 5 B 9 B 9 F 9 G 10 B 10 D 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 15 L 18 B 68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 73 ***Total CRT 23 ua 160,03 ha***
Natural fundamental subprod.	15 M 19 B ***Total CRT 2 ua 24,30 ha***
Partial derivat	8 C 9 C 12 A 13 B 15 I 15 J 18 D 25 A 35 A 36 B 36 C 37 A 37 B 38 39 B 47 D 48 A 52 A 57 71 B ***Total CRT 20 ua 210,33 ha***
Total derivat de prod. mij.	72 B ***Total CRT 1 ua 1,21 ha***
Artificial de prod. sup.	8 D 32 A 36 D 47 B 61 A 62 A 64 B 71 C ***Total CRT 8 ua 83,58 ha***
Artificial de prod. mij.	5 E 11 G 13 C 14 B 15 F 15 H 16 B 17 F 19 C 48 B 52 C 53 54 A 65 A 66 A 66 B 67 B 67 C 67 D 67 G 71 D ***Total CRT 21 ua 173,69 ha***
Artificial de prod. inf.	12 G 71 E ***Total CRT 2 ua 1,29 ha***
Tinar nedefinit	1 4 B 9 E 11 I 15 C 15 E 26 31 B ***Total CRT 8 ua 47,89 ha*** **Total UP 215 ua 2076,47 ha**

4.6. Structura fondului de producţie şi de protecţie

Tab. 4.6.1.

SUP	Gr.	Grupa de sp.	Suprafaţa -ha-	Clase de vârstă							Clase de producţie				
				I	II	III	IV	V	VI	VII şi	I	II	III	IV	V
A	I	Qv	92,35	2,54	8,67	13,67	7,92	0,06	35,00	24,67	-	2,06	34,37	13,25	42,67
		DR	319,41	-	64,40	236,88	7,28	-	11,00	-	22,47	124,38	172,26	0,30	-
		FA	1148,65	87,34	195,51	403,25	177,54	100,63	170,00	14,79	-	473,10	660,39	13,50	1,66
		DT	224,65	26,43	39,19	108,33	41,40	6,11	2,00	1,03	-	44,95	113,85	65,85	-
		DM	8,47	0,36	-	8,11	-	-	-	-	-	0,36	4,29	3,82	-
		Total	1793,53	116,67	307,77	770,24	234,14	106,80	217,00	40,49	22,47	644,85	985,16	96,72	44,33
	II	Qv	22,05	-	-	-	9,81	5,63	7,00	-	-	4,56	12,80	4,69	-
		DR	33,29	-	17,59	11,84	3,86	-	-	-	-	-	33,29	-	-
		FA	62,21	-	15,31	28,41	9,76	7,56	1,00	-	-	-	60,03	2,18	-
		DT	31,32	-	27,74	2,57	1,01	-	-	-	-	-	30,31	1,01	-
		DM	1,97	-	-	-	1,97	-	-	-	-	-	0,68	1,29	-
		Total	150,84	-	60,64	42,82	26,41	13,19	8,00	-	-	4,56	137,11	9,17	-
	I+II	Qv	114,40	2,54	8,67	13,67	17,73	5,69	41,00	24,67	-	6,62	47,17	17,94	42,67
		DR	352,70	-	81,99	248,72	11,14	-	11,00	-	22,47	124,38	205,55	0,30	-
		FA	1210,86	87,34	210,82	431,66	187,30	108,19	171,00	14,79	-	473,10	720,42	15,68	1,66
		DT	255,97	26,43	66,93	110,90	42,41	6,11	2,00	1,03	-	44,95	144,16	66,86	-
		DM	10,44	0,36	-	8,11	1,97	-	-	-	-	0,36	4,97	5,11	-
		Total	1944,37	116,67	368,41	813,06	260,55	119,99	225,00	40,49	22,47	649,41	1122,27	105,89	44,33
E	I	DR	1,45	-	1,24	-	-	-	-	-	-	-	1,45	-	-
		FA	3,03	-	0,94	-	-	-	2,00	0,23	-	-	0,94	2,09	-
		DT	0,63	-	0,63	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-
		DM	0,58	-	0,58	-	-	-	-	-	-	-	0,58	-	-
		Total	5,69	-	3,39	-	-	-	2,00	0,23	-	-	3,60	2,09	-
M	I	Qv	8,97	-	0,53	-	-	0,66	1,00	6,95	-	-	0,53	0,66	7,78
		DR	7,27	-	-	-	1,05	-	2,00	3,88	-	-	2,34	4,93	-
		FA	77,92	-	1,51	-	3,15	-	22,00	51,60	-	-	2,21	75,10	0,61
		DT	4,29	-	1,08	-	0,52	0,66	1,00	1,06	-	-	0,97	2,66	0,66
		DM	0,52	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-	0,52	-
		Total	98,97	-	3,12	-	5,24	1,32	26,00	63,49	-	-	6,05	83,87	9,05
Total	I	Qv	101,32	2,54	9,20	13,67	7,92	0,72	36,00	31,62	-	2,06	34,90	13,91	50,45
		DR	328,13	-	65,64	236,88	8,33	-	13,00	3,88	22,47	124,38	176,05	5,23	-
		FA	1229,60	87,34	197,96	403,25	180,69	100,63	193,00	66,62	-	473,10	663,54	90,69	2,27
		DT	229,57	26,43	40,90	108,33	41,92	6,77	3,00	2,09	-	44,95	115,45	68,51	0,66
		DM	9,57	0,36	0,58	8,11	0,52	-	-	-	-	0,36	4,87	4,34	-
		Total	1898,19	116,67	314,28	770,24	239,38	108,12	245,00	104,21	22,47	644,85	994,81	182,68	53,38
	II	Qv	22,05	-	-	-	9,81	5,63	7,00	-	-	4,56	12,80	4,69	-
		DR	33,29	-	17,59	11,84	3,86	-	-	-	-	-	33,29	-	-
		FA	62,21	-	15,31	28,41	9,76	7,56	1,00	-	-	-	60,03	2,18	-
		DT	31,32	-	27,74	2,57	1,01	-	-	-	-	-	30,31	1,01	-
		DM	1,97	-	-	-	1,97	-	-	-	-	-	0,68	1,29	-
		Total	150,84	-	60,64	42,82	26,41	13,19	8,00	-	-	4,56	137,11	9,17	-
	I+II	Qv	123,37	2,54	9,20	13,67	17,73	6,35	42,00	31,62	-	6,62	47,70	18,60	50,45
		DR	361,42	-	83,23	248,72	12,19	-	13,00	3,88	22,47	124,38	209,34	5,23	-
		FA	1291,81	87,34	213,27	431,66	190,45	108,19	194,00	66,62	-	473,10	723,57	92,87	2,27
		DT	260,89	26,43	68,64	110,90	42,93	6,77	3,00	2,09	-	44,95	145,76	69,52	0,66
		DM	11,54	0,36	0,58	8,11	2,49	-	-	-	-	0,36	5,55	5,63	-
		Total	**2049,03**	**116,67**	**374,92**	**813,06**	**265,79**	**265,79**	**253,00**	**104,21**	**22,47**	**649,41**	**1131,92**	**191,85**	**53,38**

Principalele caracteristici ale arboretelor din U.P. sunt redate în următorul tabel:

Tab.4.6.2.

Specificări/ Specii	FA	MO	CA	GO	ME	PAM	BR	DR	DT	DM	UP
Compoziția(%)	64	15	6	6	4	2	1	1	0	1	100
Clasa de producție	II7	II6	III3	III9	III1	II3	III2	I8	III2	III5	II8
Consistența	0,73	0,81	0,82	0,59	0,88	0,93	0,69	0,80	0,73	0,91	0,75
Vârsta medie (ani)	65	48	52	96	44	36	68	53	56	46	62
Creșterea curenta (m^3/an/ha)	6,9	1,1	5,9	2,8	6,0	4,8	8,0	1,0	5,9	2,4	7,4
Volum mediu (m^3/ha)	188	299	134	155	161	137	233	381	146	142	200
Fond lemnos (m^3)	242870	93400	17722	18761	14059	4833	5432	9877	1356	1641	409951

4.7. Arborete slab productive și provizorii

CRT	Unitati amenajistice
Natural fundamental prod. inf.	3 B 4 C 5 B 9 B 9 F 9 G 10 B 10 D 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 15 L 18 B 68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 73
	Total CRT 23 ua 160,03 ha
Natural fundamental subprod.	15 M 19 B
	Total CRT 2 ua 24,30 ha
Total derivat de prod. mij.	72 B
	Total CRT 1 ua 1,21 ha
Artificial de prod. inf.	12 G 71 E
	Total CRT 2 ua 1,29 ha
	Total UP 28 ua 186,83 ha

În cadrul U.P. există 186,83 ha de arborete slab productive și provizorii, ceea ce reprezintă 9% din suprafața păduroasă actuală. Dintre acestea, 92,16 ha (49%) sunt arborete zonate în fondul productiv al U.P.-ului, iar cele mai răspândite sunt arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Natura factorilor		%	Total		Suprafata afectata Grad de manifestare									
					slaba		moderata		puternica		f.putern.		excesiva	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	11	234,79	100	234,79	100								
Uscare	(U1 - 4)	19	379,15	100	363,01	96	16,14	4						
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	21	440,07	100	440,07	100								
Roca la suprafata total	(R1 - A)	15	309,41	100	209,96	67	63,49	21	29,86	10	0,83		5,27	2
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	13	273,45	100	209,96	77	63,49	23						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	1	30,69	100					29,86	97	0,83	3		
>=0.6S	(R6 - A)		5,27	100									5,27	100
Suprafata fondului forestier:			**2049,03**											

4.8.2. Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specif.	Intensitate	Unitati amenajistice afectate
(V1 - 4)	izolate	5 C 7 A 8 C 9 B 12 C 12 D 13 C 22 25 A 27 A 32 B 47 D 48 B 48 C 50 A 66 B 67 B
		Total V1 17 ua 234,79 ha
	Total	***(V1 - 4) Doboraturi de vant 17 ua 234,79 ha***
(U1 - 4)	slaba	4 A 5 B 5 D 9 A 11 F 12 B 20 23 24 A 27 B 28 B 36 A 40 42 46 47 A 49 A 65 A 65 B 66 A 67 C
		Total U1 21 ua 363,01 ha
	mijlocie	8 A 15 O
		Total U2 2 ua 16,14 ha
	Total	***(U1 - 4) Uscare 23 ua 379,15 ha***

Specif.	Intensitate	Unitati amenajistice afectate		
(Z1 - 4)	izolate	11 F 12 B 12 D 20 22 23 24 A 25 A 27 A 27 B 28 B 32 B 40 42 46 47 A 47 D 48 B 48 C 50 A 65 A 65 B 66 A 66 B 67 B		
		Total Z1	*25 ua*	*440,07 ha*
	Total	***(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant***	***25 ua***	***440,07 ha***
(R1 - 2)	/0,1S	4 C 5 B 5 E 8 A 9 E 12 C 15 L 26 36 A 40 43 A 52 B 56 67 C		
		Total R1	*14 ua*	*209,96 ha*
	/0,2S	9 G 9 H 12 D 39 B 52 A 53		
		Total R2	*6 ua*	*63,49 ha*
	Total	***(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S***	***20 ua***	***273,45 ha***
(R3 - 5)	/0,3S	8 C 9 D 9 L 10 B 12 A 12 B 18 D		
		Total R3	*7 ua*	*29,86 ha*
	/0,4S	12 F		
		Total R4	*1 ua*	*0,83 ha*
	Total	***(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S***	***8 ua***	***30,69 ha***
(R6 - A)	/0,6S	9 B		
		Total R6	*1 ua*	*5,27 ha*
	Total	***(R6 - A) Roca la suprafata pe >=0.6S***	***1 ua***	***5,27 ha***
	Total UP		**59 ua**	**780,34 ha**

Suprafața totală afectată de factori destabilizatori și limitativi este de 780,34 ha, reprezentând 38% din suprafața totală a unității de producție, iar factorii destabilizatori cu pondere mai ridicată sunt doborâturile și rupturile de vânt și zăpadă, roca la suprafață și uscarea.

4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea fitosanitară a arboretelor este bună neexistând arborete cu tulpini nesănătoase.

În ansamblu, în ceea ce privește vitalitatea actuală, arboretele se prezintă astfel:

vitalitate viguroasă 2%;
vitalitate normală 93%;
vitalitate slabă ..... 5%.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Sintetizând datele tratate în paragrafele acestui capitol se poate afirma că, în general, există o corelație strânsă între condițiile staționale și de vegetație.

În ceea ce privește tipurile de stațiune și tipurile de pădure identificate în cadrul unității de producție se constată că există o corelație foarte strânsă între bonitatea stațională și productivitatea pădurilor. Coeficientul de neconcordanță este de doar 2%, acest fapt fiind datorat existenței arboretelor derivate. Potențialul stațional privit în comparație cu productivitatea arboretelor se prezintă astfel:

Tab. 4.10.1

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor		Diferențe	
Felul	Suprafața	%	Felul	%	+	-
superioară	734,31	36	754,15	37	1	-
mijlocie	1143,40	56	1116,38	54	-	2
inferioară	171,32	8	178,50	9	1	-
Total	**2049,03**	**100**	**2049,03**	**100**	**2**	**2**

În scopul funcționării la o cât mai ridicată capacitate a potențialului stațional prin actualul amenajament s-au prevăzut următoarele măsuri de gospodărire:

- reglementarea procesului de producție forestieră s-a făcut avându-se în vedere principiile amenajamentului, cu deosebire cel al continuității și productivității;

- aplicarea diferențiată a tratamentelor și tehnologiilor de exploatare în raport cu tipurile naturale de pădure și cu funcțiile atribuite arboretelor;

- intensificarea pazei pădurilor în scopul evitării și înlăturării pericolului de incendii și a pășunatului abuziv în păduri;

- combaterea la timp a tuturor dăunătorilor în păduri.

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii. Pentru pădurile în studiu, obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament (parcelă, subparcelă) sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- protecția prin rețeaua ecologică Natura 2000 „Directiva Habitate”- ROSCI - protecția unor rezervații naturale botanice și forestiere (arborete de luncă și liliac carpatin), cu regim strict de protecție
2	Protecția terenurilor și solurilor	- protecția terenurilor cu pantă mare, vulnerabile la eroziune și alunecări
3	Protecția apelor	- protecția lacului de acumulare Leșu
4	Produse lemnoase	- producția de lemn pentru cherestea
5	Produse accesorii	Vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate, furaje, materii prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social - economice și ecologice propuse, amenajamentul stabilește funcțiile și categoriile funcționale ale pădurilor unității de producție. Ele sunt repartizate după principala funcție îndeplinită, după cum urmează:

Tab. 5.1.2.1

Gr	Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Supra fața	
	Cod	Denumire	ha	%
I	1C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T IV)	56,12	3
	2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T II)	98,97*	5
	5C	Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I)	5,69**	0
	5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV)	1737,41***	85
		Total subgrupa 1 - păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice	*56,12*	*3*
		Total subgrupa 2 - păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	*98,97*	*5*
		Total subgrupa 5 - păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	*1743,10*	*85*
		Total gr. I - păduri cu funcții speciale de protecție	***1898,19***	***93***
	1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	150,84	7
		Total gr. II - păduri cu funcții de producție și protecție	***150,84***	***7***
		Total U.P.	**2049,03**	**100**

**zonate și în categoria 5Q, din care 78,32 ha zonate și în categoria 1C*
*** zonate și în categoria 5Q, din care 2,30 ha zonate și în categoria 2A *** din care 63,61 ha zonate și în categoria 1C*

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial peste Situri Natura 2000. Mai precis este vorba de întregul trup Tărcăița (parcelele 1 - 50, 71%-72%; 1474,60 ha ce include și 0,29 teren pentru hrana vânatului și 8,77 ha litigii) - pentru *ROSCI0042 Codru Moma*; parcelele: 59-63, 66 (163,68 ha pădure, 1,70 ha terenuri neproductive) *ROSCI0084 Ferice - Plai*; u.a. 51B, 52B, 67B, 67D, 67F, 67G precum și parcelele 53, 54, 68-70, 76M1, 77 (211,12 ha pădure, 0,30 ha terenuri neproductive, 5,41 ha litigii) - pentru *ROSCI0262 Valea Iadului*. Aceste unități amenajistice au fost încadrate în grupa funcțională I, categoria funcțională 5Q, tipul funcțional IV, însă aceasta apare sau nu ca funcție prioritară în funcție de obiectivele protejate. Pe suprafața planului a fost identificat habitatul prioritar 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) în parcelele 68B, 69C, 70A pe suprafața sitului *ROSCI0262 Valea Iadului* și parcelele 9N, 11G, 15K pe suprafața sitului *ROSCI0042 Codru Moma.* Unitățile amenajistice care se suprapun peste habitatul prioritar 91E0* și rezervația *RONPA0198 Valea Iadei cu Syringa josichaea* au fost încadrate în grupa funcțională I, categoria funcțională 5C, tipul funcțional I și în ele este interzisă orice fel de activitate silvotehnică.

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

Tab. 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țelul de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T I	1.5C	- protecția unor rezervații naturale, cu regim strict de protecție	5,69	0
T II	1.2A	- protecția terenurilor cu pantă mare, vulnerabile la eroziune și alunecări	98,97	5
T IV	1.1C, 1.5Q	- protecția lacurilor de acumulare și naturale - protecția prin rețeaua ecologică Natura 2000 „Directiva Habitate”- ROSCI	1793,53	88
T VI	2.1C	- producția de lemn pentru cherestea	150,84	7
			2049,03	**100**

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pe baza celor menționate mai sus prezentul amenajament operează cu trei subunități de producție sau protecție:

S.U.P.„A” - codru regulat, ce cuprinde arborete din grupa I, categoriile 1C, 5Q, precum și din grupa a II-a, categoria 1C, având o suprafață totală de 1944,37 ha ce reprezintă 93,6% din suprafața totală a U.P.;

S.U.P.„E” - păduri supuse regimului de ocrotire integrală a naturii, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 5C, având o suprafață totală de 5,69 ha 0,3% din suprafața U.P.);

S.U.P.„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 2A, având o suprafață totală de 98,97 ha (4,8% din suprafața U.P.)

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tab. 5.1.3.1.1.

SUP	Unitati amenajistice
	24M1 25M1 30M1 31V1 48M1 49M1 50M1 55M1 66N1 66N2 66N3 68M1 69N1 70M1 70M2 71M1 72M1 76M1 77M1
Total	***Suprafata: 27,44 ha Nr ua: 19***
A	1 2 A 2 B 3 A 3 B 4 A 4 B 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 D 9 A 9 C 9 D 9 E 9 F 9 H 9 I 9 J 9 K 9 L 9 M 10 A 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 11 E 11 F 11 H 11 I 12 A 12 C 12 D 12 E 12 G 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 15 H 15 I 15 J 15 M 15 N 15 O 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 18 C 19 A 19 B 19 C 19 D 20 21 22 23 24 A 25 A 26 27 A 27 B 28 A 28 B 29 30 A 31 A 31 B 32 A 32 B 33 34 35 A 35 B 36 A 36 C 36 D 37 A 38 39 A 39 B 40 41 42 43 A 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 46 47 A 47 B 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 50 A 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 53 54 A 54 B 55 A 56 57 58 59 60 61 A 61 B 62 A 62 B 63 64 A 64 B 65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 A 72 B 73 74 A 74 B 74 C 74 D 75 77 A
Total	***Suprafata: 1944,37 ha Nr ua: 175***
E	9 N 11 G 15 K 68 B 69 C 70 A
Total	***Suprafata: 5,69 ha Nr ua: 6***
M	4 C 8 C 9 B 9 G 11 D 12 B 12 F 15 L 18 D 36 B 37 B 68 A 69 A 69 B 70 B
Total	***Suprafata: 98,97 ha Nr ua: 15***
Total UP	**Suprafata: 2076,47 ha Nr ua: 215**

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

5.2.1. Regimul

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ținând cont de caracteristicile biologice ale speciilor existente se adoptă regimul de codru.

5.2.2. Compoziția țel

Compoziția-țel se stabilește în funcție de condițiile staționale reflectate în tipurile natural-fundamentale de pădure, țelurile social - economice și starea arboretului existent.

În descrierea parcelară compoziția-țel este redată diferit pentru arboretele exploatabile respectiv cele preexploatabile și neexploatabile.

Pentru arboretele exploatabile este redată compoziția-țel de regenerare în funcție de compoziția-țel optimă corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile este redată compoziția-țel la exploatabilitate reprezentând cea mai favorabilă compoziție la care trebuie să ajungă arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitățile de modificare a ei prin intervenții silvotehnice adecvate. Compoziția-țel optimă s-a stabilit în funcție de tipul natural fundamental de pădure și este redată în „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” – ediția 2000.

În tabelul următor sunt redate, atât pe ansamblu cât și pentru suprafața în producție, compozițiile țel optime, compoziții la care vor ajunge arboretele în viitor printr-o gospodărire judicioasă.

Tab. 5.2.2

S UP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția - țel	Suprafața - ha -	Suprafața pe specii										
					FA	PAM	GO	BR	LA	MO	FR	CI	TE	PI	ANN
A	3333	1111	7MO 1BR 1LA 1PAM	2,69		0,27		0,27	0,27	1,88					
	3332	1341	4MO 3BR 3FA	85,34	25,6			25,6		34,14					
	4430	4111	8FA 1BR 1PAM	627,16	501,73	62,71		62,72							
	4420	4114	8FA 1LA 1PAM	464,90	371,92	46,49			46,49						
	4420	4131	8FA 1BR 1PAM	28,84	23,07	2,89		2,88							
	4322	4141	8FA 1PAM1MO	74,77	59,82	7,47				7,48					
	5243	4211	8FA 2PAM	104,46	83,57	20,89									
	5242	4212	7FA 2PAM1CI	205,93	144,15	41,19						20,59			
	5241	4213	7FA 2TE 1FR	1,65	1,16						0,17		0,32		
	5232	4231	8FA 2PAM	74,92	59,94	14,98									
	4220	4272	8FA 2FR	153,68	122,94						30,74				
	5132	5131	8GO 1TE 1CI	41,03			32,82					4,1	4,11		
	5131	5151	7GO 2PAM1PI	6,91		1,38	4,84							0,69	
	5131	5153	7GO 2FA 1PAM	66,77	13,35	6,68	46,74								
	5132	5231	8GO 2FA	5,32	1,06		4,26								
	Total S.U.P.		***ha***	***1944,37***	***1408,31***	***204,95***	***88,66***	***91,47***	***46,76***	***43,50***	***30,91***	***24,69***	***4,43***	***0,69***	
		A	***%***	***100***	***72***	***11***	***5***	***5***	***2***	***2***	***2***	***1***	***0***	***0***	
E	4410	4115	8FA 1MO 1LA	2,30	1,84				0,23	0,23					
	5232	4231	8FA 2PAM	3,13	2,5	0,63									
	5253	9722	8ANN 2FR	0,26							0,05				0,21
	Total	***S.U.P.***	***ha***	***5,69***	***4,34***	***0,63***	***0,00***	***0,00***	***0,23***	***0,23***	***0,05***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,21***
		E	***%***	***100***	***76***	***11***	***0***	***0***	***4***	***4***	***1***	***0***	***0***	***0***	4
M	4420	4114	8FA 1LA 1PAM	1,90	1,52	0,19			0,19						
	4410	4115	8FA 1MO 1LA	78,32	62,66				7,83	7,83					
	5242	4212	7FA 2PAM1CI	1,77	1,24	0,35						0,18			
	5241	4213	7FA 2TE 1FR	5,27	3,69						0,53		1,05		
	5232	4231	8FA 2PAM	1,61	1,29	0,32									
	5131	5153	7GO 2FA 1PAM	10,10	2,02	1,01	7,07								
	Total	***S.U.P.***	***ha***	***98,97***	***72,42***	***1,87***	***7,07***	***0,00***	***8,02***	***7,83***	***0,53***	***0,18***	***1,05***	***0,00***	
		M	***%***	***100***	***73***	***2***	***7***	***0***	***8***	***8***	***1***	***0***	***1***	***0***	
TOTAL U.P.			**ha**	**2049,03**	**1485,07**	**207,45**	**95,73**	**91,47**	**55,01**	**51,56**	**31,49**	**24,87**		**0,69**	**0,21**
			%	**100**	**72**	**10**	**5**	**4**	**3**	**3**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**

Compoziția actuală: 66FA15MO6CA6GO4ME2PAM1BR

Compozițiile-țel de regenerare urmăresc refacerea tipului natural fundamental de pădure. Ca specii de amestec se propun: paltin de munte, brad, larice, molid, frasin, cireș, tei, pin.

5.2.3. Tratamentul

Prezentul amenajament prevede tratamentul tăierilor progresive.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea reprezintă o stare a arboretului considerată în raport cu sortimentul, clasa de producție și modul de regenerare. În cazul codrului regulat se stabilește exploatabilitatea tehnică (pentru arboretele din grupa a II-a) în raport cu realizarea unui anumit sortiment de lemn (cherestea, pentru furnire) care în medie realizează creșterea maximă la o anumită vârstă (vârsta exploatabilității tehnice). În cazul arboretelor cu funcții speciale de protecție (grupa I) se stabilește exploatabilitatea de protecție. Din prelucrarea automată a datelor vârsta medie a exploatabilității a rezultat de 110 ani (vezi cap.15.4.3. din partea a III-a a amenajamentului).

5.2.5. Ciclul

Având în vedere că specia de bază este fag de clasa a III-a de producție, vârsta medie a exploatabilității a arboretelor natural fundamentale, parțial derivate și artificiale de productivitate superioară și mijlocie este de 110 ani, s-a adoptat ciclul de 110 ani.

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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP „A" codru regulat

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru aplicarea procedeului bazat pe creșterea indicatoare se au în vedere următoarele elemente:

ciclul……	110	ani
suprafața SUP „A"……	1944,37	ha
creșterea indicatoare - Ci ……	6694	mc

Prin calcule efectuate cu ajutorul calculatorului electronic utilizând formule adecvate din normele tehnice în vigoare, s-au stabilit volumele de masă lemnoasă posibil de exploatat în primii 10, 20, 40 și 60 de ani, respectiv VD, VE, VF și VG, volume care potrivit stării arboretelor, tratamentelor de aplicat și perioadelor de regenerare adoptate, ar putea fi exploatate, fără sacrificii de exploatabilitate, în următorii 10, 20, 40 și respectiv 60 de ani.

Aceste volume, la care s-au adăugat și creșterile producției principale au următoarele valori:

VD =	26870	mc	VD/10 =	2687	mc/an
VE =	39782	mc	VE/20 =	1989	mc/an
VF =	100043	mc	VF/40 =	2501	mc/an
VG =	278976	mc	VG/60 =	4650	mc/an

Precizând că valoarea parametrului Q este -0,25, aceasta exprimând raportul dintre volumele reale de masă lemnoasă exploatabilă în primii 60 de ani și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă, în același interval, a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare, se deduce că subunitatea „A" – codru regulat – prezintă deficit de masă lemnoasă exploatabilă.

Conform „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor", pentru unitățile de producție cu deficit de masă lemnoasă exploatabilă (Q<1), la stabilirea posibilității în condițiile asigurării continuității, indicatorul de referință care va fi luat în considerare la stabilirea posibilității va fi valoarea cea mai mică dintre rapoartele: VD/10, VE/20, VF/40 și VG/60.

În cazul acestei subunități, valoarea cea mai mică o are raportul VE/20 = 1989 m^3, acesta fiind, deci, indicativul de posibilitate semnificativ după metoda creșterii indicatoare.

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Tab. 6.1.1.1.1.1

A		FA	MO	CA	GO	ME	PAM	BR	DR	DT	DM	Total
	CI	4042	1582	270	218	240	97	67	142	18	18	6694
	VD											26870
	VD1	16277	2756	404	2383	8		386	88	66		22368
	VD2	4414										4414
	VD3	1276			5605							6881
	VD4											
	VE											39782
	VE1	23951	3046	415	3592	8		395	98	67		31572
	VE2	6163			6151							12314
	VE3											
	VF	71524	13040	1321	10318	1417		409	1793	221		100043
	VG	164352	68259	12180	16277	6213	1764	1819	6998	760	354	278976
	DD1											-80154
	DD2											-94112
	DD3											-167743
	DD4											-122704
	DM											-167743
	Q											-0,25
	VD/10											2687
	VE/20											1989
	VF/40											2501
	VG/60											4650
	Posibilitate											**1989**

A:	
M:	
Ciclul	110
Suprafata totala	1944,37
Suprafata in grupa I-a functionala	1809,85
Suprafata in grupa a II-a functionala	134,52

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Structura pe clase de vârstă este redată în următorul tabel:

Tab. 6.1.1.1.2

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală - ha
	I	II	III	IV	V	VI	VII și	**Total**	
Suprafața – ha	116,67	368,41	813,06	260,55	119,99	225,20	40,49	**1944,37**	353,52
%	6,0	18,9	41,8	13,4	6,2	11,6	2,1	**100**	18,2

Se constată un puternic dezechilibru al structurii pe clase de vârstă, doar clasa de vârstă a II-a fiind apropiată de cea normală. Clasa de vârstă a III-a este excedentară (42% din suprafață), restul claselor fiind puternic deficitare. Din prelucrarea automată a datelor, prin procedeul claselor de vârstă s-au obținut următoarele valori: procedeul inductiv (PI) = 2108 m^3, procedeul deductiv (PD) = 2408 m^3.

6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă

Tab. 6.1.1.1.2.1

```
SUP
A  Suprafata totala: 1944,37
   Ciclul:              110
   SFM1:   1821,65  ST6:   134,52  SU1:   209,75  SU2:   142,99
   SP1P:    462,00  SP1D:  462,00
   M:       462,00  E:       0,00  Q:       1,00
   VG1:     98805  VG2:          VG3:          VG4:
   NR:    LP1  SP1:    LP2  SP2:    LP3  SP3:    LP4  SP4:    LP5  SP5:    LP6  SP6:    LP7  SP7:    LP8  SP8:
       4   30  460,50   30  578,48   30  664,72   20  240,67         0,00         0,00         0,00         0,00
   PI:                 21084      PD:       9881                 de mâna: 2408
```

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Tab. 6.1.1.2

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci - m^3	6694	S.P. normală - ha	530,28
VD/10 - m^3	2687	Perioada I - ani	20
VE/20 - m^3	1989	S.P. I - ha	355,19
VF/40 - m^3	2501	S.P. II - ha	526,15
VG/60 - m^3	4650	S.P. III - ha	627,57
Q	-0,25	P inductiv - m^3	2108
m	nu este cazul	P deductiv - m^3	2408
P1 - m^3/an	1989	P2 - m^3/an	2108
Posibilitatea adoptată - P =	2408	m^3/an	

După metoda claselor de vârstă indicatorul de posibilitate semnificativ este cel calculat după procedeul inductiv (2108 mc), acesta fiind mai mic decât cel după procedeul deductiv.

S-a hotărât adoptarea posibilității de 2408 m^3, după indicatorul de posibilitate după clasele de vârstă procedeul deductiv, dată de starea actuală a arboretelor.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității de produse principale

Situația pe urgențe a arboretelor încadrate în planul decenal precum și volumele de extras în deceniu se prezintă în următorul tabel:

Tab. 6.1.1.3.1

Urgența		U.a.	Suprafața - ha	Volum total - m^3	Volum de extras - m^3	%
I	11	10B, 47D, 64B	18,06	1190	1190	100
	15	4A, 5A, 5B, 7A, 8A, 8B, 9A, 9D, 11C, 11E, 12C, 15A, 15M, 17B, 17D, 18A, 18B, 19B, 19C, 36D, 46, 48C, 51B, 52B, 74C	271,74	19621	19621	100
		Total urgența I	***289,80***	***20811***	***20811***	***100***
II	22	66B	27,87	3064	3064	100
	26	15O	1,05	205	205	100
		Total urgența II	***28,92***	***3269***	***3269***	***100***
		TOTAL	**318,72**	**24080**	**24080**	**100**

Prezentul amenajament prevede pentru S.U.P. „A”:

Tratamentul tăierilor progresive s-a propus pentru arboretele care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințișului natural. Se va executa pe o suprafață totală de 318,72 ha preconizându-se un volum de 24080 mc, cu un procent mediu de extras de 100%. Intensitatea intervenției este de 76 mc/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10 ani. Acest tratament se propune în 30 arborete și va fi detaliat pe tipuri de tăieri în cele ce urmează.

În funcție de starea arboretelor și stadiul regenerării s-au propus următoarele tipuri de tăieri:

- <u>tăieri progresive de racordare</u> în u.a. 4A, 5A, 5B, 7A, 8A, 8B, 9A, 11C, 11E, 12C, 15A, 15M, 15O, 17B, 17D, 18A, 18B, 19B, 36D, 46, 47D, 48C, 51B, 52B, 64B, 66B, 74C (312,55 ha), consistența

0,1 - 0,4, cu semințiș utilizabil pe 0,4 - 0,7S. Arboretele se vor lichida printr-o singură intervenție, urmărindu-se maximizarea protejării semințișului natural. Se preconizează un volum de 23652 mc, procentul de extras fiind de 100%. Perioada de regenerare este de 10 ani.

- tăieri progresive de punere în lumină-racordare în u.a. 9D (2,69 ha), consistența 0,3, cu semințiș utilizabil pe 0,3S. Arboretul se va lichida prin două intervenții, urmărindu-se maximizarea dezvoltării și protejării semințișului natural. Se preconizează un volum de 209 mc, procentul de extras fiind de 100%. Perioada de regenerare este de 10 ani.

- tăieri progresive cu împăduriri sub masiv în u.a. 10B, 19C (3,48 ha), consistența 0,2 - 0,3, cu semințiș utilizabil pe maxim 0,3S. Arboretele se vor lichida printr-o singură intervenție, urmărindu-se maximizarea protejării plantației de sub masiv. Se preconizează un volum de 219 mc, procentul de extras fiind de 100%. Perioada de regenerare este de 10 ani.

Toate arboretele din planul decenal se vor parcurge pe întreaga suprafață.

Indicele de recoltare la produse principale va fi de 1,2 mc/an/ha pentru fondul productiv și pentru întreaga suprafață păduroasă.

Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tab. 6.1.1.3.2

Tratament	Grupa funcțională	Suprafața de parcurs - ha		Volum de extras - m^3		Posibilitatea anuală - m^3								
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	CA	GO	ME	PAM	BR	DR	DT
Tăieri progresive	I	316,93	31,69	23927	2393	1741	313	44	234	1	0	44	9	7
	II	1,79	0,18	153	15	5	0	0	10	0	0	0	0	0
	Total	***318,72***	***31,87***	***24080***	***2408***	***1746***	***313***	***44***	***244***	***1***	***-***	***44***	***9***	***7***
TOTAL	**I**	**316,93**	**31,69**	**23927**	**2393**	**1741**	**313**	**44**	**234**	**1**	**0**	**44**	**9**	**7**
	II	**1,79**	**0,18**	**153**	**15**	**5**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL	**318,72**	**31,87**	**24080**	**2408**	**1746**	**313**	**44**	**244**	**1**	**0**	**44**	**9**	**7**

6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale

Tab. 6.1.1.4

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1 - mc	26870	V1'	15702	V1"	26535	V1'''	33725
V2 - mc	39782	V2'	42235	V2"	60265	V2'''	78330
V3 - mc	66315	V3'	75965	V3"	104870	V3'''	212658
V4 - mc	100045	V4'	120570	V4"	239198	V4'''	311320
V5 - mc	144650	V5'	254898	V5"	337860	V5'''	390845
V6 - mc	278978	V6'	353560	V6"	417385	V6'''	450187
Q	-0,4	Q'	-0,1	Q"	0,3	Q'''	0,5
m	nu este cazul	m'	nu este cazul	m"	nu este cazul	m'''	nu este cazul
P - mc/an	**2408**	**P'**	**1570**	**P''**	**2654**	**P'''**	**3372**

Prognoza posibilității de produse principale pe următoarele trei decenii s-a făcut pornind de la valorile actuale ale volumelor posibile de recoltat în primii 10, 20, 30, 40, 50, 60 de ani (V1, V2, V3, V4, V5, V6). Aceste volume s-au recalculat de fiecare dată rezultând indicatorii de posibilitate după metoda creșterii indicatoare (P1) și respectiv posibilitatea indicată de minimul dintre aceștia, la cele trei nivele

de prognoză. Creșterea indicatoare a fost calculată ținându-se cont de îmbunătățirea structurii arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție). În următoarele trei decenii posibilitatea va scădea la început considerabil, urmând să crească mai apoi, odată cu scăderea deficitului de masă lemnoasă exploatabilă.

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

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

Există 6 arborete din tipul I funcțional ce alcătuiesc subunitatea de rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - S.U.P. „E" (u.a. 11G, 15K, 68B, 69C, 70A, 9N). Acestea au fost zonate în grupa I, categoria funcțională 5C, în ele fiind interzisă orice fel de intervenție antropică.

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

Arboretele din tipul II funcțional sunt grupate în: S.U.P. „M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (98,97 ha), având suprafața totală de 98,97 ha.

În subunitatea de conservare deosebită, S.U.P. „M" sunt zonate păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice(categoria 2A).

Pe ansamblu în subunitatea de conservare deosebită S.U.P. „M" au fost prevăzute tăieri de igienă pe 3,09 ha; rărituri pe 1,35 ha; ajutorarea regenerării naturale pe 78,38 ha; tăieri de conservare pe 94,53 ha.

Tăieri de conservare au fost propuse în u.a.: 4C, 9B, 9G, 12B, 12F, 15L, 18D, 37B, 68A, 69A, 69B, 70B, procentul de extracție fiind cuprins între 10% și 16%, cu un procent de extracție mediu de 14%. Volumul de extras are caracter orientativ. Tăierile se vor executa cu maximă prudență, având grijă ca prejudiciile aduse solului și semințișului instalat să fie minime.

Posibilitatea din tăieri de conservare este redată în următorul tabel:

Tab. 6.2.2

S.U.P.	Suprafața (ha)		Volum de recoltat (mc)		Volumul anual de recoltat pe specii (mc)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	CA	GO	ME	PAM	BR	DR	DT	DM
„M"	94,53	9,45	3887	389	324	2	5	16	0	0	38	0	3	1

6.2.3. Calculul volumului de lemn nerecoltat

Compensațiile reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează din cauza funcțiilor de protecție stabilite prin amenajament silvic vor fi stabilite conform HG 167/2024.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Pe baza situației constatate pe teren cu prilejul descrierii parcelare și ținând cont de normele în vigoare s-a întocmit „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor” (12.2.1.).

Ținând cont de tipurile de pădure în care se încadrează arboretele prevăzute în acest plan, de temperamentul speciilor, vârsta, consistența, de indicii de recoltare realizați anterior, pentru fiecare u.a. în parte s-au stabilit lucrarea sau lucrările ce vor fi necesare în deceniu, indicii de recoltare precum și numărul de intervenții.

Având în vedere structura pe clase de vârstă a arboretelor, planul lucrărilor de îngrijire prevede degajări în u.a.: 1, 15C; dintre care u.a. 15C vor fi parcurse și cu completări suprafața anuală de parcurs fiind de 0,44 ha.

Planul lucrărilor de îngrijire prevede curățiri în arborete de 10-20 ani, având consistența 0,8-1,0. Unitățile amenajistice se vor parcurge cu o singură intervenție pe toată suprafața.

Suprafața efectivă de parcurs în deceniu este de 112,31 ha. Vârsta medie a u.a. prevăzute la curățiri este de 17 ani, consistența medie 0,9, intensitatea medie de 6 mc/an/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) de 13%, deci intervenția este moderată. Prin **curățiri** se vor extrage anual circa 67 m^3.

Planul lucrărilor de îngrijire prevede rărituri în arborete de 25-75 ani, având consistența 0,8-1,0. Arboretele au fost prinse cu o singură intervenție în deceniu, mai puțin u.a. 55A care se vor parcurge cu două intervenții; iar cele cu consistența variabilă (0,8-0,9) se vor parcurge cu intensitate redusă (u.a. 12A, 14A, 15J, 17E, 17F, 19D, 33, 36B, 36C, 37A, 38, 39A, 3A, 40, 41, 42, 43A, 47C, 48A, 49A, 61A, 61B, 62A, 64A, 65A, 65B, 66A, 67A, 67B, 67C, 67D, 74A - 7-11%).

Suprafața efectivă de parcurs este de 1298,28 ha. Vârsta medie a u.a. prevăzute la rărituri este de 50 ani, consistența medie 0,9, intensitatea medie de 31 mc/an/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) de 14%, deci intervenția este moderată.

Prin **rărituri** se vor extrage anual circa 4085 m^3. În S.U.P. „M” se prevăd rărituri în u.a. 36B.

Indicele de recoltare total la produse secundare va fi de 2,1 mc/an/ha pentru fondul productiv și de 2,0 mc/an/ha pentru întreaga suprafață păduroasă.

Prin tăieri de **igienă** se vor extrage anual 187 mc de pe 227,51 ha, intensitatea medie a intervenției fiind de 0,8 mc/an/ha.

Recapitulația posibilității de produse secundare este dată pe grupe de tipuri funcționale și specii în următorul tabel:

Tab. 6.3

Speci-ficări	Tipul funcț.	Suprafața - ha		Volum - m^3		Posibilitatea anuală pe specii - m^3									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	CA	GO	ME	PAM	BR	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-												
	III-VI	4,36	0,44												
	Total	4,36	0,44												

Speci-ficări	Tipul funcț.	Suprafața - ha		Volum - m³		Posibilitatea anuală pe specii - m³									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	CA	GO	ME	PAM	BR	DR	DT	DM
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	112,31	11,23	670	67	55	0	8	1	2	1	0	0	0	0
	Total	112,31	11,23	670	67	55	0	8	1	2	1	0	0	0	0
Rărituri	II	1,35	0,13	18	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	III-VI	1296,93	129,69	40827	4083	2235	1176	198	61	181	69	36	101	8	18
	Total	1298,28	129,83	40845	4085	2235	1176	200	61	181	69	36	101	8	18
Produse secundare	II	1,35	0,13	18	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	III-VI	1413,60	141,36	41497	4150	2290	1176	206	62	183	70	36	101	8	18
	Total	1414,95	**141,50**	41515	4152	2290	1176	208	62	183	70	36	101	8	18
T. igienă	Total	227,51	227,51	1869	187	112	22	4	33	8	0	1	4	3	0

Posibilitatea de produse secundare este obligatorie pe suprafață (141,5 ha/an) volumele de extras prevăzute în plan fiind orientative. De asemenea, pot fi parcurse cu tăieri de îngrijire sau degajări și alte u.a. dacă stadiul de dezvoltare al arboretelor va cere aceste intervenții în deceniu.

6.4. Posibilitatea totală (produse principale + conservare + produse secundare)

Tab. 6.4

Specificări	Tipul funcț.	Suprafața - ha		Volum - m³		Posibilitatea anuală pe specii - m³									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	CA	GO	ME	PAM	BR	DR	DT	DM
Produse princ.	III-VI	318,72	31,87	24080	2408	1746	313	44	244	1	0	44	9	7	0
Tăieri de cons.	II	94,53	9,45	3887	389	324	2	5	16	0	0	38	0	3	1
Produse secundare	II	1,35	0,13	18	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	III-VI	1413,60	141,36	41497	4150	2290	1176	206	62	183	70	36	101	8	18
	Total	1414,95	*141,50*	*41515*	*4152*	*2290*	*1176*	*208*	*62*	*183*	*70*	*36*	*101*	*8*	*18*
Principale + secundare	II	95,88	9,58	3905	391	324	2	7	16	0	0	38	0	3	1
	III-VI	1732,32	173,23	65577	6558	4036	1489	250	306	184	70	80	110	15	18
	Total	***1828,20***	***182,81***	***69482***	***6949***	***4360***	***1491***	***257***	***322***	***184***	***70***	***118***	***110***	***18***	***19***
Tăieri de igienă		227,51	227,51	1869	187	112	22	4	33	8	0	1	4	3	0
Total general*		**2055,71**	**410,32**	**71351**	**7136**	**4472**	**1513**	**261**	**355**	**192**	**70**	**119**	**114**	**21**	**19**

Suprafața totală de parcurs cu lucrări în deceniu poate să difere de suprafața păduroasă totală (cazul de față) datorită: respectării continuității producției ceea ce poate impune tăieri de regenerare pe procent de suprafață (nu este cazul); stării arboretelor tinere și vârstei medii, ceea ce impune o anumită periodicitate a lucrărilor de îngrijire, intervenții pe procent de suprafață și eventual mai multe tipuri de lucrări de îngrijire în același arboret (cazul de față); existenței unei subunități de ocrotire integrală a naturii (S.U.P. „E”) în care nu se propune niciun fel de lucrare (cazul de față).

Indicele de recoltare total va fi 7135 mc/2049,03 ha = 3,5 mc/an/ha.

Comparând acest indice cu indicele de creștere curentă total (7,4 mc/an/ha) se constată că în următorii zece ani se va realiza o acumulare de masă lemnoasă de cel puțin 3,9 mc/an/ha.

6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri

Lucrările de regenerare și împădurire preconizate a fi executate în deceniu sunt sistematizate în „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire” din partea a II-a a proiectului (12.3.). La elaborarea

acestui plan s-a ținut cont de potențialul stațional existent, de experiența anterioară a ocolului în domeniul împăduririlor, de exigențele biologice ale speciilor precum și de țelurile social-economice impuse. Se are în vedere refacerea tipului natural fundamental de pădure.

Speciile de bază sunt fagul și gorunul, proporția lor fiind în general asigurată de regenerarea naturală. Ca specii de amestec se propun: paltin de munte, larice, tei, cireș, brad, molid.

FORMULA GENERALĂ: 59%PAM+15%LA+8%GO+6%FA+5%TE+3%CI+3%BR+1%MO

În cursul deceniului se vor executa următoarele lucrări de regenerare și împădurire:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale dintre care se vor executa:

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale: mobilizarea solului, îndepărtarea subarboretului, a seminișului și a tineretului neutilizabil ce se vor face în arboretul ce se vor parcurge cu tăieri progresive și cu seminiș utilizabil instalat pe o suprafață de sub 50%, precum și în cadrul lucrărilor de conservare. Suprafața efectivă de parcurs (Se) a fost aproximată prin formula: $Se=S*(1-0,5C)$, unde S, C reprezintă suprafața, respectiv consistența arboretului.

Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: receparea seminișurilor sau a tinereturilor vătămate după tăierile progresive în arborete cu seminiș utilizabil instalat pe o suprafață de peste 40%, precum și în unele arborete care se vor lichida prin tăieri progresive cu două intervenții în deceniu și în cadrul lucrărilor de conservare . Suprafața efectivă de parcurs (Se) a fost aproximată prin formula: $Se=S*(0,8C)$, unde S, C reprezintă suprafața, respectiv consistența arboretului.

B. Lucrări de regenerare și împădurire:

B.2. Împăduriri în suprafețe ce se vor parcurge cu tăieri de regenerare sub adăpost, incomplet regenerate pe cale naturală

- în unitățile amenajistice propuse pentru tăieri progresive de racordare se va interveni cu completări acolo, unde - prin exploatare - s-a distrus seminișul utilizabil, precum și pe porțiunile incomplet regenerate. Se estimează, că suprafața de împădurit va fi de maxim 30% din suprafața u.a. Deasemenea, în cazul tăierilor progresive cu împăduririlor sub masiv, se va împăduri întreaga suprafață neregenerată. Formula de împădurire s-a calculat în funcție de compoziția țel și compoziția seminișului utilizabil la momentul împăduririi.

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv:

- completări în arboretele tinere existente (C.1.). În această categorie sunt incluse arborete tinere (în general de 5-15 ani) incomplet regenerate. În cazul de față, pe lângă completări s-au propus și degajări.

- completări în arborete tinere nou create (C.2.), în vederea compensării pierderilor naturale care se vor înregistra în plantațiile efectuate după tăieri de regenerare și în cadrul lucrărilor de conservare. Aceste pierderi se estimează la 20%.

D. Îngrijirea culturilor tinere:

- nou create (D.2.) prin împăduriri sub masiv.

Pentru reușita lucrărilor de regenerare și împădurire se recomandă următoarele:

- pregătirea terenului încă din toamna premergătoare executării plantațiilor;
- executarea plantațiilor în perioada optimă (martie-aprilie);
- efectuarea lucrărilor de ajutorare a regenerării ori de câte ori este necesar;
- interzicerea categorică a pășunatului în pădure.

La sfârșitul planului de regenerare și împădurire s-a indicat orientativ ordinea de execuție a lucrărilor prevăzute.

Unitatea silvică are obligația de a înregistra în evidențele privind aplicarea amenajamentului provenienta materialului de împădurit folosit.

Lucrările de regenerare și împădurire prevăzute sunt redate sintetic în următorul tabel:

Tab. 6.5

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf ha
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	187,35
A.1	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	100,25
A.2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	87,10
B	LUCRĂRI DE REGENERARE	85,57
B.2	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	85,57
B.2.3	Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive	85,57
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	18,62
C.1	Completări în arboretele tinere existente	1,51
C.2	Completări în arboretele nou create (20%)	17,11
D	ÎNGRIJIREA (ÎNTREȚINEREA) CULTURILOR	2,54
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	2,54

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

Ritmul refacerii sau substituirii arboretelor slab productive și provizorii a fost stabilit în funcție de vârsta și starea lor, fiind prezentat în tabelul ce urmează:

Tab. 6.6

Caracterul actual al tipului de pădure	Supra-fața ha	Arboret e din tip urile III -VI de cate gorii funcț.									Arborete din tip ul II de categorii fun cționale		
		Tăieri cu regenerarea naturală din să mânță			Tăieri în crâng		Tăieri rase		Tăieri de îngri-jire	Tăieri de igienă	Tăieri de conser-vare	Tăieri de îngrijire	Tăieri de igienă
		dec.I	dec.II	Alte dec.	dec.I	dec.II	dec.I	dec.II					
Nat. fundamental de product. inf.	160,03	32,10	-	-	-	-	-	-	0,22	33,04	92,37	-	-
Nat. fundamental subproductiv	24,30	24,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total derivat de product. mij.	1,21	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	-	-	-
Total derivat de product. inf.	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artificial de product. inf.	1,29	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29	-	-	-
TOTAL	**186,83**	**56,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,22**	**35,54**	**92,37**	**0,00**	**0,00**

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tab. 6.7

Natura	gradul	Suprafața ha	Lucrări prevăzute - ha						
de afectare			Tăieri progresive	Tăieri în crâng	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Rărituri	Curățiri	**Total**
Rocă la suprafață	pe 0.1-0.2 S	258,36	52,07	0,00	0,00	4,53	145,21	29,51	**231,32**
	pe 0.3-0.5 S	30,69	5,81	0,00	0,00	5,86	6,16	11,54	**29,37**
	>= 0.6S	5,27	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	**5,27**
Rupturi	izolate	254,38	28,13	0,00	0,00	0,00	219,23	0,00	**247,36**
Uscare	slabă	45,92	19,84	0,00	0,00	0,00	22,21	0,00	**42,05**
	mijlocie	16,14	16,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**16,14**
Doborâturi	izolate	169,58	85,03	0,00	0,00	0,00	68,60	0,00	**153,63**
TOTAL		**780,34**	**207,02**	**0,00**	**0,00**	**15,66**	**461,41**	**41,05**	**725,14**

**pe circa 67% din suprafața afectată s-au identificat mai mulți factori destabilizatori. Unitățile amenajistice în cauză apar o singură dată la lucrări, la factorul cel mai important sau cu grad de afectare mai ridicat*

Există 29 arborete afectate de doi factori și 3 arborete afectate de trei factori. În tabelul de mai sus sunt prezentate lucrările prevăzute, menite să elimine, pe cât posibil, efectele factorilor enumerați. Pe ansamblu, se vor parcurge: 207,02 ha cu tăieri progresive; 15,66 ha cu lucrări de conservare; 461,41 ha cu rărituri; 41,05 ha cu curățiri; iar restul de 55,2 ha se vor parcurge doar cu eventuale tăieri de igienă.

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

7.1. Potențial cinegetic

Speciile de vânat care populează teritoriul sunt: cerbul, ursul brun, căprioru l, lupul, mistrețul, vulpea și iepurele. Pentru asigurarea hranei suplimentare a vânatului s-a afectat o suprafață de 0,29 ha în u.a. 31V1, suprafață rezervată, în principal, pentru recoltare de fân.

În general, efectivele sunt sub optime, la scăderea efectivelor de vânat poate contribui presiunea antropică ce se manifestă prin braconaj, exploatare, păstorit și turism.

În vederea reglementării situației, în vederea refacerii efectivelor optime, precum și menținerea lor în continuare, se impun o serie de măsuri din care enumerăm:

- paza eficientă a vânatului;
- urmărirea efectivelor de vânat;
- asigurarea liniștii vânatului;
- combaterea dăunătorilor vânatului și a braconajului;
- măsuri pentru asigurarea hranei și liniștii vânatului;
- întreținerea instalațiilor de vânătoare.
- respectarea cu strictețe a sezonului și condițiilor de vânătoare stabilite de lege.

7.2. Potențial salmonicol

În cadrul unității de producție pe valea Tărcăiței și pe valea Iadului sunt condiții de creștere a salmonidelor. Pentru crearea de condiții prielnice dezvoltării păstrăvilor și pentru a mări productivitatea piscicolă se propun următoarele:

- popularea periodică cu puieți de păstrăv indigen și fântânel;
- măsuri eficiente de pază pentru combaterea braconajului;
- construirea de cascade din lemn, pentru oxigenarea apei și adăpost, mai ales pe cursurile line de apă;
- interzicerea extragerii pietrelor și pietrișurilor din albiile pâraielor din fondul de pescuit
- asigurarea liniștii apelor, mai ales în perioada de împerechere și depunere a icrelor.

Trebuie menționat că este necesară o mai mare supraveghere a modului și locurilor în care se face schimbul de ulei și alimentarea utilajelor sectorului de exploatare, a locurilor de trecere ale acestora peste pâraie, ca și diminuarea (lichidarea) braconajului din zonă, în vederea ajungerii la un optim piscicol pe principalele văi în ceea ce privește speciile de pește și distribuirea lor numerică pe categorii de vârstă.

7.3. Potențial fructe de pădure

În condițiile geografice și pedoclimatice ale unității de producție găsesc condiții bune de vegetație o serie de specii lemnoase și erbacee, ale căror fructe pot fi ușor valorificate. Dintre acestea cea mai mare

pondere economică o au zmeurele, afinele, murele și măcișele. Se mai pot recolta: coarne, mere și pere pădurețe, porumbe, păducel.

Fructele de pădure sunt recoltate din fondul forestier, dar și de pe terenurile învecinate: pășuni, fânețe, aliniamente de drumuri, etc. Din fond forestier, se pot recolta fructe de pădure din arboretele incluse în planul decenal, după parcurgerea cu tăieri definitive, precum și din plantațiile tinere până la realizarea stării de masiv.

Cantitățile de fructe de pădure ce se pot recolta variază de la an la an, în funcție de condițiile meteorologice, intensitatea fructificației și de modificarea condițiilor legate de gradul de acoperire a solului cu vegetație forestieră.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

Dintre speciile cu pondere la export și în consumul intern care vegetează bine în U.P., amintim hribul *(Boletus sp.)*, gălbiorii *(Cantharellus cibarius)* și ghebele *(Armilaria mellea)*.

Humificarea activă a litierei de pe majoritatea suprafețelor U.P. creează condiții favorabile dezvoltării gălbiorilor, cât și a hribilor. Exploatarea arboretelor de fag favorizează dezvoltarea ghebelor. Producția de ciuperci comestibile variază de la an la an în funcție de vreme, de gradul de deteriorare a miceliului etc., astfel încât nu se poate estima producția viitoare. În ultimii ani, probabil datorită secetelor de vară gălbiorii au dispărut în mare parte. Recolta de hribi a scăzut și ea datorită, în principiu, recoltării neecologice în vederea valorificării (rupere sau smulgere prin care se distrug miceliile fructifere). Se menționează însă faptul că, printr-o organizare adecvată în perioada recoltei, se pot obține venituri importante și din această activitate.

7.5. Resurse melifere

Pe teritoriul U.P. nu există salcâm, nici tei. În general, pe lângă valorificarea florilor de salcâm și tei, se poate conta pe arțar, castan comestibil, salcie, mălin și arbuști (porumbar, păducel), cât și pe alte specii ierboase (pentru mierea poliflorăă) existente în suprafețele neocupate de pădure, cele din arboretele cu consistențe reduse, sau din suprafețele nou regenerate (culturi de 5-15 ani), ce nu au realizat închiderea stării de masiv. Din arboretele de rășinoase se poate recolta miere de mană.

7.6. Alte produse

Pe lângă produsele fondului forestier în afara lemnului prezentate anterior, din cadrul U.P. mai pot fi recoltate și valorificate, în cantități nu întotdeauna neglijabile, următoarele:

- plante medicinale și aromate din flora spontană (flori de soc, coada șoricelului, urzica moartă, etc.; frunze: mur, afin, podbal, păpădie; rădăcini: ferigă, spin, urzică, brusture; tije de zmeur etc.);
- semințe forestiere;

- rășină - din arboretele prevăzute în planul decenal la tăieri definitive și mai ales din scurgerile naturale;

- materii prime pentru produse artizanale (cetină, conuri);

- coaja și conurile de rășinoase (pentru industria tananților) ale exemplarelor exploatate;

- jir, ghindă (din exemplarele cu fructificație);

- nuiele de mesteacăn;

- araci;

- fascine;

- bile-manele etc.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier impune adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diverșilor factori biotici și abiotici, dăunători, măsuri prezentate în continuare.

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul în studiu prezintă riscuri importante din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă. Deși în prezent, acestea au fost semnalate doar izolat, în deceniul trecut ele au dus la degradarea multor arborete și încadrarea lor în urgența I de regenerare.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- îngrijirea marginii de masiv;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Cu toate că în fondul forestier nu s-au produs incendii (și chiar dacă au avut loc, au fost stinse încă din stadiu incipient) zona este destul de expusă, fiind în apropierea unor localități sau zone turistice și adesea frecventată de turiști sau locuitorii acestora. Cauzele care pot duce la izbucnirea unor incendii în pădure sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, vânători, ciobani etc.
- fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țigărilor aprinse la întâmplare;
- trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.

Majoritatea cauzelor care produc incendii în pădure provin, în general, din nerespectarea instrucțiunilor de pază și prevenirea incendiilor, din neglijența persoanelor care lucrează în pădure, a turiștilor, etc.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure, se vor lua următoarele măsuri preventive:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingerea incendiilor;

- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;

- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;

- organizarea patrulării pe timpul sezonului uscat;

- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;

- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza și stingerea incendiilor;

- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, electropompe, fierăstraie electrice, etc);

- amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor;

- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător;

- supravegherea focurilor din parchete rase în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;

- dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor.

În trupurile de pădure în care se practică turismul la sfârșit de săptămână se va avea în vedere ca turiștii să nu facă foc în pădure și nici mai aproape de 100 m de liziera pădurii.

Persoanele însărcinate cu paza și protecția pădurilor trebuie să dispună de mijloace radio (stații mobile, telefoane) pentru a anunța în timp util orice eventual incendiu.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

De asemenea se va urmări evitarea poluării izolate, datorată activităților curente (cu carburanți, lubrifianți, pesticide, etc.)

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Vegetația forestieră este expusă în permanență acțiunii unor factori biotici, agenți patogenii de natură entomologică sau criptogamică.

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

- măsuri preventive;

- măsuri de carantină;

- măsuri de combatere propriu-zisă;

Măsurile preventive – au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație pentru a le

conferi rezistență față de diferite boli și dăunători.

Aceste măsuri se realizează prin:

- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor și efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și a tăierilor de igienă;

- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări și irigări.

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

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;

- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

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

- metode fizico-chimice, ce utilizează insecticide organoclorurate (*Detox, Defatox*) cu mențiunea că acestea pot da reacții adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;

- metode biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulțirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților și introducerea lor în pădurile atacate, precum și folosirea preparatelor microbiologice (*Dipel, Bactospeine, Thuringin*) sau a virusurilor entomopatogene.

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

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;

- defoliatori;

- dăunători criptogamici ai lemnului;

- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

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

Personalul de teren va executa, periodic, lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare.

În vederea stabilirii concrete a dăunătorilor și a gradației la care s-a ajuns se vor recolta probe și se vor trimite la laborator.

Este necesar să se țină o evidență clară a dăunătorilor pe fiecare u.a. urmărindu-se evoluția acestora în vederea intervenției la momentul oportun.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Pe teritoriul în studiu a fost semnalat fenomenul de uscare. Suprafața ocupată de arborete afectate de uscare este în prezent de 379,15 ha (19% din suprafața păduroasă), din care 96% uscare slabă, 4% uscare mijlocie. Uscarea nu are caracter de uscare prematură, afectând arborete degradate de peste 85 de

ani, afectate de rupturi și doborâturi de vânt și de zăpadă.

Nu au fost prevăzute măsuri speciale de gospodărire, urmând ca pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură să se respecte următoarele măsuri:

- evitarea incendiilor;
- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de regenerare, de conservare și de îngrijire, a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

8.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Pe teritoriul fondului forestier în studiu nu au fost semnalate fenomene de eroziune și nici alunecări, structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene.

Ca măsură preventivă, tratamentele adoptate urmăresc evitarea dezgolirii solului, prin promovarea regenerării naturale și completarea golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea acestor fenomene.

În cazul în care sunt semnalate astfel de fenomene, se recomandă următoarele:

- utilizarea în compozițiile-țel a unor specii arborescente ca salcâmul sau sălcioara;
- utilizarea unor specii arbustive cum ar fi cătină albă;
- realizarea unor lucrări specifice cum ar fi: terase simple, terase sprijinite de gărdulețe sau de banchete, gărdulețe intersectate etc.

8.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile *„Ordinului nr. 766 din 23.08.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I"*. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități, se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m^2);
- în cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului, se impun următoarele:
  - convocarea cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
  - întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile Ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);
  - punerea în valoare a arborilor afectați;
  - extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință, pentru a evita extinderea fenomenelor, sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipide, etc.
  - împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
  - stabilirea, eventual schimbarea compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
  - măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrale doborâturilor de vânt și rupturi în masă, pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
  - pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare, în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

9. BIODIVERSITATE

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

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

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

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

9.1.1. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității

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

în acest sens, în gospodărirea pădurilor din prezentul studiu se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din provenientele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management:
- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;
- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- se vor păstra „arbori pentru biodiversitate” - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși, în acest scop, arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arborete afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă) în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă;

- se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anume nivel al biodiversității;

- se vor conduce arboretele la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi. Faptul că într-o unitate de gospodărire cu structură pe clase de vârstă echilibrată există arborete exploatabile cu vârste înaintate, denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității sunt măsuri menite să asigure conservarea și protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupele funcționale 1.5 și/sau 1.6).

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial cu Situri Natura 2000: ROSCI0042 Codru Moma – trupul Tărcăița (parcelele 1 - 50, 71%-72%; 1474,60 ha), ROSAC0262 Valea Iadului – treimea nordică a trupului Poiana Voivodeasa (parcelele 51%-53%, 64%, 68-70, 76M1, 77, cu o suprafață efectivă de 170,62 ha) și ROSCI0084 Ferice - Plai sudul trupului Poiana Voivodeasa (parcelele 59%, 60-63, 66%, cu o suprafață efectivă de 126,29 ha). Suprafața totală care se suprapune peste Situri Natura 2000 este 1771,51ha (ceea ce include și 20,41 ha alte terenuri din fondul forestier), dar unitățile amenajistice care se suprapun parțial au fost zonate în întregime în grupa I, categoria 5Q, astfel încât suprafața păduroasă efectivă zonată este de 1842,07 ha (90% din suprafața păduroasă a U.P.). Astfel, u.a. 9N, 11G și 15K (3,39 ha), din ROSCI0042 Codru Moma, reprezintă arborete de luncă strict protejate, habitatul 91E0 - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (AlnoPadion, Alnion incanae, Salicion albae), în acest habitat fiind interzise lucrări silvice.*

În plus, u.a. 68B, 69C, 70A (2,30 ha), din ROSCI0262 Valea Iadului, fac parte din rezervația naturală de tip botanic RONPA0198 Valea Iadei cu Syringa josichaea, în aceste u.a. nu sunt propuse lucrări silviculturale, aceasta fiind inclusă în TI – Păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatări de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut de lege.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor de interes comunitar în vederea atingerii obiectivelor de conservare emise de Agenția Natională pentru Arii Naturale Protejate:

→ se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior!

→ se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate!

Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

→ se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;

→ se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;

→ evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor;

→ păstrarea de arboril bătrâni și scorburoși în pădure;

→ asigurarea unei rețele de arbori scorburoși 1-3 indvizi, iar distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi să nu depășească 1 km;

→ instalarea de adăposturi artificiale în arboretele tinere;

→ excluderea folosirii pesticidelor, cel puțin în vecinătatea adăposturilor;

→ astuparea tuturor şanţurilor şi ogaşelor formate în procesul de exploatare;

→ biomasa neutilizată (crăci subţiri, arbori putregăioşi, iescari, ş.a), va rămâne în locul de doborâre a arborelui, pentru reciclarea materiei şi conservarea biodiversităţii;

→ evitarea tăierii de produse principale pe o rază de 25 m în jurul intrării peșterii - pot fi realizate tăieri de igienă și accidentale;

→ plantarea de puieți specii foioase corespunzătoare stațiunii în imediata vecinătate a intrării în adăposturile subterane.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile

Se vor evita urmatoarele activități deoarece pot genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor

→ desecările, drenajul zonelor umede;

→ depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;

→ utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii;

→ se va limita depozitarea pe marginea drumurilor forestiere la maxim 1 lună a lemnului exploatat mai ales în perioada de reproducere a speciilor, îndeosebi în zonele unde aceasta a fost deja semnalată;

→ se va limita extragerea din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul -cioate, trunchiuri, ramuri

groase- de către localnici pentru uz gospodăresc, mai ales în zonele unde specia a fost semnalată;

→ se interzice abandonarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite din utilaje de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

Se vor evita:

→ fragmentarea habitatelor;

→ distrugerea habitatelor;

→ degradarea habitatelor;

→ limitarea perioadei de depozitate a lemnului exploatat în platformele primare sau drumurile auto forestiere la mai puțin de o lună în zonele ce reprezintă habitat adecvat pentru specii.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante

→ este interzisă depozitarea masei lemnoase exploatate în zonele în care au fost identificate specii de plante de interes comunitar;

→ se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care care au fost identificate respectivele specii;

→ se interzice amplasarea rampelor de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar;

→ interzicerea colectării de exemplare ale speciilor.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești

Se vor evita următoarele:

→ tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zonă tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;

→ traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;

→ depozitarea rumegușului, a resturilor de exploatare în albia râurilor și a pâraielor;

→ bararea cursurilor de apă;

→ astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;

→ utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.

Pentru realizarea condiţiilor necesare asigurări stării de conservare favorabilă a speciilor (toate condiţiile necesare acestora atât pentru reproducere dar şi pentru hrănire, camunflare, protecţie termică, etc.) este necesar un ansamblu de structuri (adică nu doar pădure bătrână, arbori de dimensiuni mari, scorburoşi, etc.), ca urmare, mozaicul structural al arboretelor creat prin aplicarea prevederilor amenajamentului este benefic. Pentru a menţine funcţiile diverse ale pădurii fiind necesară o diversitate de forme (structuri şi compoziţii) ce pot fi obţinute numai printr-o gamă largă de intervenţii silviculturale

Pentru conservarea biodiversității se vor respecta măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;

f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

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

10.1. Instalații de transport

Tab. 10.1

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -mc-
			în pădure*	în afara pădurii	total		
			DRUMURI EXISTENTE				
	- drumuri	*publice*					
1	DP001	Remeți - Stâna de Vale	1,3	-	1,3	88,31	3509
		Total publice	***1,3***	***0,0***	***1,3***	***88,31***	***3509***
	- drumuri	*forestiere*					
1	FE001	Valea Tărcăița	7,4	1,7	9,1	923,34	29470
2	FE002	Valea Șesuța	3,5	1,3	4,8	423,76	14120
3	FE005	Valea Tălniciorii	1,1	-	1,1	127,50	2942
4	FE026	Valea Binșel	0,3	-	0,3	153,39	7654
5	FE027	Valea Burzii	0,5	-	0,5	206,22	6862
6	FE033	Pârâuța	2,0	0,6	2,6	119,45	6184
7	FE034	Iermar	-	0,2	0,2	34,50	610
		Total forestiere	***14,8***	***3,8***	***18,6***	***1988,16***	***67842***
	- drumuri	*de exploatare*					
-	-	-	-	-	-	-	-
		Total de exploatare	-	-	-	-	-
	TOTAL	EXISTENTE	16,1	3,8	19,9	2076,47	71351
			DRUMURI NECESARE				
-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	NECESARE	-	-	-	-	-
	TOTAL	**GENERAL**	**16,1**	**3,8**	**19,9**	**2076,47**	**71351**

** în sau adiacent fondului forestier aparținând proprietății*

Accesibilitatea este de 100%, distanța medie de colectare pe U.P. fiind de 0,55 km; s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,6 km.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în capitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”). Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc și numeroase drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungirea drumurilor intravilane ale localităților; acestea nu au fost incluse în calculul accesibilității și pot fi folosite pe vreme uscată sau cu înghețuri.

Densitatea rețelei instalațiilor de transport (ml/ha)

Densitate / Natura drum	Actuală	În viitor
Drumuri publice	0,6 ml/ha	0,6 ml/ha
Drumuri forestiere	9 ml/ha	9 ml/ha
Drumuri de exploatare	-	-
Total	9,6 ml/ha	9,6 ml/ha

Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității

SPECIFICĂRI	Accesibilitatea	
	actuală - %	la sfârșitul deceniului - %
a) Fondul de producție:	100	100
din care: exploatabil	100	100
preexploatabil	100	100
neexploatabil	100	100
b) Posibilitatea:	100	100
din care: produse principale	100	100
produse secundare	100	100
tăieri de conservare	100	100
tăieri de igienă	100	100

10.2. Tehnologii de exploatare

Adoptarea tehnologiilor de recoltare a masei lemnoase are la bază în primul rând caracteristicile de pantă ale terenului și caracteristicile tratamentelor adoptate.

Ținând cont de condițiile de teren specifice U.P. (panta terenului) pentru scosul și apropiatul materialului lemnos se vor folosi tractoarele cu troliu, atelajele sau funicularul. Arborii vor fi colectați sub formă de arbori secționați în trunchiuri și catarge, iar coroana arborilor fracționată în bucăți. Se va acorda atenție deosebită ocrotirii semințișului utilizabil instalat, evitării rănirii arborilor de viitor și degradării solului.

10.3. Construcții forestiere

În cadrul U.P. nu există construcții forestiere.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Asigurarea continuității funcționale a pădurilor presupune în general două aspecte: asigurarea continuității protecției și asigurarea continuității producției în limitele determinate de structura pe clase de vârstă a arboretelor. Pentru realizarea acesteia au fost atribuite funcții pentru fiecare arboret (vezi cap. 5), amenajamentul prevăzând modalitățile specifice de gospodărire prin care se urmărește o anumită specializare a arboretelor în vederea asigurării continuității și exercitării la maxim a funcțiilor atribuite.

Gruparea arboretelor în raport cu funcțiile atribuite în concordanță cu țelurile de gospodărire urmărite s-a făcut în trei subunități de gospodărire (S.U.P. „A", S.U.P. „E", S.U.P. „M").

Din întreaga suprafață în studiu (2076,47 ha), 2049,03 este ocupată de păduri și nu există clasă de regenerare. Există în total 0,29 ha terenuri afectate: (terenuri de vânătoare). Există 2,00 ha terenuri neproductive. Există 25,15 ha terenuri în litigiu. Din suprafață păduroasă, 1944,37 ha - 94,9% este grupată în S.U.P. „A" – codru regulat, sortimente obișnuite, având rol de producție și secundar de protecție și alcătuind fondul productiv al U.P. S-au mai constituit: o subunitate de conservare deosebită - S.UP „M" - cu o suprafață de 98,97 ha (4,8%) și una de rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - S.UP „E" - cu o suprafață de 5,69 ha (0,3%), pentru care nu se reglementează producția de masă lemnoasă.

Suprafața păduroasă este împărțită după cum urmează:

- grupa I (1898,19 ha), fiind formată din:

- arborete situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T IV) categoria 1C - 56,12 ha;

- arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g, pe alte substrate litologice (T II) categoria 2A - 98,97 ha;

- arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I) categoria 5C - 5,69 ha;

- arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV) categoria 5Q - 1737,41 ha;

- grupa a II-a (134,52 - ha), fiind formată din:

- arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) categoria 1C - 150,84 ha;

Se consideră că această zonare funcțională este corespunzătoare și pe viitor, asigurând cadrul adecvat pentru realizarea continuității funcționale a arboretelor.

În următoarele decenii proporția speciilor se va schimba treptat în favoarea speciilor de amestec valoroase (paltin, frasin, cireș, tei), cu diminuarea proporției carpenului și a mesteacănului. Continuitatea pe termen lung a producției de masă lemnoasă este condiționată de repartiția echilibrată a arboretelor pe clase de vârstă, condiție inexistentă în prezent. În viitorul optim se urmărește revenirea la tipul de pădure natural fundamental și creșterea productivității arboretelor.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Datele prezentate în partea a II-a a amenajamentului, la paragraful 14.1. și 14.2. sintetizează dezvoltarea fondului forestier productiv în următoarele trei decenii, prezentând și situația viitorului optim. Dinamica dezvoltării fondului forestier productiv este prezentată cu ajutorul a două grupe de indicatori: cantitativi și calitativi.

11.2.1. Indicatori cantitativi

Tab.11.2.1

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare			
			actuală	peste 10 ani	peste 20 de ani	în viitor
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98,68	98,68	99,89	99,89
2.	Volum lemnos pe picior – total	mii m^3	381,30	464,39	511,90	638,12
3.	Volum lemnos pe picior – mediu (la hectar)	m^3/ha	196	239	260	324
4.	Clasa de producție medie	-	II7	II7	II6	II5
5.	Creșterea curentă totală	m^3	14867	10328	12453	11382
6.	Creșterea curentă medie	m^3/an/ha	7,6	5,3	6,3	5,8
7.	Creșterea indicatoare totală	m^3/an	6694	6704	6744	7657
8.	Creșterea indicatoare medie	m^3/an/ha	3,4	3,4	3,4	3,9
9.	Posibilitatea de produse principale – totală	m^3/an	2408	1570	2654	7660
10.	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m^3/ha	1,2	0,8	1,3	3,9
11.	Posibilitatea de produse secundare – totală	m^3/an	4150	4007	3074	3720
12.	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m^3/ha	2,1	2,1	1,6	1,9

1. **Suprafața** fondului productiv va crește prin rezolvarea litigiilor în ipoteza ca acestea să revină în fondul forestier productiv.

2. **Consistența** actuală de 0,76 este sub cea optimă (0,85-0,90). Se estimează că aceasta va crește la 0,79 în deceniul II și la 0,80 în deceniul III.

3. **Fondul lemnos productiv** și volumul mediu la hectar vor crește de la circa 381,3 mii mc (196 mc/ha), la circa 511,9 mii mc (260 mc/ha) în deceniul III. Acești parametrii rămân sub cei optimi de 638,12 mii mc (324 mc/ha). Aceasta se explică prin structura pe clase de vârstă, provenienţa și compoziția actuală.

4. **Creșterea curentă** totală și indicele de creștere curentă vor scădea de la circa 14867 mc (7,6 mc/ha), la circa 12453 mc (6,3 mc/ha) în deceniul III. Se observă că acești parametrii îi depășesc pe cei optimi de 11382 mc (5,8 mc/ha). Aceasta se explică prin structura pe clase de vârstă, provenienţa și compoziția actuală.

5. **Posibilitatea** prognozată va scădea la început considerabil, urmând să crească mai apoi, odată cu scăderea deficitului de masă lemnoasă exploatabilă.

În condiții optime (regenerare din sămânță, compoziție conformă tipurilor de pădure natural fundamentale, consistență 0,85) s-ar putea recolta susținut în viitor circa 7660 m^3/an de produse principale și 3720 m^3/an de produse secundare.

6. **Creșterea indicatoare** în viitorul optim va fi de 7657 m^3.

7. **Ciclul de producție** în viitorul optim rămâne de 110 ani.

11.2.2. Indicatori calitativi

1. **Compoziția** fondului productiv va suferi modificări prin creșterea proporției speciilor de amestec valoroase (paltin, frasin, cireș, tei), cu diminuarea proporției carpenului și a mesteacănului.

2. **Provenienta** arboretelor fondului productiv este în prezent:

- elemente de arboret provenite din sămânță	78%
- elemente de arboret provenite din plantații	19%
- elemente de arboret provenite din lăstari	3%

În viitor trebuie redusă la minim proporția plantațiilor și se va elimina regenerarea din lăstari.

3. **Clasa de producție medie** a arboretelor (II7) este sub maximul ecologic (II5). Productivitatea generală a arboretelor se va îmbunătăți în viitor, fiind în prezent apropiată de maximul ecologic dat de bonitatea stațiunilor.

4. **Productivitatea** arboretelor va crește în deceniile următoare prin îmbunătățirea compoziției și înlocuirea arboretelor provenite din lăstari și a arboretelor slab productive și provizorii (vezi 6.6.).

Măsurile silviculturale de ansamblu vor duce la refacerea treptată a tipurilor natural fundamentale de pădure și apropierea de compoziția generală optimă ceea ce va determina sporuri de productivitate și posibilități de recoltare crescute în deceniile viitoare.

12. D I V E R S E

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia

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

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

Conform instrucțiunilor în vigoare, structura administrativă a fondului forestier în studiu are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate pe baza prevederilor amenajamentului precum și altele neprevăzute dar executate din diverse motive fortuite. Astfel, pe bază de acte legale se vor înregistra:

- mișcări de suprafețe din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză și în cazul ieșirilor (în special în baza legii 18/1991 și a legii 1/2000) a u.a., precum și actul normativ care a aprobat mișcarea respectivă ;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare și volumul de masă lemnoasă rezultat în urma acestor tăieri;
- suprafața arboretelor slab productive, parcurse cu tăieri de refacere și substituire și volumul de masă lemnoasă recoltat;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de îngrijire și volumul rezultat;
- volumul de masă lemnoasă recoltat din produse accidentale, precum și precontarea lui pe seama posibilității de produse principale;
- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare și împăduriri;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
- realizări în dotarea cu drumuri forestiere și construcții silvice;
- realizări în deschiderea liniilor parcelare;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite - incendii, uscare, doborâturi de vânt etc.

La finele fiecărui an de aplicare se vor totaliza pe U.P. elementele cumulabile înregistrate în evidența anuală. Evidența decenală a aplicării amenajamentului este un centralizator pe ani a categoriilor de lucrări executate în U.P., unde se acumulează diferențele în plus sau în minus dintre cantitățile planificate și cele realizate.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

- Harta arboretelor la scara 1:20.000
- Harta lucrărilor de cultură și exploatare, la scara 1:20.000

12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

Faza de teren:

- descrieri parcelare: ing. Junc Ionuț ing. Burescu Bogdan
- ridicări în plan: ing. Junc Ionuț ing. Burescu Bogdan
- inventarieri: ing. Junc Ionuț ing. Burescu Bogdan

Faza birou:

- redactarea amenajamentului: ing. Cocian Emil
- îndrumare și control: dr. ing. Petrila Marius - membru C.T.A.P.
  ing. Tătar Eugenia - șef proiect

12.5. Bibliografie

Academia României - Atlas climatologic;

Academia României - Monografia geografică;

Amenajamentul U.P. V Budureasa;

Amenajamentul U.P. Tărcăița;

Amenajamentul U.P. VII Cerbu;

Amenajamentul U.P. U.P. V Valea Iadului;

Amenajamentul U.P. V Cusuiuș;

Amenajamentul U.P. II Moneasa;

Studiu General, O.S. Beiuș;

Studiu General, O.S. Remeți;

Studiu General, O.S. Sudrigiu;

Studiu General, O.S. Sebiș Moneasa;

S.C. Ecosilva S.R.L. - Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Municipiului Beiuș, U.P. I Beiuș - ed. 2014;

Dr. doc. V. Giurgiu - Biometria arborilor și arboretelor din România, ed.1972;

Dr. ing. C. D. Chiriță și dr. ing. N. Pătrășcoiu - Extras din sistematica unităților de bază ale tipologiei forestiere;

Dr. ing. Al. Beldie - Flora indicatoare din pădurile noastre - ed.1967;

Dr. ing. At. Haralamb - Cultura speciilor forestiere - ed.1967;

Dr. ing. C. D. Chiriță și colaboratorii - Solurile României - ed.1967;

Dr. ing. C. D. Chiriță și colaboratorii - Stațiuni forestiere,ed.1977;

Dr. ing. F. Carcea: Metodă de amenajare a pădurilor - ed.1972

Dr. ing. N. Rucăreanu și dr. ing. I. Leahu - Amenajarea pădurilor - ed.1982;

Dr. ing. V. Giurgiu - Biometria arborilor și arboretelor din România - ed.1972;

Marin Marcu - Meteorologie și climatologie forestieră - ed. Ceres, București 1983;

Posea Gr., Badea L. - România. Unitățile de relief (Regionarea geomorfologică), Ed. Științifică și Enciclopedică, București 1984;

I.C.P.P.A. - Sistemul român de clasificare a solurilor, ed.1980;

M.A.P.P.M. - Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, ed.2000;

M.A.P.P.M. - Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate (1), ed. 2000;

M.A.P.P.M. - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor (2), ed. 2000.

M.A.P.P.M. - Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor (3), ed. 2000;

M.A.P.P.M. - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor (5), ed. 2000;

M.M.A.P. - Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și ghid de bune practici, ed. 2022;

- pentru date GIS climatice punctuale: http://www.worldclim.org/
- pentru date GIS altimetrice punctuale: https://land.copernicus.eu/
- pentru date GIS generale: http://geo-spatial.org/

PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - SUP „A” codru regulat

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

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

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

U.A.	Supra-fața (ha)	Volum + 5 cr (mc)	Cons.	Seminţiș utilizabil	Urg. de regen.	P.R.M. ani	Nr. ven-inter-ții		Felul tăierii	Volum de extras (mc)
							Total	în dec.		
4A	5,70	474	0,3	FA100 de 5 ani, pe 0,4S, mixt	15	10	1	1	Tăieri progr. (racordare), împăd.	474
5A	0,51	26	0,2	FA100 de 5 ani, pe 0,5S, grupe						26
5B	18,94	876	0,2	GO3FA7 de 5 ani, pe 0,4S, mixt						876
7A	36,14	2620	0,2	FA100 de 10 ani, pe 0,6S, mixt	15	10	1	1		2620
8A	15,09	1216	0,3	FA100 de 5 ani, pe 0,5S, mixt	15	10	1	1		1216
8B	0,92	130	0,3	FA6GO4 de 5 ani, pe 0,4S, mixt						130
9A	14,14	1086	0,3	FA100 de 2 ani, pe 0,4S, mixt	15	10	1	1		1086
9D	2,69	209	0,3	GO5FA5 de 2 ani, pe 0,3S, mixt	15	10	2	2	T. progr. (p. în lum., rac.), împ.	209
10B	3,12	175	0,2	GO7FA3 de 5 ani, pe 0,3S, mixt	11	10	1	1	Tăieri progr. împăd. sub masiv	175
11C	5,63	552	0,3	FA8GO2 de 5 ani, pe 0,4S, mixt	15	10	1	1	Tăieri progr. (racordare), împăd.	552
11E	4,70	344	0,2	FA100 de 10 ani, pe 0,5S, mixt					Tăieri progr. (racordare), împăd.	344
12C	8,16	697	0,2	GO100 de 10 ani, pe 0,7S, mixt						697
15A	2,14	274	0,3	FA100 de 10 ani, pe 0,5S, mixt						274
15M	5,39	124	0,2	FA100 de 10 ani, pe 0,7S, mixt						124
15O	1,05	205	0,4	FA100 de 10 ani, pe 0,7S, mixt	26	10	1	1		205
17B	5,34	227	0,3	FA100 de 10 ani, pe 0,7S, mixt	15	10	1	1		227
17D	6,53	601	0,2	FA6GO4 de 10 ani, pe 0,6S, mixt						601
18A	20,80	1128	0,2	FA100 de 5 ani, pe 0,6S, mixt						1128
18B	1,88	90	0,2	GO100 de 5 ani, pe 0,4S, mixt						90
19B	18,91	788	0,1	FA100 de 10 ani, pe 0,7S, mixt						788
19C	0,36	44	0,3	-					Tăieri progr. împăd. sub masiv	44
36D	7,11	484	0,2	MO7FA3 de 3 ani, pe 0,7S, mixt					Tăieri progr. (racordare), împăd.	484
46	28,13	2746	0,3	FA100 de 10 ani, pe 0,7S, mixt	15	10	1	1		2746
47D	5,14	286	0,3	FA100 de 5 ani, pe 0,5S, mixt	11	10	1	1		286
48C	15,88	1088	0,2	FA100 de 5 ani, pe 0,7S, mixt	15	10	1	1		1088
51B	27,00	2119	0,2	FA100 de 10 ani, pe 0,7S, mixt						2119
52B	24,97	2009	0,2	FA100 de 10 ani, pe 0,7S, mixt						2009

U.A.	Suprafața (ha)	Volum + 5 cr (mc)	Cons.	Semințiș utilizabil	Urg. de regen.	P.R.M. ani	Nr. intervenții Total	în dec.	Felul tăierii	Volum de extras (mc)
64B	2,69	245	0,3	MO9DU1 de 5 ani, pe 0,5S, mixt	11	10	1	1	Tăieri progr. (racordare), împăd.	245
66B	27,87	3064	0,4	MO100 de 2 ani, pe 0,5S, mixt	22	10	1	1		3064
74C	1,79	153	0,2	GO7FA3 de 5 ani, pe 0,4S, mixt	15	10	1	1		153
Total	**318,72**	**24080**								**24080**

RECAPITULAȚIE PE URGENȚE

Urgențe de regenerare	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Volum de extras (mc)
11	18,06	1190	1190
15	271,74	19621	19621
Total urgența I	***289,80***	***20811***	***20811***
22	27,87	3064	3064
26	1,05	205	205
Total urgența II	***28,92***	***3269***	***3269***
TOTAL	**318,72**	**24080**	**24080**

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

U a	Tip fct	Cns	Dst col (hm)	Elm arb	Supr elm (ha)	Vrs (ani)	Clp	% arb luc	Volum (mc)	5*cr (mc)	Volum + 5 x cr (mc)	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat (mc)	% ext
4 A				FA	4,56	85	2	75	336	65	401	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	401	
				CA	1,14	85	3	50	63	10	73	INGRIJIREA SEMINTISULUI	73	
	4	***0,3***	***1***		***5,70***	***85***	***2***	***70***	***399***	***75***	***474***		***474***	***100***
	Compozitie tel 7FA 2PAM 1CI Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt													
5 A				FA	0,51	85	3	75	26		26	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	26	
	4	***0,2***	***1***		***0,51***	***85***	***3***	***75***	***26***		***26***		***26***	***100***
	Compozitie tel 8FA 2PAM Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S grupe													
5 B				GO	7,57	125	5	90	341	20	361	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	361	
				GO	7,58	85	5	80	341	30	371	ajutorarea reg naturale	371	
				FA	3,79	90	4	75	114	30	144	INGRIJIREA SEMINTISULUI	144	
	4	***0,2***	***7***		***18,94***	***125***	***5***	***83***	***796***	***80***	***876***		***876***	***100***
	Compozitie tel 3GO 5FA 2PAM Semintis natural 3GO 7FA / 5 ani 0.4S mixt													
7 A				FA	25,30	110	3	85	1554	145	1699	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1699	
				FA	10,84	90	3	85	831	90	921	INGRIJIREA SEMINTISULUI	921	
	4	***0,2***	***9***		***36,14***	***110***	***3***	***85***	***2385***	***235***	***2620***		***2620***	***100***
	Compozitie tel 7FA 2PAM 1LA Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt													
8 A				FA	9,05	90	3	80	619	105	724	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	724	
				FA	4,53	50	3	70	332	70	402	INGRIJIREA SEMINTISULUI	402	
				CA	1,51	50	3	50	75	15	90		90	
	4	***0,3***	***2***		***15,09***	***90***	***3***	***74***	***1026***	***190***	***1216***		***1216***	***100***
	Compozitie tel 7FA 3PAM Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt													
8 B				GO	0,37	130	3	90	56		56	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	56	
				FA	0,55	130	3	85	69	5	74	INGRIJIREA SEMINTISULUI	74	
	4	***0,3***	***6***		***0,92***	***130***	***3***	***87***	***125***	***5***	***130***		***130***	***100***
	Compozitie tel 6GO 3FA 1CI													

Semintis natural 6FA 4GO	/ 5 ani 0.4S mixt

U a	Tip fct	Cns	Dst col (hm)	Elm arb	Supr elm (ha)	Vrs (ani)	Clp	% arb luc	Volum (mc)	5*cr (mc)	Volum + 5 x cr (mc)	L u c r a r i p r o p u s e in d e c e n i u l I	Volum de recoltat (mc)	% ext
9 A				FA	8,49	90	2	80	509	115	624	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	624	
				FA	4,24	50	3	80	311	65	376	INGRIJIREA SEMINTISULUI	376	
				CA	1,41	50	3	50	71	15	86		86	
	4	**0,3**	**7**		**14,14**	**90**	**2**	**77**	**891**	**195**	**1086**		**1086**	**100**
	Compozitie tel 7FA 2PAM 1CI Semintis natural 10FA / 2 ani 0.4S mixt													
9 D				GO	2,69	120	3	80	194	15	209	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD ajutorarea reg naturale INGRIJIREA SEMINTISULUI	209	
	4	**0,3**	**8**		**2,69**	**120**	**3**	**80**	**194**	**15**	**209**		**209**	**100**
	Compozitie tel 6GO 2PAM 2FA Semintis natural 5GO 5FA / 2 ani 0.3S mixt													
10 B				GO	2,18	110	5	70	112	5	117	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	117	
				FA	0,94	115	5	70	53	5	58	INGRIJIREA SEMINTISULUI INGRIJIREA CULTURILOR	58	
	4	**0,2**	**2**		**3,12**	**110**	**5**	**70**	**165**	**10**	**175**		**175**	**100**
	Compozitie tel 7GO 2FA 1PAM Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.3S mixt													
11 C				FA	1,69	140	4	85	152	5	157	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	157	
				FA	2,25	70	3	80	220	30	250	INGRIJIREA SEMINTISULUI	250	
				CA	0,56	100	4	50	101	5	106		106	
				GO	1,13	140	3	85	34	5	39		39	
	4	**0,3**	**2**		**5,63**	**140**	**3**	**80**	**507**	**45**	**552**		**552**	**100**
	Compozitie tel 6FA 3GO 1PAM Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.4S mixt													
11 E				FA	2,35	140	3	80	141	5	146	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	146	
				FA	1,41	60	3	85	108	15	123	INGRIJIREA SEMINTISULUI	123	
				CA	0,47	110	3	50	28		28		28	
				GO	0,47	110	3	70	47		47		47	
	4	**0,2**	**1**		**4,70**	**140**	**3**	**78**	**324**	**20**	**344**		**344**	**100**
	Compozitie tel 7FA 2GO 1PAM Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
12 C				GO	7,34	140	4	75	612	15	627	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	627	
				FA	0,82	120	4	75	65	5	70	INGRIJIREA SEMINTISULUI	70	
	4	**0,2**	**1**		**8,16**	**140**	**4**	**75**	**677**	**20**	**697**		**697**	**100**
	Compozitie tel 8GO 1PAM 1TE Semintis natural 10GO /10 ani 0.7S mixt													
15 A				FA	1,29	130	3	85	133	5	138	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	138	
				FA	0,64	70	3	80	81	10	91	INGRIJIREA SEMINTISULUI	91	
				GO	0,21	130	3	80	45		45		45	
	4	**0,3**	**6**		**2,14**	**130**	**3**	**83**	**259**	**15**	**274**		**274**	**100**
	Compozitie tel 7FA 2GO 1PAM Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
15 M				FA	3,23	110	4	75	70		70	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	70	
				CA	2,16	110	4	50	54		54	INGRIJIREA SEMINTISULUI	54	
	4	**0,2**	**1**		**5,39**	**110**	**4**	**65**	**124**		**124**		**124**	**100**
	Compozitie tel 8FA 2PAM Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
15 O				FA	0,52	120	3	85	105		105	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	105	
				FA	0,53	90	3	90	100		100	INGRIJIREA SEMINTISULUI	100	
	4	**0,4**	**2**		**1,05**	**120**	**3**	**88**	**205**		**205**		**205**	**100**
	Compozitie tel 8FA 2PAM Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
17 B				FA	3,74	120	3	85	128	30	158	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	158	
				GO	1,60	120	3	80	59	10	69	INGRIJIREA SEMINTISULUI	69	
	4	**0,3**	**9**		**5,34**	**120**	**3**	**84**	**187**	**40**	**227**		**227**	**100**
	Compozitie tel 8FA 1PAM 1GO Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
17 D				GO	3,92	120	3	90	300	15	315	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	315	
				FA	2,61	70	3	80	261	25	286	INGRIJIREA SEMINTISULUI	286	
	4	**0,2**	**9**		**6,53**	**120**	**3**	**86**	**561**	**40**	**601**		**601**	**100**
	Compozitie tel 5GO 4FA 1PAM Semintis natural 6FA 4GO /10 ani 0.6S mixt													

U a	Tip fct	Cns	Dst col	Elm arb	Supr elm	Vrs	Clp	% arb luc	Volum	5*cr	Volum + 5 x cr	L u c r a r i p r o p u s e in d e c e n i u l I	Volum de recoltat	% ext
			hm		ha	ani			mc				mc	
18 A				FA	12,48	120	3	85	562	60	622	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	622	
				FA	6,24	60	3	80	312	60	372	INGRIJIREA SEMINTISULUI	372	
				MO	2,08	60	3	60	104	30	134		134	
	4	**0,2**	**14**		**20,80**	**120**	**3**	**81**	**978**	**150**	**1128**		**1128**	**100**
	Compozitie tel 8FA 2PAM													
	Semintis natural 10FA / 5 ani 0.6S mixt													
18 B				GO	1,88	120	4	75	85	5	90	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	90	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	4	**0,2**	**10**		**1,88**	**120**	**4**	**75**	**85**	**5**	**90**		**90**	**100**
	Compozitie tel 7GO 2PAM 1CI													
	Semintis natural 10GO / 5 ani 0.4S mixt													
19 B				FA	3,78	170	2	80	151	10	161	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	161	
				FA	11,35	115	3	85	416	30	446	INGRIJIREA SEMINTISULUI	446	
				MO	3,78	60	2	75	151	30	181		181	
	4	**0,1**	**10**		**18,91**	**115**	**3**	**82**	**718**	**70**	**788**		**788**	**100**
	Compozitie tel 8FA 2PAM													
	Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
19 C				MO	0,32	60	3	60	31	5	36	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	36	
				ME	0,04	60	3	50	8		8	INGRIJIREA CULTURILOR	8	
	4	**0,3**	**15**		**0,36**	**60**	**3**	**59**	**39**	**5**	**44**		**44**	**100**
	Compozitie tel 8FA 2PAM													
36 D				MO	6,40	60	2	70	320	95	415	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	415	
				DT	0,71	60	2	70	64	5	69	INGRIJIREA SEMINTISULUI	69	
	4	**0,2**	**1**		**7,11**	**60**	**2**	**70**	**384**	**100**	**484**		**484**	**100**
	Compozitie tel 6MO 2FA 2PAM													
	Semintis natural 7MO 3FA / 3 ani 0.7S mixt													
46				FA	22,50	70	3	80	1772	325	2097	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	2097	
				FA	5,63	130	3	80	619	30	649	INGRIJIREA SEMINTISULUI	649	
	4	**0,3**	**11**		**28,13**	**70**	**3**	**80**	**2391**	**355**	**2746**		**2746**	**100**
	Compozitie tel 8FA 2PAM													
	Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
47 D				FA	4,63	55	3	60	180	70	250	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	250	
				LA	0,51	55	3	60	26	10	36	ajutorarea reg naturale	36	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	4	**0,3**	**11**		**5,14**	**55**	**3**	**60**	**206**	**80**	**286**		**286**	**100**
	Compozitie tel 8FA 1PAM 1LA													
	Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt													
48 C				FA	7,94	110	3	85	492	50	542	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	542	
				FA	7,94	75	3	80	476	70	546	INGRIJIREA SEMINTISULUI	546	
	4	**0,2**	**14**		**15,88**	**110**	**3**	**83**	**968**	**120**	**1088**		**1088**	**100**
	Compozitie tel 8FA 1PAM 1LA													
	Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt													
51 B				FA	18,90	120	3	85	1323	95	1418	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1418	
				FA	8,10	60	3	80	621	80	701	INGRIJIREA SEMINTISULUI	701	
	4	**0,2**	**7**		**27,00**	**120**	**3**	**84**	**1944**	**175**	**2119**		**2119**	**100**
	Compozitie tel 8FA 1PAM 1LA													
	Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
52 B				FA	14,99	120	3	80	1124	75	1199	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1199	
				FA	4,99	60	3	70	325	50	375	INGRIJIREA SEMINTISULUI	375	
				BR	4,99	70	3	70	375	60	435		435	
	4	**0,2**	**6**		**24,97**	**120**	**3**	**76**	**1824**	**185**	**2009**		**2009**	**100**
	Compozitie tel 8FA 1PAM 1BR													
	Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
64 B				MO	2,15	55	2	50	137	50	187	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	187	
				DU	0,54	55	2	50	48	10	58	INGRIJIREA SEMINTISULUI	58	
	4	**0,3**	**1**		**2,69**	**55**	**2**	**50**	**185**	**60**	**245**		**245**	**100**
	Compozitie tel 9MO 1DU													
	Semintis natural 9MO 1DU / 5 ani 0.5S mixt													

U a	Tip fct	Cns	Dst col	Elm arb	Supr elm	Vrs	Clp	% arb luc	Volum	5*cr	Volum + 5 x cr	L u c r a r i p r o p u s e in d e c e n i u l I	Volum de recoltat	% ext
			hm		ha	ani			mc				mc	
66 B				MO	19,51	55	3	50	1644	530	2174	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	2174	
				FA	8,36	55	3	50	725	165	890	ajutorarea reg naturale	890	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	4	***0,4***	***3***		***27,87***	***55***	***3***	***50***	***2369***	***695***	***3064***		***3064***	***100***
	Compozitie tel 6MO 2LA 2FA Semintis natural 10MO / 2 ani 0.5S mixt													
74 C				GO	1,07	100	3	70	91	5	96	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	96	
				FA	0,72	90	3	70	52	5	57	ajutorarea reg naturale	57	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	6	***0,2***	***10***		***1,79***	***100***	***3***	***70***	***143***	***10***	***153***		***153***	***100***
	Compozitie tel 7GO 2FA 1CI Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.4S mixt													
Total					**318,72**				**21085**		**24080**		**24080**	

13.1.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale

Ua/Tip/SUP	Specificari	Supraf ha	%	Vol act 5*cr mc	Vol tot mc	%	Supraf ha	Volum mc	%
UP	A. Specii								
	BR	4,99	2	375	60	435	2	4,99	435	2
	CA	7,25	2	392	45	437	2	7,25	437	2
	DR	1,05		74	20	94		1,05	94	
	DT	0,71		64	5	69		0,71	69	
	FA	232,43	73	15468	2000	17468	73	232,43	17468	73
	GO	38,01	12	2317	125	2442	10	38,01	2442	10
	ME	0,04		8		8		0,04	8	
	MO	34,24	11	2387	740	3127	13	34,24	3127	13
	B. Tratamente Taieri progresive									
	BR	4,99	2	375	60	435	2	4,99	435	2
	CA	7,25	2	392	45	437	2	7,25	437	2
	DR	1,05		74	20	94		1,05	94	
	DT	0,71		64	5	69		0,71	69	
	FA	232,43	73	15468	2000	17468	73	232,43	17468	73
	GO	38,01	12	2317	125	2442	10	38,01	2442	10
	ME	0,04		8		8		0,04	8	
	MO	34,24	11	2387	740	3127	13	34,24	3127	13
	Total	318,72	100	21085	2995	24080	100	318,72	24080	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	316,93	99	20942	2985	23927	99	316,93	23927	99
	Gr. 2	1,79	1	143	10	153	1	1,79	153	1
	TOTAL	318,72	100	21085	2995	24080	100	318,72	24080	100

CODRU	A. Specii									
	BR	4,99	2	375	60	435	2	4,99	435	2
	CA	7,25	2	392	45	437	2	7,25	437	2
	DR	1,05		74	20	94		1,05	94	
	DT	0,71		64	5	69		0,71	69	
	FA	232,43	73	15468	2000	17468	73	232,43	17468	73
	GO	38,01	12	2317	125	2442	10	38,01	2442	10
	ME	0,04		8		8		0,04	8	
	MO	34,24	11	2387	740	3127	13	34,24	3127	13
	B. Tratamente Taieri progresive									
	BR	4,99	2	375	60	435	2	4,99	435	2
	CA	7,25	2	392	45	437	2	7,25	437	2
	DR	1,05		74	20	94		1,05	94	
	DT	0,71		64	5	69		0,71	69	
	FA	232,43	73	15468	2000	17468	73	232,43	17468	73
	GO	38,01	12	2317	125	2442	10	38,01	2442	10
	ME	0,04		8		8		0,04	8	
	MO	34,24	11	2387	740	3127	13	34,24	3127	13
	Total	318,72	100	21085	2995	24080	100	318,72	24080	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	316,93	99	20942	2985	23927	99	316,93	23927	99
	Gr. 2	1,79	1	143	10	153	1	1,79	153	1
	TOTAL	318,72	100	21085	2995	24080	100	318,72	24080	100

A	A. Specii									
	BR	4,99	2	375	60	435	2	4,99	435	2
	CA	7,25	2	392	45	437	2	7,25	437	2
	DR	1,05		74	20	94		1,05	94	
	DT	0,71		64	5	69		0,71	69	
	FA	232,43	73	15468	2000	17468	73	232,43	17468	73
	GO	38,01	12	2317	125	2442	10	38,01	2442	10
	ME	0,04		8		8		0,04	8	
	MO	34,24	11	2387	740	3127	13	34,24	3127	13
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	4,99	2	375	60	435	2	4,99	435	2
	CA	7,25	2	392	45	437	2	7,25	437	2
	DR	1,05		74	20	94		1,05	94	
	DT	0,71		64	5	69		0,71	69	
	FA	232,43	73	15468	2000	17468	73	232,43	17468	73
	GO	38,01	12	2317	125	2442	10	38,01	2442	10
	ME	0,04		8		8		0,04	8	
	MO	34,24	11	2387	740	3127	13	34,24	3127	13
	Total	318,72	100	21085	2995	24080	100	318,72	24080	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	316,93	99	20942	2985	23927	99	316,93	23927	99
	Gr. 2	1,79	1	143	10	153	1	1,79	153	1
	TOTAL	318,72	100	21085	2995	24080	100	318,72	24080	100

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

Ua/ Tip fct	Supr.	Cns	Dst col hm	Elm arb	Prp	Vrs ani	Clp	Volum mc	Volum+ 5 x cr mc	L u c r a r i p r o p u s e in deceniul I	Vol. de rec mc	%
4 C				GO	6	125	5	402	417	Taieri de conservare	50	
				FA	2	125	5	178	183	ajutorarea regen. naturale	22	
				GO	1	85	5	46	51		6	
				CA	1	90	4	55	60		7	
2	***3,07***	***0,7***	***2***			***125***	***5***	***681***	***711***		***85***	***12***
	Compozitie tel 7GO 2FA 1CA Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.2S grupe											
9 B				FA	7	190	4	416	426	Taieri de conservare	64	
				FA	2	80	4	169	179	ajutorarea regen. naturale	27	
				DT	1	100	4	148	153	ingrijirea semintisului	23	
2	***5,27***	***0,3***	***12***			***190***	***4***	***733***	***758***		***114***	***15***
	Compozitie tel 8FA 2PAM Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt											
9 G				GO	10	130	5	127	132	Taieri de conservare ajutorarea regen. naturale ingrijirea semintisului	20	
2	***0,64***	***0,7***	***5***			***130***	***5***	***127***	***132***		***20***	***15***
	Compozitie tel 10GO Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.3S mixt											
12 B				GO	10	130	5	445	465	Taieri de conservare ajutorarea regen. naturale ingrijirea semintisului	70	
2	***3,42***	***0,5***	***1***			***130***	***5***	***445***	***465***		***70***	***15***
	Compozitie tel 10GO Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt											
12 F				GO	10	120	5	88	93	Taieri de conservare ajutorarea regen. naturale	11	
2	***0,83***	***0,5***	***1***			***120***	***5***	***88***	***93***		***11***	***12***
	Compozitie tel 10GO Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt											
15 L				GO	9	130	5	48	48	Taieri de conservare	7	
				FA	1	80	4	10	10	ajutorarea regen. naturale ingrijirea semintisului	2	
2	***0,82***	***0,3***	***2***			***130***	***5***	***58***	***58***		***9***	***16***
	Compozitie tel 9GO 1FA Semintis natural 10GO / 2 ani 0.2S mixt											

Ua/ Tip fct	Supr.	Cns	Dst col hm	Elm arb	Prp	Vrs ani	Clp	Volum mc	Volum+ 5 x cr mc	L u c r a r i p r o p u s e in deceniul I	Vol. de rec mc	%
18 D				CA	6	110	3	235	245	Taieri de conservare	37	
				FA	4	120	3	238	248	ajutorarea regen. naturale	37	
										ingrijirea semintisului		
2	***1,61***	***0,7***	***10***			***110***	***3***	***473***	***493***		***74***	***15***
	Compozitie tel 6FA 4CA											
	Semintis natural 10FA							/ 5 ani 0.2S mixt				
37 B				FA	6	130	3	83	88	Taieri de conservare	13	
				CA	4	110	4	34	34	ajutorarea regen. naturale	5	
										ingrijirea semintisului		
2	***0,55***	***0,5***	***1***			***130***	***3***	***117***	***122***		***18***	***15***
	Compozitie tel 8FA 2CA											
	Semintis natural 10FA							/ 5 ani 0.2S mixt				
68 A				FA	6	110	4	4322	4542	Taieri de conservare	545	
				FA	3	170	4	2593	2638	ajutorarea regen. naturale	317	
				BR	1	110	3	1051	1111		133	
2	***23,36***	***0,7***	***1***			***110***	***4***	***7966***	***8291***		***995***	***12***
	Compozitie tel 9FA 1BR											
	Semintis natural 9FA 1BR							/ 2 ani 0.2S mixt				
69 A				FA	6	65	4	346	411	Taieri de conservare	41	
				MO	2	65	4	183	208		21	
				SR	1	65	4	58	68		7	
				PLT	1	65	4	47	52		5	
2	***5,24***	***0,5***	***2***			***65***	***4***	***634***	***739***		***74***	***10***
	Compozitie tel 8FA 2MO											
69 B				FA	7	170	4	8344	8539	Taieri de conservare	1281	
				FA	2	110	4	2096	2211	ajutorarea regen. naturale	332	
				BR	1	120	4	1591	1671	ingrijirea semintisului	251	
2	***38,81***	***0,7***	***3***			***170***	***4***	***12031***	***12421***		***1864***	***15***
	Compozitie tel 9FA 1BR											
	Semintis natural 10FA							/ 2 ani 0.2S mixt				
70 B				FA	8	160	4	3044	3109	Taieri de conservare	466	
				FA	2	110	4	546	581		87	
2	***10,91***	***0,7***	***3***			***160***	***4***	***3590***	***3690***		***553***	***15***
	Compozitie tel 10FA											
Total	**94,53**							**26943**	**27973**		**3887**	

RECAPITULAȚIE PE SPECII

Specii	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Volum + 5cr (mc)	Procent de extras (%)	Volum (mc)	
					total	anual
FA	76,41	22385	23165	14	3234	324
MO	1,05	183	208	10	21	2
CA	1,5	324	339	14	49	5
GO	7,78	1156	1206	14	164	16
BR	6,22	2642	2782	14	384	38
DT	1,05	206	221	14	30	3
DM	0,52	47	52	10	5	1
TOTAL	**94,53**	**26943**	**27973**	**14**	**3887**	**389**

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor

13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	Rarituri u a	Supra fata ha	Vrs ani	Cns	Volum actual mc	Crest mc	Nr intrv	Supraf parc ha	Volum extr mc	Curatiri u a	Supra fata ha	Vrs ani	Cns	Volum actual mc	Nr intrv	Supraf parc ha	Volum extr mc	Degajari u a	Supra fata ha	Vrs ani	Igiena Supraf parc ha	Igiena Volum extr mc	Total volum de extras mc
DP001																					2,86	23	23
Tot.dr																					***2,86***	***23***	***23***
Tot.cat.																					***2,86***	***23***	***23***
FE001	2 A	24,78	25	0,9	2751	213	1	24,78	494	2 B	0,42	10	0,8	20	1	0,42	2	15 C	2,52	5	48,77	398	894
	3 A	3,43	25	0,8	388	26	1	3,43	67	3 B	0,22	20	0,8	9	1	0,22	1						68
	5 E	1,05	30	1	89	8	1	1,05	17	4 B	5,37	10	0,8	252	1	5,37	32						49
	6 B	12,31	25	0,9	627	110	1	12,31	153	9 E	2,90	10	0,8	67	1	2,90	9						162
	7 B	0,86	30	0,9	77	7	1	0,86	14	9 K	8,42	15	0,8	143	1	8,42	19						33
	8 D	0,55	35	0,9	64	7	1	0,55	13	9 L	11,54	20	0,8	981	1	11,54	127						140
	10 C	6,27	25	0,9	565	51	1	6,27	106	11 H	2,65	15	1	56	1	2,65	7						113
	11 B	8,08	60	0,9	1777	50	1	8,08	140	11 I	1,69	10	0,8	29	1	1,69	4						144
	15 D	3,84	35	0,9	453	29	1	3,84	71	15 B	12,40	15	1	757	1	12,40	99						170
	15 G	0,91	35	0,9	64	8	1	0,91	12	15 E	3,38	15	0,8	382	1	3,38	48						60
	15 H	2,70	35	0,9	378	27	1	2,70	73	26	26,61	15	0,9	638	1	26,61	83						156
	15 I	2,21	60	0,9	577	13	1	2,21	64	30 A	33,13	20	0,9	1657	1	33,13	215						279
	15 J	0,74	60	0,8	119	4	1	0,74	13	31 B	3,58	15	1	189	1	3,58	24						37
	15 N	8,91	35	0,9	1132	77	1	8,91	212														212
	16 A	21,19	30	1	1589	182	1	21,19	349														349
	16 C	1,90	25	1	86	14	1	1,90	22														22
	17 A	5,53	35	1	587	58	1	5,53	121														121
	17 C	7,32	35	1	915	78	1	7,32	183														183
	17 E	4,44	65	0,8	995	30	1	4,44	113														113
	17 F	2,12	60	0,8	441	12	1	2,12	34														34
	18 C	1,29	60	0,9	344	10	1	1,29	37														37
	19 A	16,20	25	0,9	664	139	1	16,20	177														177
	19 D	2,56	35	0,8	210	20	1	2,56	42														42
	20	17,84	55	0,9	4834	189	1	17,84	692														692
	21	32,01	55	0,9	8130	268	1	32,01	1137														1137
	22	23,69	55	0,9	5614	218	1	23,69	801														801
	23	38,20	55	0,9	9780	405	1	38,20	1416														1416
	24 A	39,86	50	0,9	10683	439	1	39,86	1543														1543
	25 A	27,91	45	0,9	7340	309	1	27,91	1155														1155
	27 A	20,61	40	1	3833	251	1	20,61	662														662
	27 B	11,81	35	1	2173	152	1	11,81	410														410
	28 A	33,07	30	0,9	3802	318	1	33,07	753														753
	28 B	23,66	40	0,9	4329	270	1	23,66	736														736
	29	15,32	45	1	3109	140	1	15,32	496														496
	31 A	27,94	25	1	2961	287	1	27,94	571														571
	32 A	15,28	50	0,9	5455	208	1	15,28	775														775
	32 B	18,09	50	0,9	4993	215	1	18,09	724														724
	33	23,31	45	0,8	4872	205	1	23,31	766														766
	34	9,91	45	1	2686	111	1	9,91	421														421
	35 A	2,96	55	0,9	634	22	1	2,96	88														88
	35 B	48,73	75	0,9	11744	404	1	48,73	1238														1238
Tot.dr		***569,39***	***45***	***0,9***	***111864***			***569,39***	***16911***		***112,31***	***17***	***0,9***	***5180***		***112,31***	***670***		***2,52***	***5***	***48,77***	***398***	***17979***
FE002	36 A	27,86	65	0,9	9696	282	1	27,86	1108												90,34	758	1866
	36 B	1,35	40	0,8	107	8	1	1,35	18														18
	36 C	1,20	70	0,8	241	7	1	1,20	25														25
	37 A	45,26	65	0,8	11723	348	1	45,26	1344														1344
	38	40,79	60	0,8	9708	338	1	40,79	1137														1137
	39 A	41,16	60	0,8	11361	408	1	41,16	1338														1338
	40	32,69	60	0,8	8696	261	1	32,69	997														997
	41	22,77	60	0,8	7218	224	1	22,77	831														831
	42	17,12	65	0,8	5050	141	1	17,12	574														574
	43 A	14,44	65	0,8	4058	125	1	14,44	468														468
	47 C	2,47	65	0,8	533	17	1	2,47	60														60
	48 A	0,61	25	0,8	38	5	1	0,61	8														8
	48 D	1,51	60	0,9	481	13	1	1,51	54														54
	49 A	22,21	60	0,8	6685	219	1	22,21	778														778
Tot.dr		***271,44***	***62***	***0,8***	***75595***			***271,44***	***8740***												***90,34***	***758***	***9498***
FE005	12 A	6,16	55	0,8	973	40	1	6,16	139									1	1,84	10	50,10	406	545
	13 A	22,03	55	0,9	5090	207	1	22,03	734														734
	13 B	7,07	30	0,9	572	61	1	7,07	105														105
	14 A	18,58	55	0,8	4180	144	1	18,58	587														587
	71 A	7,05	65	0,9	1650	59	1	7,05	193														193
Tot.dr		***60,89***	***53***	***0,9***	***12465***			***60,89***	***1758***										***1,84***	***10***	***50,10***	***406***	***2164***
FE026	51 A	2,75	40	1	528	28	1	2,75	86														86
	52 A	8,77	40	0,9	1131	82	1	8,77	200														200
	52 C	4,80	45	0,9	1435	60	1	4,80	226														226
	53	27,04	40	0,9	5949	303	1	27,04	969														969
	54 A	29,46	45	1	5744	336	1	29,46	962														962
	54 B	9,20	45	1	1297	69	1	9,20	214														214
	55 A	12,37	45	1	3352	146	2	24,74	869														869
Tot.dr		***94,39***	***43***	***1***	***19436***			***106,76***	***3526***														***3526***
FE027	56	25,65	50	0,9	6130	233	1	25,65	874												14,80	133	1007
	57	49,12	35	0,9	7369	462	1	49,12	1355														1355
	58	12,88	65	0,9	3272	122	1	12,88	385														385
	59	31,48	40	0,9	5950	338	1	31,48	990														990
	60	25,20	45	0,9	5443	257	1	25,20	875														875
	61 A	23,92	55	0,8	9927	289	1	23,92	1363														1363

Drum	u a	Rarituri: Supra fata (ha)	Vrs (ani)	Cns	Volum actual (mc)	Crest (mc)	Nr intrv	Supraf parc (ha)	Volum extr (mc)	Curatiri: u a	Supra fata (ha)	Vrs (ani)	Cns	Volum actual (mc)	Nr intrv	Supraf parc (ha)	Volum extr (mc)	Degajari: u a	Supra fata (ha)	Vrs (ani)	Igiena: Supraf parc (ha)	Volum extr (mc)	Total volum de extras (mc)
	61 B	15,10	60	0,8	4198	107	1	15,10	472														472
	62 A	8,07	60	0,8	3720	94	1	8,07	415														415
Tot.dr		***191,42***	***47***	***0,9***	***46009***			***191,42***	***6729***												***14,80***	***133***	***6862***
FE033	64 A	2,98	65	0,8	852	23	1	2,98	94												1,46	9	103
	65 A	23,35	55	0,8	9293	246	1	23,35	945														945
	65 B	2,24	60	0,8	596	18	1	2,24	67														67
	65 C	2,97	60	0,9	888	27	1	2,97	100														100
	66 A	17,24	55	0,8	6361	167	1	17,24	646														646
	67 A	15,61	60	0,8	3559	126	1	15,61	419														419
	67 B	6,21	45	0,8	1142	62	1	6,21	146														146
	67 C	7,71	55	0,8	2313	78	1	7,71	244														244
	67 D	1,50	40	0,8	279	16	1	1,50	37														37
	67 E	4,24	50	0,9	1001	39	1	4,24	142														142
	67 F	0,80	55	0,9	181	6	1	0,80	26														26
Tot.dr		***84,85***	***55***	***0,8***	***26465***			***84,85***	***2866***												***1,46***	***9***	***2875***
FE034	74 A	3,40	75	0,8	1069	16	1	3,40	80												19,18	142	222
	75	10,13	75	0,9	3637	59	1	10,13	235														235
Tot.dr		***13,53***	***75***	***0,9***	***4706***			***13,53***	***315***												***19,18***	***142***	***457***
Tot.cat		**1285,91**	**50**	**0,9**	**296540**			**1298,28**	**40845**		**112,31**	**17**	**0,9**	**5180**		**112,31**	**670**		**4,36**	**7**	**224,65**	**1846**	**43361**
Tot. gr		**1285,91**	**50**	**0,9**	**296540**			**1298,28**	**40845**		**112,31**	**17**	**0,9**	**5180**		**112,31**	**670**		**4,36**	**7**	**227,51**	**1869**	**43384**
TOT GEN		**1285,91**	**50**	**0,9**	**296540**			**1298,28**	**40845**		**112,31**	**17**	**0,9**	**5180**		**112,31**	**670**		**4,36**	**7**	**227,51**	**1869**	**43384**

13.2.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii

UP/SUP		Rarituri		Curatiri		Degajari	Igiena		Total
P. decenala		***1298,28 ha***	***40845 mc***	***112,31 ha***	***670 mc***	***4,36 ha***	***227,51 ha***	***1869 mc***	***43384 mc***
	BR		358					7	
	CA		1997		78			44	
	DM		184		2				
	DR		1012					37	
	DT		75					34	
	FA		22346		549			1120	
	GO		612		8			332	
	ME		1811		23			76	
	MO		11762					219	
	PAM		688		10				
P. anuala		***129,83 ha***	***4085 mc***	***11,23 ha***	***67 mc***	***0,44 ha***	***227,51 ha***	***187 mc***	***4338 mc***
P. decenala		***1296,93 ha***	***40827 mc***	***112,31 ha***	***670 mc***	***4,36 ha***	***224,42 ha***	***1849 mc***	***43346 mc***
A	BR		358					7	
	CA		1984		78			39	
	DM		184		2				
	DR		1012					37	
	DT		75					34	
	FA		22341		549			1113	
	GO		612		8			324	
	ME		1811		23			76	
	MO		11762					219	
	PAM		688		10				
P. anuala		***129,69 ha***	***4083 mc***	***11,23 ha***	***67 mc***	***0,44 ha***	***224,42 ha***	***185 mc***	***4334 mc***
P. decenala		***ha***	***mc***	***ha***	***mc***	***ha***	***ha***	***mc***	***mc***
E	ANN								
	BR								
	CA								
	FA								
	FR								
	MO								
	PAM								
P. anuala		***ha***	***mc***	***ha***	***mc***	***ha***	***ha***	***mc***	***mc***
P. decenala		***1,35 ha***	***18 mc***	***ha***	***mc***	***ha***	***3,09 ha***	***20 mc***	***38 mc***
M	BR								
	CA		13					5	
	DT								
	FA		5					7	
	GO							8	
	MO								
	PLT								
	SR								
P. anuala		***0,14 ha***	***2 mc***	***ha***	***mc***	***ha***	***3,09 ha***	***2 mc***	***4 mc***

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale:

- înlăturarea păturii vii, îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil: u.a. 12B, 12F, 15L, 18D, 37B, 47D, 4C, 5B, 66B, 68A, 69B, 74C, 9B, 9D, 9G - 134,81 ha, efectiv pe 100,25 ha;

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale

- descopleșirea semințișurilor, receparea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii: u.a. 10B, 11C, 11E, 12B, 12C, 15A, 15L, 15M, 15O, 17B, 17D, 18A, 18B, 18D, 19B, 36D, 37B, 46, 47D, 48C, 4A, 51B, 52B, 5A, 5B, 64B, 66B, 69B, 74C, 7A, 8A, 8B, 9A, 9B, 9D, 9G - 369,48 ha, efectiv pe 87,10 ha.

B. Lucrări de regenerare și împădurire

B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate

B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția semințișului	Indice de aco-perire	Suprafața efectivă de împădurit - ha									
					Total	Specii								
Nr.	Supraf. - ha					PAM	LA	GO	FA	TE	CI	BR	MO	-
4A	5,70	5243 4211	7FA 2PAM1CI 6PAM 4CI 10FA	1,0 0,3 0,4	1,71	1,03	-	-	-	-	0,68	-	-	-
5A	0,51	5232 4231	8FA 2PAM 10PAM 10FA	1,0 0,2 0,5	0,10	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-
5B	18,94	5131 5153	3GO 5FA 2PAM 6PAM 4GO 3GO 7FA	1,0 0,3 0,4	5,68	3,41	-	2,27	-	-	-	-	-	-
7A	36,14	5242 4212	7FA 2PAM1LA 6PAM 4LA 10FA	1,0 0,3 0,6	10,84	6,50	4,34	-	-	-	-	-	-	-
8A	15,09	5242 4212	7FA 3PAM 10PAM 10FA	1,0 0,3 0,5	4,53	4,53	-	-	-	-	-	-	-	-
8B	0,92	5132 5131	6GO 3FA 1CI 7GO 3CI 6FA 4GO	1,0 0,3 0,4	0,28	-	-	0,20	-	-	0,08	-	-	-
9A	14,14	5243 4211	7FA 2PAM1CI 6PAM 4CI 10FA	1,0 0,3 0,4	4,24	2,54	-	-	-	-	1,70	-	-	-
9D	2,69	5132 5131	6GO 2PAM2FA 6PAM 4GO 5GO 5FA	1,0 0,3 0,3	0,81	0,49	-	0,32	-	-	-	-	-	-
10B	3,12	5131 5153	9GO 1FA 10GO 7GO 3FA	1,0 0,7 0,3	2,18	-	-	2,18	-	-	-	-	-	-
11C	5,63	5232 4231	6FA 3GO 1PAM 6GO 4PAM 8FA 2GO	1,0 0,3 0,4	1,69	0,68	-	1,01	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția semințișului	Indice de aco-perire	Suprafața efectivă de împădurit - ha									
					Total	Specii								
Nr.	Supraf. - ha					PAM	LA	GO	FA	TE	CI	BR	MO	-
11E	4,70	5242 4212	7FA 2GO 1PAM 6GO 4PAM 10FA	1,0 0,3 0,5	1,41	0,56	-	0,85	-	-	-	-	-	-
12C	8,16	5131 5153	8GO 1PAM1TE 5PAM 5TE 10GO	1,0 1 0,7	8,16	4,08	-	-	-	4,08	-	-	-	-
15A	2,14	5232 4231	7FA 2GO 1PAM 6PAM 4CI 10FA	1,0 0,3 0,5	0,64	0,38	-	-	-	-	0,26	-	-	-
15M	5,39	5232 4231	8FA 2PAM 10PAM 10FA	1,0 0,2 0,7	1,08	1,08	-	-	-	-	-	-	-	-
15O	1,05	5232 4231	8FA 2PAM 10PAM 10FA	1,0 0,2 0,7	0,21	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-
17B	5,34	5232 4231	8FA 1PAM1GO 5PAM 5GO 10FA	1,0 0,2 0,7	1,07	0,53	-	0,54	-	-	-	-	-	-
17D	6,53	5132 5131	5GO 4FA 1PAM 6GO 4PAM 6FA 4GO	1,0 0,3 0,6	1,96	0,78	-	1,18	-	-	-	-	-	-
18A	20,80	5232 4231	8FA 2PAM 10PAM 10FA	1,0 0,2 0,6	4,16	4,16	-	-	-	-	-	-	-	-
18B	1,88	5131 5153	7GO 2PAM1CI 6PAM 4CI 10GO	1,0 0,3 0,4	0,56	0,34	-	-	-	-	0,22	-	-	-
19B	18,91	4430 4111	8FA 2PAM 10PAM 10FA	1,0 0,2 0,7	3,78	3,78	-	-	-	-	-	-	-	-
19C	0,36	4420 4114	8FA 2PAM 8FA 2PAM 0	1,0 1,0 0	0,36	0,07	-	-	0,29	-	-	-	-	-
36D	7,11	4430 4111	6MO 2FA 2PAM 7PAM 3MO 7MO 3FA	1,0 0,2 0,7	1,42	0,99	-	-	-	-	-	-	0,43	-
46	28,13	4220 4272	8FA 2PAM 10PAM 10FA	1,0 0,2 0,7	5,63	5,63	-	-	-	-	-	-	-	-
47D	5,14	4220 4272	8FA 1PAM1LA 5PAM 5LA 10FA	1,0 0,2 0,5	1,03	0,51	0,52	-	-	-	-	-	-	-
48C	15,88	4220 4272	8FA 1PAM1LA 5PAM 5LA 10FA	1,0 0,2 0,7	3,18	1,59	1,59	-	-	-	-	-	-	-
51B	27,00	4420 4114	8FA 1PAM1LA 5PAM 5LA 10FA	1,0 0,2 0,7	5,40	2,70	2,70	-	-	-	-	-	-	-
52B	24,97	4420 4114	8FA 1PAM1BR 5PAM 5BR 10FA	1,0 0,2 0,7	4,99	2,49	-	-	-	-	-	2,50	-	-
64B	2,69	3333 1111	9MO 1DU 10MO 9MO 1DU	1,0 0,3 0,5	0,81	-	-	-	-	-	-	-	0,81	-

Unitatea Amenajistică		Tipul de stațiune și pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția semințișului	Indice de aco-perire	Suprafața efectivă de împădurit - ha									
					Total	Specii								
Nr.	Supraf. - ha					PAM	LA	GO	FA	TE	CI	BR	MO	-
66B	27,87	3332 1341	6MO 2LA 2FA 5LA 5FA 10MO	1,0 0,3 0,5	8,36	-	4,18	-	4,18	-	-	-	-	-
74C	1,79	5132 5131	7GO 2FA 1CI 6GO 4CI 7GO 3FA	1,0 0,3 0,4	0,54	-	-	0,32	-	-	0,22	-	-	-
Total B.2.3	**318,72**	**-**	**-**	**-**	**86,81**	**49,16**	**13,33**	**8,87**	**4,47**	**4,08**	**3,16**	**2,50**	**1,24**	**-**

C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv

C.1. Completări în arboretele tinere existente

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoz. arboretului tânăr	Indice de aco-perire	Suprafața efectivă de împădurit - ha									
					Total	Specii								
Nr.	Supraf. - ha					PAM	LA	GO	FA	TE	CI	BR	MO	-
15C	2,52	5243 4211	5FA 2CA 3PAM 5FA 5PAM 4ME 3CA 3FA	1,0 0,6 0,5	1,51	0,76	-	-	0,75	-	-	-	-	-
Total C.1	**2,52**	**-**	**-**	**-**	**1,51**	**0,76**	**-**	**-**	**0,75**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

C.2. Completări în arboretele nou create (20% la B)

Împăduriri		Suprafața efectivă de împădurit - ha									
		Total	Specii								
Cod	Suprafața - ha		PAM	LA	GO	FA	TE	CI	BR	MO	-
B.2.3	318,72	86,81	49,16	13,33	8,87	4,47	4,08	3,16	2,50	1,24	-
Total B	318,72	86,81	49,16	13,33	8,87	4,47	4,08	3,16	2,50	1,24	-
Total C.2	**-**	**17,36**	**9,82**	**2,67**	**1,78**	**0,89**	**0,82**	**0,63**	**0,50**	**0,25**	**-**

D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor

D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create - u.a. 10B, 19C - 3,48 ha, efectiv pe 2,54 ha.

RECAPITULAȚIE

Împăduriri		Suprafața efectivă de împădurit - ha									
		Total	Specii								
Cod	Suprafața - ha		PAM	LA	GO	FA	TE	CI	BR	MO	-
B.2.3	318,72	86,81	49,16	13,33	8,87	4,47	4,08	3,16	2,50	1,24	-
C.1	2,52	1,51	0,76	-	-	0,75	-	-	-	-	-
C.2	-	17,36	9,82	2,67	1,78	0,89	0,82	0,63	0,50	0,25	-
Total de împădurit		105,68	59,74	16,00	10,65	6,11	4,90	3,79	3,00	1,49	-
Număr de puieți la ha		(mii buc)	5	2,5	5	5	5	5	5	5	-
Total puieți necesari		(mii buc)	298,70	40,00	53,25	30,55	24,50	18,95	15,00	7,45	-

Ordinea orientativă a executării lucrărilor este următoarea:

lucrări de ajutorare a regenerării naturale(A.1);

împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare (B.2);

lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor (A.2);

completări în arborete tinere existente (C.1);

completări în arborete tinere nou create (C.2);

îngrijirea culturilor tinere nou create (D.2).

Această ordine este orientativă, urmând ca la aplicare organele silvice să țină seama de starea de fapt a fiecărui arboret în parte.

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

14.1. Planul instalaţiilor de transport

14.2. Planul construcţiilor silvice

14.3. Lista drumurilor şi a unităţilor amenajistice deservite

14.1. Planul instalațiilor de transport

- Întregul fond forestier este accesibil.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Tab. 13.2.1

Natura construcției	Ua. în care se află construcția	Suprafața clădită m²	Materiale din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoare cheltuieli reparații (mii lei)	Tipul clădirii de construit	Valoare construcție proiectată (mii lei)
			Fundația	Pereții	Acoperiș				
A. CONSTRUCȚII EXISTENTE									
nu sunt									
B. CONSTRUCȚII PROPUSE									
nu sunt									

14.3. Lista drumurilor si a unitatilor amenajistice deservite

Ctg dr	Drum	Unitati amenajistice
	DP001	68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 69N1 70 A 70 B 70M1 70M2 76M1 77 A 77M1
		Total drum 13 ua 88,31 ha
DP		***Total ctg 13 ua 88,31 ha***
	FE001	2 A 2 B 3 A 3 B 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 9 H 9 I 9 J 9 K 9 L 9 M 9 N 10 A 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 11 H 11 I 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 15 H 15 I 15 J 15 K 15 L 15 M 15 N 15 O 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 19 D 20 21 22 23 24 A 24M1 25 A 25M1 26 27 A 27 B 28 A 28 B 29 30 A 30M1 31 A 31 B 31V1 32 A 32 B 33 34 35 A 35 B 49M1 72 A 72 B 72M1
		Total drum 108 ua 923,34 ha
	FE002	36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 38 39 A 39 B 40 41 42 43 A 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 46 47 A 47 B 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 48M1 49 A 50 A 50M1
		Total drum 31 ua 423,76 ha
	FE005	1 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 12 G 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 71M1
		Total drum 19 ua 127,50 ha
	FE026	51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 53 54 A 54 B 55 A 55M1
		Total drum 10 ua 153,39 ha
	FE027	56 57 58 59 60 61 A 61 B 62 A 62 B 63
		Total drum 10 ua 206,22 ha
	FE033	64 A 64 B 65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 66N1 66N2 66N3 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 68M1
		Total drum 18 ua 119,45 ha
	FE034	73 74 A 74 B 74 C 74 D 75
		Total drum 6 ua 34,50 ha
FE		***Total ctg 202 ua 1988,16 ha***
		Total UP 215 ua 2076,47 ha

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau de protecție

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumirea UP / SUP	Suprafața - ha		Terenuri de împădurit - ha	Proporția speciilor	Vârsta medie
		Totală	Păduri	Alte terenuri din fond forestier - ha	Clasa de producție	Consistența medie
2024	UP I	1944,37	1944,37	-	62FA 16MO 7CA 6GO 4ME 2PAM 1BR 1DR 1DM	58
				27,44	II6 II6 III3 III8 III1 II3 III0 I8 III5	0,76
2034		1944,37	1944,37	-	61FA 15MO 6CA 5GO 4ME 4PAM 1BR 2DR 1DT 1DM	53
				27,44	II6 II6 III3 III7 III1 II8 III0 II2 III2 III4	0,79
2044	SUP A	1969,52	1969,52	-	60FA 15MO 6CA 5GO 4ME 5PAM 1BR 2DR 1DT 1DM	61
				2,29	II6 II6 III3 III8 III1 II8 III0 II2 III2 III4	0,80
în viitor		1969,52	1969,52	-	72FA 11PAM 5GO 5BR 2LA 2MO 2FR 1CI	55
				2,29	II4 II5 III6 II0 III0 II9 III0 III0	0,85
SUP E		5,69	5,69	-	53FA 22MO 10ANN 4PAM 4FR 4BR 3CA	71
				-	III7 III0 III0 III0 III0 III0 III0 III0	0,78
SUP M		98,97	98,97	-	78FA 9GO 6BR 3CA 1MO 1DT 1SR 1PLT	135
				-	IV0 IV8 III6 III9 IV0 IV0 IV0 IV0	0,66

Anul amenajării	Denumirea UP SUP	Fond lemnos total - mii m³	Creștere curentă totală - m³	Posibilitatea pe an - m³		Volum mediu recoltat anual - m³		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indice de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
				Produse principale	Produse secundare	Produse principale	Produse secundare	Total	din care: cu rășinoase	din care: în arborete de refăcut			
		Volum mediu	Indice de creștere curentă	Indice de recoltare									
		m³/ha	m³/an/ha	m³/an/ha		%		ha			m/ha	m³/an/ha	%
2024	UP I	381,30	14867	2408	4150	-	-	-	-	-	9,6	3,4	-
		196	7,6	1,2	2,1								
2034		464,39	10328	1570	4007	-	-	-	-	-	9,6	3,4	0
		239	5,3	0,8	2,1								
2044	SUP A	511,90	12453	2654	3074	-	-	-	-	-	9,6	3,4	1
		260	6,3	1,3	1,6								
în viitor		638,12	11382	7660	3720	-	-	-	-	-	9,6	3,9	14
		324	5,8	3,9	1,9								
SUP E		1,24	33	-	-	-	-						
		217	5,8	-	-	-	-						
SUP M		27,42	228	389	2	-	-						
		277	2,3	3,9	0,0	-	-						

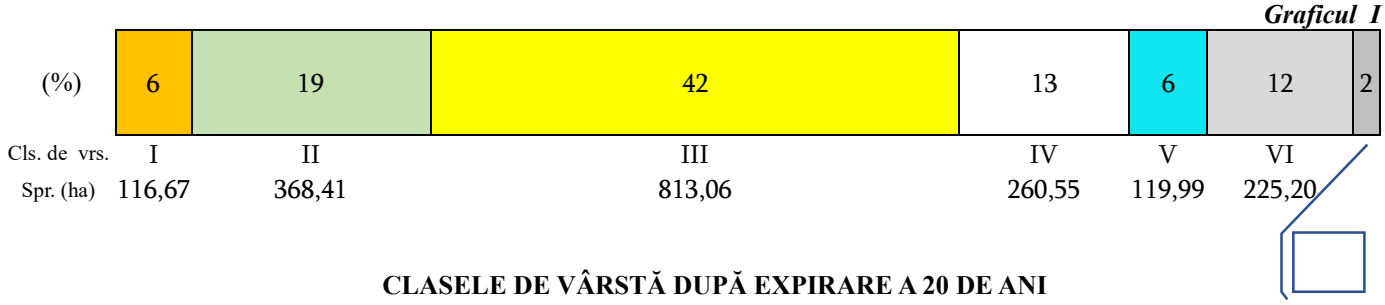
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau de protecție

DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ – SUP A ciclu: 110

Amenajamentul anterior:		**Noul amenajament:**	
Pădure în producție	-	Pădure în producție	1944,37 ha
Terenuri destinate împăduririi	-	Terenuri destinate împăduririi	- ha
TOTAL	-	TOTAL	1944,37 ha
Scara 1cm	-	Scara 1cm	116,43 ha

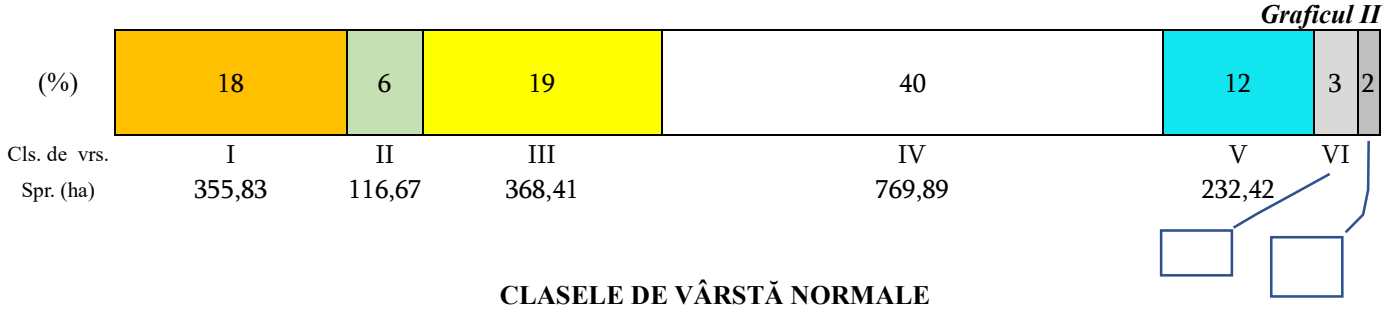
CLASELE DE VÂRSTĂ ACTUALE

Graficul I



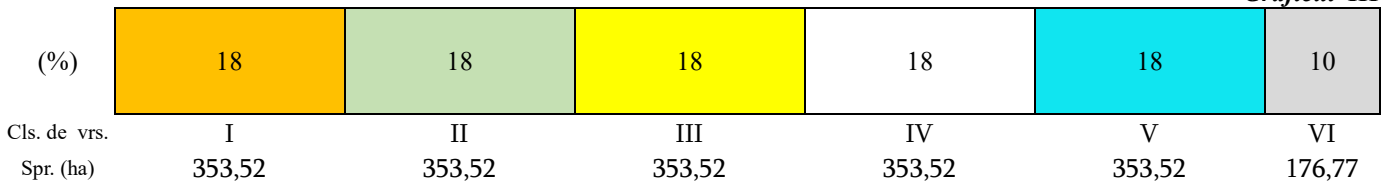
CLASELE DE VÂRSTĂ DUPĂ EXPIRARE A 20 DE ANI

Graficul II



CLASELE DE VÂRSTĂ NORMALE

Graficul III



P A R T E A A I I I - A - E V I D E N Ț E D E A M E N A J A M E N T

16. EVIDENŢE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. EVIDENŢE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE

16.1.1. Descrierea parcelară

16.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară

16.1.3. Evidenţa u.a. inventariate

16.1.4. Evidenţa u.a. inventariate de ocol

16.1.3. Evidența u.a. inventariate

Nu sunt.

16.1.4. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tab.16.1.4

Nr. crt.	u.a.	Suprafața - ha		Procent de inventariat	Procedeul de inventariere	Volum total m^3	Felul tăierii
		Totală	Inventariată				
1	4A	5,70	5,70	100	integral	399	Tăieri progr. (racordare), împăd.
2	5A	0,51	0,51			26	
3	5B	18,94	18,94			796	
4	7A	36,14	36,14			2385	
5	8A	15,09	15,09			1026	
6	8B	0,92	0,92			125	
7	9A	14,14	14,14			891	
8	9D	2,69	2,69			194	T. progr. (p. în lum., rac.), împ.
9	10B	3,12	3,12			165	Tăieri progr. împăd. sub masiv
10	11C	5,63	5,63			507	Tăieri progr. (racordare), împăd.
11	11E	4,70	4,70			324	
12	12C	8,16	8,16			677	
13	15A	2,14	2,14			259	
14	15M	5,39	5,39			124	
15	15O	1,05	1,05			205	
16	17B	5,34	5,34			187	
17	17D	6,53	6,53			561	
18	18A	20,80	20,80			978	
19	18B	1,88	1,88			85	
20	19B	18,91	18,91			718	
21	19C	0,36	0,36			39	Tăieri progr. împăd. sub masiv
22	36D	7,11	7,11			384	Tăieri progr. (racordare), împăd.
23	46	28,13	28,13			2391	
24	47D	5,14	5,14			206	
25	48C	15,88	15,88			968	
26	51B	27,00	27,00			1944	
27	52B	24,97	24,97			1824	
28	64B	2,69	2,69			185	
29	66B	27,87	27,87			2369	
30	74C	1,79	1,79			143	
	Total	**318,72**	**318,72**				

16.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier

16.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale

16.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale

16.2.3. Situaţia sintetică pe specii

16.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale

16.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii

16.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii

16.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv

16.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

16.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie/ protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii

16.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii

16.2.1. Repartitia suprafetelor pe categorii de folosinta forestiera si grupe functionale

Categorie de folosinta	Suprafata - ha gr I	gr II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1898,19	150,84	2049,03
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglem. recolt. de produse principale	1793,53	150,84	1944,37
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1791,01	150,84	1941,85
1 2 A 2 B 3 A 3 B 4 A 4 B 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A			
7 B 8 A 8 B 8 D 9 A 9 C 9 D 9 E 9 F 9 H 9 I 9 J 9 K 9 L 9 M			
10 A 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 11 E 11 F 11 H 11 I 12 A 12 C 12 D 12 E			
12 G 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 15 A 15 B 15 D 15 E 15 F 15 G 15 H 15 I 15 J			
15 M 15 N 15 O 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 18 C			
19 A 19 B 19 C 19 D 20 21 22 23 24 A 25 A 26 27 A 27 B 28 A 28 B			
29 30 A 31 A 31 B 32 A 32 B 33 34 35 A 35 B 36 A 36 C 36 D 37 A 38			
39 A 39 B 40 41 42 43 A 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 46 47 A 47 B 47 C			
47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 50 A 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 53 54 A 54 B			
55 A 56 57 58 59 60 61 A 61 B 62 A 62 B 63 64 A 64 B 65 A 65 B			
65 C 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E			
72 A 72 B 73 74 A 74 B 74 C 74 D 75 77 A			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	2,52		2,52
15 C			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doborituriilor 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 reglem. recolt. de produse principale	104,66		104,66
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	104,66		104,66
4 C 8 C 9 B 9 G 9 N 11 D 11 G 12 B 12 F 15 K 15 L 18 D 36 B 37 B 68 A			
68 B 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doborituriilor de vint sau a altor cauze sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice			0,29
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			0,29
31V1			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrav., centre de prelucr. a fructelor de pad., uscat. de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			2,00
66N1 66N2 66N3 69N1			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			25,15
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			25,15
24M1 25M1 30M1 48M1 49M1 50M1 55M1 68M1 70M1 70M2 71M1 72M1 76M1 77M1			
TOTAL : A + B + C + D	**1898,19**	**150,84**	**2076,47**

16.2.2. Repartitia suprafetelor pe categorii functionale

Gr fct	Sub gr	Categ. fct	Unitati amenajistice
			24M1 25M1 30M1 31V1 48M1 49M1 50M1 55M1 66N1 66N2 66N3 68M1 69N1 70M1 70M2 71M1 72M1 76M1 77M1
			Total FCT: 19 UA 27,44 ha
			Total FCT1: 19 UA 27,44 ha
			Total GF:0 19 UA 27,44 ha
1	1C	1C	65 A 65 B 65 C 67 A 67 C 67 E
			Total FCT:1C 6 UA 56,12 ha
			Total FCT1:1C 6 UA 56,12 ha
	2A	2A5Q	4 C 8 C 9 B 9 G 11 D 12 B 12 F 15 L 18 D 36 B 37 B
			Total FCT:2A5Q 11 UA 20,65 ha
		2A5Q1C	68 A 69 A 69 B 70 B
			Total FCT:2A5Q1C 4 UA 78,32 ha
			Total FCT1:2A 15 UA 98,97 ha
	5C	5C2A5Q	68 B 69 C 70 A
			Total FCT:5C2A5Q 3 UA 2,30 ha
		5C5Q	9 N 11 G 15 K
			Total FCT:5C5Q 3 UA 3,39 ha
			Total FCT1:5C 6 UA 5,69 ha

Gr fct	Sub gr	Categ. fct	Unitati amenajistice
	5Q	5Q	1 2 A 2 B 3 A 3 B 4 A 4 B 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 D 9 A 9 C 9 D 9 E 9 F 9 H 9 I 9 J 9 K 9 L 9 M 10 A 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 11 E 11 F 11 H 11 I 12 A 12 C 12 D 12 E 12 G 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 15 H 15 I 15 J 15 M 15 N 15 O 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 18 C 19 A 19 B 19 C 19 D 20 21 22 23 24 A 25 A 26 27 A 27 B 28 A 28 B 29 30 A 31 A 31 B 32 A 32 B 33 34 35 A 35 B 36 A 36 C 36 D 37 A 38 39 A 39 B 40 41 42 43 A 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 46 47 A 47 B 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 50 A 51 B 52 B 53 54 A 54 B 59 60 61 A 61 B 62 A 62 B 63 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 A 72 B
			Total FCT:5Q 147 UA 1673,80 ha
		5Q1C	64 A 64 B 66 A 66 B 67 B 67 D 67 F 67 G 77 A
			Total FCT:5Q1C 9 UA 63,61 ha
			Total FCT1:5Q 156 UA 1737,41 ha
			Total GF:1 183 UA 1898,19 ha
2	1C	1C	51 A 52 A 52 C 55 A 56 57 58 73 74 A 74 B 74 C 74 D 75
			Total FCT:1C 13 UA 150,84 ha
			Total FCT1:1C 13 UA 150,84 ha
			Total GF:2 13 UA 150,84 ha
			Total UP: 215 UA 2076,47 ha

16.2.3. Situatia sintetica pe specii

Specie	Suprafata Totala ha	%	Suprafata Grupa I-a ha	%	Volum Total mc	%	Crestere Tot mc	mc/ha	Vrs med ani	Clp med	Productiv. sup %	mjl %	inf %	Consistenta med	0.1 0.3	0.4 0.6	0.7 1.0	Amestec <50	50-80	>80	Mod regen sm %	pl %	ls %	Vitalitate vig	nrm	slb
FA	1291,81	66	1235,57	96	242870	61	8957	6,9	65	2,7	37	56	7	73	18	3	79	20	53	27	97		3	2	95	3
MO	312,15	15	286,03	92	93400	23	3783	12,1	48	2,6	40	60		81	5	7	88	52	25	23		100		4	96	
CA	131,83	6	125,91	96	17722	4	777	5,9	52	3,3	5	57	38	82	5	1	94	96	3	1	91		9		97	3
GO	120,81	6	98,76	82	18761	5	339	2,8	96	3,9	5	38	57	59	32	8	60	32	20	48	80	11	9	2	61	37
ME	87,09	4	64,87	74	14059	3	522	6,0	44	3,1	15	63	22	88		1	99	93	7		100			2	94	4
PAM	35,25	2	35,25	100	4833	1	170	4,8	36	2,3	70	30		93			100	100			51	49			100	
BR	23,36	1	23,36	100	5432	1	186	8,0	68	3,2		83	17	69	21		79	91	4	5	49	51			100	
DU	9,28		9,28	100	3928	1	118	12,7	55	1,6	75	25		77	6		94	100				100		44	56	
LA	9,18		9,18	100	3389	1	128	13,9	49	2,1	88	12		83	6		94	100				100			100	
SAC	5,94		4,65	78	618		13	2,2	41	3,2	6	72	22	98			100	100			74		26		78	22
DT	5,30		5,30	100	746		32	6,0	54	3,0	13	77	10	72	23		77	100			100				100	
DR	4,98		4,98	100	1843		47	9,4	57	1,3	100			80			100	100				100			100	
DM	3,82		3,82	100	688		11	2,9	50	4,0			100	90			100	100			100				100	
PI	2,47		2,47	100	717		18	7,3	49	2,3	70	30		76		5	95	75	25		25	75			100	
STR	1,29		1,29	100	267		9	7,0	65	3,0		100		71			100	100				100			100	
ST	1,27		1,27	100	181		7	5,5	65	4,5			100	75			100		100			100			50	50
PLT	1,20		0,52	43	231		2	1,7	68	3,4		57	43	67		43	57	100			100				57	43
ANN	0,58		0,58	100	104		2	3,4	35	3,0		100		83		14	86	55		45	100				100	
PA	0,55		0,55	100	85		2	3,6	40	3,0		100		100			100	100			100				100	
SR	0,52		0,52	100	58		2	3,8	65	4,0			100	50		100		100			100					100
FR	0,35		0,35	100	19		3	8,6	27	3,0		100		94			100	100				100			100	
TOTAL	**2049,03**	**100**	**1914,51**	**93**	**409951**	**100**	**15128**	**7,4**	**62**	**2,8**	**33**	**55**	**12**	**75**	**14**	**4**	**82**	**37**	**40**	**23**	**78**	**19**	**3**	**2**	**93**	**5**

Suprafata totala: 2076,47 Numar parcele: 77 Suprafata medie pe parcela: 26,97 Numar ua: 215 Suprafata medie pe ua: 9,66

16.2.4. Structura si marimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii functionale

Grp	Sub grp	Fct	Clasa de productie I	II	III ha	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Vars ta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6 ha	>0,6
1	1	1C			56,12			56,12	100	81	17650	100	315	534	9,5	56	3			56,12
	Tot sub	*%*			*56,12* 100			*56,12* 100	*3*	*81*	*17650*	*5*	*315*	*534*	*9,5*	*56*	*3*			*56,12* 100
	2	2A			6,05	83,87	9,05	98,97	100	66	27415	100	277	228	2,3	135	4	6,09	10,04	82,84
	Tot sub	*%*			*6,05* 6	*83,87* 85	*9,05* 9	*98,97* 100	*5*	*66*	*27415*	*7*	*277*	*228*	*2,3*	*135*	*4*	*6,09* 6	*10,04* 10	*82,84* 84
	5	5C			3,60	2,09		5,69		77	1235		217	33	5,8	71	3,4		0,76	4,93
		5Q	22,47	644,85	929,04	96,72	44,33	1737,41	100	75	331337	100	191	13062	7,5	59	2,7	288,01	57,07	1392,33
	Tot sub	*%*	*22,47* 1	*644,85* 37	*932,64* 53	*98,81* 6	*44,33* 3	*1743,10* 100	*92*	*75*	*332572*	*88*	*191*	*13095*	*7,5*	*59*	*2,7*	*288,01* 17	*57,83* 3	*1397,26* 80
Tot gr		*%*	***22,47*** 1	***644,85*** 34	***994,81*** 52	***182,68*** 10	***53,38*** 3	***1898,19*** 100	***93***	***74***	***377637***	***92***	***199***	***13857***	***7,3***	***63***	***2,8***	***294,10*** 15	***67,87*** 4	***1536,22*** 81
2	1	1C		4,56	137,11	9,17		150,84	100	87	32314	100	214	1271	8,4	54	3	1,79	11,40	137,65
	Tot sub	*%*		*4,56* 3	*137,11* 91	*9,17* 6		*150,84* 100	*100*	*87*	*32314*	*100*	*214*	*1271*	*8,4*	*54*	*3*	*1,79* 1	*11,40* 8	*137,65* 91

Grp	Sub grp	Fct	Clasa de productie I	II	III	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Varsta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6	>0,6
			ha															ha		
Tot				***4,56***	***120,79***	***9,17***		***134,52***	***7***	***86***	***29220***	***7***	***217***	***1101***	***8,2***	***56***	***3***	***1,79***	***11,40***	***121,33***
gr		%		3	90	7		100										1	8	91
TOT			**22,47**	**649,41**	**1131,92**	**191,85**	**53,38**	**2049,03**		**75**	**409951**		**200**	**15128**	**7,4**	**62**	**2,8**	**295,89**	**79,27**	**1673,87**
		%	1	32	55	9	3	100										14	4	82

16.2.5. Structura si marimea fondului forestier pe grupe functionale si specii

Grp	Elm	Clasa de productie I	II	III	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Varsta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6	>0,6
		ha															ha		
1	FA		473,10	663,54	90,69	2,27	1229,60	66	73	229798	63	187	8442	6,9	66	2,7	227,12	38,07	964,41
	MO	12,80	112,27	152,44	1,35		278,86	15	80	84731	22	304	3349	12	49	2,5	14,73	21,45	242,68
	CA		6,66	67,66	48,30	0,66	123,28	6	82	16857	4	137	712	5,8	53	3,3	7,25	1,13	114,90
	GO		2,06	33,61	13,27	49,82	98,76	5	55	12640	3	128	253	2,6	97	4,1	37,68	4,98	56,10
	ME		12,77	32,94	19,16		64,87	3	88	10870	3	168	357	5,5	47	3,1	0,04	1,00	63,83
	PAM		24,81	10,44			35,25	2	93	4833	1	137	170	4,8	36	2,3			35,25
	BR			19,48	3,88		23,36	1	69	5432	1	233	186	8	68	3,2	4,99		18,37
	DR	9,67	12,11	4,13			25,91	1	80	9877	3	381	311	12	53	1,8	1,05	0,12	24,74
	DT		0,71	5,70	1,69	0,63	8,73		72	1271		146	53	6,1	57	3,3	1,24	0,52	6,97
	DM		0,36	4,87	4,34		9,57	1	92	1328		139	24	2,5	45	3,4		0,60	8,97
Tot		***22,47***	***644,85***	***994,81***	***182,68***	***53,38***	***1898,19***	***93***	***74***	***377637***	***92***	***199***	***13857***	***7,3***	***63***	***2,8***	***294,10***	***67,87***	***1536,22***
gr	%	1	34	52	10	3	100										15	4	81
2	FA			60,03	2,18		62,21	41	87	13072	40	210	515	8,3	55	3	0,72	6,84	54,65
	MO			33,29			33,29	22	92	8669	27	260	434	13	41	3			33,29
	CA			7,54	1,01		8,55	6	90	865	3	101	65	7,6	41	3,1			8,55
	GO		4,56	12,80	4,69		22,05	15	74	6121	19	278	86	3,9	93	3	1,07	4,56	16,42
	ME			22,22			22,22	15	90	3189	10	144	165	7,4	37	3			22,22
	DT			0,55			0,55		100	85		155	2	3,6	40	3			0,55
	DM			0,68	1,29		1,97	1	86	313	1	159	4	2	54	3,7			1,97
Tot			***4,56***	***137,11***	***9,17***		***150,84***	***7***	***87***	***32314***	***8***	***214***	***1271***	***8,4***	***54***	***3***	***1,79***	***11,40***	***137,65***
gr	%		3	91	6		100										1	8	91
TOT		**22,47**	**649,41**	**1131,92**	**191,85**	**53,38**	**2049,03**		**75**	**409951**		**200**	**15128**	**7,4**	**62**	**2,8**	**295,89**	**79,27**	**1673,87**
	%	1	32	55	9	3	100										14	4	82

16.2.6. Structura si marimea fondului forestier pe specii

Elem.	Clasa de productie I	II	III	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Varsta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6	>0,6
	ha															ha		
FA		473,10	723,57	92,87	2,27	1291,81	64	73	242870	61	188	8957	6,9	65	2,7	227,84	44,91	1019,06
MO	12,80	112,27	185,73	1,35		312,15	15	81	93400	23	299	3783	12,1	48	2,6	14,73	21,45	275,97
CA		6,66	75,20	49,31	0,66	131,83	6	82	17722	4	134	777	5,9	52	3,3	7,25	1,13	123,45
GO		6,62	46,41	17,96	49,82	120,81	6	59	18761	5	155	339	2,8	96	3,9	38,75	9,54	72,52
ME		12,77	55,16	19,16		87,09	4	88	14059	3	161	522	6	44	3,1	0,04	1,00	86,05
PAM		24,81	10,44			35,25	2	93	4833	1	137	170	4,8	36	2,3			35,25
BR			19,48	3,88		23,36	1	69	5432	1	233	186	8	68	3,2	4,99		18,37
DR	9,67	12,11	4,13			25,91	1	80	9877	2	381	311	12	53	1,8	1,05	0,12	24,74
DT		0,71	6,25	1,69	0,63	9,28		73	1356		146	55	5,9	56	3,2	1,24	0,52	7,52
DM		0,36	5,55	5,63		11,54	1	91	1641		142	28	2,4	46	3,5		0,60	10,94
Total	**22,47**	**649,41**	**1131,92**	**191,85**	**53,38**	**2049,03**	**100**	**75**	**409951**	**100**	**200**	**15128**	**7,4**	**62**	**2,8**	**295,89**	**79,27**	**1673,87**
%	1	32	55	9	3	100										14	4	82

16.2.7. Structura si marimea fondului forestier pe grupe functionale si specii pentru fondul productiv

Grp	Elm	Clasa de productie I	II	III	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Varsta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6	>0,6
		ha															ha		
1	FA		473,10	660,39	13,50	1,66	1148,65	65	73	206490	60	180	8264	7,2	61	2,6	222,30	34,59	891,76
	MO	12,80	112,27	151,20	0,30		276,57	15	80	84329	24	305	3331	12	49	2,5	14,73	19,87	241,97
	CA		6,66	66,54	46,69		119,89	7	82	16360	5	136	700	5,8	52	3,3	7,25	0,76	111,88
	GO		2,06	33,08	12,61	42,04	89,79	5	55	11317	3	126	239	2,7	95	4,1	36,94	0,73	52,12
	ME		12,77	32,94	19,16		64,87	4	88	10870	3	168	357	5,5	47	3,1	0,04	1,00	63,83
	PAM		24,81	10,20			35,01	2	93	4819	1	138	169	4,8	36	2,3			35,01
	BR			16,93			16,93	1	69	2697	1	159	156	9,2	50	3	4,99		11,94
	DR	9,67	12,11	4,13			25,91	1	80	9877	3	381	311	12	53	1,8	1,05	0,12	24,74
	DT		0,71	5,46	0,64	0,63	7,44		75	1051		141	48	6,5	54	3,2	0,71		6,73
	DM		0,36	4,29	3,82		8,47		96	1177		139	21	2,5	44	3,4			8,47
Tot		***22,47***	***644,85***	***985,16***	***96,72***	***44,33***	***1793,53***	***92***	***75***	***348987***	***92***	***195***	***13596***	***7,6***	***59***	***2,7***	***288,01***	***57,07***	***1448,45***
gr	%	1	36	56	5	2	100										16	3	81
2	FA			60,03	2,18		62,21	41	87	13072	40	210	515	8,3	55	3	0,72	6,84	54,65
	MO			33,29			33,29	22	92	8669	27	260	434	13	41	3			33,29
	CA			7,54	1,01		8,55	6	90	865	3	101	65	7,6	41	3,1			8,55
	GO		4,56	12,80	4,69		22,05	15	74	6121	19	278	86	3,9	93	3	1,07	4,56	16,42
	ME			22,22			22,22	15	90	3189	10	144	165	7,4	37	3			22,22
	DT			0,55			0,55		100	85		155	2	3,6	40	3			0,55
	DM			0,68	1,29		1,97	1	86	313	1	159	4	2	54	3,7			1,97
Tot			***4,56***	***120,79***	***9,17***		***134,52***	***7***	***86***	***29220***	***8***	***217***	***1101***	***8,2***	***56***	***3***	***1,79***	***11,40***	***121,33***
gr	%		3	90	7		100										1	8	91

Grp	Elm	Clasa de productie I	II	III ha	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Varsta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6 ha	>0,6
	FA		473,10	720,42	15,68	1,66	1210,86	62	74	219562	57	181	8779	7,3	60	2,6	223,02	41,43	946,41
	MO	12,80	112,27	184,49	0,30		309,86	16	81	92998	24	300	3765	12,2	48	2,6	14,73	19,87	275,26
	CA		6,66	74,08	47,70		128,44	7	82	17225	5	134	765	6	51	3,3	7,25	0,76	120,43
	GO		6,62	45,88	17,30	42,04	111,84	6	59	17438	5	156	325	2,9	95	3,8	38,01	5,29	68,54
	ME		12,77	55,16	19,16		87,09	4	88	14059	4	161	522	6	44	3,1	0,04	1,00	86,05
	PAM		24,81	10,20			35,01	2	93	4819	1	138	169	4,8	36	2,3			35,01
	BR			16,93			16,93	1	69	2697	1	159	156	9,2	50	3	4,99		11,94
	DR	9,67	12,11	4,13			25,91	1	80	9877	3	381	311	12	53	1,8	1,05	0,12	24,74
	DT		0,71	6,01	0,64	0,63	7,99		77	1136		142	50	6,3	53	3,1	0,71		7,28
	DM		0,36	4,97	5,11		10,44	1	94	1490		143	25	2,4	46	3,5			10,44
TOT		**22,47**	**649,41**	**1122,27**	**105,89**	**44,33**	**1944,37**	**100**	**76**	**381301**	**100**	**196**	**14867**	**7,6**	**58**	**2,7**	**289,80**	**68,47**	**1586,10**
%		1	33	59	5	2	100										15	4	81

16.2.8. Structura si marimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Elem.	Clasa de productie I	II	III ha	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Varsta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6 ha	>0,6
FA			3,15	77,19	0,61	80,95	78	67	23308	80	288	178	2,2	141	4	4,82	3,48	72,65
MO			1,24	1,05		2,29	2	65	402	1	176	18	7,9	49	3,5		1,58	0,71
CA			1,12	1,61	0,66	3,39	3	71	497	2	147	12	3,5	78	3,9		0,37	3,02
GO			0,53	0,66	7,78	8,97	9	57	1323	5	147	14	1,6	118	4,8	0,74	4,25	3,98
PAM			0,24			0,24		92	14		58	1	4,2	25	3			0,24
BR			2,55	3,88		6,43	6	70	2735	10	425	30	4,7	116	3,6			6,43
DT			0,24	1,05		1,29	1	50	220	1	171	5	3,9	72	3,8	0,53	0,52	0,24
DM			0,58	0,52		1,10	1	67	151	1	137	3	2,7	49	3,5		0,60	0,50
Total			**9,65**	**85,96**	**9,05**	**104,66**	**100**	**66**	**28650**	**100**	**274**	**261**	**2,5**	**131**	**4**	**6,09**	**10,80**	**87,77**
%			9	82	9	100										6	10	84

16.2.9. Structura si marimea fondului forestier pe subunitati de productie/protectie dupa varsta, grupe functionale si specii

SUP	CLV	Gr fct	Elm	Clasa de productie I	II	III ha	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Varsta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6 ha	>0,6
A	1	1	FA		55,16	30,84	1,34		87,34	75	88	4280	83	49	441	5	16	2,4		0,76	86,58
			CA		1,07	17,92	0,76		19,75	17	89	607	12	31	137	6,9	17	3		0,76	18,99
			GO				2,54		2,54	2	80	61	1	24	5	2	11	4			2,54
			ME			2,66	1,00		3,66	3	86	178	3	49	18	4,9	12	3,3		1,00	2,66
			PAM		3,02				3,02	3	91	78	1	26	15	5	15	2			3,02
			DM		0,36				0,36		100	14		39	1	2,8	15	2			0,36
		Tot			*59,61*	*51,42*	*5,64*		*116,67*	*100*	*88*	*5218*	*100*	*45*	*617*	*5,3*	*16*	*2,5*		*2,52*	*114,15*
		grp	%		51	44	5		100											2	98
		1+2	FA		55,16	30,84	1,34		87,34	75	88	4280	83	49	441	5	16	2,4		0,76	86,58
			CA		1,07	17,92	0,76		19,75	17	89	607	12	31	137	6,9	17	3		0,76	18,99
			GO				2,54		2,54	2	80	61	1	24	5	2	11	4			2,54
			ME			2,66	1,00		3,66	3	86	178	3	49	18	4,9	12	3,3		1,00	2,66
			PAM		3,02				3,02	3	91	78	1	26	15	5	15	2			3,02
			DM		0,36				0,36		100	14		39	1	2,8	15	2			0,36
	Tot				***59,61***	***51,42***	***5,64***		***116,67***	***6***	***88***	***5218***	***1***	***45***	***617***	***5,3***	***16***	***2,5***		***2,52***	***114,15***
	clv		%		51	44	5		100											2	98
	2	1	FA		129,00	66,51			195,51	64	93	21827	54	112	1842	9,4	31	2,3			195,51
			MO		19,43	35,44			54,87	18	92	12725	31	232	771	14,1	37	2,6			54,87
			CA		5,59	1,10	0,12		6,81	2	99	503	1	74	72	10,6	27	2,2			6,81
			GO		2,06	6,61			8,67	3	95	889	2	103	69	8	32	2,8			8,67
			ME		7,19	6,21			13,40	4	91	1223	3	91	113	8,4	34	2,5			13,40
			PAM		15,01	3,86			18,87	6	95	2022	5	107	101	5,4	32	2,2			18,87
			BR			8,37			8,37	3	86	1522	4	182	96	11,5	40	3			8,37
			DR			1,16			1,16		84	119		103	12	10,3	32	3			1,16
			DT			0,11			0,11		100	5		45	1	9,1	30	3			0,11
		Tot			*178,28*	*129,37*	*0,12*		*307,77*	*84*	*93*	*40835*	*82*	*133*	*3077*	*10*	*32*	*2,4*			*307,77*
		grp	%		58	42			100												100
		2	FA			15,31			15,31	25	91	1788	20	117	134	8,8	37	3			15,31
			MO			17,59			17,59	29	91	3801	42	216	224	12,7	36	3			17,59
			CA			7,54			7,54	12	90	652	7	86	60	8	37	3			7,54
			ME			19,65			19,65	33	90	2702	30	138	152	7,7	35	3			19,65
			DT			0,55			0,55	1	100	85	1	155	2	3,6	40	3			0,55
		Tot				*60,64*			*60,64*	*16*	*90*	*9028*	*18*	*149*	*572*	*9,4*	*36*	*3*			*60,64*
		grp	%			100			100												100
		1+2	FA		129,00	81,82			210,82	58	93	23615	48	112	1976	9,4	32	2,4			210,82
			MO		19,43	53,03			72,46	20	92	16526	33	228	995	13,7	36	2,7			72,46
			CA		5,59	8,64	0,12		14,35	4	94	1155	2	80	132	9,2	32	2,6			14,35
			GO		2,06	6,61			8,67	2	95	889	2	103	69	8	32	2,8			8,67
			ME		7,19	25,86			33,05	9	90	3925	8	119	265	8	34	2,8			33,05
			PAM		15,01	3,86			18,87	5	95	2022	4	107	101	5,4	32	2,2			18,87
			BR			8,37			8,37	2	86	1522	3	182	96	11,5	40	3			8,37
			DR			1,16			1,16		84	119		103	12	10,3	32	3			1,16
			DT			0,66			0,66		100	90		136	3	4,5	38	3			0,66

SUP	CLV	Gr fct	Elm	Clasa de productie I	II	III	IV	V	Total Suprafata ha	%	%K	Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Vars ta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6	>0,6
						ha														ha	
Tot					***178,28***	***190,01***	***0,12***		***368,41***	***19***	***92***	***49863***	***13***	***135***	***3649***	***9,9***	***33***	***2,5***			***368,41***
clv			%		48	52			100												100
3	1		FA		183,33	219,45	0,95		403,73	51	84	95889	49	238	3794	9,4	55	2,5	4,63	8,36	390,74
			MO	12,80	83,49	118,00	0,30		214,59	28	78	69856	35	326	2529	11,8	52	2,5	8,87	19,87	185,85
			CA			19,35	35,08		54,43	7	85	8780	4	161	318	5,8	56	3,6			54,43
			GO			12,68	0,37	0,62	13,67	2	83	2746	1	201	76	5,6	59	3,1		0,73	12,94
			ME		5,58	13,94	16,49		36,01	5	88	7036	4	195	180	5	51	3,3	0,04		35,97
			PAM		6,78	6,34			13,12	2	90	2719	1	207	53	4	48	2,5			13,12
			BR			3,57			3,57		97	800		224	48	13,4	45	3			3,57
			DR	9,67	10,40	2,97			23,04	3	79	9125	5	396	285	12,4	53	1,7	1,05	0,12	21,87
			DT		0,71	4,06			4,77	1	76	598		125	31	6,5	49	2,9	0,71		4,06
			DM			4,29	3,82		8,11	1	95	1163	1	143	20	2,5	46	3,5			8,11
	Tot			*22,47*	*290,29*	*404,65*	*57,01*	*0,62*	*775,04*	*95*	*83*	*198712*	*95*	*256*	*7334*	*9,5*	*54*	*2,6*	*15,30*	*29,08*	*730,66*
	grp		%	3	37	53	7		100										2	4	94
	2		FA			27,93			27,93	73	93	6481	68	232	262	9,4	49	3			27,93
			MO			7,52			7,52	20	97	2514	27	334	104	13,8	47	3			7,52
			ME			2,57			2,57	7	90	487	5	189	13	5,1	50	3			2,57
	Tot					*38,02*			*38,02*	*5*	*93*	*9482*	*5*	*249*	*379*	*10*	*48*	*3*			*38,02*
	grp		%			100			100												100
	1+2		FA		183,33	247,38	0,95		431,66	52	84	102370	50	237	4056	9,4	54	2,6	4,63	8,36	418,67
			MO	12,80	83,49	125,52	0,30		222,11	27	79	72370	35	326	2633	11,9	52	2,5	8,87	19,87	193,37
			CA			19,35	35,08		54,43	7	85	8780	4	161	318	5,8	56	3,6			54,43
			GO			12,68	0,37	0,62	13,67	2	83	2746	1	201	76	5,6	59	3,1		0,73	12,94
			ME		5,58	16,51	16,49		38,58	5	88	7523	4	195	193	5	51	3,3	0,04		38,54
			PAM		6,78	6,34			13,12	2	90	2719	1	207	53	4	48	2,5			13,12
			BR			3,57			3,57		97	800		224	48	13,4	45	3			3,57
			DR	9,67	10,40	2,97			23,04	3	79	9125	4	396	285	12,4	53	1,7	1,05	0,12	21,87
			DT		0,71	4,06			4,77	1	76	598		125	31	6,5	49	2,9	0,71		4,06
			DM			4,29	3,82		8,11	1	95	1163	1	143	20	2,5	46	3,5			8,11
Tot				***22,47***	***290,29***	***442,67***	***57,01***	***0,62***	***813,06***	***42***	***83***	***208194***	***55***	***256***	***7713***	***9,5***	***53***	***2,7***	***15,30***	***29,08***	***768,68***
clv			%	3	36	54	7		100										2	4	94
4	1		FA		65,72	111,07	0,36	0,39	177,54	76	75	44430	77	250	1378	7,8	69	2,6	28,13		149,41
			MO		5,57				5,57	2	90	2842	5	510	75	13,5	60	2			5,57
			CA			22,20	7,40		29,60	13	82	5584	10	189	156	5,3	64	3,3			29,60
			GO			3,34	0,48	1,54	5,36	2	73	892	2	166	24	4,5	68	3,7			5,36
			ME			10,13	1,67		11,80	5	84	2433	4	206	46	3,9	61	3,1			11,80
			DR		1,71				1,71	1	80	633	1	370	14	8,2	60	2			1,71
			DT			1,29	0,64	0,63	2,56	1	73	448	1	175	16	6,3	65	3,7			2,56
	Tot				*73,00*	*148,03*	*10,55*	*2,56*	*234,14*	*90*	*77*	*57262*	*88*	*245*	*1709*	*7,3*	*68*	*2,8*	*28,13*		*206,01*
	grp		%		31	63	5	1	100										12		88
	2		FA			8,75	1,01		9,76	37	89	2779	35	285	83	8,5	64	3,1			9,76
			MO			3,86			3,86	15	90	1005	13	260	50	13	45	3			3,86
			CA				1,01		1,01	4	90	213	3	211	5	5	75	4			1,01
			GO			9,81			9,81	37	88	3668	45	374	55	5,6	78	3			9,81
			DM			0,68	1,29		1,97	7	86	313	4	159	4	2	54	3,7			1,97
	Tot					*23,10*	*3,31*		*26,41*	*10*	*89*	*7978*	*12*	*302*	*197*	*7,5*	*66*	*3,1*			*26,41*
	grp		%			87	13		100												100
	1+2		FA		65,72	119,82	1,37	0,39	187,30	70	76	47209	72	252	1461	7,8	69	2,7	28,13		159,17
			MO		5,57	3,86			9,43	4	90	3847	6	408	125	13,3	54	2,4			9,43
			CA			22,20	8,41		30,61	12	82	5797	9	189	161	5,3	64	3,3			30,61
			GO			13,15	0,48	1,54	15,17	6	83	4560	7	301	79	5,2	74	3,2			15,17
			ME			10,13	1,67		11,80	5	84	2433	4	206	46	3,9	61	3,1			11,80
			DR		1,71				1,71	1	80	633	1	370	14	8,2	60	2			1,71
			DT			1,29	0,64	0,63	2,56	1	73	448	1	175	16	6,3	65	3,7			2,56
			DM			0,68	1,29		1,97	1	86	313		159	4	2	54	3,7			1,97
Tot					***73,00***	***171,13***	***13,86***	***2,56***	***260,55***	***13***	***78***	***65240***	***17***	***250***	***1906***	***7,3***	***67***	***2,8***	***28,13***		***232,42***
clv			%		28	66	5	1	100										11		89
5	1		FA		36,11	62,87	1,32	0,33	100,63	94	63	24946	97	248	530	5,3	86	2,7	31,38	5,20	64,05
			CA			5,50	0,61		6,11	6	47	703	3	115	15	2,5	69	3,1	4,06		2,05
			GO			0,06			0,06		67	16		267			85	3			0,06
	Tot				*36,11*	*68,43*	*1,93*	*0,33*	*106,80*	*89*	*62*	*25665*	*90*	*240*	*545*	*5,1*	*85*	*2,7*	*35,44*	*5,20*	*66,16*
	grp		%		34	64	2		100										33	5	62
	2		FA			7,56			7,56	57	56	1739	60	230	28	3,7	99	3	0,72	6,84	
			GO		4,56	1,07			5,63	43	52	1174	40	209	18	3,2	100	2,2	1,07	4,56	
	Tot				*4,56*	*8,63*			*13,19*	*11*	*55*	*2913*	*10*	*221*	*46*	*3,5*	*99*	*2,7*	*1,79*	*11,40*	
	grp		%		35	65			100										14	86	
	1+2		FA		36,11	70,43	1,32	0,33	108,19	90	62	26685	94	247	558	5,2	87	2,7	32,10	12,04	64,05
			CA			5,50	0,61		6,11	5	47	703	2	115	15	2,5	69	3,1	4,06		2,05
			GO		4,56	1,13			5,69	5	53	1190	4	209	18	3,2	100	2,2	1,07	4,56	0,06
Tot					***40,67***	***77,06***	***1,93***	***0,33***	***119,99***	***6***	***61***	***28578***	***7***	***238***	***591***	***4,9***	***87***	***2,7***	***37,23***	***16,60***	***66,16***
clv			%		34	64	2		100										31	14	55
6	1		FA		3,78	161,64	3,23	0,94	169,59	78	24	14121	71	83	261	1,5	104	3	143,37	20,27	5,95
			MO		3,78	2,08			5,86	3	14	255	1	44	12	2	60	2,4	5,86		
			CA				2,16		2,16	1	20	54		25	1	0,5	110	4	2,16		
			GO			8,21	1,88	24,73	34,82	16	54	5237	26	150	51	1,5	119	4,5	12,27		22,55
			BR			4,99			4,99	2	20	375	2	75	12	2,4	70	3	4,99		
	Tot				*7,56*	*176,92*	*7,27*	*25,67*	*217,42*	*97*	*28*	*20042*	*93*	*92*	*337*	*1,5*	*105*	*3,2*	*168,65*	*20,27*	*28,50*
	grp		%		3	82	3	12	100										78	9	13

SUP	CLV	Gr fct	Elm	Clasa de productie I	II	III ha	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Varsta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6 ha	>0,6
		2	FA				1,17		1,17	15	70	199	13	170	4	3,4	110	4			1,17
			GO			1,92	4,69		6,61	85	70	1279	87	193	13	2	110	3,7			6,61
		Tot				*1,92*	*5,86*		*7,78*	*3*	*70*	*1478*	*7*	*190*	*17*	*2,2*	*110*	*3,8*			*7,78*
		grp	%			25	75		100												100
		1+2	FA		3,78	161,64	4,40	0,94	170,76	76	24	14320	67	84	265	1,6	104	3	143,37	20,27	7,12
			MO		3,78	2,08			5,86	3	14	255	1	44	12	2	60	2,4	5,86		
			CA				2,16		2,16	1	20	54		25	1	0,5	110	4	2,16		
			GO			10,13	6,57	24,73	41,43	18	56	6516	30	157	64	1,5	118	4,4	12,27		29,16
			BR			4,99			4,99	2	20	375	2	75	12	2,4	70	3	4,99		
	Tot				***7,56***	***178,84***	***13,13***	***25,67***	***225,20***	***12***	***30***	***21520***	***6***	***96***	***354***	***1,6***	***105***	***3,3***	***168,65***	***20,27***	***36,28***
	clv		%		3	80	6	11	100										75	9	16
7		1	FA			8,49	6,30		14,79	37	24	1083	40	73	22	1,5	104	3,4	14,79		
			CA			0,47	0,56		1,03	3	25	129	5	125	1	1	105	3,5	1,03		
			GO			2,18	7,34	15,15	24,67	60	21	1476	55	60	14	0,6	118	4,5	24,67		
		Tot				*11,14*	*14,20*	*15,15*	*40,49*	*100*	*22*	*2688*	*100*	*66*	*37*	*0,9*	*112*	*4,1*	*40,49*		
		grp	%			28	35	37	100										100		
		1+2	FA			8,49	6,30		14,79	37	24	1083	40	73	22	1,5	104	3,4	14,79		
			CA			0,47	0,56		1,03	3	25	129	5	125	1	1	105	3,5	1,03		
			GO			2,18	7,34	15,15	24,67	60	21	1476	55	60	14	0,6	118	4,5	24,67		
	Tot					***11,14***	***14,20***	***15,15***	***40,49***	***2***	***22***	***2688***	***1***	***66***	***37***	***0,9***	***112***	***4,1***	***40,49***		
	clv		%			28	35	37	100										100		
Tot		1	FA		473,10	660,39	13,50	1,66	1148,65	65	73	206490	60	180	8264	7,2	61	2,6	222,30	34,59	891,76
			MO	12,80	112,27	151,20	0,30		276,57	15	80	84329	24	305	3331	12	49	2,5	14,73	19,87	241,97
			CA		6,66	66,54	46,69		119,89	7	82	16360	5	136	700	5,8	52	3,3	7,25	0,76	111,88
			GO		2,06	33,08	12,61	42,04	89,79	5	55	11317	3	126	239	2,7	95	4,1	36,94	0,73	52,12
			ME		12,77	32,94	19,16		64,87	4	88	10870	3	168	357	5,5	47	3,1	0,04	1,00	63,83
			PAM		24,81	10,20			35,01	2	93	4819	1	138	169	4,8	36	2,3			35,01
			BR			16,93			16,93	1	69	2697	1	159	156	9,2	50	3	4,99		11,94
			DR	9,67	12,11	4,13			25,91	1	80	9877	3	381	311	12	53	1,8	1,05	0,12	24,74
			DT		0,71	5,46	0,64	0,63	7,44		75	1051		141	48	6,5	54	3,2	0,71		6,73
			DM		0,36	4,29	3,82		8,47		96	1177		139	21	2,5	44	3,4			8,47
	TOT			***22,47***	***644,85***	***985,16***	***96,72***	***44,33***	***1793,53***	***92***	***75***	***348987***	***92***	***195***	***13596***	***7,6***	***59***	***2,7***	***288,01***	***57,07***	***1448,45***
			%	1	36	56	5	2	100										16	3	81
Tot		2	FA			60,03	2,18		62,21	41	87	13072	40	210	515	8,3	55	3	0,72	6,84	54,65
			MO			33,29			33,29	22	92	8669	27	260	434	13	41	3			33,29
			CA			7,54	1,01		8,55	6	90	865	3	101	65	7,6	41	3,1			8,55
			GO		4,56	12,80	4,69		22,05	15	74	6121	19	278	86	3,9	93	3	1,07	4,56	16,42
			ME			22,22			22,22	15	90	3189	10	144	165	7,4	37	3			22,22
			DT			0,55			0,55		100	85		155	2	3,6	40	3			0,55
			DM			0,68	1,29		1,97	1	86	313	1	159	4	2	54	3,7			1,97
	TOT				***4,56***	***137,11***	***9,17***		***150,84***	***8***	***87***	***32314***	***8***	***214***	***1271***	***8,4***	***54***	***3***	***1,79***	***11,40***	***137,65***
			%		3	91	6		100										1	8	91
Tot		1+2	FA		473,10	720,42	15,68	1,66	1210,86	62	74	219562	57	181	8779	7,3	60	2,6	223,02	41,43	946,41
			MO	12,80	112,27	184,49	0,30		309,86	16	81	92998	24	300	3765	12,2	48	2,6	14,73	19,87	275,26
			CA		6,66	74,08	47,70		128,44	7	82	17225	5	134	765	6	51	3,3	7,25	0,76	120,43
			GO		6,62	45,88	17,30	42,04	111,84	6	59	17438	5	156	325	2,9	95	3,8	38,01	5,29	68,54
			ME		12,77	55,16	19,16		87,09	4	88	14059	4	161	522	6	44	3,1	0,04	1,00	86,05
			PAM		24,81	10,20			35,01	2	93	4819	1	138	169	4,8	36	2,3			35,01
			BR			16,93			16,93	1	69	2697	1	159	156	9,2	50	3	4,99		11,94
			DR	9,67	12,11	4,13			25,91	1	80	9877	3	381	311	12	53	1,8	1,05	0,12	24,74
			DT		0,71	6,01	0,64	0,63	7,99		77	1136		142	50	6,3	53	3,1	0,71		7,28
			DM		0,36	4,97	5,11		10,44	1	94	1490		143	25	2,4	46	3,5			10,44
	TOT			***22,47***	***649,41***	***1122,27***	***105,89***	***44,33***	***1944,37***	***100***	***76***	***381301***	***100***	***196***	***14867***	***7,6***	***58***	***2,7***	***289,80***	***68,47***	***1586,10***
			%	1	33	59	5	2	100										15	4	81
E	2	1	FA			0,94			0,94	28	90	135	27	144	8	8,5	30	3			0,94
			MO			1,24			1,24	37	77	219	45	177	13	10,5	35	3		0,53	0,71
			ANN			0,58			0,58	17	83	104	21	179	2	3,4	35	3		0,08	0,50
			PAM			0,24			0,24	7	92	14	3	58	1	4,2	25	3			0,24
			FR			0,24			0,24	7	92	14	3	58	2	8,3	25	3			0,24
			CA			0,15			0,15	4	60	5	1	33	1	6,7	35	3		0,15	
	Tot					***3,39***			***3,39***	***100***	***83***	***491***	***100***	***145***	***27***	***8***	***32***	***3***		***0,76***	***2,63***
	clv		%			100			100											22	78
		1+2	FA			0,94			0,94	28	90	135	27	144	8	8,5	30	3			0,94
			MO			1,24			1,24	37	77	219	45	177	13	10,5	35	3		0,53	0,71
			ANN			0,58			0,58	17	83	104	21	179	2	3,4	35	3		0,08	0,50
			PAM			0,24			0,24	7	92	14	3	58	1	4,2	25	3			0,24
			FR			0,24			0,24	7	92	14	3	58	2	8,3	25	3			0,24
			CA			0,15			0,15	4	60	5	1	33	1	6,7	35	3		0,15	
	Tot					***3,39***			***3,39***	***60***	***83***	***491***	***40***	***145***	***27***	***8***	***32***	***3***		***0,76***	***2,63***
	clv		%			100			100											22	78
6		1	FA				1,86		1,86	90	70	575	86	309	4	2,2	126	4			1,86
			BR			0,21			0,21	10	71	93	14	443	2	9,5	110	3			0,21
	Tot					***0,21***	***1,86***		***2,07***	***100***	***71***	***668***	***100***	***323***	***6***	***2,9***	***125***	***3,9***			***2,07***
	clv		%			10	90		100												100
		1+2	FA				1,86		1,86	90	70	575	86	309	4	2,2	126	4			1,86
			BR			0,21			0,21	10	71	93	14	443	2	9,5	110	3			0,21
	Tot					***0,21***	***1,86***		***2,07***	***36***	***71***	***668***	***54***	***323***	***6***	***2,9***	***125***	***3,9***			***2,07***
	clv		%			10	90		100												100

SUP	CLV	Gr fct	Elm	Clasa de productie I ha	II	III	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Vars ta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4 ha	0,4-0,6	>0,6
	7	1	FA				0,23		0,23	100	74	76	100	330			149	4			0,23
	Tot						***0,23***		***0,23***	***100***	***74***	***76***	***100***	***330***			***149***	***4***			***0,23***
	clv		%				100		100												100
		1+2	FA				0,23		0,23	100	74	76	100	330			149	4			0,23
	Tot						***0,23***		***0,23***	***4***	***74***	***76***	***6***	***330***			***149***	***4***			***0,23***
	clv		%				100		100												100
	Tot	1	FA		0,94		2,09		3,03	53	77	786	64	259	12	4	98	3,7			3,03
			MO		1,24				1,24	22	77	219	18	177	13	10,5	35	3		0,53	0,71
			ANN		0,58				0,58	10	83	104	8	179	2	3,4	35	3		0,08	0,50
			PAM		0,24				0,24	4	92	14	1	58	1	4,2	25	3			0,24
			FR		0,24				0,24	4	92	14	1	58	2	8,3	25	3			0,24
			BR		0,21				0,21	4	71	93	8	443	2	9,5	110	3			0,21
			CA		0,15				0,15	3	60	5		33	1	6,7	35	3		0,15	
	TOT				***3,60***		***2,09***		***5,69***	***100***	***78***	***1235***	***100***	***217***	***33***	***5,8***	***71***	***3,4***		***0,76***	***4,93***
			%		63		37		100											13	87
	Tot	1+2	FA		0,94		2,09		3,03	53	77	786	64	259	12	4	98	3,7			3,03
			MO		1,24				1,24	22	77	219	18	177	13	10,5	35	3		0,53	0,71
			ANN		0,58				0,58	10	83	104	8	179	2	3,4	35	3		0,08	0,50
			PAM		0,24				0,24	4	92	14	1	58	1	4,2	25	3			0,24
			FR		0,24				0,24	4	92	14	1	58	2	8,3	25	3			0,24
			BR		0,21				0,21	4	71	93	8	443	2	9,5	110	3			0,21
			CA		0,15				0,15	3	60	5		33	1	6,7	35	3		0,15	
	TOT				**3,60**		**2,09**		**5,69**	**100**	**78**	**1235**	**100**	**217**	**33**	**5,8**	**71**	**3,4**		**0,76**	**4,93**
			%		63		37		100											13	87
M	2	1	FA		1,24		0,27		1,51	48	72	137	53	91	10	6,6	36	3,2			1,51
			GO		0,53				0,53	17	70	48	18	91	3	5,7	35	3			0,53
			CA				1,08		1,08	35	80	76	29	70	6	5,6	40	4			1,08
	Tot				***1,77***		***1,35***		***3,12***	***100***	***74***	***261***	***100***	***84***	***19***	***6,1***	***37***	***3,4***			***3,12***
	clv		%		57		43		100												100
		1+2	FA		1,24		0,27		1,51	48	72	137	53	91	10	6,6	36	3,2			1,51
			GO		0,53				0,53	17	70	48	18	91	3	5,7	35	3			0,53
			CA				1,08		1,08	35	80	76	29	70	6	5,6	40	4			1,08
	Tot				***1,77***		***1,35***		***3,12***	***3***	***74***	***261***	***1***	***84***	***19***	***6,1***	***37***	***3,4***			***3,12***
	clv		%		57		43		100												100
	4	1	FA				3,15		3,15	60	50	346	55	110	13	4,1	65	4		3,15	
			MO				1,05		1,05	20	50	183	29	174	5	4,8	65	4		1,05	
			SR				0,52		0,52	10	50	58	9	112	2	3,8	65	4		0,52	
			PLT				0,52		0,52	10	50	47	7	90	1	1,9	65	4		0,52	
	Tot						***5,24***		***5,24***	***100***	***50***	***634***	***100***	***121***	***21***	***4***	***65***	***4***		***5,24***	
	clv		%				100		100											100	
		1+2	FA				3,15		3,15	60	50	346	55	110	13	4,1	65	4		3,15	
			MO				1,05		1,05	20	50	183	29	174	5	4,8	65	4		1,05	
			SR				0,52		0,52	10	50	58	9	112	2	3,8	65	4		0,52	
			PLT				0,52		0,52	10	50	47	7	90	1	1,9	65	4		0,52	
	Tot						***5,24***		***5,24***	***5***	***50***	***634***	***2***	***121***	***21***	***4***	***65***	***4***		***5,24***	
	clv		%				100		100											100	
	5	1	GO				0,66		0,66	50	70	119	56	180	1	1,5	85	4			0,66
			CA					0,66	0,66	50	70	92	44	139	2	3	85	5			0,66
	Tot						***0,66***	***0,66***	***1,32***	***100***	***70***	***211***	***100***	***160***	***3***	***2,3***	***85***	***4,5***			***1,32***
	clv		%				50	50	100												100
		1+2	GO				0,66		0,66	50	70	119	56	180	1	1,5	85	4			0,66
			CA					0,66	0,66	50	70	92	44	139	2	3	85	5			0,66
	Tot						***0,66***	***0,66***	***1,32***	***1***	***70***	***211***	***1***	***160***	***3***	***2,3***	***85***	***4,5***			***1,32***
	clv		%				50	50	100												100
	6	1	FA		0,64		21,02		21,66	84	70	7153	84	330	55	2,5	130	4			21,66
			GO					0,83	0,83	3	51	88	1	106	1	1,2	120	5		0,83	
			BR		2,34				2,34	9	70	1051	12	449	12	5,1	110	3			2,34
			CA		0,97				0,97	4	70	235	3	242	2	2,1	110	3			0,97
	Tot				***3,95***		***21,02***	***0,83***	***25,80***	***100***	***69***	***8527***	***100***	***331***	***70***	***2,7***	***127***	***3,9***		***0,83***	***24,97***
	clv		%		15		82	3	100											3	97
		1+2	FA		0,64		21,02		21,66	84	70	7153	84	330	55	2,5	130	4			21,66
			GO					0,83	0,83	3	51	88	1	106	1	1,2	120	5		0,83	
			BR		2,34				2,34	9	70	1051	12	449	12	5,1	110	3			2,34
			CA		0,97				0,97	4	70	235	3	242	2	2,1	110	3			0,97
	Tot				***3,95***		***21,02***	***0,83***	***25,80***	***26***	***69***	***8527***	***31***	***331***	***70***	***2,7***	***127***	***3,9***		***0,83***	***24,97***
	clv		%		15		82	3	100											3	97
	7	1	FA		0,33		50,66	0,61	51,60	81	66	14886	83	288	88	1,7	155	4	4,82	0,33	46,45
			GO					6,95	6,95	11	56	1068	6	154	9	1,3	127	5	0,74	3,42	2,79
			BR				3,88		3,88	6	70	1591	9	410	16	4,1	120	4			3,88
			CA				0,53		0,53	1	62	89	1	168	1	1,9	98	4		0,22	0,31
			DT				0,53		0,53	1	30	148	1	279	1	1,9	100	4	0,53		
	Tot				***0,33***		***55,60***	***7,56***	***63,49***	***100***	***65***	***17782***	***100***	***280***	***115***	***1,8***	***149***	***4,1***	***6,09***	***3,97***	***53,43***
	clv		%		1		87	12	100										10	6	84

SUP	CLV	Gr fct	Elm	Clasa de productie I	II	III ha	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Vars ta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6 ha	>0,6
		1+2	FA			0,33	50,66	0,61	51,60	81	66	14886	83	288	88	1,7	155	4	4,82	0,33	46,45
			GO					6,95	6,95	11	56	1068	6	154	9	1,3	127	5	0,74	3,42	2,79
			BR				3,88		3,88	6	70	1591	9	410	16	4,1	120	4			3,88
			CA				0,53		0,53	1	62	89	1	168	1	1,9	98	4		0,22	0,31
			DT				0,53		0,53	1	30	148	1	279	1	1,9	100	4	0,53		
Tot						***0,33***	***55,60***	***7,56***	***63,49***	***65***	***65***	***17782***	***65***	***280***	***115***	***1,8***	***149***	***4,1***	***6,09***	***3,97***	***53,43***
clv			%			1	87	12	100										10	6	84
Tot 1			FA			2,21	75,10	0,61	77,92	78	67	22522	81	289	166	2,1	142	4	4,82	3,48	69,62
			GO			0,53	0,66	7,78	8,97	9	57	1323	5	147	14	1,6	118	4,8	0,74	4,25	3,98
			BR			2,34	3,88		6,22	6	70	2642	10	425	28	4,5	116	3,6			6,22
			CA			0,97	1,61	0,66	3,24	3	72	492	2	152	11	3,4	80	3,9		0,22	3,02
			MO				1,05		1,05	1	50	183	1	174	5	4,8	65	4		1,05	
			DT				0,53		0,53	1	30	148	1	279	1	1,9	100	4	0,53		
			SR				0,52		0,52	1	50	58		112	2	3,8	65	4		0,52	
			PLT				0,52		0,52	1	50	47		90	1	1,9	65	4		0,52	
TOT						***6,05***	***83,87***	***9,05***	***98,97***	***100***	***66***	***27415***	***100***	***277***	***228***	***2,3***	***135***	***4***	***6,09***	***10,04***	***82,84***
			%			6	85	9	100										6	10	84
Tot 1+2			FA			2,21	75,10	0,61	77,92	78	67	22522	81	289	166	2,1	142	4	4,82	3,48	69,62
			GO			0,53	0,66	7,78	8,97	9	57	1323	5	147	14	1,6	118	4,8	0,74	4,25	3,98
			BR			2,34	3,88		6,22	6	70	2642	10	425	28	4,5	116	3,6			6,22
			CA			0,97	1,61	0,66	3,24	3	72	492	2	152	11	3,4	80	3,9		0,22	3,02
			MO				1,05		1,05	1	50	183	1	174	5	4,8	65	4		1,05	
			DT				0,53		0,53	1	30	148	1	279	1	1,9	100	4	0,53		
			SR				0,52		0,52	1	50	58		112	2	3,8	65	4		0,52	
			PLT				0,52		0,52	1	50	47		90	1	1,9	65	4		0,52	
TOT						**6,05**	**83,87**	**9,05**	**98,97**	**100**	**66**	**27415**	**100**	**277**	**228**	**2,3**	**135**	**4**	**6,09**	**10,04**	**82,84**
			%			6	85	9	100										6	10	84

16.2.10. Structura si marimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate si specii

UP/ SUP	Cls ex	Elm	Clasa de productie I	II	III ha	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Vars ta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6 ha	>0,6
1		FA		16,83	230,30	10,70	0,94	258,77	70	26	20884	66	81	491	1,9	96	3	223,02	28,63	7,12
		MO		12,33	21,91			34,24	9	31	2387	8	70	148	4,3	57	2,6	14,73	19,51	
		CA			4,53	2,72		7,25	2	26	392	1	54	10	1,4	81	3,4	7,25		
		GO			11,46	13,91	39,88	65,25	18	42	7572	24	116	73	1,1	118	4,4	38,01		27,24
		ME			0,04			0,04		25	8		200			60	3	0,04		
		BR			4,99			4,99	1	20	375	1	75	12	2,4	70	3	4,99		
		DR		0,54	0,51			1,05		30	74		70	4	3,8	55	2,5	1,05		
		DT		0,71				0,71		20	64		90	1	1,4	60	2	0,71		
Tot				***30,41***	***273,74***	***27,33***	***40,82***	***372,30***	***19***	***29***	***31756***	***8***	***85***	***739***	***2***	***95***	***3,2***	***289,80***	***48,14***	***34,36***
cls %				8	74	7	11	100										78	13	9
2		FA			24,16			24,16	79	71	6984	81	289	118	4,9	100	3		10,24	13,92
		GO		4,56	1,92			6,48	21	63	1594	19	246	23	3,5	103	2,3		4,56	1,92
Tot				***4,56***	***26,08***			***30,64***	***2***	***70***	***8578***	***2***	***280***	***141***	***4,6***	***100***	***2,9***		***14,80***	***15,84***
cls %				15	85			100											48	52
3		FA		11,99	31,09	1,32	0,33	44,73	78	78	13513	71	302	313	7	81	2,8		1,80	42,93
		MO	8,68					8,68	15	80	3926	21	452	127	14,6	55	1			8,68
		CA				0,61		0,61	1	80	123	1	202	2	3,3	85	4			0,61
		GO			0,06			0,06		67	16		267			85	3			0,06
		DR		3,48				3,48	6	80	1425	7	409	37	10,6	55	2			3,48
Tot			***8,68***	***15,47***	***31,15***	***1,93***	***0,33***	***57,56***	***3***	***78***	***19003***	***5***	***330***	***479***	***8,3***	***75***	***2,5***		***1,80***	***55,76***
cls %			15	27	54	3	1	100											3	97
4		FA		17,18	56,25	0,36	0,39	74,18	78	87	20857	77	281	618	8,3	70	2,8			74,18
		MO		9,17				9,17	10	90	3881	14	423	138	15	50	2			9,17
		CA			1,44	1,83		3,27	3	80	684	3	209	14	4,3	76	3,6			3,27
		GO				0,21	1,54	1,75	2	71	246	1	141	5	2,9	78	4,9			1,75
		ME			4,87	0,74		5,61	6	89	1247	5	222	27	4,8	53	3,1			5,61
		DT					0,63	0,63	1	79	120		190	3	4,8	65	5			0,63
Tot				***26,35***	***62,56***	***3,14***	***2,56***	***94,61***	***5***	***87***	***27035***	***7***	***286***	***805***	***8,5***	***67***	***2,8***			***94,61***
cls %				28	66	3	3	100												100
5		FA		5,59	34,88	1,89		42,36	38	81	10943	32	258	344	8,1	64	2,9			42,36
		MO		24,34	19,25			43,59	38	80	16198	48	372	513	11,8	55	2,4			43,59
		CA			1,06	1,01		2,07	2	82	393	1	190	11	5,3	68	3,5			2,07
		GO			11,14	0,27		11,41	10	87	3945	12	346	64	5,6	75	3			11,41
		ME			5,42	1,25		6,67	6	79	1171	3	176	23	3,4	64	3,2			6,67
		DR		2,39	0,61			3,00	3	78	1063	3	354	35	11,7	50	2,2			3,00
		DT			0,68	0,64		1,32	1	75	123		93	8	6,1	60	3,5			1,32
		DM			0,68	1,29		1,97	2	86	313	1	159	4	2	54	3,7			1,97
Tot				***32,32***	***73,72***	***6,35***		***112,39***	***6***	***81***	***34149***	***9***	***304***	***1002***	***8,9***	***61***	***2,8***			***112,39***
cls %				29	65	6		100												100
6		FA		65,72	150,21			215,93	58	84	56634	57	262	1928	8,9	59	2,7			215,93
		MO		10,31	61,51	0,30		72,12	19	86	25844	26	358	867	12	52	2,9		0,36	71,76
		CA			23,32	24,30		47,62	13	84	8442	8	177	263	5,5	60	3,5			47,62
		GO			2,96		0,62	3,58	1	67	574	1	160	15	4,2	58	3,3		0,73	2,85
		ME			3,32	10,27		13,59	4	86	2627	3	193	53	3,9	56	3,8			13,59
		PAM			6,34			6,34	2	90	1364	1	215	19	3	52	3			6,34
		BR			3,57			3,57	1	97	800	1	224	48	13,4	45	3			3,57
		DR	3,27	1,71	2,46			7,44	2	79	3073	3	413	73	9,8	56	1,9		0,12	7,32
		DT			1,29			1,29		71	267		207	9	7	65	3			1,29

UP/ SUP	Cls ex	Elm	Clasa de productie I	II	III	IV	V	Suprafata ha	%	%K	Total Volum mc	%	mc/ha	Crestere mc	mc/ha	Vars ta ani	Cls pr. med	Consistenta <0,4	0,4-0,6	>0,6
			ha					ha											ha	
	Tot		***3,27***	***77,74***	***254,98***	***34,87***	***0,62***	***371,48***	***19***	***85***	***99625***	***26***	***268***	***3275***	***8,8***	***58***	***2,9***		***1,21***	***370,27***
	cls %		1	21	69	9		100												100
	7	FA		355,79	193,53	1,41		550,73	61	89	89747	56	163	4967	9	39	2,4		0,76	549,97
		MO	4,12	56,12	81,82			142,06	16	90	40762	25	287	1972	13,9	42	2,5			142,06
		CA		6,66	43,73	17,23		67,62	7	87	7191	4	106	465	6,9	40	3,2		0,76	66,86
		GO		2,06	18,34	2,91		23,31	3	88	3491	2	150	145	6,2	44	3			23,31
		ME		12,77	41,51	6,90		61,18	7	90	9006	6	147	419	6,8	39	2,9		1,00	60,18
		PAM		24,81	3,86			28,67	3	93	3455	2	121	150	5,2	33	2,1			28,67
		BR			8,37			8,37	1	86	1522	1	182	96	11,5	40	3			8,37
		DR	6,40	3,99	0,55			10,94	1	85	4242	3	388	162	14,8	50	1,5			10,94
		DT			4,04			4,04		90	562		139	29	7,2	44	3			4,04
		DM		0,36	4,29	3,82		8,47	1	96	1177	1	139	21	2,5	44	3,4			8,47
	Tot		***10,52***	***462,56***	***400,04***	***32,27***		***905,39***	***47***	***89***	***161155***	***42***	***178***	***8426***	***9,3***	***40***	***2,5***		***2,52***	***902,87***
	cls %		1	51	44	4		100												100
	TOT		**22,47**	**649,41**	**1122,27**	**105,89**	**44,33**	**1944,37**		**76**	**381301**		**196**	**14867**	**7,6**	**58**	**2,7**	**289,80**	**68,47**	**1586,10**
	UP %		1	33	59	5	2	100										15	4	81
A	1	FA		16,83	230,30	10,70	0,94	258,77	70	26	20884	66	81	491	1,9	96	3	223,02	28,63	7,12
		MO		12,33	21,91			34,24	9	31	2387	8	70	148	4,3	57	2,6	14,73	19,51	
		CA			4,53	2,72		7,25	2	26	392	1	54	10	1,4	81	3,4	7,25		
		GO			11,46	13,91	39,88	65,25	18	42	7572	24	116	73	1,1	118	4,4	38,01		27,24
		ME			0,04			0,04		25	8		200			60	3	0,04		
		BR			4,99			4,99	1	20	375	1	75	12	2,4	70	3	4,99		
		DR		0,54	0,51			1,05		30	74		70	4	3,8	55	2,5	1,05		
		DT		0,71				0,71		20	64		90	1	1,4	60	2	0,71		
	Tot			***30,41***	***273,74***	***27,33***	***40,82***	***372,30***	***19***	***29***	***31756***	***8***	***85***	***739***	***2***	***95***	***3,2***	***289,80***	***48,14***	***34,36***
	cls %			8	74	7	11	100										78	13	9
	2	FA			24,16			24,16	79	71	6984	81	289	118	4,9	100	3		10,24	13,92
		GO		4,56	1,92			6,48	21	63	1594	19	246	23	3,5	103	2,3		4,56	1,92
	Tot			***4,56***	***26,08***			***30,64***	***2***	***70***	***8578***	***2***	***280***	***141***	***4,6***	***100***	***2,9***		***14,80***	***15,84***
	cls %			15	85			100											48	52
	3	FA		11,99	31,09	1,32	0,33	44,73	78	78	13513	71	302	313	7	81	2,8		1,80	42,93
		MO	8,68					8,68	15	80	3926	21	452	127	14,6	55	1			8,68
		CA				0,61		0,61	1	80	123	1	202	2	3,3	85	4			0,61
		GO			0,06			0,06		67	16		267			85	3			0,06
		DR		3,48				3,48	6	80	1425	7	409	37	10,6	55	2			3,48
	Tot		***8,68***	***15,47***	***31,15***	***1,93***	***0,33***	***57,56***	***3***	***78***	***19003***	***5***	***330***	***479***	***8,3***	***75***	***2,5***		***1,80***	***55,76***
	cls %		15	27	54	3	1	100											3	97
	4	FA		17,18	56,25	0,36	0,39	74,18	78	87	20857	77	281	618	8,3	70	2,8			74,18
		MO		9,17				9,17	10	90	3881	14	423	138	15	50	2			9,17
		CA			1,44	1,83		3,27	3	80	684	3	209	14	4,3	76	3,6			3,27
		GO				0,21	1,54	1,75	2	71	246	1	141	5	2,9	78	4,9			1,75
		ME			4,87	0,74		5,61	6	89	1247	5	222	27	4,8	53	3,1			5,61
		DT					0,63	0,63	1	79	120		190	3	4,8	65	5			0,63
	Tot			***26,35***	***62,56***	***3,14***	***2,56***	***94,61***	***5***	***87***	***27035***	***7***	***286***	***805***	***8,5***	***67***	***2,8***			***94,61***
	cls %			28	66	3	3	100												100
	5	FA		5,59	34,88	1,89		42,36	38	81	10943	32	258	344	8,1	64	2,9			42,36
		MO		24,34	19,25			43,59	38	80	16198	48	372	513	11,8	55	2,4			43,59
		CA			1,06	1,01		2,07	2	82	393	1	190	11	5,3	68	3,5			2,07
		GO			11,14	0,27		11,41	10	87	3945	12	346	64	5,6	75	3			11,41
		ME			5,42	1,25		6,67	6	79	1171	3	176	23	3,4	64	3,2			6,67
		DR		2,39	0,61			3,00	3	78	1063	3	354	35	11,7	50	2,2			3,00
		DT			0,68	0,64		1,32	1	75	123		93	8	6,1	60	3,5			1,32
		DM			0,68	1,29		1,97	2	86	313	1	159	4	2	54	3,7			1,97
	Tot			***32,32***	***73,72***	***6,35***		***112,39***	***6***	***81***	***34149***	***9***	***304***	***1002***	***8,9***	***61***	***2,8***			***112,39***
	cls %			29	65	6		100												100
	6	FA		65,72	150,21			215,93	58	84	56634	57	262	1928	8,9	59	2,7			215,93
		MO		10,31	61,51	0,30		72,12	19	86	25844	26	358	867	12	52	2,9		0,36	71,76
		CA			23,32	24,30		47,62	13	84	8442	8	177	263	5,5	60	3,5			47,62
		GO			2,96		0,62	3,58	1	67	574	1	160	15	4,2	58	3,3		0,73	2,85
		ME			3,32	10,27		13,59	4	86	2627	3	193	53	3,9	56	3,8			13,59
		PAM			6,34			6,34	2	90	1364	1	215	19	3	52	3			6,34
		BR			3,57			3,57	1	97	800	1	224	48	13,4	45	3			3,57
		DR	3,27	1,71	2,46			7,44	2	79	3073	3	413	73	9,8	56	1,9		0,12	7,32
		DT			1,29			1,29		71	267		207	9	7	65	3			1,29
	Tot		***3,27***	***77,74***	***254,98***	***34,87***	***0,62***	***371,48***	***19***	***85***	***99625***	***26***	***268***	***3275***	***8,8***	***58***	***2,9***		***1,21***	***370,27***
	cls %		1	21	69	9		100												100
	7	FA		355,79	193,53	1,41		550,73	61	89	89747	56	163	4967	9	39	2,4		0,76	549,97
		MO	4,12	56,12	81,82			142,06	16	90	40762	25	287	1972	13,9	42	2,5			142,06
		CA		6,66	43,73	17,23		67,62	7	87	7191	4	106	465	6,9	40	3,2		0,76	66,86
		GO		2,06	18,34	2,91		23,31	3	88	3491	2	150	145	6,2	44	3			23,31
		ME		12,77	41,51	6,90		61,18	7	90	9006	6	147	419	6,8	39	2,9		1,00	60,18
		PAM		24,81	3,86			28,67	3	93	3455	2	121	150	5,2	33	2,1			28,67
		BR			8,37			8,37	1	86	1522	1	182	96	11,5	40	3			8,37
		DR	6,40	3,99	0,55			10,94	1	85	4242	3	388	162	14,8	50	1,5			10,94
		DT			4,04			4,04		90	562		139	29	7,2	44	3			4,04
		DM		0,36	4,29	3,82		8,47	1	96	1177	1	139	21	2,5	44	3,4			8,47
	Tot		***10,52***	***462,56***	***400,04***	***32,27***		***905,39***	***47***	***89***	***161155***	***42***	***178***	***8426***	***9,3***	***40***	***2,5***		***2,52***	***902,87***
	cls %		1	51	44	4		100												100
	TOT		**22,47**	**649,41**	**1122,27**	**105,89**	**44,33**	**1944,37**		**76**	**381301**		**196**	**14867**	**7,6**	**58**	**2,7**	**289,80**	**68,47**	**1586,10**
	SUP %		1	33	59	5	2	100										15	4	81

16.3. Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

16.3.2. Recapitulație pe formații forestiere

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

16.3.1. Evidenta tipurilor de statiune si a tipurilor de padure

Tip stati une	Tip padu- re	Caracterul actual al tipului de padure: Natural fundam. de product. super.	mijl.	infer.	subpr.	Part. deriv.	Total deriv. de prod. super.	mijl.	infer.	Artif. de prod. s + m	infer.	Tanar nedef.	Total padure	Teren. goale	TOTAL	%
		ha														
0														27,44	27,44	100
Total														*27,44*	*27,44*	*1*
%														100	1	
3332	1341									85,34			85,34		85,34	100
Total										*85,34*			*85,34*		*85,34*	*4*
%										100			100		4	
3333	1111									2,69			2,69		2,69	100
Total										*2,69*			*2,69*		*2,69*	
%										100			100			
4220	4272		126,19			5,75				21,74			153,68		153,68	100
Total			*126,19*			*5,75*				*21,74*			*153,68*		*153,68*	*7*
%			82			4				14			100		7	
4322	4141		25,65			49,12							74,77		74,77	100
Total			*25,65*			*49,12*							*74,77*		*74,77*	*4*
%			34			66							100		4	
4410	4115			80,62									80,62		80,62	100
Total				*80,62*									*80,62*		*80,62*	*4*
%				100									100		4	
4420	4114		344,64			12,70				109,08	0,38		466,80		466,80	94
	4131		28,84										28,84		28,84	6
Total			*373,48*			*12,70*				*109,08*	*0,38*		*495,64*		*495,64*	*24*
%			75			3				22			100		24	
4430	4111	431,73			18,91	122,73		1,21		22,39		30,19	627,16		627,16	100
Total		*431,73*			*18,91*	*122,73*		*1,21*		*22,39*		*30,19*	*627,16*		*627,16*	*31*
%		68			3	20				4		5	100		31	
5131	5151			6,91									6,91		6,91	8
	5153			65,58		8,39						2,90	76,87		76,87	92
Total				*72,49*		*8,39*						*2,90*	*83,78*		*83,78*	*4*
%				87		10						3	100		4	
5132	5131		38,00							2,12	0,91		41,03		41,03	89
	5231		5,32										5,32		5,32	11
Total			*43,32*							*2,12*	*0,91*		*46,35*		*46,35*	*2*
%			93							5	2		100		2	
5232	4231		60,89		5,39	8,69				1,31		3,38	79,66		79,66	100
Total			*60,89*		*5,39*	*8,69*				*1,31*		*3,38*	*79,66*		*79,66*	*4*
%			76		7	11				2		4	100		4	
5241	4213			6,92									6,92		6,92	100
Total				*6,92*									*6,92*		*6,92*	
%				100									100			
5242	4212		195,87			2,95				5,35		3,53	207,70		207,70	100
Total			*195,87*			*2,95*				*5,35*		*3,53*	*207,70*		*207,70*	*10*
%			94			1				3		2	100		10	
5243	4211	89,32								7,25		7,89	104,46		104,46	100
Total		*89,32*								*7,25*		*7,89*	*104,46*		*104,46*	*5*
%		85								7		8	100		5	
5253	9722		0,26										0,26		0,26	100
Total			*0,26*										*0,26*		*0,26*	
%			100										100			
Total		**521,05**	**825,66**	**160,03**	**24,30**	**210,33**		**1,21**		**257,27**	**1,29**	**47,89**	**2049,03**	**27,44**	**2076,47**	**100**
%		25	41	8	1	10				13		2	99	1	100	

16.3.2. Recapitulatie formatii forestiere

Formatia forestiera	Caracterul actual al tipului de padure: Natural fundam. de product. super.	mijl.	infer.	Part. deriv. subpr.	Total deriv. de prod. super.	mijl.	infer.	Artif de prod. s + m	infer.	Tanar nedef.	Total padure	Ter. goale	TOTAL	%
	ha													
00												27,44	27,44	1
												100	1	
11 MOLIDISURI								2,69			2,69		2,69	
PURE								100			100			
13 AMESTECURI								85,34			85,34		85,34	4
MOLID-BRAD-FA								100			100		4	
41 FAGETE PURE	431,73	399,13	80,62	18,91	184,55		1,21	131,47	0,38	30,19	1278,19		1278,19	62
MONTANE	36	31	6	1	14			10		2	100		62	
42 FAGETE PURE	89,32	382,95	6,92	5,39	17,39			35,65		14,80	552,42		552,42	27
DE DEALURI	16	70	1	1	3			6		3	100		27	
51 GORUNETE		38,00	72,49		8,39			2,12	0,91	2,90	124,81		124,81	6
PURE		30	58		7			2	1	2	100		6	
52 GORUNETO-		5,32									5,32		5,32	
FAGETE		100									100			
97 ANINISURI		0,26									0,26		0,26	
DE ANIN NEGRU		100									100			
Total UP	**521,05**	**825,66**	**160,03**	**24,30**	**210,33**		**1,21**	**257,27**	**1,29**	**47,89**	**2049,03**	**27,44**	**2076,47**	**100**
%	25	41	8	1	10			13		2	99	1	100	
		1506,74		24,30	210,33		1,21		258,56	47,89	2049,03	27,44	2076,47	100
%		74		1	10				13	2	99	1	100	

16.3.3. Repartitia suprafetelor pe formatii forestiere, altitudine, inclinare si expozitie

Formatia forest.	Categ. altit.	Categorii de inclinare: <16 G ins.	p. ins	umbrit	16 - 30 G ins.	p. ins	umbrit	31 - 40 G ins.	p. ins	umbrit	>40 G ins.	p. ins	umbrit	Total ins.	p. ins	umbrit	Total
		ha															
	06 - 08	8,65												8,65			8,65
	08 - 10	16,79										0,30		16,79	0,30		17,09
	10 - 12								1,70						1,70		1,70
Total		*25,44*							*1,70*			*0,30*		*25,44*	*2,00*		*27,44*
	%	100							100			100		93	7		100
11	08 - 10					2,69									2,69		2,69
Total						*2,69*									*2,69*		*2,69*
	%					100									100		100
13	08 - 10				23,35		17,24	6,21	1,50	7,71				29,56	1,50	24,95	56,01
	10 - 12						27,87	1,46						1,46		27,87	29,33
Total					*23,35*		*45,11*	*7,67*	*1,50*	*7,71*				*31,02*	*1,50*	*52,82*	*85,34*
	%				34		66	45	9	46				36	2	62	100
41	04 - 06					2,96	1,20			1,90					2,96	3,10	6,06
	06 - 08			23,69	41,51	179,41	204,70	28,40	114,87	36,64				69,91	294,28	265,03	629,22
	08 - 10	1,21	0,36	0,38	15,48	286,79	79,55	128,13	15,33	54,89	5,24	10,91	38,81	150,06	313,39	173,63	637,08
	10 - 12					2,97			2,86						5,83		5,83
Total		*1,21*	*0,36*	*24,07*	*56,99*	*472,13*	*285,45*	*156,53*	*133,06*	*93,43*	*5,24*	*10,91*	*38,81*	*219,97*	*616,46*	*441,76*	*1278,19*
	%	5	1	94	7	58	35	41	35	24	10	20	70	17	48	35	100
42	04 - 06	0,55		3,13	5,39	33,04	30,86		13,35					5,94	46,39	33,99	86,32
	06 - 08				39,18	95,97	106,46	5,53	15,91	36,25				44,71	111,88	142,71	299,30
	08 - 10				14,70	34,89	67,20	20,80	1,05	28,16				35,50	35,94	95,36	166,80
Total		*0,55*		*3,13*	*59,27*	*163,90*	*204,52*	*26,33*	*30,31*	*64,41*				*86,15*	*194,21*	*272,06*	*552,42*
	%	15		85	14	38	48	22	25	53				16	35	49	100
51	02 - 04		1,79		5,86									5,86	1,79		7,65
	04 - 06					12,06		18,94	11,23					18,94	23,29		42,23
	06 - 08	0,91		1,05	24,67		0,92	14,85	2,91					40,43	2,91	1,97	45,31
	08 - 10							29,62						29,62			29,62
Total		*0,91*	*1,79*	*1,05*	*30,53*	*12,06*	*0,92*	*63,41*	*14,14*					*94,85*	*27,99*	*1,97*	*124,81*
	%	24	48	28	70	28	2	82	18					76	22	2	100
52	02 - 04				5,32									5,32			5,32
Total					*5,32*									*5,32*			*5,32*
	%				100									100			100
97	04 - 06						0,26									0,26	0,26
Total							*0,26*									*0,26*	*0,26*
	%						100									100	100
	02 - 04		1,79		11,18									11,18	1,79		12,97
	04 - 06	0,55		3,13	5,39	48,06	32,32	18,94	24,58	1,90				24,88	72,64	37,35	134,87
	06 - 08	9,56		24,74	105,36	275,38	312,08	48,78	133,69	72,89				163,70	409,07	409,71	982,48
	08 - 10	18,00	0,36	0,38	53,53	324,37	163,99	184,76	17,88	90,76	5,24	11,21	38,81	261,53	353,82	293,94	909,29
	10 - 12					2,97	27,87	1,46	4,56					1,46	7,53	27,87	36,86
Total UP		**28,11**	**2,15**	**28,25**	**175,46**	**650,78**	**536,26**	**253,94**	**180,71**	**165,55**	**5,24**	**11,21**	**38,81**	**462,75**	**844,85**	**768,87**	**2076,47**
	%	48	4	48	13	48	39	42	30	28	9	20	71	22	41	37	100
Total			*58,51*			*1362,50*			*600,20*			*55,26*					*2076,47*
cat.incl	%		3			65			29			3					100

16.3.4. Repartitia suprafetelor pe etaje fitoclimatice, inclinare si expozitie

Etaje fitoclimatice	Categorii de inclinare <16 G ins.	<16 G p. ins	<16 G umbrit	16 - 30 G ins.	16 - 30 G p. ins	16 - 30 G umbrit	31 - 40 G ins.	31 - 40 G p. ins	31 - 40 G umbrit	>40 G ins.	>40 G p. ins	>40 G umbrit	Total ins.	Total p. ins	Total umbrit	Total
	ha															
%	25,44 100						1,70 100			0,30 100			25,44 93	2,00 7		27,44 100
3 FM2 %				23,35 33	2,69 4	45,11 63	7,67 45	1,50 9	7,71 46				31,02 35	4,19 5	52,82 60	88,03 100
4 FM1+FD %	1,21 5	0,36 1	24,07 94	87,87 9	536,40 55	343,98 36	156,53 41	133,06 35	93,43 24	5,24 10	10,91 20	38,81 70	250,85 18	680,73 47	500,29 35	1431,87 100
5 FD3 %	1,46 20	1,79 24	4,18 56	64,24 20	111,69 35	147,17 45	89,74 46	44,45 22	64,41 32				155,44 29	157,93 30	215,76 41	529,13 100
Total %	**28,11** 48	**2,15** 4	**28,25** 48	**175,46** 13	**650,78** 48	**536,26** 39	**253,94** 42	**180,71** 30	**165,55** 28	**5,24** 9	**11,21** 20	**38,81** 71	**462,75** 22	**844,85** 41	**768,87** 37	**2076,47** 100

16.3.5. Evidenta arboretelor slab productive

CRT	Unitati amenajistice
Natural fundamental prod. inf.	3 B 4 C 5 B 9 B 9 F 9 G 10 B 10 D 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 15 L 18 B 68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 73 ***Total CRT 23 ua 160,03 ha***
Natural fundamental subprod.	15 M 19 B ***Total CRT 2 ua 24,30 ha***
Total derivat de prod. mij.	72 B ***Total CRT 1 ua 1,21 ha***
Artificial de prod. inf.	12 G 71 E ***Total CRT 2 ua 1,29 ha*** **Total UP 28 ua 186,83 ha**

16.3.6. Repartitia suprafetelor in raport cu eroziunea si inclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categ. de inclin.	Teren gol	Padure cu consist. 0,1-0,4	Padure cu consist. 0,5-0,7	Padure cu consist. 0,8-1,0	Total
		ha				
Fara eroziune	0 - 15	27,59	2,88	28,04	58,51	
	16 - 25	60,77	30,37	286,87	378,01	
	26 - 30	142,23	25,01	817,25	984,49	
	31 - 35	135,90	39,78	382,72	558,40	
	> 35	2,52	93,19	1,35	97,06	
Total		***369,01***	***191,23***	***1516,23***	***2076,47***	
Total UP	0 - 15	27,59	2,88	28,04	58,51	
	16 - 25	60,77	30,37	286,87	378,01	
	26 - 30	142,23	25,01	817,25	984,49	
	31 - 35	135,90	39,78	382,72	558,40	
	> 35	2,52	93,19	1,35	97,06	
		369,01	**191,23**	**1516,23**	**2076,47**	

16.3.7. Repartitia suprafetelor in raport cu natura si intensitatea poluarii

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii slaba	moderata	puternica	f. puternica	Total ha
Fara poluare vizibila					***2076,47***
Total UP					**2076,47**

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

16.4.1. Repartitia arboretelor exploatabile pe subunitati, urgente de regenerare, accesibilitate si specii

SUP	Urg	Acc	TOTAL Supr. ha	Volum mc	Crest mc	FAG Supr. ha	Volum mc	Crest mc	MOLID Supr. ha	Volum mc	Crest mc	CARPEN Supr. ha	Volum mc	Crest mc	GORUN Supr. ha	Volum mc	Crest mc	Alte specii Supr. ha	Volum mc	Crest mc
A	0	A	1390.17	312601	12593	824.70	173394	7266	246.86	83243	3277	120.81	16816	752	40.11	8272	229	157.69	30876	1069
		N	151.26	28366	1394	103.23	18300	904	28.76	7368	340	0.38	17	3				18.89	2681	147
		T	1541.43	340967	13987	927.93	191694	8170	275.62	90611	3617	121.19	16833	755	40.11	8272	229	176.58	33557	1216
		%				60	56	58	18	27	26	8	5	5	3	2	2	11	10	9
	11	A	18.06	940	50	5.57	233	15	8.55	457	29				2.18	112	1	1.76	138	5
		%				31	25	30	47	48	58				12	12	2	10	15	10
	15	A	234.70	15586	360	182.85	12463	308	3.78	151	6	7.25	392	10	35.83	2205	24	4.99	375	12
		N	37.04	1985	55	34.60	1842	48	2.40	135	7							0.04	8	
		T	271.74	17571	415	217.45	14305	356	6.18	286	13	7.25	392	10	35.83	2205	24	5.03	383	12
		%				80	81	86	2	2	3	3	2	2	13	13	6	2	2	3
	1	A	252.76	16526	410	188.42	12696	323	12.33	608	35	7.25	392	10	38.01	2317	25	6.75	513	17
		N	37.04	1985	55	34.60	1842	48	2.40	135	7							0.04	8	
		T	289.80	18511	465	223.02	14538	371	14.73	743	42	7.25	392	10	38.01	2317	25	6.79	521	17
		%				77	78	80	5	4	9	3	2	2	13	13	5	2	3	4
	22	A	27.87	2369	139	8.36	725	33	19.51	1644	106									
		%				30	31	24	70	69	76									
	26	A	17.54	3102	54	17.54	3102	54												
		N	3.40	745	14	3.40	745	14												
		T	20.94	3847	68	20.94	3847	68												
		%				100	100	100												
	27	A	14.13	3128	50	9.57	2045	33							4.56	1083	17			
		%				68	65	66							32	35	34			
	2	A	59.54	8599	243	35.47	5872	120	19.51	1644	106				4.56	1083	17			
		N	3.40	745	14	3.40	745	14												
		T	62.94	9344	257	38.87	6617	134	19.51	1644	106				4.56	1083	17			
		%				62	70	52	31	18	41				7	12	7			
	31	A	8.72	1971	20	4.03	1203	13							4.69	768	7			
		%				46	61	65							54	39	35			
	32	A	25.64	5445	55	3.09	958	14							22.55	4487	41			
		%				12	18	25							88	82	75			
	33	A	15.84	5063	83	13.92	4552	77							1.92	511	6			
		%				88	90	93							12	10	7			
	3	A	50.20	12479	158	21.04	6713	104							29.16	5766	54			
		%				42	54	66							58	46	34			
	1+2+3	A	362.50	37604	811	244.93	25281	547	31.84	2252	141	7.25	392	10	71.73	9166	96	6.75	513	17
		N	40.44	2730	69	38.00	2587	62	2.40	135	7							0.04	8	
		T	402.94	40334	880	282.93	27868	609	34.24	2387	148	7.25	392	10	71.73	9166	96	6.79	521	17
		%				70	69	69	8	6	17	2	1	1	18	23	11	2	1	2
	SUP	A	1752.67	350205	13404	1069.63	198675	7813	278.70	85495	3418	128.06	17208	762	111.84	17438	325	164.44	31389	1086
		N	191.70	31096	1463	141.23	20887	966	31.16	7503	347	0.38	17	3				18.93	2689	147
		T	1944.37	381301	14867	1210.86	219562	8779	309.86	92998	3765	128.44	17225	765	111.84	17438	325	183.37	34078	1233
		%				62	57	60	16	24	25	7	5	5	6	5	2	9	9	8

16.4.2.
Repartitia speciilor in raport cu exploatabilitatea si participarea in amestec

Specie	Exploatabilitate	Amestec >=80%	50-80%	30-50% ha	<30%	Total
FA		8,91	50,94	8,89	12,21	80,95
	EX.	34,92	167,21	55,77	25,03	282,93
	PREEX.	28,44	44,49	43,56	2,42	118,91
	NEEX.	273,89	430,37	70,82	33,94	809,02
Total		***346,16***	***693,01***	***179,04***	***73,60***	***1291,81***
MO			0,53	0,71	1,05	2,29
	EX.	8,87	19,51		5,86	34,24
	PREEX.		17,85			17,85
	NEEX.	63,55	41,09	85,15	67,98	257,77
Total		***72,42***	***78,98***	***85,86***	***74,89***	***312,15***
CA		1,08	1,63	0,22	0,46	3,39
	EX.			2,16	5,09	7,25
	PREEX.		0,84		3,04	3,88
	NEEX.		2,07	59,78	55,46	117,31
Total		***1,08***	***4,54***	***62,16***	***64,05***	***131,83***
GO		5,63	2,50	0,53	0,31	8,97
	EX.	40,69	7,17	21,68	2,19	71,73
	PREEX.	1,54			0,27	1,81
	NEEX.	10,65	14,25	6,79	6,61	38,30
Total		***58,51***	***23,92***	***29,00***	***9,38***	***120,81***
ME	EX.				0,04	0,04
	PREEX.				5,61	5,61
	NEEX.		6,01	25,09	50,34	81,44
Total			***6,01***	***25,09***	***55,99***	***87,09***
PAM					0,24	0,24
	NEEX.			0,30	34,71	35,01
Total				***0,30***	***34,95***	***35,25***
BR					6,43	6,43
	EX.				4,99	4,99
	NEEX.	1,17	0,90		9,87	11,94
Total		***1,17***	***0,90***		***21,29***	***23,36***
DU	EX.				0,54	0,54
	NEEX.				8,74	8,74
Total					***9,28***	***9,28***
LA	EX.				0,51	0,51
	PREEX.				1,74	1,74
	NEEX.				6,93	6,93
Total					***9,18***	***9,18***

Specie	Exploatabilitate	Amestec >=80%	50-80%	30-50% ha	<30%	Total
SAC	NEEX.			2,76	3,18	5,94
Total				***2,76***	***3,18***	***5,94***
DT					0,53	0,53
	EX.				0,71	0,71
	NEEX.				4,06	4,06
Total					***5,30***	***5,30***
DR	NEEX.				4,98	4,98
Total					***4,98***	***4,98***
DM	NEEX.				3,82	3,82
Total					***3,82***	***3,82***
PI	PREEX.				1,74	1,74
	NEEX.		0,61		0,12	0,73
Total			***0,61***		***1,86***	***2,47***
STR	NEEX.			1,29		1,29
Total				***1,29***		***1,29***
ST	PREEX.		0,63			0,63
	NEEX.		0,64			0,64
Total			***1,27***			***1,27***
PLT					0,52	0,52
	NEEX.				0,68	0,68
Total					***1,20***	***1,20***
ANN		0,26			0,32	0,58
Total		***0,26***			***0,32***	***0,58***
PA	NEEX.				0,55	0,55
Total					***0,55***	***0,55***
SR					0,52	0,52
Total					***0,52***	***0,52***
FR					0,24	0,24
	NEEX.				0,11	0,11
Total					***0,35***	***0,35***
UP		15,88	55,60	10,35	22,83	104,66
	EX.	84,48	193,89	79,61	44,96	402,94
	PREEX.	29,98	63,81	43,56	14,82	152,17
	NEEX.	349,26	495,94	251,98	292,08	1389,26
Total		***479,60***	***809,24***	***385,50***	***374,69***	***2049,03***
%		**23**	**40**	**19**	**18**	

16.4.3. Stabilirea varstei medii a exploatabilitatii si a ciclului

SUP	Specia	Total arborete Suprafata ha	%	Clp med	Vrs med	Ciclu	Arborete nat., part. deriv. artif. de prod. sup. mijl. Suprafata ha	%	Clp med	Vrs med	Ciclu
A	FA	1210,86	62	2,6	111		1161,30	62	2,6	111	
	MO	309,86	16	2,6	102		305,78	16	2,6	102	
	CA	128,44	7	3,3	115		116,47	6	3,3	115	
	GO	111,84	6	3,8	115		109,25	6	3,8	115	
	ME	87,09	4	3,1	111		85,23	5	3,1	112	
	PAM	35,01	2	2,3	114		31,99	2	2,3	114	
	BR	16,93	1	3,0	108		16,93	1	3,0	108	
	DR	25,91	1	1,8	105		25,30	1	1,8	106	
	DT	7,99		3,1	106		7,35		3,1	105	
	DM	10,44	1	3,5	115		10,08	1	3,5	114	
	Total	**1944,37**	**100**	**2,7**	**110**	**110**	**1869,68**	**100**	**2,7**	**110**	**110**

16.4.4. Lista unitatilor amenajistice exploatabile si preexploatabile

SUP	Ex	ua	Supr ha	Cns	Vrs ani	Volum mc	Crst	ua	Supr ha	Cns	Vrs ani	Volum mc	Crst	ua	Supr ha	Cns	Vrs ani	Volum mc	Crst
A	1	4 A	5,70	0,3	85	399	15	5 A	0,51	0,2	85	26	1	5 B	18,94	0,2	125	796	16
		6 A	3,40	0,6	95	745	14	7 A	36,14	0,2	110	2385	47	8 A	15,09	0,3	90	1026	38
		8 B	0,92	0,3	130	125	1	9 A	14,14	0,3	90	891	39	9 D	2,69	0,3	120	194	3
		9 H	2,73	0,5	110	358	6	10 B	3,12	0,2	110	165	2	11 C	5,63	0,3	140	507	9
		11 E	4,70	0,2	140	324	4	12 C	8,16	0,2	140	677	4	12 D	22,55	0,7	120	4487	41
		15 A	2,14	0,3	130	259	3	15 M	5,39	0,2	110	124	4	15 O	1,05	0,4	120	205	3
		17 B	5,34	0,3	120	187	8	17 D	6,53	0,2	120	561	8	18 A	20,80	0,2	120	978	30
		18 B	1,88	0,2	120	85	1	19 B	18,91	0,1	115	718	14	19 C	0,36	0,3	60	39	1
		36 D	7,11	0,2	60	384	20	43 B	0,94	0,6	110	222	4	44 B	3,09	0,7	110	958	14
		45 B	15,55	0,4	110	2675	47	46	28,13	0,3	70	2391	71	47 D	5,14	0,3	55	206	16
		48 C	15,88	0,2	110	968	24	51 B	27,00	0,2	120	1944	35	52 B	24,97	0,2	120	1824	37
		63	13,92	0,8	100	4552	77	64 B	2,69	0,3	55	185	12	66 B	27,87	0,4	55	2369	139
		73	5,86	0,7	110	967	11	74 B	1,92	0,7	110	511	6	74 C	1,79	0,2	100	143	2
		74 D	11,40	0,6	100	2770	44	77 A	2,86	0,7	105	1004	9						
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															***402,94***	***0,3***	***104***	***40334***	***880***
A	2	5 C	6,14	0,7	90	1965	29	5 D	2,66	0,8	80	657	17	9 F	1,93	0,7	80	257	6
		9 I	0,58	0,7	85	147	3	9 J	0,58	0,8	85	178	4	9 M	0,49	0,8	85	171	3
		10 A	13,36	0,8	90	5210	86	10 D	1,05	0,8	65	199	5	11 A	3,07	0,8	85	986	18
		12 E	1,65	0,8	90	394	7	32 A	15,28	0,9	50	5455	208	35 B	48,73	0,9	75	11744	404
		36 C	1,20	0,8	70	241	7	44 A	26,37	0,8	85	8228	203	45 A	9,91	0,8	75	3101	69
		47 B	17,37	0,8	55	6358	207	72 A	1,80	0,6	100	747	8						
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															***152,17***	***0,8***	***75***	***46038***	***1284***
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															555,11	0,5	96	86372	2164
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															402,94	0,3	104	40334	880
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															152,17	0,8	75	46038	1284
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															**555,11**	**0,5**	**96**	**86372**	**2164**

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare

16.5.0. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri / distanța de colectare

16.5.0. Accesibilitatea fondului forestier si a posibilitatii decenale de produse principale si secundare in raport cu drumuri / distanta de colectare

Drum / accesib.	Total supra-fata	Acc med	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenala											
								Produse principale							Produse secundare				
			Total	Exploatabile		Pre-	Ne-	Grad.+	Cvasi-	Succ.+	Taieri	Taieri	Total	Taieri	Rari-	Cura-	Total	Taieri	Total
			supraf	Supraf	Volum	expl.	expl.	tr.gr.	grad.	progr.	rase	crang	princ.	cons.	turi	tiri	sec.	igiena	
	ha	km	ha	ha	mc	ha	ha	mc											
DP001	88,31	0,3	2,86	2,86	1004									3486				23	3509
T.DP	***88,31***	***0,3***	***2,86***	***2,86***	***1004***									***3486***				***23***	***3509***
FE001	923,34	0,5	899,88	176,11	11097	95,67	628,10			11189			11189	302	16911	670	17581	398	29470
FE002	423,76	0,7	416,69	75,84	7804	54,85	286,00			4604			4604	18	8740		8740	758	14120
FE005	127,50	0,6	120,99	30,71	5164	1,65	88,63			697			697	81	1758		1758	406	2942
FE026	153,39	0,4	146,36	51,97	3768		94,39			4128			4128		3526		3526		7654
FE027	206,22	0,8	206,22	13,92	4552		192,30								6729		6729	133	6862
FE033	119,45	0,3	116,87	30,56	2554		86,31			3309			3309		2866		2866	9	6184
FE034	34,50	0,7	34,50	20,97	4391		13,53			153			153		315		315	142	610
T.EE	***1988,16***	***0,6***	***1941,51***	***400,08***	***39330***	***152,17***	***1389,26***			***24080***			***24080***	***401***	***40845***	***670***	***41515***	***1846***	***67842***
Total	**2076,47**	**0,6**	**1944,37**	**402,94**	**40334**	**152,17**	**1389,26**			**24080**			**24080**	**3887**	**40845**	**670**	**41515**	**1869**	**71351**
0.1 - 0.3	917,19	0,2	817,31	109,57	10878	84,06	623,68			7606			7606	3679	21740	111	21851	396	33532
0.4 - 0.6	494,37	0,5	484,50	58,78	8879	1,16	424,56			2413			2413	20	11978	346	12324	280	15037
0.7 - 0.9	306,99	0,8	302,08	124,38	9752	20,07	157,63			7738			7738		3449	83	3532	389	11659
1.0 - 1.2	161,05	1,1	148,78	69,77	8095	44,22	34,79			4063			4063	188	330	128	458	582	5291
1.3 - 1.6	196,87	1,5	191,70	40,44	2730	2,66	148,60			2260			2260		3348	2	3350	222	5832
Total	**2076,47**	**0,6**	**1944,37**	**402,94**	**40334**	**152,17**	**1389,26**			**24080**			**24080**	**3887**	**40845**	**670**	**41515**	**1869**	**71351**

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

17.3. Evidența anuală a tăierilor de regenerare

17.4. Evidența anuală a tăierilor de îngrijire

17.5. Evidența anuală a tăierilor de igienă, de produse accidentale sau de altă natură

17.6. Evidența anuală a degajărilor și lucrărilor de ajutorare și îngrijire a regenerărilor naturale și culturilor

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri

Specificări	Produse din:								Tăieri de igienă	**Total** 2+5+7+8+9	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Degajări	Curăți		Răriturii		Tăieri de conservare			
	ha	m^3	ha	ha	m^3	ha	m^3	m^3	m^3	m^3	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sarcina **anuală**	31,87	2408	0,44	11,23	67	129,83	4085	389	187	7136	10,57
Sarcină **deceniu** 2024.....2033	318,72	24080	4,36	112,31	670	1298,28	40845	3887	1869	71351	105,68
Realizat în anul **I** 2024.....2025											
Rămas de realizat în restul de **9** ani											
Realizat în anul **II** 2025.....2026											
Rămas de realizat în restul de **8** ani											
Realizat în anul **III** 2026.....2027											
Rămas de realizat în restul de **7** ani											
Realizat în anul **IV** 2027.....2028											
Rămas de realizat în restul de **6** ani											
Realizat în anul **V** 2028.....2029											
Rămas de realizat în restul de **5** ani											
Realizat în anul **VI** 2029.....2030											
Rămas de realizat în restul de **4** ani											
Realizat în anul **VII** 2030.....2031											
Rămas de realizat în restul de **3** ani											
Realizat în anul **VIII** 2031.....2032											
Rămas de realizat în restul de **2** ani											
Realizat în anul **IX** 2032.....2033											
Rămas de realizat în restul de **1** an											
Realizat în anul **X** 2033											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în **plus** față de prevederi											
Realizat în **minus** față de prevederi											

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

pag.1

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
9D 2,69 GO6PAM2FA2	0,3 2 ani GO5FA5 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

17.3. Evidența anuală a tăierilor de regenerare

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii -m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii -m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

17.4. Evidența anuală a tăierilor de îngrijire

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii - m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii - m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii - m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii - m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii - m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

17.5. Evidența anuală a tăierilor de igienă, de produse accidentale sau de altă natură

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii - m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii - m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Felul tăierii	Supr. efect. -ha-	Volum extras -m^3	Grupa de specii - m^3					Material recoltat-m^3	
											Lemn lucru	Lemn foc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

17.6. Evidența anuală a degajărilor și lucrărilor de ajutorare și îngrijire a regenerărilor naturale și culturilor

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Natura lucrării	Suprafața efectivă -ha-
0	1	2	3	4

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Natura lucrării	Suprafața efectivă -ha-
0	1	2	3	4

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Natura lucrării	Suprafața efectivă -ha-
0	1	2	3	4

Anul execu-tării	u.a.	Nr. act/an	Natura lucrării	Suprafața efectivă -ha-
0	1	2	3	4

17.7. Evidența lucrărilor de împăduriri

Anul executării	u.a.	Nr. act/an	Categoria de lucrări	Supr. efect.- ha-	COMPOZIȚIA DE ÎMPĂDURIRE mii puieți	Însămânțări directe	
						Specia	Kg

Anul executării	u.a.	Nr. act/an	Categoria de lucrări	Supr. efect.- ha-	COMPOZIȚIA DE ÎMPĂDURIRE mii puieți	Însămânțări directe	
						Specia	Kg

Anul executării	u.a.	Nr. act/an	Categoria de lucrări	Supr. efect.- ha-	COMPOZIȚIA DE ÎMPĂDURIRE mii puieți	Însămânțări directe	
						Specia	Kg

ANEXE

16.1.1. Descrierea parcelară

16.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară

1 **Date complementare:** Consistență variabilă 0.8 – 1.0

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafața parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziția semințișului	Suprafața ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafața împădurită - ha	UM	Cantitate

2A **Date complementare:** Diseminat: ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafața parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziția semințișului	Suprafața ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafața împădurită - ha	UM	Cantitate

2B **Date complementare:** Diseminat: ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafața parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziția semințișului	Suprafața ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafața împădurită - ha	UM	Cantitate

3A **Date complementare:** Diseminat: ME. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafața parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziția semințișului	Suprafața ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafața împădurită - ha	UM	Cantitate

3B **Date complementare:** Diseminat: ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

4A **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

4B **Date complementare:** Diseminat: ME, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

4C **Date complementare:** Consistenţă variabilă 0.6 – 0.8

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

5A **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

5B **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

5C **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

5D **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

5E **Date complementare:** Rupturi izolate.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

6A **Date complementare:** Diseminat: CA, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

6B **Date complementare:** Diseminat: CI, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

7A **Date complementare:** Diseminat: ME, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

7B **Date complementare:** Diseminat: CA

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

8A **Date complementare:** Diseminat: GO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

8B **Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

8C **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

8D **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9A **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9B **Date complementare:** DT: ME, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9C **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9D **Date complementare:** Diseminat: FA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9E **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9F **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9G **Date complementare:** Diseminat: FA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9H **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9I **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9J **Date complementare:** Diseminat: GO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9K **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9L **Date complementare:** Diseminat: CA, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9M **Date complementare:** Consistenţă variabilă 0.7 – 0.8

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

9N **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

10A **Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

10B **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

10C **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

10D **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

11A **Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

11B **Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

11C **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

11D **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

11E **Date complementare:** În partea de sus a parcelei se află o fâșie cu arbori.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

11F **Date complementare:** Diseminat: CA, ME, CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

11G **Date complementare:** Consistenţă variabilă 0.5 – 0.8. Traversată de drumul forestier.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

11H **Date complementare:** Diseminat: CA, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

11I **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

12A **Date complementare:** Diseminat: MO. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

12B **Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

12C **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

12D **Date complementare:** Diseminat: CA, FA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

12E **Date complementare:** Diseminat: CA, ME, GO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

12F **Date complementare:** Diseminat: FA, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

12G **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

13A **Date complementare:** Diseminat: CI, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

13B **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

13C **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

14A **Date complementare:** Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

14B **Date complementare:** Diseminat: FA, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15A **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15B **Date complementare:** Diseminat: CI, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15C **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15D **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15E **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15F **Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15G **Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15H **Date complementare:** Diseminat: CA, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15I **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15J **Date complementare:** Diseminat: CI, CA. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15K **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15L **Date complementare:** Diseminat: CA, FA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15M **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15N **Date complementare:** Diseminat: CA, ME, GO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

15O **Date complementare:** Diseminat: CA, GO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

16A **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

16B **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

16C **Date complementare:** Diseminat: CA, GO, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

17A **Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

17B **Date complementare:** Diseminat: GO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

17C **Date complementare:** Diseminat: CA, GO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

17D **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

17E **Date complementare:** Diseminat: CA. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

17F **Date complementare:** Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

18A **Date complementare:** Diseminat: CA, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

18B **Date complementare:** Diseminat: FA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

18C **Date complementare:** Diseminat: CA, CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

18D **Date complementare:** Diseminat: ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

19A **Date complementare:** Diseminat: CA, ME, CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

19B **Date complementare:** Diseminat: CA, ME, CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

19C **Date complementare:** Diseminat: ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

19D **Date complementare:** Diseminat: CI, ME. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

20	**Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

21	**Date complementare:** Diseminat: CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

22	**Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

23	**Date complementare:** Diseminat: CI, CA, PAM. DM: PLT, SAC.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

24A **Date complementare:** Diseminat: CI, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

24M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

25A **Date complementare:** Diseminat: CA, CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

25M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

26 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

27A **Date complementare:** Diseminat: CA, ULM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

27B **Date complementare:** Diseminat: CA, ULM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

28A **Date complementare:** Diseminat: CA, PLT, ULM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

28B **Date complementare:** Diseminat: CA, ULM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

29 **Date complementare:** Diseminat: CI, ULM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

30A **Date complementare:** Diseminat: SAC, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

30M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

31A **Date complementare:** Diseminat: SAC, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

31B **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

31V1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

32A **Date complementare:** Diseminat: CA, ME, PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

32B **Date complementare:** Diseminat: CA, ME, CI, PLT.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

33 **Date complementare:** Diseminat: LA, CI, PLT, ME. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

34 **Date complementare:** Diseminat: CI, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

35A **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

35B **Date complementare:** Diseminat: CA, MO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

36A **Date complementare:** Diseminat: ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

36B **Date complementare:** Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

36C **Date complementare:** Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

36D **Date complementare:** DT: CA, FA, ME, PAM, CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

37A **Date complementare:** Diseminat: DU. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

37B **Date complementare:** Diseminat: SAC, PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

38 **Date complementare:** Diseminat: MO, DU, ME. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

39A **Date complementare:** Diseminat: ME. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafața parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziția semințișului	Suprafața ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafața împădurită - ha	UM	Cantitate

39B **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafața parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziția semințișului	Suprafața ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafața împădurită - ha	UM	Cantitate

40 **Date complementare:** DR: MO, DU. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafața parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziția semințișului	Suprafața ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafața împădurită - ha	UM	Cantitate

41 **Date complementare:** Diseminat: ME, MO. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafața parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziția semințișului	Suprafața ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafața împădurită - ha	UM	Cantitate

42	**Date complementare:** Diseminat: ME. DR: MO, DU. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

43A	**Date complementare:** Diseminat: ME. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

43B	**Date complementare:** Diseminat: CA, MO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

44A	**Date complementare:** Diseminat: CA, ME, PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

44B **Date complementare:** Diseminat: CA, PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

45A **Date complementare:** Diseminat: CI, PLT.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

46B **Date complementare:** Diseminat: CA, PLT, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

46 **Date complementare:** Diseminat: CI, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

47A **Date complementare:** Diseminat: CI, PI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

47B **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

47C **Date complementare:** Diseminat: MO. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

47D **Date complementare:** Diseminat: CA, PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

48A **Date complementare:** Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

48B **Date complementare:** Diseminat: CA, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

48C **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

48D **Date complementare:** Diseminat: MO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

48M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

49A **Date complementare:** Diseminat: CA, PAM. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

49M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

50A **Date complementare:** Diseminat: ME, PLT.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

50M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

51A **Date complementare:** Diseminat: CI, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

51B **Date complementare:** Diseminat: GO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

52A **Date complementare:** Diseminat: CI, PA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

52B **Date complementare:** Diseminat: PA, MO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

52C **Date complementare:** Diseminat: PA, ULM, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

53 **Date complementare:** Diseminat: CA, PA, ULM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

54A **Date complementare:** Diseminat: CA, ULM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

54B **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

55A **Date complementare:** Diseminat: CA, PAM, ULM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

55M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

56 **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

57	**Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

58	**Date complementare:** Diseminat: CA, PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

59	**Date complementare:** Diseminat: CA, PLT, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

60	**Date complementare:** DT: PAM, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

61A **Date complementare:** Diseminat: CA. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

61B **Date complementare:** Diseminat: CA, LA. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

62A **Date complementare:** Diseminat: CA, PAM, LA. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

62B **Date complementare:** Diseminat: CA, PAM, LA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

63 **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

64A **Date complementare:** Diseminat: MO. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

64B **Date complementare:** Diseminat: FA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

65A **Date complementare:** Diseminat: CA. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

65B **Date complementare:** Diseminat: MO. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

65C **Date complementare:** Diseminat: CA, MO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

66A **Date complementare:** Diseminat: DU. Consistență variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

66B **Date complementare:** Diseminat: DU, BR.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia semințișului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

66N1 **Date complementare:** Stâncărie.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

66N2 **Date complementare:** Stâncărie.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

66N3 **Date complementare:** Stâncărie.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

67A **Date complementare:** Diseminat: LA, MO. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

67B **Date complementare:** Diseminat: PAM. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

67C **Date complementare:** Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

67D **Date complementare:** Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

67E **Date complementare:** Diseminat: MO.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

67F **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

67G **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

68A **Date complementare:** Diseminat: PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

68B **Date complementare:** Diseminat: PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

68M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

69A **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

69B **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

69C **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

69N1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

70A **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

70B **Date complementare:** Diseminat: CA, PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

70M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

70M2 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

71A **Date complementare:** Diseminat: CI, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

71B **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

71C **Date complementare:** DT: FA, CI, PAM.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

71D **Date complementare:** Diseminat: PLT. DT: CI, CA, ME.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

71E **Date complementare:** Diseminat: CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

71M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

72A **Date complementare:** Diseminat: ME, PLT, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

72B **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

72M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

73 **Date complementare:** Diseminat: CA, PI, ME, ANN, PLT, CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

74A **Date complementare:** Diseminat: CA, CE, ME, CE. Consistenţă variabilă 0.8 – 0.9

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

74B **Date complementare:** Diseminat: CA, FA, CE, ANN.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

74C **Date complementare:** Diseminat: CI, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

74D **Date complementare:** Diseminat: CI, CE, CA.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

75 **Date complementare:** Diseminat: CE, CI.

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

76M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

77A **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

77M1 **Date complementare:**

Anul	Lucrări executate	Grupa de specii	Suprafaţa parcursă ha	Material lemnos recoltat		Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
						Natural		Artificial					
				Total m^3	Lemn lucru - m^3	Compoziţia seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 1.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 28 G ALTITUDINE: 855 - 935 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: 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
FA	9	IN	10	2	4	3			RN	N	0.81	17	31	1.9
ME	1	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.09	2	4	0.4
TOTAL			10			3					0.9	19	35	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 A 24.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 765 - 1035 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	10	IN	25	10	11	2			RN	N	0.90	111	2751	8.6
TOTAL			25			2					0.9	111	2751	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 B 0.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 875 - 925 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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
FA	10	IN	10	6	7	2			RN	N	0.80	47	20	3.4
TOTAL			10			2					0.8	47	20	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 A 3.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 23 G ALTITUDINE: 695 - 780 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	10	IN	25	10	12	2			RN	N	0.80	113	388	7.7
TOTAL			25			2					0.8	113	388	7.7

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 B 0.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 31 G ALTITUDINE: 710 - 715 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Mijl.,constructii,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	A MESTEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	20	6	7	4			RN	N	0.80	40	9	3.7
TOTAL			20			4					0.8	40	9	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 A 5.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 28 G ALTITUDINE: 440 - 525 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA
COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 CI
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 85 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt
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 MESTEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	85	32	28	2		.7	RN	S	0.24	59	336	2.3
CA	2	IN	85	28	22	3	M	.7	RN	S	0.06	11	63	0.3
TOTAL			85			2					0.3	70	399	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 B 5.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 530 - 685 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	10	6	7	2			RN	N	0.80	47	252	3.4
TOTAL			10			2					0.8	47	252	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 C 3.07 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 38 G ALTITUDINE: 455 - 575 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA
SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.2S grupe
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 MESTEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	125	44	20	5		.4	RN	FV	0.42	131	402	1.0
FA	2	IN	125	44	24	5	M	.4	RN	N	0.14	58	178	0.4
GO	1	LT	85	26	16	5	M	.5	RN	N	0.07	15	46	0.2
CA	1	IN	90	26	20	4	G	.4	RN	N	0.07	18	55	0.3
TOTAL			125			5					0.7	222	681	1.9

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 A 0.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 28 G ALTITUDINE: 445 - 455 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 85 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S grupe
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	85	28	20	3		.6	RN	N	0.20	50	26	1.7
TOTAL			85			3					0.2	50	26	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 B 18.94 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 31 G ALTITUDINE: 455 - 745 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Calluna
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 3GO 5 FA 2 PAM
SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL: 3GO 7 FA 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	125	34	19	5		.4	RN	S	0.08	18	341	0.2
GO	4	IN	85	22	15	5	M	.4	RN	S	0.08	18	341	0.3
FA	2	IN	90	24	20	4	F	.5	RN	S	0.04	6	114	0.3
TOTAL			125			5					0.2	42	796	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 C 6.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 31 G ALTITUDINE: 595 - 885 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 2 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Dobordituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	90	32	25	3		.6	RN	N	0.49	215	1320	3.9
FA	3	IN	130	50	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	645	0.8
TOTAL			90			3					0.7	320	1965	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 D 2.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 21 G ALTITUDINE: 735 - 795 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME
COMP.TEL: 8FA 2 ME
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	80	28	21	3		.6	RN	N	0.64	213	567	5.6
ME	2	IN	80	24	18	4	M	.5	RN	N	0.16	34	90	0.6
TOTAL			80			3					0.8	247	657	6.2

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 E 1.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 32 G ALTITUDINE: 785 - 840 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 PAM 1 FR 1 MO 2 FA 3 ME
COMP.TEL: 4FA 3 PAM 2 MO 1 FR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

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	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	3	P	30	12	10	3	F	.3	NEC	N	0.30	30	32	1.4
FR	1	P	30	8	7	3	F	.4	NEC	N	0.10	5	5	1.0
MO	1	P	30	12	11	3	F	.2	NEC	N	0.10	18	19	1.3
FA	2	IN	30	10	9	3	M	.3	RN	N	0.20	18	19	1.8
ME	3	IN	30	10	8	3	M	.4	RN	N	0.30	13	14	2.6
TOTAL			30			3					1.0	84	89	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 A 3.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 31 G ALTITUDINE: 715 - 885 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S 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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	95	32	25	3		.6	RN	N	0.48	127	432	3.6
FA	2	IN	130	50	29	3	M	.5	RN	N	0.12	92	313	0.5
TOTAL			95			3					0.6	219	745	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 B 12.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 28 G ALTITUDINE: 845 - 1035 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME
COMP.TEL: 8FA 2 ME
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	8	IN	25	10	7	2		.2	RN	N	0.72	43	529	6.9
ME	2	IN	25	12	8	2	M	.2	RN	N	0.18	8	98	2.0
TOTAL			25			2					0.9	51	627	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 A 36.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 940 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 LA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate

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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	110	42	28	3		.3	RN	FV	0.14	43	1554	0.8
FA	3	IN	90	26	28	3	M	.7	RN	N	0.06	23	831	0.5
TOTAL			110			3					0.2	66	2385	1.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 B 0.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 31 G ALTITUDINE: 760 - 860 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 1 PAM 3 ME
COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM
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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	30	10	9	3	M	.3	RN	N	0.36	32	28	3.2
MO	2	P	30	12	10	3	M	.2	NEC	N	0.18	29	25	2.4
PAM	1	P	30	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.09	9	8	0.4
ME	3	IN	30	14	10	3	M	.3	RN	N	0.27	19	16	2.3
TOTAL			30			3					0.9	89	77	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 A 15.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 685 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA
COMP.TEL: 7FA 3 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,1S

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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	90	36	27	3		.7	RN	N	0.18	41	619	1.4
FA	3	IN	50	22	18	3	M	.6	RN	N	0.09	22	332	0.9
CA	1	IN	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.03	5	75	0.2
TOTAL			90			3					0.3	68	1026	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 B 0.92 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 28 G ALTITUDINE: 630 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 6 FA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	130	30	25	3	M	.6	RN	N	0.12	61	56	0.4
FA	6	IN	130	30	25	3		.5	RN	N	0.18	75	69	0.7
TOTAL			130			3					0.3	136	125	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 C 1.32 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV
INC: 38 G ALTITUDINE: 460 - 510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA
COMP.TEL: 5GO 5 CA
SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Dobornituri izolate

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	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	85	24	18	4	M	.5	RN	N	0.35	90	119	1.1
CA	5	LT	85	22	17	5	M	.4	RN	N	0.35	70	92	1.4
TOTAL			85			4					0.7	160	211	2.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 D 0.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 450 - 460 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 2 CA 2 FA
COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 CA
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	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	35	12	10	2		.2	NEC	N	0.54	87	48	9.6
CA	2	IN	35	10	9	3	M	.3	RN	N	0.18	13	7	1.7
FA	2	IN	35	10	9	3	M	.3	RN	N	0.18	16	9	1.7
TOTAL			35			2					0.9	116	64	13.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 A 14.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 28 G ALTITUDINE: 490 - 765 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA
COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 CI
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL: 10FA 2 ani 0.4S mixt
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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	90	36	27	2		.7	RN	N	0.18	36	509	1.6
FA	3	IN	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.09	22	311	0.9
CA	1	IN	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.03	5	71	0.2
TOTAL			90			2					0.3	63	891	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 B 5.27 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5241 TP: 4213
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 33 G ALTITUDINE: 800 - 950 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,6S Dobornituri izolate

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	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	190	54	25	4		.5	RN	N	0.21	79	416	0.3
FA	2	IN	80	24	21	4	M	.6	RN	N	0.06	32	169	0.4
DT	1	IN	100	30	22	4	M	.5	RN	N	0.03	28	148	0.1
TOTAL			190			4					0.3	139	733	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 C 0.92 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Coama plan EXPOZITIE: NV
INC: 21 G ALTITUDINE: 720 - 810 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 ME
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	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	70	24	21	3		.6	RN	N	0.48	160	147	4.6
ME	4	IN	75	26	22	4	M	.6	RN	N	0.32	93	86	1.2
TOTAL			70			3					0.8	253	233	5.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 D 2.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 33 G ALTITUDINE: 610 - 765 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Calluna
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 5GO 5 FA 2 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	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	IN	120	36	25	3		.5	RN	N	0.30	72	194	1.2
TOTAL			120			3					0.3	72	194	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 E 2.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 31 G ALTITUDINE: 495 - 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Calluna
Tinar nedefinit relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MREGE	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	8	IN	10	4	5	4			RN	N	0.64	18	52	1.5
FA	2	IN	10	4	5	4	M		RN	N	0.16	5	15	0.2
TOTAL			10			4					0.8	23	67	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 F 1.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 23 G ALTITUDINE: 490 - 595 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 8GO 2 FA
SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	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	8	IN	80	22	15	5		.6	RN	N	0.56	105	203	2.0
FA	2	IN	80	22	15	5	M	.4	RN	N	0.14	28	54	0.8
TOTAL			80			5					0.7	133	257	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 G 0.64 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 35 G ALTITUDINE: 590 - 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	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	IN	130	40	19	5		.4	RN	FV	0.70	199	127	1.5
TOTAL			130			5					0.7	199	127	1.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 H 2.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 31 G ALTITUDINE: 635 - 755 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S

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
FA	3	IN	140	42	26	3	M	.5	RN	N	0.15	30	82	0.4
FA	7	IN	110	34	24	3		.6	RN	N	0.35	101	276	2.0
TOTAL			110			3					0.5	131	358	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 I 0.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 28 G ALTITUDINE: 555 - 605 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
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	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	9	IN	85	24	22	3		.6	RN	N	0.63	226	131	5.2
GO	1	IN	85	26	23	3	M	.6	RN	N	0.07	28	16	0.4
TOTAL			85			3					0.7	254	147	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 J 0.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 24 G ALTITUDINE: 590 - 610 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-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.:

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	10	IN	85	26	23	3		.4	RN	N	0.80	307	178	6.6
TOTAL			85			3					0.8	307	178	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 K 8.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 465 - 650 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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
FA	10	IN	15	4	4	2			RN	N	0.80	17	143	5.1
TOTAL			15			2					0.8	17	143	5.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 L 11.54 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 31 G ALTITUDINE: 710 - 875 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 TE
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	20	8	10	3			RN	N	0.80	85	981	4.6
TOTAL			20			3					0.8	85	981	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 M 0.49 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 27 G ALTITUDINE: 480 - 515 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA
COMP.TEL: 9FA 1 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	85	34	26	2		.6	RN	N	0.64	300	147	6.1
CA	2	IN	85	24	23	3	F	.5	RN	N	0.16	49	24	0.8
TOTAL			85			2					0.8	349	171	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 N 0.26 HA GF: 1 - 5C 5Q SUP: E TS: 5253 TP: 9722
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 550 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 ANN
COMP.TEL: 10ANN
SORT: ANN Celuloza 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	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ANN	10	IN	40	22	17	3		.5	RN	N	0.80	215	56	2.6
TOTAL			40			3					0.8	215	56	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 A 13.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 480 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt
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	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	90	30	27	2		.6	RN	N	0.64	319	4262	5.8
CA	1	IN	90	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	26	347	0.4
FA	1	IN	130	48	29	3	M	.6	RN	N	0.08	45	601	0.3
TOTAL			90			2					0.8	390	5210	6.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 B 3.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 33 G ALTITUDINE: 510 - 630 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 7GO 3 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV
INGRIJIREA SEMINTISULUI INGRIJIREA CULTURILOR

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	7	IN	110	30	20	5		.5	RN	S	0.14	36	112	0.4
FA	3	IN	115	28	21	5	M	.5	RN	S	0.06	17	53	0.2
TOTAL			110			5					0.2	53	165	0.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 C 6.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 21 G ALTITUDINE: 700 - 795 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 7FA 3 GO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	25	12	10	2		.3	RN	N	0.72	76	477	6.9
GO	2	IN	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.18	14	88	1.3
TOTAL			25			2					0.9	90	565	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 D 1.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5151
SOL: 2201 Coama plan EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 725 - 740 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 ME
COMP.TEL: 6ST 4 GO
SORT: STS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 100 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	P	65	22	17	5		.3	NEC	S	0.48	114	120	3.1
GO	2	P	65	22	18	4	M	.3	NEC	S	0.16	41	43	0.9
ME	2	IN	60	22	18	4	M	.4	RN	S	0.16	34	36	0.6
TOTAL			65			5					0.8	189	199	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 A 3.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 495 - 585 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA
COMP.TEL: 9FA 1 CA
SORT: STS Mijl. si subtire,constructii 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	85	36	25	3		.4	RN	N	0.64	281	863	5.3
CA	2	IN	85	30	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	123	0.7
TOTAL			85			3					0.8	321	986	6.0

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 B 8.08 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV
INC: 35 G ALTITUDINE: 530 - 700 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Cytisus-Genista
Natural fundamental prod. mij. relativ-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	6	IN	60	18	17	3		.3	RN	N	0.54	127	1026	3.9
GO	4	LT	60	18	18	3	M	.3	RN	N	0.36	93	751	2.2
TOTAL			60			3					0.9	220	1777	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 C 5.63 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 31 G ALTITUDINE: 530 - 665 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 2 GO
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani

SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	3	IN	140	54	26	4	M	.6	RN	S	0.09	27	152	0.2
FA	4	IN	70	22	21	3		.6	RN	N	0.12	39	220	1.1
CA	1	IN	100	20	18	4	M	.5	RN	N	0.03	18	101	0.1
GO	2	IN	140	42	24	3	M	.6	RN	N	0.06	6	34	0.2
TOTAL			140			3					0.3	90	507	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 D 1.77 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 37 G ALTITUDINE: 590 - 695 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 FA
COMP.TEL: 7FA 3 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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	3	P	35	16	12	3	M	.3	NEC	N	0.21	27	48	1.6
FA	7	IN	35	14	11	3		.3	RN	N	0.49	60	106	4.7
TOTAL			35			3					0.7	87	154	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 E 4.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 28 G ALTITUDINE: 500 - 585 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 GO
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	140	52	27	3	M	.5	RN	N	0.10	30	141	0.3
FA	3	IN	60	22	20	3		.6	RN	N	0.06	23	108	0.6
CA	1	IN	110	16	15	3	M	.5	RN	N	0.02	6	28	0.1
GO	1	IN	110	30	24	3	M	.6	RN	N	0.02	10	47	0.1
TOTAL			140			3					0.2	69	324	1.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 F 1.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV
INC: 21 G ALTITUDINE: 695 - 730 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 MO 1 PI 6 GO
COMP.TEL: 6GO 3 MO 1 PI
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate

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
MO	3	P	55	24	18	3	I	.3	NEC	N	0.12	45	54	1.6
PI	1	P	55	22	19	3	I	.2	NEC	N	0.04	13	16	0.3
GO	6	LT	40	18	12	3		.2	RN	N	0.24	31	38	1.9
TOTAL			55			3					0.4	89	108	3.8

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 G 0.76 HA GF: 1 - 5C 5Q SUP: E TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 11 G ALTITUDINE: 505 - 520 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 CA 1 ANN
COMP.TEL: 8MO 2 CA
SORT: MO Gros,cherestea 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
MO	7	P	35	14	10	3		.3	NEC	N	0.42	67	51	5.8
CA	2	IN	35	12	7	3	M	.3	RN	N	0.12	6	5	1.1
ANN	1	IN	35	16	14	3	I	.4	RN	N	0.06	13	10	0.2
TOTAL			35			3					0.6	86	66	7.1

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 H 2.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 33 G ALTITUDINE: 500 - 545 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: MO 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	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	15	4	4	3			RN	N	1.00	21	56	3.6
TOTAL			15			3					1.0	21	56	3.6

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 I 1.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 33 G ALTITUDINE: 490 - 555 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-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.:

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	10	IN	10	2	4	3			RN	N	0.80	17	29	1.9
TOTAL			10			3					0.8	17	29	1.9

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 A 6.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 26 G ALTITUDINE: 515 - 815 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 GO
COMP.TEL: 7FA 3 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S

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	5	IN	55	18	16	3		.4	RN	N	0.40	88	542	4.1
CA	4	IN	55	16	15	4	M	.4	RN	N	0.32	53	326	2.1
GO	1	IN	55	18	16	5	M	.4	RN	N	0.08	17	105	0.3
TOTAL			55			3					0.8	158	973	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 B 3.42 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 37 G ALTITUDINE: 555 - 700 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Calluna
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba
Rupturi izolate
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	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	130	38	18	5		.4	RN	S	0.50	130	445	1.1
TOTAL			130			5					0.5	130	445	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 C 8.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 28 G ALTITUDINE: 660 - 755 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 8GO 1 PAM 1 TE
SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10GO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Dobortiuri izolate

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	9	IN	140	38	22	4		.5	RN	N	0.18	75	612	0.4
FA	1	IN	120	32	22	4	M	.5	RN	N	0.02	8	65	0.1
TOTAL			140			4					0.2	83	677	0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 D 22.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 34 G ALTITUDINE: 720 - 985 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Calluna
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10GO 2 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Dobortiuri izolate
Rupturi izolate
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	IN	120	32	19	5		.4	RN	S	0.70	199	4487	1.8
TOTAL			120			5					0.7	199	4487	1.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 E 1.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5241 TP: 4213
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 21 G ALTITUDINE: 960 - 1030 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	90	28	19	4		.5	RN	N	0.64	182	300	4.1
FA	2	IN	150	44	22	5	M	.5	RN	N	0.16	57	94	0.3
TOTAL			90			4					0.8	239	394	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 F 0.83 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV
INC: 37 G ALTITUDINE: 680 - 715 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Calluna
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S

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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	120	34	16	5		.4	RN	S	0.50	106	88	1.3
TOTAL			120			5					0.5	106	88	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 G 0.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Coama plan EXPOZITIE: S
INC: 8 G ALTITUDINE: 730 - 740 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 ST 3 GO
COMP.TEL: 7ST 3 GO
SORT: STS Mijl.,constructii,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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	7	P	65	18	12	4		.5	NEC	N	0.49	67	61	4.0
GO	3	P	65	18	13	4	M	.5	NEC	N	0.21	31	28	1.2
TOTAL			65			4					0.7	98	89	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 A 22.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 31 G ALTITUDINE: 770 - 1015 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 ME
COMP.TEL: 8FA 2 MO
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	55	16	17	3		.4	RN	N	0.63	152	3349	6.5
MO	2	P	50	20	17	3	M	.2	NEC	N	0.18	62	1366	2.5
ME	1	IN	55	18	17	4	M	.4	RN	S	0.09	17	375	0.4
TOTAL			55			3					0.9	231	5090	9.4

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 B 7.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 31 G ALTITUDINE: 820 - 1035 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 MO 3 ME 5 FA
COMP.TEL: 6FA 4 MO
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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	P	30	12	10	3	M		NEC	N	0.18	29	205	2.4
ME	3	IN	30	14	10	3	M		RN	N	0.27	19	134	2.3
FA	5	IN	30	10	8	3			RN	N	0.45	33	233	4.0
TOTAL			30			3					0.9	81	572	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 C 1.48 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 21 G ALTITUDINE: 815 - 850 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 STR 3 ME
COMP.TEL: 6GO 4 STR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate

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	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	65	22	16	3	M	.4	NEC	N	0.28	59	87	2.0
STR	3	P	65	24	20	3	M	.4	NEC	N	0.21	66	98	2.1
ME	3	IN	65	26	17	3	M	.5	RN	N	0.21	40	59	0.8
TOTAL			65			3					0.7	165	244	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 A 18.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 31 G ALTITUDINE: 515 - 810 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 ME 1 CA
COMP.TEL: 9FA 1 MO
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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	55	28	19	3		.4	RN	N	0.56	160	2973	5.8
MO	1	P	50	18	18	3	M	.3	NEC	N	0.08	30	557	1.1
ME	1	IN	55	22	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	353	0.4
CA	1	IN	55	18	17	4	M	.5	RN	N	0.08	16	297	0.5
TOTAL			55			3					0.8	225	4180	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 B 2.82 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 21 G ALTITUDINE: 760 - 835 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 STR 2 ME
COMP.TEL: 7GO 3 STR
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	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	65	22	19	3		.4	NEC	N	0.35	100	282	2.5
STR	3	P	65	24	19	3	M	.5	NEC	N	0.21	60	169	2.1
ME	2	IN	65	24	22	4	M	.6	RN	N	0.14	41	116	0.5
TOTAL			65			3					0.7	201	567	5.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 A 2.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 26 G ALTITUDINE: 650 - 710 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	130	48	28	3		.5	RN	S	0.18	62	133	0.7
FA	3	IN	70	24	23	3	M	.6	RN	N	0.09	38	81	0.9
GO	1	IN	130	42	24	3	M	.5	RN	S	0.03	21	45	0.1
TOTAL			130			3					0.3	121	259	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 B 12.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 28 G ALTITUDINE: 525 - 860 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME
COMP.TEL: 10FA
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	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	15	6	7	3			RN	N	0.80	47	583	2.9
ME	2	IN	15	8	10	3	M		RN	N	0.20	14	174	1.3
TOTAL			15			3					1.0	61	757	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 C 2.52 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 21 G ALTITUDINE: 625 - 700 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 ME 3 CA 3 FA
COMP.TEL: 5FA 2 CA 3 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ME	4	IN	5		1	4	M		RN	S	0.20			0.3
CA	3	IN	5		1	4	M		RN	S	0.15			0.3
FA	3	IN	5		2	4	M		RN	S	0.15	1	3	0.1
TOTAL			5			4					0.5	1	3	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 D 3.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 26 G ALTITUDINE: 560 - 670 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-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.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	35	14	12	3		.3	RN	N	0.63	80	307	4.9
FA	3	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.27	38	146	2.6
TOTAL			35			3					0.9	118	453	7.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 E 3.38 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 31 G ALTITUDINE: 520 - 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Tinar nedefinit relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,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	10	IN	15	10	12	3			RN	N	0.80	113	382	2.9
TOTAL			15			3					0.8	113	382	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 F 1.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 21 G ALTITUDINE: 685 - 750 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ME 1 FA 1 CA
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.:

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	P	60	22	18	3		.4	NEC	N	0.40	104	156	2.9
ME	3	IN	65	30	20	3	M	.5	RN	N	0.24	60	90	1.0
FA	1	IN	65	26	19	3	I	.5	RN	N	0.08	23	35	0.8
CA	1	IN	60	24	20	3	I	.4	RN	N	0.08	20	30	0.6
TOTAL			60			3					0.8	207	311	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 G 0.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 26 G ALTITUDINE: 630 - 670 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 1 ME 1 FA
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.:

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	35	10	9	3		.1	RN	N	0.54	42	38	4.2
CA	2	IN	35	10	8	3	M	.2	RN	N	0.18	11	10	1.7
ME	1	IN	35	14	11	3	M	.2	RN	N	0.09	8	7	0.8
FA	1	IN	35	10	10	3	M	.2	RN	N	0.09	10	9	0.9
TOTAL			35			3					0.9	71	64	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 H 2.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 26 G ALTITUDINE: 850 - 910 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 PAM
COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 PAM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	6	P	35	12	11	3			NEC	N	0.54	100	270	7.5
FA	2	IN	35	12	11	3	M	.2	RN	N	0.18	22	59	1.7
PAM	2	IN	35	12	10	3	M	.2	RN	N	0.18	18	49	0.9
TOTAL			35			3					0.9	140	378	10.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 I 2.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 21 G ALTITUDINE: 785 - 845 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 ME 4 FA 1 GO
COMP.TEL: 4FA 3 ME 3 GO
SORT: ME Mijlociu si subtire 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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ME	5	IN	60	30	21	3		.5	RN	N	0.45	122	270	1.8
FA	4	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.36	111	245	3.6
GO	1	P	65	22	20	3	M	.5	NEC	N	0.09	28	62	0.6
TOTAL			60			3					0.9	261	577	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 J 0.74 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 21 G ALTITUDINE: 830 - 870 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ME 1 FA
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT
SORT: GOS Mijl.,constructii,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	5	P	60	20	15	4		.5	NEC	N	0.40	75	56	2.4
ME	4	IN	60	26	18	4	M	.5	RN	N	0.32	68	50	1.2
FA	1	IN	60	20	16	4	M	.5	RN	N	0.08	18	13	0.7
TOTAL			60			4					0.8	161	119	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 K 2.37 HA GF: 1 - 5C 5Q SUP: E TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 520 - 540 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 PAM 1 FR 1 ANN
COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PAM 1 ANN
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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
FA	4	IN	30	10	13	3		.3	RN	N	0.36	57	135	3.2
MO	3	P	35	14	14	3	PC	.3	NEC	N	0.27	71	168	3.8
PAM	1	P	25	10	7	3	M	.2	NEC	N	0.09	6	14	0.4
FR	1	P	25	10	8	3	M	.2	NEC	N	0.09	6	14	0.9
ANN	1	IN	30	14	12	3	I	.4	RN	N	0.09	16	38	0.4
TOTAL			30			3					0.9	156	369	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 L 0.82 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 555 - 630 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Calluna
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1 FA
SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10GO 2 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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	9	IN	130	28	19	5		.4	RN	S	0.27	58	48	0.6
FA	1	IN	80	18	17	4	I	.4	RN	S	0.03	12	10	0.2
TOTAL			130			5					0.3	70	58	0.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 M 5.39 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 26 G ALTITUDINE: 535 - 635 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental subprod. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	110	40	23	4		.5	RN	N	0.12	13	70	0.6
CA	4	IN	110	30	22	4	M	.5	RN	N	0.08	10	54	0.2
TOTAL			110			4					0.2	23	124	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 N 8.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 825 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Mijl. 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	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	35	10	12	3		.2	RN	N	0.90	127	1132	8.6
TOTAL			35			3					0.9	127	1132	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 O 1.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 32 G ALTITUDINE: 580 - 730 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare mijlocie

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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	120	48	25	3	M	.6	RN	N	0.20	100	105	1.0
FA	5	IN	90	28	24	3	M	.5	RN	N	0.20	95	100	1.6
TOTAL			120			3					0.4	195	205	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 A 21.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 28 G ALTITUDINE: 540 - 745 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 PAM 1 GO
COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 PAM 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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	30	8	8	3		.2	RN	N	0.70	52	1102	6.2
MO	1	P	25	12	8	3	PC		NEC	N	0.10	11	233	1.3
PAM	1	P	25	8	7	3	M	.1	NEC	N	0.10	7	148	0.4
GO	1	P	25	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.10	5	106	0.7
TOTAL			30			3					1.0	75	1589	8.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 B 3.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 21 G ALTITUDINE: 685 - 785 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 2 ME
COMP.TEL: 9GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	P	60	24	18	3		.6	NEC	N	0.42	109	332	3.1
CA	2	IN	60	20	19	3	M	.6	RN	N	0.14	33	101	1.0
ME	2	IN	65	32	21	3	M	.7	RN	N	0.14	38	116	0.6
TOTAL			60			3					0.7	180	549	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 C 1.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 21 G ALTITUDINE: 750 - 825 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-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.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	25	8	6	3		.1	RN	N	1.00	45	86	7.2
TOTAL			25			3					1.0	45	86	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 A 5.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 31 G ALTITUDINE: 580 - 725 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 MO 1 LA 1 CA 1 PAM 5 FA
COMP.TEL: 5FA 3 DR 1 PAM 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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	P	35	14	10	3	PC		NEC	N	0.20	32	177	2.8
LA	1	P	35	12	10	3	PC		NEC	N	0.10	11	61	1.4
CA	1	IN	35	12	10	3	M	.2	RN	N	0.10	9	50	0.9
PAM	1	IN	35	12	9	3	M	.2	RN	N	0.10	9	50	0.5
FA	5	IN	35	14	9	3		.2	RN	N	0.50	45	249	4.8
TOTAL			35			3					1.0	106	587	10.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 B 5.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 31 G ALTITUDINE: 695 - 800 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO
COMP.TEL: 8FA 1 PAM 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.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	120	36	26	3		.6	RN	N	0.21	24	128	1.1
GO	3	IN	120	40	25	3	M	.6	RN	N	0.09	11	59	0.4
TOTAL			120			3					0.3	35	187	1.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 C 7.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 29 G ALTITUDINE: 795 - 960 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 ME
COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 ME
SORT: ME Furnire speciale 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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	35	12	10	3		.2	RN	N	0.50	53	388	4.8
MO	3	P	35	14	11	3	PCM		NEC	N	0.30	55	403	4.2
ME	2	IN	35	14	11	3			RN	V	0.20	17	124	1.7
TOTAL			35			3					1.0	125	915	10.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 D 6.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 28 G ALTITUDINE: 640 - 805 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 PAM
SORT: ME Furnire speciale VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 6FA 4 GO 10 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	120	42	27	3		.6	RN	N	0.12	46	300	0.5
FA	4	IN	70	26	22	3	M	.6	RN	N	0.08	40	261	0.8
TOTAL			120			3					0.2	86	561	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 E 4.44 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 23 G ALTITUDINE: 795 - 860 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 ME
COMP.TEL: 6FA 4 GO
SORT: ME Furnire speciale 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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	65	22	20	3		.5	RN	N	0.48	148	657	4.7
GO	3	P	60	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.24	56	249	1.8
ME	1	IN	65	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	89	0.3
TOTAL			65			3					0.8	224	995	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 F 2.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 21 G ALTITUDINE: 675 - 775 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 CA 2 FA 1 ME
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 CA
SORT: ME Furnire speciale 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	5	P	60	22	18	3		.5	NEC	N	0.40	104	220	2.9
CA	2	IN	65	24	19	3	M	.5	RN	N	0.16	38	81	1.1
FA	2	IN	65	22	19	3	M	.5	RN	N	0.16	46	98	1.6
ME	1	IN	65	28	20	3	G	.6	RN	N	0.08	20	42	0.3
TOTAL			60			3					0.8	208	441	5.9

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 A 20.80 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 31 G ALTITUDINE: 795 - 1005 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: ME Furnire speciale VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	120	60	27	3		.5	RN	S	0.12	27	562	0.6
FA	3	IN	60	44	26	3	M	.5	RN	N	0.06	15	312	0.6
MO	1	P	60	32	22	3	M	.5	NEC	N	0.02	5	104	0.3
TOTAL			120			3					0.2	47	978	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 B 1.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5153
SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 33 G ALTITUDINE: 730 - 810 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 CI
SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	120	36	24	4		.6	RN	N	0.20	45	85	0.7
TOTAL			120			4					0.2	45	85	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 C 1.29 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 28 G ALTITUDINE: 820 - 875 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME
COMP.TEL: 9FA 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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	60	24	20	3		.6	RN	N	0.72	222	286	7.3
ME	2	IN	65	20	20	3	M	.6	RN	N	0.18	45	58	0.7
TOTAL			60			3					0.9	267	344	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 D 1.61 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 36 G ALTITUDINE: 710 - 790 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 CA 4 FA
COMP.TEL: 6FA 4 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM 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	6	IN	110	36	25	3		.6	RN	N	0.42	146	235	1.3
FA	4	IN	120	46	28	3	M	.6	RN	N	0.28	148	238	1.4
TOTAL			110			3					0.7	294	473	2.7

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 A 16.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 31 G ALTITUDINE: 580 - 810 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	25	8	6	2			RN	N	0.90	41	664	8.6
TOTAL			25			2					0.9	41	664	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 B 18.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 31 G ALTITUDINE: 660 - 870 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental subprod. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	2	IN	170	60	34	2	M	.7	RN	N	0.02	8	151	0.1
FA	6	IN	115	34	27	3		.7	RN	N	0.06	22	416	0.3
MO	2	P	60	20	20	2	M		NEC	N	0.02	8	151	0.3
TOTAL			115			3					0.1	38	718	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 C 0.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 11 G ALTITUDINE: 875 - 885 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 60 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV
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
MO	9	P	60	24	21	3		.2	NEC	N	0.27	86	31	3.5
ME	1	LT	60	28	20	3	I	.5	RN	N	0.03	22	8	0.1
TOTAL			60			3					0.3	108	39	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 D 2.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 790 - 880 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 PAM 1 CA
COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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
FA	7	IN	35	12	10	3			RN	N	0.56	59	151	5.4
MO	1	P	35	12	9	3	M		NEC	N	0.08	11	28	1.1
PAM	1	P	35	12	9	3	M		NEC	N	0.08	7	18	0.4
CA	1	IN	35	10	8	3	M		RN	N	0.08	5	13	0.7
TOTAL			35			3					0.8	82	210	7.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 17.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 580 - 800 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 CA 1 ME
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	55	20	19	2		.4	RN	N	0.54	154	2747	6.8
MO	2	P	55	24	21	2	M	.2	NEC	N	0.18	85	1516	2.8
CA	1	IN	55	18	14	4	M	.4	RN	N	0.09	13	232	0.6
ME	1	IN	55	24	18	4	M	.4	RN	N	0.09	19	339	0.4
TOTAL			55			2					0.9	271	4834	10.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 32.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 585 - 815 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 CA 1 ME
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	55	26	19	3		.4	RN	N	0.54	154	4930	5.6
MO	1	P	55	24	22	3	M	.2	NEC	N	0.09	45	1440	1.2
CA	2	IN	55	18	17	4	M	.4	RN	N	0.18	36	1152	1.2
ME	1	IN	55	24	18	4	M	.4	RN	N	0.09	19	608	0.4
TOTAL			55			3					0.9	254	8130	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 23.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 13 G ALTITUDINE: 620 - 835 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 1 ME 2 CA
COMP.TEL: 6FA 4 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	50	20	18	3		.4	RN	N	0.45	118	2795	4.6
MO	2	P	55	22	19	2	M	.2	NEC	N	0.18	73	1729	2.8
ME	1	IN	50	22	18	4	M	.4	RN	N	0.09	19	450	0.5
CA	2	IN	50	16	14	4	M	.4	RN	N	0.18	27	640	1.3
TOTAL			55			3					0.9	237	5614	9.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 38.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 665 - 920 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 ME 1 DM
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	55	18	18	2		.4	RN	N	0.54	142	5424	6.8
MO	2	P	50	22	19	2	M	.2	NEC	N	0.18	73	2789	3.0
ME	1	IN	50	20	20	4	M	.4	RN	N	0.09	23	879	0.5
DM	1	IN	50	20	18	4	M	.4	RN	N	0.09	18	688	0.3
TOTAL			55			2					0.9	256	9780	10.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 A 39.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 695 - 920 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 1 LA 1 PAM 2 ME
COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 LA 1 PAM
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba
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	4	IN	50	18	18	2	M		RN	N	0.36	95	3787	4.6
MO	2	P	45	20	19	2	M		NEC	N	0.18	73	2910	3.1
LA	1	P	45	18	21	2	F		NEC	N	0.09	38	1515	1.6
PAM	1	IN	45	18	18	2	M		RN	N	0.09	20	797	0.5
ME	2	IN	45	18	19	3	M		RN	N	0.18	42	1674	1.2
TOTAL			50			2					0.9	268	10683	11.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24M1 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 708 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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

25 A 27.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 715 - 910 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 PAM 2 ME
COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 PAM
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Dobornituri izolate
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	4	IN	50	18	18	2	M	.6	RN	N	0.36	95	2651	4.6
MO	3	P	45	20	19	2	M	.5	NEC	N	0.27	110	3070	4.7
PAM	1	P	45	18	18	2	M	.6	NEC	N	0.09	20	558	0.5
ME	2	IN	45	18	18	2	M	.6	RN	N	0.18	38	1061	1.3
TOTAL			45			2					0.9	263	7340	11.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25M1 2.76 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 895 - 925 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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														

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 26.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 715 - 895 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 PAM
COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	6	IN	15	4	5	2			RN	N	0.54	17	452	3.5
CA	3	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.27	5	133	1.9
PAM	1	IN	15	2	3	2	M		RN	N	0.09	2	53	0.5
TOTAL			15			2					0.9	24	638	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 A 20.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 26 G ALTITUDINE: 715 - 890 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 MO 1 PAM
COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 PAM 1 GO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Dobornituri izolate Rupturi izolate

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
FA	7	IN	40	18	14	2		.5	RN	N	0.70	125	2576	8.8
GO	1	P	40	18	14	2	M	.5	NEC	N	0.10	17	350	1.1
MO	1	P	40	22	15	2	M	.5	NEC	N	0.10	29	598	1.8
PAM	1	P	40	20	14	2	M	.5	NEC	N	0.10	15	309	0.5
TOTAL			40			2					1.0	186	3833	12.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 B 11.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 26 G ALTITUDINE: 755 - 915 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 ME 1 PAM
COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba

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
FA	5	IN	35	16	13	2	M	.4	RN	N	0.50	80	945	6.0
MO	3	P	35	20	14	2		.3	NEC	N	0.30	78	921	5.3
ME	1	IN	35	20	13	3	M	.3	RN	N	0.10	12	142	0.9
PAM	1	P	35	20	13	2	M	.3	NEC	N	0.10	14	165	0.6
TOTAL			35			2					1.0	184	2173	12.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 A 33.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 21 G ALTITUDINE: 760 - 880 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PAM 1 MO
COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	30	12	11	2			RN	N	0.63	78	2579	6.9
PAM	2	IN	30	12	11	2	M		RN	N	0.18	20	661	1.2
MO	1	P	25	12	11	2	G		NEC	N	0.09	17	562	1.5
TOTAL			30			2					0.9	115	3802	9.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 B 23.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 21 G ALTITUDINE: 755 - 905 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 PAM 2 ME
COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba

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	4	IN	40	20	14	2	M		RN	N	0.36	64	1514	4.5
MO	3	P	40	24	15	2	PC		NEC	N	0.27	78	1845	4.8
PAM	1	P	40	20	14	2	PC		NEC	N	0.09	14	331	0.5
ME	2	IN	40	20	15	2	M		RN	N	0.18	27	639	1.6
TOTAL			40			2					0.9	183	4329	11.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 15.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 26 G ALTITUDINE: 750 - 895 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 MO 1 SAC
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	5	LT	45	18	16	3		.6	RN	N	0.50	110	1685	5.1
CA	3	LT	45	16	14	3	M	.6	RN	N	0.30	45	689	2.5
MO	1	P	45	20	17	3	G	.4	NEC	N	0.10	35	536	1.4
SAC	1	LT	45	18	14	3	M	.5	RN	N	0.10	13	199	0.2
TOTAL			45			3					1.0	203	3109	9.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 A 33.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 24 G ALTITUDINE: 720 - 900 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA
COMP.TEL: 8FA 2 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	20	10	7	2			RN	N	0.63	37	1226	4.8
CA	3	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.27	13	431	2.3
TOTAL			20			2					0.9	50	1657	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30M1 1.26 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 835 - 895 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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														

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 A 27.94 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 24 G ALTITUDINE: 715 - 865 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 PAM 1 MO
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	25	10	10	2			RN	N	0.60	64	1788	5.8
CA	2	IN	25	8	9	2	M		RN	N	0.20	15	419	2.2
PAM	1	P	25	10	9	2	G		NEC	N	0.10	9	251	0.6
MO	1	P	25	10	11	2	G		NEC	N	0.10	18	503	1.7
TOTAL			25			2					1.0	106	2961	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 B 3.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 24 G ALTITUDINE: 715 - 785 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 PAM 1 SAC
COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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
FA	5	IN	15	6	7	2			RN	N	0.50	30	107	3.2
CA	3	IN	15	4	6	2	M		RN	N	0.30	12	43	2.6
PAM	1	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.10	7	25	0.6
SAC	1	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.10	4	14	0.3
TOTAL			15			2					1.0	53	189	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31V1 0.29 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 710 - 715 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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

32 A 15.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 26 G ALTITUDINE: 710 - 820 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA
COMP.TEL: 6MO 4 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	6	P	50	30	21	2		.4	NEC	N	0.54	254	3881	9.0
FA	4	LT	50	24	19	2	M	.6	RN	N	0.36	103	1574	4.6
TOTAL			50			2					0.9	357	5455	13.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 B 18.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 26 G ALTITUDINE: 700 - 840 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Dobornituri izolate Rupturi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	9	IN	50	22	19	2		.6	RN	N	0.81	231	4179	10.4
MO	1	P	50	32	22	2	G	.4	NEC	N	0.09	45	814	1.5
TOTAL			50			2					0.9	276	4993	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 23.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 31 G ALTITUDINE: 670 - 830 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 CA
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	LT	45	18	16	3		.6	RN	N	0.48	105	2448	4.8
MO	3	P	45	22	18	3	G	.4	NEC	N	0.24	91	2121	3.4
CA	1	LT	45	16	15	4	M	.6	RN	N	0.08	13	303	0.6
TOTAL			45			3					0.8	209	4872	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 9.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 28 G ALTITUDINE: 665 - 850 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 CA
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	LT	45	18	17	3		.6	RN	N	0.60	145	1437	6.1
MO	3	P	45	22	18	3	G	.3	NEC	N	0.30	113	1120	4.3
CA	1	LT	45	12	13	3	G	.3	RN	S	0.10	13	129	0.8
TOTAL			45			3					1.0	271	2686	11.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 A 2.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 28 G ALTITUDINE: 540 - 585 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 CA 3 FA
COMP.TEL: 4FA 6 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	7	LT	55	16	18	3		.6	RN	N	0.63	137	406	4.7
FA	3	IN	55	20	19	3	I	.6	RN	N	0.27	77	228	2.8
TOTAL			55			3					0.9	214	634	7.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 B 48.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 34 G ALTITUDINE: 560 - 850 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	50	18	16	3		.6	RN	N	0.36	79	3850	3.7
FA	5	IN	75	28	20	3	I	.6	RN	N	0.45	139	6773	4.1
ME	1	IN	50	22	20	3	G	.5	RN	N	0.09	23	1121	0.5
TOTAL			75			3					0.9	241	11744	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 A 27.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 26 G ALTITUDINE: 590 - 840 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 MO
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	65	24	23	2		.5	RN	N	0.54	207	5767	6.3
CA	2	IN	60	18	18	4	M	.5	RN	N	0.18	39	1087	1.1
MO	2	P	60	30	24	2	G	.4	NEC	N	0.18	102	2842	2.7
TOTAL			65			2					0.9	348	9696	10.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 B 1.35 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 40 G ALTITUDINE: 540 - 575 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 CA 2 FA
COMP.TEL: 6CA 4 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	8	IN	40	14	10	4		.4	RN	N	0.64	56	76	4.7
FA	2	IN	40	16	12	4	I	.4	RN	N	0.16	23	31	1.3
TOTAL			40			4					0.8	79	107	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 C 1.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 570 - 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 CA 3 FA
COMP.TEL: 6FA 4 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	7	IN	55	22	18	4		.5	RN	N	0.56	121	145	3.8
FA	3	IN	70	26	21	4	I	.6	RN	N	0.24	80	96	1.8
TOTAL			70			4					0.8	201	241	5.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 D 7.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 560 - 655 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT
COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani

SEM.UTIL: 7MO 3 FA 3 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

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
MO	9	P	60	28	24	2		.5	NEC	N	0.18	45	320	2.7
DT	1	IN	60	24	21	2	M	.4	RN	N	0.02	9	64	0.2
TOTAL			60			2					0.2	54	384	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 A 45.26 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 595 - 885 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA
COMP.TEL: 9FA 1 DR
SORT: MO Gros si f.gros,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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	65	26	23	2		.6	RN	N	0.48	184	8328	5.6
CA	4	IN	65	20	19	3	M	.5	RN	N	0.32	75	3395	2.1
TOTAL			65			2					0.8	259	11723	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 B 0.55 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 40 G ALTITUDINE: 595 - 605 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA
COMP.TEL: 8FA 2 CA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	130	50	27	3		.5	RN	N	0.30	150	83	1.2
CA	4	IN	110	38	23	4	M	.5	RN	N	0.20	62	34	0.5
TOTAL			130			3					0.5	212	117	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 40.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 610 - 895 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA
COMP.TEL: 9FA 1 DR
SORT: MO Gros si f.gros,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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	60	24	21	2		.6	RN	N	0.56	186	7587	6.8
CA	3	IN	60	20	18	4	M	.5	RN	N	0.24	52	2121	1.5
TOTAL			60			2					0.8	238	9708	8.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 A 41.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 28 G ALTITUDINE: 630 - 875 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 DU 1 MO
COMP.TEL: 6FA 2 DU 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	60	24	21	2		.5	RN	N	0.48	160	6586	5.9
CA	2	IN	60	20	17	3	M	.5	RN	N	0.16	32	1317	1.1
DU	1	P	55	34	20	1	G	.3	NEC	V	0.08	36	1482	1.4
MO	1	P	55	28	25	1	G	.3	NEC	V	0.08	48	1976	1.5
TOTAL			60			2					0.8	276	11361	9.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 B 1.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 28 G ALTITUDINE: 860 - 895 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 ME 5 FA
COMP.TEL: 5FA 5 ME
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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
ME	5	IN	60	22	17	4	I	.4	RN	N	0.35	67	118	1.3
FA	5	IN	60	18	15	4	I	.5	RN	N	0.35	70	123	2.9
TOTAL			60			4					0.7	137	241	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 32.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 21 G ALTITUDINE: 650 - 820 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DR
COMP.TEL: 9FA 1 DR
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate
Uscare slaba
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	60	24	21	3		.5	RN	N	0.64	213	6963	6.5
CA	1	IN	60	20	17	4	M	.5	RN	N	0.08	16	523	0.5
DR	1	P	55	32	23	1	G	.3	NEC	N	0.08	37	1210	1.0
TOTAL			60			3					0.8	266	8696	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 22.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 670 - 815 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DU 1 CA
COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DU
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	60	26	23	2		.5	RN	N	0.64	246	5601	7.8
DU	1	P	55	32	26	1	G	.3	NEC	N	0.08	52	1184	1.4
CA	1	IN	60	20	19	3	M	.4	RN	N	0.08	19	433	0.6
TOTAL			60			2					0.8	317	7218	9.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 17.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 660 - 865 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DR
COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DU
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	6	IN	65	24	22	2		.5	RN	N	0.48	172	2945	5.6
FA	2	IN	85	34	24	3	I	.5	RN	N	0.16	66	1130	1.3
CA	1	IN	65	20	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	342	0.5
DR	1	P	60	30	23	2	M	.5	NEC	N	0.08	37	633	0.8
TOTAL			65			2					0.8	295	5050	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 A 14.44 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 655 - 860 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	65	24	22	2		.6	RN	N	0.64	229	3307	7.5
FA	1	IN	85	30	24	3	I	.5	RN	N	0.08	33	477	0.7
CA	1	IN	65	20	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	274	0.5
TOTAL			65			2					0.8	281	4058	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 B 0.94 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 680 - 725 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	110	42	27	3	M	.5	RN	N	0.30	122	115	1.7
FA	5	IN	85	30	24	3	M	.6	RN	N	0.30	114	107	2.5
TOTAL			110			3					0.6	236	222	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 A 26.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 745 - 900 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM 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	85	34	24	3		.6	RN	N	0.48	197	5195	4.0
FA	4	IN	65	24	22	2	M	.5	RN	N	0.32	115	3033	3.7
TOTAL			85			3					0.8	312	8228	7.7

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 B 3.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 685 - 745 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S 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
FA	6	IN	110	44	26	3		.5	RN	N	0.42	178	550	2.4
FA	4	IN	85	26	24	3	M	.6	RN	N	0.28	132	408	2.3
TOTAL			110			3					0.7	310	958	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 A 9.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 21 G ALTITUDINE: 735 - 810 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA
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	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	75	30	24	3		.6	RN	N	0.72	296	2933	6.6
CA	1	IN	75	20	18	4	M	.5	RN	N	0.08	17	168	0.4
TOTAL			75			3					0.8	313	3101	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 B 15.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 21 G ALTITUDINE: 665 - 760 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S 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
FA	5	IN	110	38	26	3	M	.5	RN	N	0.20	89	1384	1.2
FA	5	IN	75	26	24	3	M	.6	RN	N	0.20	83	1291	1.8
TOTAL			110			3					0.4	172	2675	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 28.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 23 G ALTITUDINE: 660 - 800 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate 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	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	70	28	26	3		.6	RN	N	0.24	63	1772	2.3
FA	2	IN	130	54	28	3	M	.6	RN	N	0.06	22	619	0.2
TOTAL			70			3					0.3	85	2391	2.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 A 7.02 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 26 G ALTITUDINE: 665 - 725 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	65	26	22	3		.6	RN	N	0.56	200	1404	5.5
FA	1	IN	85	32	24	3	I	.6	RN	N	0.07	29	204	0.6
CA	1	IN	65	24	20	3	F	.5	RN	N	0.07	18	126	0.5
TOTAL			65			3					0.7	247	1734	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 B 17.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 26 G ALTITUDINE: 665 - 780 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 PI 1 LA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: FA 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	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	55	28	24	1		.3	NEC	V	0.40	226	3926	7.3
FA	3	IN	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.24	58	1007	2.5
PI	1	P	55	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.08	37	643	0.8
LA	1	P	55	30	25	2	M	.5	NEC	N	0.08	45	782	1.3
TOTAL			55			1					0.8	366	6358	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 C 2.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 23 G ALTITUDINE: 670 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 ME
COMP.TEL: 10FA
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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	65	24	16	3		.6	RN	N	0.48	105	259	4.7
FA	2	IN	85	32	25	3	I	.6	RN	N	0.16	70	173	1.3
CA	1	IN	65	18	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	47	0.5
ME	1	IN	65	26	21	3	G	.4	RN	N	0.08	22	54	0.3
TOTAL			65			3					0.8	216	533	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 D 5.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 26 G ALTITUDINE: 710 - 780 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 LA
COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 LA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 55 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	55	28	17	3		.5	RN	N	0.27	35	180	2.8
LA	1	P	55	24	17	3	M	.4	NEC	N	0.03	5	26	0.4
TOTAL			55			3					0.3	40	206	3.2

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 A 0.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 21 G ALTITUDINE: 720 - 730 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 FA 3 MO 2 CA 3 ME
COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 CA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	25	8	8	3	M	.4	RN	N	0.16	12	7	1.2
MO	3	P	25	10	9	3	M	.3	NEC	N	0.24	33	20	3.0
CA	2	IN	25	6	6	4	M	.3	RN	N	0.16	6	4	1.2
ME	3	IN	25	10	8	3	M	.4	RN	N	0.24	11	7	2.0
TOTAL			25			3					0.8	62	38	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 B 4.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 21 G ALTITUDINE: 725 - 765 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Dobornituri izolate Rupturi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	55	28	22	3		.4	NEC	N	0.49	245	1071	6.6
FA	3	IN	55	22	21	3	M	.4	RN	N	0.21	70	306	2.2
TOTAL			55			3					0.7	315	1377	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 C 15.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 17 G ALTITUDINE: 720 - 800 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 LA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Dobornituri izolate Rupturi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	110	42	28	3	M	.6	RN	N	0.10	31	492	0.6
FA	5	IN	75	26	24	3	M	.5	RN	N	0.10	30	476	0.9
TOTAL			110			3					0.2	61	968	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 D 1.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4272
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 21 G ALTITUDINE: 725 - 745 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 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	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	60	24	21	3		.5	RN	N	0.72	240	362	7.3
FA	2	IN	110	40	25	3	M	.6	RN	N	0.18	79	119	1.0
TOTAL			60			3					0.9	319	481	8.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48M1 1.23 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 705 - 740 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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

49 A 22.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 21 G ALTITUDINE: 755 - 895 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO
COMP.TEL: 9FA 1 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba

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	9	IN	60	26	22	2		.4	RN	N	0.72	258	5730	8.8
MO	1	P	55	30	23	3	M	.4	NEC	N	0.08	43	955	1.1
TOTAL			60			2					0.8	301	6685	9.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49M1 0.37 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 870 - 900 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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

50 A 3.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 755 - 865 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate

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
FA	8	IN	60	26	22	2		.4	RN	N	0.56	200	792	6.8
MO	2	P	55	26	23	2	M	.4	NEC	N	0.14	75	297	2.2
TOTAL			55			2					0.7	275	1089	9.0

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50M1 3.94 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 765 - 895 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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

51 A 2.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 33 G ALTITUDINE: 685 - 845 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 2 PA
COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 PA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	4	IN	40	18	12	3	M		RN	N	0.40	56	154	4.0
MO	4	P	40	20	14	3			NEC	N	0.40	105	289	5.6
PA	2	IN	40	20	14	3	M		RN	N	0.20	31	85	0.8
TOTAL			40			3					1.0	192	528	10.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 B 27.00 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 33 G ALTITUDINE: 685 - 1045 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 LA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

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
FA	7	IN	120	42	28	3		.6	RN	N	0.14	49	1323	0.7
FA	3	IN	60	26	23	3	M	.6	RN	N	0.06	23	621	0.6
TOTAL			120			3					0.2	72	1944	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 A 8.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 655 - 825 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 MO 5 FA 3 CA
COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S

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	2	P	40	14	13	3	M		NEC	N	0.18	42	368	2.5
FA	5	IN	40	12	12	3			RN	N	0.45	63	553	4.5
CA	3	IN	40	10	10	3	M		RN	N	0.27	24	210	2.4
TOTAL			40			3					0.9	129	1131	9.4

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 B 24.97 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 35 G ALTITUDINE: 750 - 1040 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR
COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 BR
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

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	120	42	27	3		.6	RN	N	0.12	45	1124	0.6
FA	2	IN	60	26	21	3	M	.6	RN	N	0.04	13	325	0.4
BR	2	IN	70	28	24	3	M	.4	RN	N	0.04	15	375	0.5
TOTAL			120			3					0.2	73	1824	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 C 4.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 710 - 855 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	45	20	17	3		.3	NEC	N	0.81	281	1349	11.6
FA	1	IN	45	16	15	3	M	.3	RN	N	0.09	18	86	0.9
TOTAL			45			3					0.9	299	1435	12.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 27.04 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 35 G ALTITUDINE: 710 - 1050 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA
COMP.TEL: 6MO 4 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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
MO	6	P	40	16	15	3			NEC	N	0.54	156	4218	7.6
FA	4	IN	40	14	14	3	M		RN	N	0.36	64	1731	3.6
TOTAL			40			3					0.9	220	5949	11.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 A 29.46 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 34 G ALTITUDINE: 690 - 1050 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 BR 1 PAM
COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 PLN
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	45	18	13	3	I		NEC	N	0.40	94	2769	5.7
FA	4	IN	45	12	13	3	I		RN	N	0.40	64	1885	4.0
BR	1	P	45	14	13	3	I		NEC	N	0.10	24	707	1.4
PAM	1	P	45	16	12	3	I		NEC	N	0.10	13	383	0.3
TOTAL			45			3					1.0	195	5744	11.4

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 B 9.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 845 - 980 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 SAC 1 ME
COMP.TEL: 6FA 3 SAC 1 ME
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj 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	45	18	13	3			RN	N	0.60	96	883	6.1
SAC	3	IN	40	18	12	3	I		RN	N	0.30	30	276	0.7
ME	1	IN	40	20	15	3	I		RN	N	0.10	15	138	0.8
TOTAL			45			3					1.0	141	1297	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 A 12.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 34 G ALTITUDINE: 645 - 880 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO
COMP.TEL: 7FA 3 MO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI
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	45	18	16	3		.4	RN	N	0.60	132	1633	6.1
MO	4	P	45	20	17	3	M	.4	NEC	N	0.40	139	1719	5.7
TOTAL			45			3					1.0	271	3352	11.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55M1 7.03 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 640 - 850 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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

56 25.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 35 G ALTITUDINE: 665 - 880 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 ME
COMP.TEL: 9FA 1 MO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

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	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	50	22	18	3			RN	N	0.72	189	4848	7.3
MO	1	P	50	24	17	3	M		NEC	N	0.09	31	795	1.3
ME	1	IN	50	24	18	3	M		RN	N	0.09	19	487	0.5
TOTAL			50			3					0.9	239	6130	9.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 49.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 32 G ALTITUDINE: 635 - 990 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 MO 4 ME 2 FA 1 CA
COMP.TEL: 3MO 4 ME 2 FA 1 CA
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	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	P	35	16	13	3	M	.1	NEC	N	0.27	64	3144	3.8
ME	4	IN	35	18	15	3	M	.3	RN	N	0.36	55	2702	3.1
FA	2	IN	35	14	11	3	M	.3	RN	N	0.18	22	1081	1.7
CA	1	IN	35	12	11	3	M	.2	RN	N	0.09	9	442	0.8
TOTAL			35			3					0.9	150	7369	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 12.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1025 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 MO 6 FA 1 SAC
COMP.TEL: 6FA 4 MO
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	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	P	45	18	15	3	M	.1	NEC	N	0.27	78	1005	3.9
FA	1	IN	45	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	16	206	0.9
SAC	1	IN	45	16	13	4	M	.4	RN	S	0.09	10	129	0.2
FA	5	IN	65	24	21	3		.5	RN	N	0.45	150	1932	4.4
TOTAL			65			3					0.9	254	3272	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 31.48 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 27 G ALTITUDINE: 835 - 1060 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 BR
COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR
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	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	40	14	13	3		.3	RN	N	0.45	72	2267	4.5
MO	3	P	40	16	15	3	M	.1	NEC	N	0.27	78	2455	3.8
BR	2	P	40	14	12	3	M	.1	NEC	N	0.18	39	1228	2.4
TOTAL			40			3					0.9	189	5950	10.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 25.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 27 G ALTITUDINE: 690 - 955 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 DT
COMP.TEL: 6FA 3 MO 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	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	45	16	15	3		.5	RN	N	0.54	107	2696	5.5
MO	3	P	45	18	17	3	M	.4	NEC	N	0.27	94	2369	3.9
DT	1	IN	45	16	15	3	M	.5	RN	N	0.09	15	378	0.8
TOTAL			45			3					0.9	216	5443	10.2

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 A 23.92 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 32 G ALTITUDINE: 690 - 885 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 LA
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 LA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	55	28	24	2		.4	NEC	N	0.56	316	7559	8.8
FA	2	IN	55	26	22	2	M	.4	RN	N	0.16	57	1363	2.0
LA	1	P	55	32	24	2	M	.4	NEC	N	0.08	42	1005	1.3
TOTAL			55			2					0.8	415	9927	12.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 B 15.10 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 32 G ALTITUDINE: 810 - 955 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 ME 1 PAM
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
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	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	80	38	23	3	M	.4	RN	N	0.08	31	468	0.7
FA	7	IN	60	30	21	3		.2	RN	N	0.56	186	2809	5.7
ME	1	IN	60	28	21	3	M	.3	RN	N	0.08	22	332	0.3
PAM	1	IN	60	28	29	3	M	.2	RN	N	0.08	39	589	0.3
TOTAL			60			3					0.8	278	4198	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 A 8.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 34 G ALTITUDINE: 675 - 870 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	60	40	25	2		.2	NEC	N	0.72	430	3470	10.8
FA	1	IN	65	34	23	2	M	.4	RN	N	0.08	31	250	0.9
TOTAL			60			2					0.8	461	3720	11.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 B 0.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 17 G ALTITUDINE: 835 - 865 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 2 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	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	100	58	27	3	M	.4	RN	N	0.21	105	92	1.4
FA	7	IN	70	40	27	3		.4	RN	N	0.49	244	215	4.7
TOTAL			70			3					0.7	349	307	6.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 13.92 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 865 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	150	58	27	3	M	.6	RN	N	0.08	40	557	0.2
FA	7	IN	100	36	24	3		.6	RN	N	0.56	230	3202	3.8
FA	2	IN	70	28	22	3	M	.6	RN	N	0.16	57	793	1.5
TOTAL			100			3					0.8	327	4552	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 A 2.98 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4131
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 23 G ALTITUDINE: 950 - 1010 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij. relativ-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.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	65	26	22	3		.6	RN	N	0.80	286	852	7.8
TOTAL			65			3					0.8	286	852	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 B 2.69 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 26 G ALTITUDINE: 890 - 955 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DU
COMP.TEL: 9MO 1 DU
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 55 ani

SEM.UTIL: 9MO 1 DU 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	55	26	22	2		.6	NEC	N	0.24	51	137	3.8
DU	2	P	55	32	25	2	M	.6	NEC	N	0.06	18	48	0.9
TOTAL			55			2					0.3	69	185	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 A 23.35 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 895 - 1080 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 DU
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 DU
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	55	30	22	3		.4	NEC	N	0.64	321	7495	8.6
FA	1	IN	55	26	20	3	M	.4	RN	N	0.08	25	584	0.8
DU	1	P	55	36	26	3	M	.4	NEC	N	0.08	52	1214	1.1
TOTAL			55			3					0.8	398	9293	10.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 B 2.24 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4131
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 21 G ALTITUDINE: 945 - 995 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba

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	10	IN	60	28	21	3		.4	RN	N	0.80	266	596	8.1
TOTAL			60			3					0.8	266	596	8.1

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 C 2.97 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4131
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 28 G ALTITUDINE: 990 - 1075 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij. relativ-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.:

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	10	IN	60	28	21	3		.6	RN	N	0.90	299	888	9.1
TOTAL			60			3					0.9	299	888	9.1

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 A 17.24 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 26 G ALTITUDINE: 940 - 1045 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 PAM
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba

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	8	P	55	28	22	3		.2	NEC	N	0.64	321	5534	8.6
FA	1	IN	55	26	21	3	M	.3	RN	N	0.08	27	465	0.8
PAM	1	IN	55	26	20	3	M	.2	RN	N	0.08	21	362	0.3
TOTAL			55			3					0.8	369	6361	9.7

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 B 27.87 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 26 G ALTITUDINE: 1015 - 1110 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 6MO 2 LA 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 55 ani

SEM.UTIL: 10MO 2 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Dobornituri izolate Rupturi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE 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
MO	7	P	55	26	22	3		.2	NEC	N	0.28	59	1644	3.8
FA	3	IN	55	24	21	3	M	.3	RN	N	0.12	26	725	1.2
TOTAL			55			3					0.4	85	2369	5.0

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66N1 0.30 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 35 G ALTITUDINE: 1105 - 1110 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66N2 0.20 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 38 G ALTITUDINE: 1090 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66N3 1.20 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 37 G ALTITUDINE: 1080 - 1090 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 A 15.61 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4131
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 26 G ALTITUDINE: 930 - 1045 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: MO 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	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	60	20	19	3		.7	RN	N	0.80	228	3559	8.1
TOTAL			60			3					0.8	228	3559	8.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 B 6.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 31 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 1 BR 4 FA
COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Dobornituri izolate Rupturi izolate

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	5	P	45	18	14	3			NEC	N	0.40	105	652	5.7
BR	1	P	45	18	11	3	M		NEC	N	0.08	15	93	1.1
FA	4	IN	50	16	15	3	I		RN	N	0.32	64	397	3.3
TOTAL			45			3					0.8	184	1142	10.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 C 7.71 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 31 G ALTITUDINE: 900 - 965 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba

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	8	P	55	22	19	3		.4	NEC	N	0.64	261	2012	8.6
FA	2	IN	55	18	17	3	M	.8	RN	N	0.16	39	301	1.6
TOTAL			55			3					0.8	300	2313	10.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 D 1.50 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 33 G ALTITUDINE: 895 - 945 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 BR 4 MO
COMP.TEL: 6BR 4 MO
SORT: MO 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	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	6	P	40	18	11	3			NEC	N	0.48	92	138	6.3
MO	2	P	45	20	13	2	M		NEC	N	0.16	38	57	2.8
MO	2	P	55	24	17	3	F	.2	NEC	N	0.16	56	84	2.1
TOTAL			40			3					0.8	186	279	11.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 E 4.24 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4131
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 26 G ALTITUDINE: 895 - 990 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: MO 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	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	50	22	18	3		.7	RN	N	0.90	236	1001	9.2
TOTAL			50			3					0.9	236	1001	9.2

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 F 0.80 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4131
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 28 G ALTITUDINE: 975 - 1025 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PAM
COMP.TEL: 8FA 2 PAM
SORT: MO 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	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	55	22	18	3		.8	RN	N	0.72	189	151	7.4
PAM	2	IN	55	24	17	3	PC	.8	RN	N	0.18	37	30	0.6
TOTAL			55			3					0.9	226	181	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 G 1.46 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 33 G ALTITUDINE: 1005 - 1050 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 BR 2 MO
COMP.TEL: 8MO 2 BR
SORT: MO 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	8	P	40	18	11	3			NEC	N	0.56	107	156	7.4
MO	2	P	40	20	14	3	M		NEC	N	0.14	37	54	2.0
TOTAL			40			3					0.7	144	210	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 A 23.36 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4410 TP: 4115
SOL: 3107 Versant framintat EXPOZITIE: NE
INC: 40 G ALTITUDINE: 820 - 1050 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR
COMP.TEL: 9FA 1 BR
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 9FA 1 BR 2 ani 0.2S mixt
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	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	110	34	25	4		.6	RN	N	0.42	185	4322	1.9
FA	3	IN	170	54	28	4	M	.6	RN	N	0.21	111	2593	0.4
BR	1	IN	110	38	26	3	M	.6	RN	N	0.07	45	1051	0.5
TOTAL			110			4					0.7	341	7966	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 B 1.06 HA GF: 1 - 5C 2A 5Q SUP: E TS: 4410 TP: 4115
SOL: 3107 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE
INC: 36 G ALTITUDINE: 820 - 840 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR
COMP.TEL: 9FA 1 BR
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 3 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	110	34	25	4		.6	RN	N	0.49	215	228	2.3
FA	2	IN	170	56	28	4	M	.6	RN	N	0.14	74	78	0.3
BR	1	IN	110	38	26	3	M	.6	RN	N	0.07	45	48	0.5
TOTAL			110			4					0.7	334	354	3.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68M1 0.88 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 835 - 900 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea 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

69 A 5.24 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4410 TP: 4115
SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 48 G ALTITUDINE: 805 - 1030 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 SR 1 PLT
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE

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	6	IN	65	20	16	4		.3	RN	S	0.30	66	346	2.4
MO	2	P	65	22	17	4	M	.2	NEC	S	0.10	35	183	1.0
SR	1	IN	65	22	16	4	I	.4	RN	S	0.05	11	58	0.4
PLT	1	IN	65	22	17	4	I	.5	RN	S	0.05	9	47	0.2
TOTAL			65			4					0.5	121	634	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 B 38.81 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4410 TP: 4115
SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 45 G ALTITUDINE: 810 - 1055 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR
COMP.TEL: 9FA 1 BR
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 2 ani 0.2S 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	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	170	52	25	4		.7	RN	N	0.49	215	8344	1.0
FA	2	IN	110	34	23	4	I	.6	RN	N	0.14	54	2096	0.6
BR	1	IN	120	38	24	4	I	.6	RN	N	0.07	41	1591	0.4
TOTAL			170			4					0.7	310	12031	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 C 1.01 HA GF: 1 - 5C 2A 5Q SUP: E TS: 4410 TP: 4115
SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 39 G ALTITUDINE: 805 - 825 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR
COMP.TEL: 9FA 1 BR
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 2 ani 0.2S mixt
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
FA	6	IN	110	34	23	4		.6	RN	N	0.42	161	163	1.9
FA	3	IN	170	54	27	4	M	.6	RN	N	0.21	105	106	0.4
BR	1	IN	110	38	26	3	M	.6	RN	N	0.07	45	45	0.5
TOTAL			110			4					0.7	311	314	2.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69N1 0.30 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE
INC: 50 G ALTITUDINE: 800 - 810 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea 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

70 A 0.23 HA GF: 1 - 5C 2A 5Q SUP: E TS: 4410 TP: 4115
SOL: 3107 Versant framintat EXPOZITIE: E
INC: 40 G ALTITUDINE: 800 - 805 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 10FA 3 ani 0.2S mixt
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
FA	8	IN	160	56	27	4		.5	RN	S	0.56	279	64	1.2
FA	2	IN	110	32	22	4	I	.6	RN	S	0.14	50	12	0.6
TOTAL			160			4					0.7	329	76	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 B 10.91 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4410 TP: 4115
SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: E
INC: 42 G ALTITUDINE: 795 - 1045 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE

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	160	56	27	4		.5	RN	S	0.56	279	3044	1.2
FA	2	IN	110	32	22	4	I	.6	RN	S	0.14	50	546	0.6
TOTAL			160			4					0.7	329	3590	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70M1 0.14 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 985 - 990 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea 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														

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70M2 0.38 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 910 - 945 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea 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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 A 7.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 830 - 1005 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA Mijl. 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	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	65	22	18	3		.7	RN	N	0.81	213	1502	7.9
ME	1	IN	65	26	19	3	M	.7	RN	N	0.09	21	148	0.4
TOTAL			65			3					0.9	234	1650	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 B 4.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1025 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 ME 3 FA
COMP.TEL: 5FA 5 ME
SORT: FA Mijl. 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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ME	7	IN	70	28	19	3		.7	RN	N	0.56	130	634	2.2
FA	3	IN	70	24	18	3		.7	RN	N	0.24	63	307	2.3
TOTAL			70			3					0.8	193	941	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 C 8.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 960 - 1035 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 DT 1 ME
COMP.TEL: 9MO 1 DT
SORT: FA Mijl. 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 MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	45	20	13	2			NEC	N	0.64	151	1297	11.1
DT	1	IN	45	18	13	3	M	.1	RN	N	0.08	11	94	0.7
ME	1	IN	45	18	12	3	M	.5	RN	N	0.08	8	69	0.5
TOTAL			45			2					0.8	170	1460	12.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 D 6.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 875 - 1025 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT
COMP.TEL: 9MO 1 DT
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	55	18	12	3		.7	NEC	N	0.72	151	1033	9.6
DT	1	IN	55	14	12	3	M	.7	RN	N	0.08	9	62	0.6
TOTAL			55			3					0.8	160	1095	10.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 E 0.38 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 825 - 835 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ME
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	50	18	13	4			NEC	N	0.64	151	57	6.9
ME	2	IN	50	16	12	4	M	.4	RN	N	0.16	16	6	0.8
TOTAL			50			4					0.8	167	63	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71M1 2.26 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 910 - 985 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea 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

72 A 1.80 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 910 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10FA 2 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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	160	64	31	3	I	.5	RN	N	0.12	107	193	0.3
FA	8	IN	100	34	28	2		.6	RN	N	0.48	308	554	3.8
TOTAL			100			2					0.6	415	747	4.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 B 1.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 900 - 915 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 ME 5 PI
COMP.TEL: 7PI 3 ME
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ME	5	IN	30	14	12	3	M	.3	RN	N	0.35	35	42	3.0
PI	5	IN	30	16	11	3	M	.3	RN	N	0.35	48	58	3.4
TOTAL			30			3					0.7	83	100	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72M1 0.79 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 885 - 905 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 5.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5151
SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 345 - 385 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CI
SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	110	28	17	4		.6	RN	N	0.56	131	768	1.2
FA	2	LT	110	26	17	4	M	.6	RN	N	0.14	34	199	0.6
TOTAL			110			4					0.7	165	967	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 A 3.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 17 G ALTITUDINE: 355 - 380 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 PLT
COMP.TEL: 6GO 3 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	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	75	36	23	3	M	.5	RN	N	0.32	127	432	2.0
FA	3	IN	75	36	24	3	M	.4	RN	N	0.24	99	337	2.2
PLT	2	IN	70	34	24	3	M	.6	RN	N	0.16	54	184	0.4
GO	1	IN	150	48	24	3	M	.5	RN	N	0.08	34	116	0.2
TOTAL			75			3					0.8	314	1069	4.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 B 1.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 17 G ALTITUDINE: 360 - 385 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-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.: T.IGIENA

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	8	IN	110	34	23	3		.6	RN	N	0.56	223	428	2.6
GO	2	LT	110	42	20	3	M	.5	RN	N	0.14	43	83	0.4
TOTAL			110			3					0.7	266	511	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 C 1.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: V
INC: 6 G ALTITUDINE: 380 - 385 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL: 7GO 3 FA 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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	6	LT	100	28	21	3		.4	RN	N	0.12	51	91	0.4
FA	4	LT	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	29	52	0.6
TOTAL			100			3					0.2	80	143	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 D 11.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 17 G ALTITUDINE: 365 - 445 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 6FA 4 GO 2 ani 0.4S 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 AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	100	32	24	3		.4	RN	N	0.36	148	1687	2.4
GO	4	IN	100	36	23	2	M	.6	RN	N	0.24	95	1083	1.5
TOTAL			100			3					0.6	243	2770	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 10.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 22 G ALTITUDINE: 370 - 440 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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	8	IN	75	26	24	3		.6	RN	N	0.72	308	3120	4.6
FA	1	IN	75	30	21	4	M	.6	RN	N	0.09	30	304	0.7
CA	1	LT	75	20	19	4	M	.5	RN	N	0.09	21	213	0.5
TOTAL			75			3					0.9	359	3637	5.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:5001 OS:O.S.1 UP: 1

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76M1 3.65 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 935 - 1045 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea 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														

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 A 2.86 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 31 G ALTITUDINE: 990 - 1045 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus
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 5 ani 0.2S 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	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	105	34	25	3		.6	RN	N	0.42	185	529	2.6
FA	4	IN	170	58	30	3	M	.7	RN	N	0.28	166	475	0.7
TOTAL			105			3					0.7	351	1004	3.3

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77M1 0.36 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 985 - 995 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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														