S.C. CONSULTING FOREST ROYAL S.R.L.
ORADEA

AMENAJAMENTUL

FONDULUI FORESTIER

PROPRIETATE PUBLICĂ AL

COMUNEI

Lunca

U.P. I

Lunca

Județul Bihor

2017

S.C. CONSULTING FOREST ROYAL S.R.L.
ORADEA

AMENAJAMENTUL

FONDULUI FORESTIER

PROPRIETATE PUBLICĂ AL

COMUNEI

Lunca

U.P. I

Lunca

Județul Bihor

PROIECTANT: ing. [redacted]

ȘEF PROIECT: ing. [redacted]

2017

CUPRINS

	Proces verbal CTAP	
	Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	1
	PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	**5**
1.	**SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ**	**7**
1.1	Elemente de identificare a unității de bază	7
1.2	Vecinătăți, limite, hotare	7
1.3	Trupuri de pădure componente	7
1.4	Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)	8
1.5	Administrarea fondului forestier	8
1.5.1	Administrarea fondului forestier proprietate publică/privată	8
1.6	Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier	8
2.	**ORGANIZAREA TERITORIULUI**	**9**
2.1	Constituirea proprietății	9
2.2	Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	9
2.2.1	Mărimea parcelelor și subparcelelor	10
2.2.2	Situația bornelor	10
2.2.3	Corespondența între parcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	11
2.3	Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	11
2.3.1	Planuri de bază utilizate	11
2.3.2	Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	12
2.4	Suprafața fondului forestier	12
2.4.1	Determinarea suprafețelor	12
2.4.2	Tabelul 1E - Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	13
2.4.3	Utilizarea fondului forestier	15
2.4.4	Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	16
2.4.5	Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii	16
2.5	Enclave	17
2.6	Organizarea administrativă (districte, cantoane)	17
2.7	Ocupații și litigii	17
3.	**GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**	**18**
3.1	Istoricul și modul de gospodărire a pădurilor până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	18
3.1.1	Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurii înainte de anul 1948	18
3.1.2	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	18
3.1.3	Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	19
3.2	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	20
4.	**STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**	**21**
4.1	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren, laborator și birou	21
4.2	Elemente generale privind cadrul natural	21
4.2.1	Geologie	21
4.2.2	Geomorfologie	21
4.2.3	Hidrologie	22
4.2.4	Climatologie	22
4.3	Soluri	23
4.3.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol identificate	23
4.3.2	Descrierea tipurilor și a subtipurilor de sol	23
4.3.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	25
4.4	Tipuri de stațiune	26
4.4.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	26
4.4.2	Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	27
4.4.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	30
4.5	Tipuri de pădure	31

4.5.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure	31
4.5.2	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	31
4.5.3	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	32
4.6	Structura fondului de producție și de protecție	34
4.7	Arborete slab productive și provizorii	34
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	35
4.8.1	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	35
4.8.2	Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi	36
4.9	Starea sanitară a pădurii	36
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră	37
5.	**STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**	**38**
5.1	Stabilirea funcțiilor social economice și ecologice ale pădurii	38
5.1.1	Obiectivele social-economice și ecologice	38
5.1.2	Funcțiile pădurii	38
5.1.3	Subunități de producție și protecție constituite	39
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	39
5.2.1	Regimul	39
5.2.2	Compoziția-țel	40
5.2.3	Tratamentul	41
5.2.4	Exploatabilitatea	41
5.2.5	Ciclul	41
6.	**REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**	**42**
6.1	Reglementarea procesului de producție lemnoasă	42
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la SUP „A” – codru regulat	42
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	42
6.1.1.2	Adoptarea posibilității	44
6.1.1.3	Recoltarea posibilității de produse principale	44
6.1.1.4	Prognoza posibilității de produse principale	45
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	46
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	46
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	46
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	46
6.4	Posibilitatea totală	48
6.5	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri	48
6.6	Refacerea arboretelor slab productive și substituirea arboretelor cu compoziție necorespunzătoare	50
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	51
7.	**VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER**	**52**
7.1	Potențial cinegetic	52
7.2	Potențial salmonicol	52
7.3	Potențial fructe de pădure	52
7.4	Potențial ciuperci comestibile	52
7.5	Resurse melifere	53
7.6	Alte produse	53
8.	**PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**	**54**
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	54
8.2	Protecția împotriva incendiilor	54
8.3	Protecția împotriva poluării industriale	55
8.4	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	55
9.	**INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**	**57**
9.1	Instalații de transport	57
9.2	Tehnologii de exploatare	58

9.3	Construcții forestiere	58
10.	**ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**	**59**
10.1	Realizarea continuității funcționale	59
10.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier	60
10.2.1	Indicatori cantitativi	60
10.2.2	Indicatori calitativi	60
11.	**DIVERSE**	**62**
11.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	62
11.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate	62
11.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului	62
11.4	Colectivul de elaborare a amenajamentului	63
11.5	Bibliografie	63
	PARTEA A II - A - PLANURI DE AMENAJAMENT	**64**
12.	**PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**	**65**
12.1	Planuri decenale de recoltare a produselor principale	66
12.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale din SUP „A” – codru regulat	66
12.1.1.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	67
12.1.1.2	Planul decenal de recoltare a produselor principale SUP „A” – codru regulat	69
12.1.1.3	Recapitulația posibilității de produse principale SUP „A” – codru regulat	73
12.1.2	Planul lucrărilor de conservare	74
12.2	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	75
12.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	75
12.2.2	Recapitulația posibilității decenale pe specii	76
12.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	77
13.	**PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**	**80**
13.1	Planul instalațiilor de transport	82
13.2	Planul construcțiilor silvice	82
13.3	Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	83
14.	**PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**	**84**
14.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier	85
14.2	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau de protecție	86
	PARTEA A III-A – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	**87**
15.	**EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**	**88**
15.1	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	89
15.1.1	Descrierea parcelară	90
15.1.2	Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară	91
15.1.3	Evidența u.a. inventariate	196
15.1.4	Evidența u.a. inventariate de ocol	197
15.2	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	198
15.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	199
15.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	200
15.2.3	Situația sintetică pe specii	200
15.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	201
15.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	201
15.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	202
15.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	202
15.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	202
15.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	203
15.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	207
15.3	Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație	208
15.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	209
15.3.2	Recapitulație pe formații forestiere	210
15.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	211
15.3.4	Repartiția suprafeței pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	211

15.3.5 Evidența arboretelor slab productive 212
15.3.6 Repartiția suprafețelor arboretelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului 212
15.3.7 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării 212
15.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă 213
15.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii 214
15.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec 215
15.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului 215
15.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile 216
15.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare 217
15.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare 218
15.5.2 Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare 218
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI 219
16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI 220
16.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri 221
16.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală 222
16.3 Evidența anuală a tăierilor de regenerare 240
16.4 Evidența anuală a tăierilor de îngrijire 246
16.5 Evidența anuală a tăierilor de igienă, de produse accidentale sau de altă natură 252
16.6 Evidența anuală a degajărilor și lucrărilor de ajutorare și îngrijire a regenerărilor naturale și culturilor 258
16.7 Evidența lucrărilor de împăduriri 262
Anexe 266

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

Avizare de recepție din _____

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul comunei Lunca.

B. PARTICIPANȚI:

- Specialist C. T. A. P. dr. ing. [redacted] ……
- Șef proiect ing. [redacted] .....……
- Proiectant ing. [redacted].....……

C. Constatări – Concluzii:

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

Proprietarul a intrat în posesia acestei suprafețe de pădure - **2013,7** 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 2016.

Nu există litigii privind delimitarea terenului cu fondul forestier proprietate publică administrat de RNP sau 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 **2013,7** ha, fiind constituită din 78 parcele cu 205 subparcele, suprafața medie a subparcelei fiind 9,8 ha.

Suprafața fondului forestier este încadrată în grupa I-a, în categoriile funcționale 1H, 2A, L și 5L și grupa a II-a, categoria 1B.

Tab. 1.

Gr	Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
	Cod		Denumire	ha	%
I	1	H	Benzile de pădure constituite din unități amenajistice întregi, din jurul izvoarelor captate pentru alimentarea cu apă a păstrăvăriilor sau situate pe versanții direcți ai păstrăvăriilor, în cazul în care este periclitată stabilitatea izvoarelor sau există pericolul inundării păstrăvăriilor prin scurgerea apelor pluviale de pe versanți. Benzile de pădure respective se stabilesc prin studii de specialitate întocmite cu ocazia reamenajării pădurilor sau separat și se aprobă de Ministerul Silviculturii (T II)	40,2	2
			Total subgrupa 1 - păduri cu funcții de protecție a apelor	*40,2*	*2*
	2	A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35^{g} (T. II)	18,0	1
		L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	6,7	0
			Total subgrupa 2 - păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	*24,7*	*1*
	5	L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T III) – Situri Natura 2000	1343,5	67
			Total subgrupa 5 - păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	*1343,5*	*67*
			Total grupa I-a	***1408,4***	***70***
II	1	B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate super., pt lemn de cherestea (T VI)	598,5	30
			Total grupa a II-a	***598,5***	***30***
			TOTAL UP	**2006,9**	**100**

Geografic, pădurile sunt situate în Districtul Munţilor Codru Moma.

Fitoclimatic pădurile în studiu fac parte din:

Etajul montan-premontan de făgete - FM1+FD4
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete - FD3
Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal - FD2

Solurile din cadrul UP aparțin clasei

Luvisoluri:
- Planosol (32%), subtipul tipic, litic și pseudogleizat;
cambisoluri:
- Eutricambosol (55%), subtipul tipic, molic și litic;
- Districamosol (8%), subtipul tipic;
Protisoluri:
- Litosol (0%), subtipul tipic.

S-au determinat 15 tipuri de **pădure**, după cum urmează:

4114	Făget montan pe soluri schel. cu floră de mull -m	8%
4211	Făget de deal cu floră de mull -s	0%
4212	Făget de deal pe soluri schel. cu floră de mull -m	3%
4213	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros -i	18%
4214	Făget de deal cu floră de mull -m	10%
4312	Făgeto-cărpinet cu floră de mull -m	3%
4321	Făgeto-cărpinet cu Carex pilosa -m	2%
5111	Gorunet normal cu floră de mull -s	1%
5113	Gorunet cu floră de mull de prod. mijl. -m	2%
5121	Gorunet cu Carex pilosa -m	18%
5131	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides -m	17%
5151	Gorunet cu Luzula luzuloides - i	9%
5172	Gorunet de stâncărie -i	4%
5211	Goruneto-făget cu floră de mull -s	2%
5231	Goruneto-făget cu Festuca drymeia -m	3%

Cele 11 tipuri de **stațiuni** identificate sunt:

4420	Montan-premontan de făgete Pm, rendzinic edafic mijlociu	8%
5112	Deluros de gorunete Pi, stâncărie și eroziune excesivă	-
5131	Deluros de gorunete Pi, podzolit edafic mic, cu Cytisus-Genista	3%
5132	Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite +/- Luzula	28%
5152	Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	3%
5153	Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Stellaria	3%
5241	Deluros de făgete Pi, brun edafic mic	2%
5242	Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	43%
5243	Deluros de făgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum	4%
6142	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit - pseudogleizat edafic mijlociu	2%
6241	Deluros de cvercete cu făget de limită infer. Pm, podzolit-pseudogl. edafic mijlociu-mare, cu Carex pilosa	3%

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

Tab. 2

	Specii										**Total**
	FA	GO	CA	MO	PI	ME	SC	DR	DT	DM	
Compoziția - %	49	28	11	4	3	2	1		2		**100**
Clasa de producție	3,0	2,9	3,6	2,5	3,0	3,3	4,0	2,2	3,1	3,1	**3,0**
Consistența	75	79	78	89	86	80	72	89	79	87	**78**
Vârsta medie - ani	78	74	65	36	43	51	29	46	62	47	**71**
Creștere curentă m^3/an/ha	5,8	4,8	4,9	13,8	7,9	3,5	5,4	12,4	4,6	3,6	**5,7**
Volum mediu m^3/ha	262	221	151	252	190	141	58	362	190	189	**231**
Volum total - m^3	260016	125716	33277	19370	9746	5060	853	3301	6831	983	**465153**

Clasa de vârstă SUP	A	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII-->
Suprafața	ha	**1948,7**	135,0	249,3	328,9	451,9	573,4	204,0	6,2
	%	**100**	7	13	17	23	29	10	0

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile legale în vigoare și cele din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 1986, 2000.

În cadrul unității de producție s-a constituit

S.U.P.„A” - codru regulat ce cuprinde arborete din grupa I, categoria 2L și 5L precum și cele din grupa a II-a, categoria 1B, având o suprafață totală de 1948,7 ha ce reprezintă 97% din suprafața totală a UP;

S.U.P.„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 1H și 2A având o suprafață totală de 58,2 ha (3% din suprafața UP).

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 pentru toate arboretele cu excepţia celor de salcâm care se vor trata în regimul crâng.

b) Compoziția-țel

Este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

c) Tratamentul

Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive pentru făgete și gorunete;
- tratamentul tăierilor rase în suprafețele puternic afectate de incendii și un cărpinet.
- tratamentul tăierilor în crâng - tăiere de jos în salcâmete.

d) Exploatabilitate

Pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar pentru cele încadrate în grupa a II-a s-a adoptat exploatabilitatea tehnică.

e) Ciclul

Pentru SUP„A” – codru regulat s-a adoptat ciclul de 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 7223 m^3/an, iar cea de produse secundare este de 2447 m^3/an.

Lucrări de conservare se execută pe 4,1 ha anual, prognozându-se un volum de 186 m^3/an.

Prin tăieri de igienă vor fi parcurse 220,5 ha, estimându-se recoltarea unui volum anual de 175 m^3.

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

- degajări pe 50,7 ha;

- curățiri - pe 106,5 ha de pe care se vor recolta 634 m^3;

- rărituri pe 799,4 ha de pe care se vor recolta 23842 m^3.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe 94,0 ha.

Lungimea totală a instalațiilor de transport care pot deservi fondul forestier este de 31,6 km, asigurând o densitate de 16 m/ha și determinând o accesibilitate de 96%.

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

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafața (ha)			TOTAL
		Grupa I	Grupa II	Altele	
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII ȘI REÎMPĂDURIRII	1408,4	598,5		2006,9
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11-A17) din care:	1350,2	598,5		1948,7
A11-A13	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1350,2	598,5		1948,7
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:	58,2			58,2
A21 A22	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	58,2			58,2
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			6,8	
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)				
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER				
D1	Transmise prin acte normative				
D2	Ocupații și litigii				
	TOTAL UP	1408,4	598,5	6,8	**2013,7**
	Enclave: 2,3 ha				

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
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	1H	2A	2L	5L	**TOTAL**
Suprafața - ha	40,2	18,0	6,7	1343,5	1408,4

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	**A**	**M**	**TOTAL**
Suprafața - ha	1948,7	58,2	2006,9
Ciclu de producție	110		

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI

Publice	Forestiere	**Total**
m/ha		
4	12	16

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
%		
96	96	100

TOTAL	SPECII									
	FA	**GO**	**CA**	**MO**	**PI**	**ME**	**SC**	**DR**	**DT**	**DM**
1350,2	752,7	355,1	131,3	25,7	22,0	35,8	6,5	0,5	19,9	0,7
598,5	212,5	207,5	84,0	50,2	17,3	0,2	8,1	15	3,7	598,5
1948,7	965,2	562,6	215,3	75,9	39,3	35,8	6,7	8,6	34,9	4,4
2006,9	991,2	567,0	220,3	76,7	51,1	35,8	14,6	9,1	35,9	5,2
100	50	29	11	4	2	2			2	
100	49	28	11	4	3	2	1		2	
3,0	3,0	2,9	3,6	2,5	3,0	3,3	3,9	2,2	3,1	3,2
3,0	3,0	2,9	3,6	2,5	3,0	3,3	4,0	2,2	3,1	3,1
78	75	79	78	89	86	80	74	90	78	86
78	75	79	78	89	86	80	72	89	79	87
71	77	74	65	36	44	51	26	45	63	50
71	78	74	65	36	43	51	29	46	62	47
452009	252069	124688	32429	19132	7511	5060	373	3214	6710	823
465153	260016	125716	33277	19370	9746	5060	853	3301	6831	983
231	261	221	150	252	191	141	55	373	192	187
231	262	221	151	252	190	141	58	362	190	189
5,7	5,8	4,8	4,9	13,9	7,8	3,5	5,2	12,7	4,5	3,6
7223	5097	1364	509	20			9		224	
2447	1001	564	292	319	106	73		46	33	13
2384	952	559	292	318	107	68		46	30	11

Principale	3,6	Secundare	1,2	**Total**	**4,8**

Lucrarea	**Degajări**	**Curățiri**		**Rărituri**		**Tăieri de igienă**		**Lucrări de conserv.**	
	ha	ha	m^3	ha	m^3	ha	m^3	ha	m^3
Total	50,7	106,5	634	799,4	23842	220,5	1745	41,0	1862
Anual	5,1	10,7	63	79,9	2384	220,5	175	4,1	186

Specia	FA	TE	PAM	GO	LA	CI	BR	PA	-	**Total**
Integrale	30,0	22,2	10,5	10,5	2,4	1,5	1,0	0,2	-	**78,3**
Completări	6,0	4,5	2,1	2,1	0,5	0,3	0,2	-	-	**15,7**
Total	**36,0**	**26,7**	**12,6**	**12,6**	**2,9**	**1,8**	**1,2**	**0,2**	-	**94,0**

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**	
135,0	7	249,3	13	328,9	17	451,9	23	573,4	29	204,0	10	6,2	-	**1948,7**	100
3,2	5	15,2	26	1,6	3	5,8	10	-	-	26,0	45	-	-	58,2	100
138,2	7	264,5	13	330,5	16	457,7	23	573,4	29	230,0	11	6,2	-	2006,9	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel de prognoză	**Suprafața** în producție	Volumul arboretelor **exploatabile în dec. I - (V_D)** - mii m^3	Volumul arboretelor **exploatabile în dec. I-II - (V_E)** - mii m^3	**Posibilitatea** anuală - m^3/an
2017-2026	1948,7	115	171	7223
2027-2036	1948,7	99	179	6191
2037-2046	1948,7	117	198	5795
2047-2056	1948,7	140	181	6289

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

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	SPECIA									
					FA	**GO**	**CA**	**MO**	**PI**	**ME**	**SC**	**DR**	**DT**	**DM**
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	gr. I	ha	1350,2	752,7	355,1	131,3	25,7	22,0	35,8	6,5	0,5	19,9	0,7
		gr. II		598,5	212,5	207,5	84,0	50,2	17,3	0,2	8,1	15	3,7	598,5
		Total		1948,7	965,2	562,6	215,3	75,9	39,3	35,8	6,7	8,6	34,9	4,4
2	Proporția speciilor		-	100	50	29	11	4	2	2			2	
3	Clasa de producție medie			3,0	3,0	2,9	3,6	2,5	3,0	3,3	3,9	2,2	3,1	3,2
4	Consistența medie			78	75	79	78	89	86	80	74	90	78	86
5	Vârsta medie		ani	71	77	74	65	36	44	51	26	45	63	50
6	Fond lemnos total		m^3	452009	252069	124688	32429	19132	7511	5060	373	3214	6710	823
7	Volum mediu la ha		m^3/ha	231	261	221	150	252	191	141	55	373	192	187
8	Indici de creștere curentă		m^3/an /ha	5,7	5,8	4,8	4,9	13,9	7,8	3,5	5,2	12,7	4,5	3,6
9	Indici de creștere indicatoare			3,2	3,4	2,9	2,0	5,9	3,4	2,8	5,8	6,9	2,0	2,7
10	Posibilitatea de prod. principale		m^3/an	7223	5097	1364	509	20			9		224	
11	Posibilitatea de prod. secundare			2414	1001	563	291	318	84	73		46	27	11
12	Total rând (10+11)			9637	6098	1927	800	338	84	73	9	46	251	11
13	Indici de recoltare		m^3/an /ha	**Principale**		**Secundare**		**Total**						
				3,7		1,2		4,9						

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ		**Total**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII-->**
Suprafața	ha	**1948,7**	135,0	249,3	328,9	451,9	573,4	204,0	6,2
	%	100	7	13	17	23	29	10	0
Volum	m^3	**452009**	6466	37421	62378	113508	167328	63186	1722
	%	100	2	4263	14	25	37	14	-

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

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	Total S.U.P.	SPECIA								
				FA	**GO**	**CA**	**MO**	**PI**	**SC**	**DR**	**DT**	**DM**
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A22) - gr. I	ha	58,2	26,0	4,4	5,0	0,8	11,8	7,9	0,5	1,0	0,8
2	Proporția speciilor	-	100	45	8	9	1	20	13	1	2	1
3	Clasa de producție medie		3,2	3,0	3,6	3,0	3,0	3,0	4,1	3,6	3,0	3,0
4	Consistența medie		75	70	71	72	90	86	71	78	90	90
5	Vârsta medie	ani	70	94	95	71	35	40	31	53	35	35
6	Fond lemnos total	m^3	13144	7947	1028	848	238	2235	480	87	121	160
7	Volum mediu la ha	m^3/ha	225	305	233	169	297	189	60	174	121	200
8	Indici de creștere curentă	m^3/an /ha	5,7	5,0	2,9	4,6	12,5	8,3	5,5	6,0	9,0	3,7
9	Indici de creștere indicatoare		-									
10	Posibilitatea din tăieri de consrv.	m^3/an	186	143	18	15		3	6	1		
11	Posibilitatea de prod. secundare		33		1	1	1	22			6	2
12	Total rând (10+11)		219	143	19	16	1	25	6	1	6	2
13	Indici de recoltare	m^3/an /ha	**Conservare**		**Secundare**		**Total**					
			3,2		0,6		3,8					

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ		**Total**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII-->**
Suprafața	ha	**58,2**	3,2	15,2	1,6	5,8	-	32,4	-
	%	100	5	26	3	10		56	
Volum	m^3	**13144**	211	2659	112	699		9463	
	%	100	2	20	1	5		72	

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. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
11. DIVERSE

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

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

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament aparține comunei Lunca și provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza legilor de fond funciar din mai multe unități de producție din cadrul ocolului silvic Vaşcău, Sudrigiu și Sebiș Moneasa, după cum urmează:

Tab. 1.1.1.

Județul	Denumire fost		Unitatea teritorial administrativă	Parcele aferente numerotare veche	Suprafața -ha-
	OS	UP			
Bihor	OS Vaşcău	II	Lunca	1%, 2%, 4-6	79,5
	OS Vaşcău	IV		1-56, 187, 193, 201	1521,9
	OS Sudrigiu	IV		60%,63%,71,72,75	102,8
Arad	OS Sebiș Moneasa	II		82,83%,84-89,189	309,5
TOTAL UP					**2013,7**

Geografic, pădurile sunt situate în Districtul Munţilor Codru Moma.

Fitoclimatic pădurile în studiu fac parte din Etajul montan-premontan de făgete - FM1+FD4, Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete - FD3 și Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal - FD2.

1.2. Vecinătăţi, limite, hotare

Fondul forestier se găseşte în limitele teritoriale ale patru unităţi de producţie din trei ocoale silvice. El cuprinde mai multe trupuri de pădure răspândite pe teritoriul acestor unităţi de producţie, astfel încât se poate vorbi de vecinătăţi, limite şi hotare doar la nivelul fiecărui trup de pădure în parte. Vecinătăţile fondului forestier sunt specificate în titlurile de proprietate prezentate la anexe. Hotarele sunt materializate pe arborii de limită cu vopsea de către proprietar precum şi prin borne amenajistice.

1.3. Trupuri de pădure componente

Fondul forestier al comunei Lunca este constituit din 12 trupuri de pădure, prezentate în tabelul următor:

Tab. 1.3.1.

Nr crt	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Distanța în km până la...		
					ocol	gara CFR	Localitate
1	Osoi	1 - 6	215,6	Lunca	3	3	2
2	Briheni	7, 8, 11-15, 17-22, 53, 201	301,0		9	6	5
3	Barişca	9, 10	59,5		10	11	7
4	Buşet	16	51,0		10	9	6
5	Văratec	23-46, 51, 52, 56, 187	733,8		14	13	9
6	Urseşti	49	1,9		7	6	3
7	Lunca-Hotărel	47, 48	59,4		6	5	3
8	Suştiu	50	1,1		3	2	2
9	Ponor	54, 55	94,5		13	12	9
10	Sârbeşti	57-61	79,5		5	5	2
11	Petrileni -Vl. de Jos	62-66	102,8		11	12	5
12	Boroaia	67-75, 193	313,6		28	29	8
TOTAL UP			**2013,7**				

1.4. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)

Fondul forestier aparţinând comunei Lunca este situat integral pe raza acestei comune.

1.5. Administrarea fondului forestier

1.5.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică/privată

Pădurile aparţinând comunei Lunca constituie fond forestier proprietate publică a unităţilor administrativ-teritoriale, şi este administrat de către Ocolul Silvic Codrii Beiușului.

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

În vecinătatea fondului forestier aparținând comunei Lunca există terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier (pășuni împădurite) ce aparțin proprietarilor particulari. 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 proprietăţii

Constituirea unităţii de producţie (UP) I Lunca s-a făcut în conformitate cu precizările făcute la conferinţa I-a de amenajare. Ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere în baza Legii nr. 1/2000, comuna Lunca a primit suprafaţa de 1601,4 ha din cadrul Ocolului Silvic Vaşcău, 102,8 ha din cadrul Ocolului Silvic Sudrigiu şi suprafaţa de 309,5 ha din cadrul Ocolului Silvic Sebiş Moneasa, astfel:

Denumire fost OS, UP	Parcele aferente	Suprafaţa -ha-
OS Vaşcău - UP II	1%, 2%, 4-6	79,5
OS Vaşcău - UP IV	1-56, 187, 193, 201	1521,9
OS Sudrigiu - UP IV	60%,63%,71,72,75	102,8
OS Sebiş Moneasa - UP II	82,83%,84-89,189	309,5
-		**2013,7**

Actele legale de reconstituire a proprietăţii Comunei Lunca sunt reprezentate de titlul de proprietate nr. 1/1 din 25.10.2002, Protocol din 23.06.2011, Protocol din 28.04.2006 și Protocol din 28.04.2006.

2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi a subparcelarului

Ca urmare a compunerii UP I Lunca din trupuri de pădure provenite din trei ocoale silvice, respectiv din patru unităţi de producţie, la amenajarea din **2007** s-a procedat la renumerotarea parcelarului. Aceasta s-a făcut începând cu UP IV din cadrul O.S. Vaşcău şi terminând cu UP II din cadru O.S. Sebiş Moneasa astfel: pacelarul din fosta UP IV Văratec (O.S. Vaşcău) s-a renumerotat 1-56, cel din fosta UP II Poiana (O.S. Vaşcău) 57-61, cel din fosta UP IV Chişcău (O.S. Sudrigiu) 62-66 şi cel din fosta UP II Moneasa (O.S. Sebiş Moneasa) 67-75.

La amenajarea actuală s-au introdus trei parcele noi (drumuri), păstrând numerele vechi - 187, 193, 201.

Delimitarea şi materializarea parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren al ocolului silvic ce administrează pe bază contractuală pădurile primăriei Lunca şi corespunde cerinţelor de ordin tehnic impuse de normele tehnice în vigoare.

Subparcelarul a suferit modificări atât din cauza lucrărilor efectuate pe timpul aplicării amenajamentului cât şi 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. 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața - ha			Număr	Suprafața - ha		
		medie	max./parc.	min./parc.*		medie	maximă/ua	minimă/ua*
2017	78	25,8	85,7/54	0,6/201	205	9,8	52,6/75	0,3/1D

*suprafață păduroasă

2.2.2. Situația bornelor

La intersecția liniilor parcelare și la schimbările evidente de aliniament s-au amplasat 154 borne din beton sau piatră cioplită.

În tabelul de mai jos se prezintă situația bornelor pentru fiecare dintre unitățile de producție din care au fost preluate pădurile:

Tab. 2.2.2.1.

Denumirea unității de producție	Numerotarea bornelor	Numărul	Felul	Parcelele, unde sunt amplasate
Sudrigiu UP IV	121, 125, 126, 129, 145-152, 155, 156, 242	15	Beton sau piatră cioplită	62-66
Vaşcău UP II	1bis, 3, 12-19	10		57-61
Vaşcău UP IV	20bis, 24, 26-36, 72-74, 85, 88, 89bis, 90, 91, 109-117, 118bis, 119, 120, 122, 130, 133, 134, 137, 139-177, 179-181, 185, 198, 253-256, 296bis, 297bis, 298, 299-303, 305, 306, 309, 317, 322, 323, 331, 334-337, 339, 401, 402	108		1-56
Sebiş Moneasa UP II	81, 135, 140-155, 214, 323bis, 324	21		67-75
Total		**154**		

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Tab. 2.2.3.1.

Numărul u.a. din amenajamentul actual și cel din amenajamentul precedent

Actual	Precedent	Actual	Precedent	Actual	Precedent	Actual	Precedent	Actual	Precedent
1A	1A	14B	14B	28A	28A	39C	39C	60	60
1B	1B+F	14C	14C	28B	28B	39D	39D	61	61
1C	1C	15	15	28C	28C	40A	40A	62A	62A+C
1D	1D	16A	16A	28D	28D	40B	40B	62B	62B
1E	1E	16B	16B	28E	28E	40C	40C	63A	63A
2A	2A	16C	16C	28F	28F	41A	41A	63B	63B
2B	2B	17	17	29A	29A	41B	41B	64A	64A
2C	2C	18A	18A	29B	29B	41C	41C	64B	64B
2D	2D	18B	18B	29C	29C	42A	42A	64C	64C
2E	2E	18C	18C	30A	30A	42B	42B+C	64D	64D
2F	2F	18D	18D	30B	30B	43A	43A	65A	65A
2G	2G	19A	19A	30C	30C	43B	43B	65B	65B
3A	3A	19B	19B	30D	30D	44A	44A	65C	65C
3B	3B	19C	19C	31A	31A	44B	44B	65D	65D
3C	3C	20A	20A	31B	31B	45A	45A	65E	65E
4A	4A	20B	20B	31C	31C	45B	45B	66A	66A
4B	4B	20C	20C	32A	32A	45C	45C	66B	66B
4C	4C	20D	20D	32B	32B	46A	46A	67A	67%A
5A	5A	20E	20E+F	33A	33A	46B	46B	67B	67B
5B	5B	21A	21A	33B	33B	46C	46C	67C	67%A
5C	5C	21B	21B	33C	33C	47	47	68A	68%A+%B
6A	6A	21C	21C	33D	33D	48A	48A	68B	68%B
6B	6B	22A	22A	34A	34A	48B	48B	68C	68%A+%B
6C	6C%+D	22B	22B	34B	34B	49	49	69A	69%A
6D	6C%	23A	23A	35A	35A	50A	50A	69B	69%A+%B
7A	7A	23B	23B	35B	35B	50B	50B	70	70
7B	7B	23C	23C	35C	35C+D	51	51	71A	71A
8	8	23D	23D	36A	36%A+%B	52	52	71B	71%B
9A	9A+C	24A	24A	36B	36%A+%B	53	53	71C	71C
9B	9B	24B	24B	36C	36C	54A	54A	71D	71%B
10A	10A+B	24C	24C	37A	37A+%B	54B	54%B	72A	72A
10B	10C+D	24D	24D	37B	37I	54C	54%B+C	72A1	72A1
11A	11A	25A	25A	37C	37C+%B	54D	54%B	73A	73A
11B	11B	25B	25B	37D	37D+E+F+G	54E	54%B	73B	73B
12A	12A	25C	25C	37E	37H	55	55	73C	73C
12B	12B	26A	26A	37F	37J	56A	56A	73D	73D
12C	12C	26B	26B	38A	38A	56B	56B	74	74
13A	13A	26C	26C	38B	38B	56C	56C	75	75
13B	13B	27A	27A	38C	38C	57	57	187D1	187D1
13C	13C	27B	27B	39A	39A	58	58	193D1	193D1
14A	14A	27C	27C	39B	39B	59	59	201D1	201D1

În tabelul de mai sus se prezintă corespondența între parcelele și subparcelele din amenajamentul anterior și cele din amenajamentul actual.

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafeţelor s-au folosit planuri de bază aerofotografiate cu curbe de nivel la scara 1:5.000. Aceste planuri aerofotogrametrice au fost întocmite de I.G.F.C.O.T. în anul 1973 pe

baza fotogramelor din 1970.

Aceste planuri au fost echipate cu parcelarul şi subparcelarul la amenajarea din 1972.

Acestea au fost utilizate şi la amenajarea precedentă.

Nomenclatura planurilor utilizate pentru determinarea suprafeţelor din cadrul UP este următoarea:

- L-34-57-B-c-4-II-IV
- L-34-57-B-d-2-I-IV
- L-34-57-B-d-3-I-IV
- L-34-57-B-d-4-III-IV
- L-34-57-D-a-2-I-IV
- L-34-57-D-b-1-I-II
- L-34-57-D-b-2-I
- L-34-57-D-a-4-II
- L-34-58-A-c-1-III
- L-34-58-A-c-3-III

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.

2.4. Suprafaţa fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafeţelor

Suprafaţa actuală a UP I Lunca este de 2013,7066 ha. Pe parcursul acestui amenajament se va lucra cu valoarea rotunjită de 2013,7 ha a acestei suprafeţe. Ea a fost determinată prin metode digitale pe planurile de bază echipate cu detaliile amenajistice. Suprafaţa trecută în titlul de proprietate este de 2006,6066 ha, datorită unor greşeli de calcul la adunarea suprafeţelor unităţilor amenajistice trecute în titlul de proprietate nr. 1/1 din 25.10.2002.

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

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 (numerotare veche)	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 reprimirii		
						ha			ha				
1	Titlu de proprietate	1/1	25.10. 2002	Legea nr. 1/2000	OS Vașcău-UP II: 1%, 2%, 4-6 OS Vașcău-UP IV: 1-56 OS Sudrigiu-UP IV: 60%,63%,71,72,75 OS Sebiș Moneasa-UP II: 82,83%,84-89,189	2006,6066		2006,6066					
2	Adresă	1455	30.05. 2007			0,7000		2007,3066					
3	Protocol	916	28.04. 2006			0,8000		2008,1066					
4	Protocol	917	28.04. 2006			3,3000		2011,4066					
5	Protocol	2238	23.06. 2011			2,3000		2013,7066					
				Suprafața fondului forestier la 01.01.2017				**2013,7066**					

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 reprimirii		
						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	2006,9	100
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	1948,7	97
A11	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	1948,7	97
A12	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială		
A13	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială		
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	58,2	3
A21	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	58,2	3
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	6,8	-
B1	Linii parcelare principale		
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului		
B3	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente	6,4	-
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	0,4	-
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.		-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		
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		
	TOTAL UP	**2013,7**	**100**

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	2013,7		
1.1.	P.D	Terenuri acoperite cu pădure	2006,9	1408,4	598,5
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură			
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică			
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	6,8		
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi			
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive			
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite			
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii			

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL (COL.2+3+4+ +5 HA	MINISTERUL MEDIULUI HA	ALTI DETINATORI HA	HA	HA
1.	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	2013.7	2013.7			
1.1.	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2006.9	2006.9			
1.1. 1	- RASINOASE	(PDR)	136.9	136.9			
1.1. 2	- FOIOASE	(PDF)	1870.0	1870.0			
1.1. 3	- RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)					
1.2.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)					
1.2. 1	- PEPINIERE	(PCP)					
1.2. 2	- PLANTAJE	(PCJ)					
1.2. 3	- COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)					
1.3.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILV.	(PS)					
1.4.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.	(PA)	6.8	6.8			
1.4. 1	- SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS.SILV	(PAS)					
1.4. 2	- CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)					
1.4. 3	- DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	6.4	6.4			
1.4. 4	- LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)					
1.4. 5	- DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)					
1.4. 6	- DIGURI	(PAG)					
1.4. 7	- CANALE	(PAC)					
1.4. 8	- ALTE TERENURI	(PAA)	0.4	0.4			
1.5.	TERENURI AFECTARE IMPADURIRII	(PT)					
1.5. 1	- CLASA DE REGENERARE	(PTR)					
1.5. 2	- TERENURI INTRATE LEGAL IN FOND FORESTIER	(PTF)					
1.6.	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)					
1.6. 1	-STINCARII , ABRUPTURI	(PNS)					
1.6. 2	- BOLOVANISURI PIETRISURI	(PNP)					
1.6. 3	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)					
1.6. 4	- RIPE - RAVENE	(PNR)					
1.6. 5	- SARATURI CU CRUSTA	(PNC)					
1.6. 6	- MOCIRLE-SMIRCURI	(PNM)					
1.6. 7	- GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)					
1.7.	FISIE FRONTIERA	(PF)					
1.8.	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREPRIM.	(PT)					

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. RD.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL (COL.2+3+4) HA	MINISTERUL MEDIULUI HA	AGRICULT. HA	ALTI DETINATORI HA
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	2013.7	2013.7		
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	2006.9	2006.9		
3	RASINOASE	136.9	136.9		
4	MOLID	76.7	76.7		
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	65.8	65.8		
6	BRAD	0.3	0.3		
7	DUGLAS	5.3	5.3		
8	LARICE	1.1	1.1		
9	PINI	53.3	53.3		
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1870.0	1870.0		
11	FAG	991.2	991.2		
12	STEJARI	579.5	579.5		
13	-PEDUNCULAT	10.2	10.2		
14	-GORUN	567.0	567.0		
15	DIVERSE SPECII TARI	294.1	294.1		
16	- SALCIM	14.6	14.6		
17	- PALTIN	12.1	12.1		
18	- FRASIN	0.5	0.5		
19	- CIRES				
20	- NUC				
21	DIVERSE SPECII MOI	5.2	5.2		
22	- TEI				
23	- PLOP	2.9	2.9		
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI				
25	- SALCII	0.1	0.1		
26	- DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII				
33	ALTE TERENURI - TOTAL	6.8	6.8		
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA				
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA				
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	6.8	6.8		
37	TERENURI AFECTATE IMPADURIRII				
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE				
39	TERENURI NEPRODUCTIVE				
40	FISIE FRONTIERA				
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER				

2.5. Enclave

Număr	Suprafața	Folosință	Parcele limitrofe	UP vechi	Număr anterior
E1	0,8	fânețe	20	OS Vașcău - IV	E3
E2	0,8		20	OS Vașcău - IV	E4
E3	0,7		28	OS Vașcău - IV	E6
Total	**2,3**				

2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

La data întocmirii prezentului studiu fondul forestier al comunei Lunca 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

Nu sunt.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

Trebuie menţionat faptul că, pădurile care alcătuiesc unitatea de bază I Lunca provin din patru unităţi de producţie din trei ocoale silvice, astfel: UP II Poiana şi UP IV Văratec din OS Vaşcău, UP IV Chişcău - OS Sudrigiu, respectiv UP II Moneasa din OS Sebiş Moneasa.

În continuare se prezintă date specifice unităţilor de producţie din care provin pădurile, încercând să se insiste asupra celora care fac obiectul gospodăririi din trecut a pădurilor pentru fondul forestier al comunei Lunca.

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

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

Pădurile unităţii de bază au aparţinut până în anul 1918 diverşilor proprietari, ţinând de coroana imperială habsburgică. Apoi, ca majoritatea pădurilor din Transilvania, după anul 1918 acestea au trecut în proprietatea statului român şi au fost administrate de către acesta pe baza legilor şi dispoziţiilor silvice specifice legislaţiei austro-ungare până la intrarea în vigoare a codului silvic român.

Perioada dintre anii 1918-1930 a fost o etapă dificilă, de mari frământări pentru soarta pădurilor româneşti, inclusiv pentru cele în studiu. Aşa cum se cunoaşte din istorie, reforma agrară din 1921-1923 s-a făcut în multe zone pe seama pădurilor. De asemenea atribuirea păşunilor s-a făcut tot pe seama pădurilor. Apoi, diversificarea formelor de proprietate (păduri composesorale, comunale, particulare) datează tot din această perioadă.

După Primul Război Mondial s-a introdus Codul silvic român care prevedea întocmirea de amenajamente sau cel puţin regulamente de exploatare pentru fiecare proprietar în parte. Ele însă nu aveau la bază principii de amenajare care să asigure continuitatea şi dezvoltarea pădurilor - interesele financiare aveau prioritate. Datorită intervenţiilor neadecvate, păşunatului abuziv şi tăierilor în delict au apărut multe arborete derivate şi slab productive.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948

După naţionalizarea din 1948 s-a întocmit un amenajament în cadrul Marii Unităţi Forestiere - Bazinul Crişul Negru valabil până în anul 1962. Cadrul de amenajare era: producerea de lemn de dimensiuni mari - 60% şi lemn de foc 40%.

Următoarele amenajamente au fost întocmite în ani 1962, 1973, 1983 şi 1993.

Bazele de amenajare adoptate de-alungul amenajametelor anterioare au fost:

- ciclul de producţie: 100, 110 şi 120 de ani;
- regim: codru regulat;
- tratament: tăieri progresive şi succesive, tăieri combinate şi tăieri rase de refacere şi

substituire;

- exploatabilitatea tehnică.

Tăierile principale nu s-au putut efectua conform prevederilor din cauza lipsei instalaţiilor de transport.

Posibilitatea de produse secundare s-a stabilit pe suprafaţă, nerealizându-se sarcinile de plan.

Tăierile accidentale s-au făcut în urma doborâturilor de vânt cu caracter izolat la nivel de exemplare.

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

- reglementarea producţiei cu ocazia fiecărui amenajament în parte a avut în vedere raportul existent între mărimile reale ale claselor de vârsta cu arborete exploatabile şi preexploatabile şi mărimea unei clase de vârsta normală, adoptarea posibilităţii de produse principale urmărind în principal normalizarea treptată a structurii fondului de producţie pe clase de vârsta în condiţiile asigurării, continuităţii recoltării de masă lemnoasă; posibilitatea de produse principale s-a realizat prin aplicarea încă de la început a unor tratamente ca tăieri combinate, tăieri succesive, dar şi tratamentul tăierilor rase; se constată că realizările sunt în general de peste 100%, datorită parcurgerii cu tăieri şi altor arborete slab productive sau total derivate;

- lucrările de îngrijire s-au executat parţial, doar după criterii de eficienţă economică;

- tăierile de igienă au constat, în majoritate, din extragerea arborilor uscaţi, vătămaţi;

- împăduririle s-au realizat în proporţii de sub 100%, nerespectându-se nici compoziţiile de împădurire recomandate de amenajamente; aceste nerealizari ar putea fi justificate prin preocuparea unităţii silvice de a promova regenerarea naturală.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Comparând prevederile amenajamentului expirat, cu realizările prezentate în tabelul de mai jos, precum și unele caracteristici ale arboretelor se pot trage următoarele concluzii:

La degajări, lucrări de conservare și împăduriri procentul realizat este zero.

Tăierile de îngrijire și cele principale s-au executat sub nivelul prevăzut - 38% la curățiri, 71% la rărituri și 40% la tăieri principale.

Tăierile de igienă s-au executat în procent de 96% pe volum. Depășirea aparentă a planului se datorează modului de înregistrare a lucrărilor executate dar și parcurgerii cu tăieri de igienă a unor suprafețe (de exemplu cele din planul decenal) care nu au fost propuse special la această lucrare.

Tab. 3.1.2.1.1.

Specificări	UM	Prevăzut	Realizat	Procent de realizare
Degajări	ha	72,6	-	0
Curățiri	ha	179,8	65,7	37
	mc	1905	723	38
Rărituri	ha	834,3	526,5	63
	mc	24513	17436	71
Principale	ha	119,9	75,3	63
	mc	26170	10586	40
Lucrări de conservare	ha	1,3	-	0
	mc	12	-	0
Igiena	ha	666,3	218,3	33
	mc	5539	5300	96
Accidentale I+II	ha	-	604,8+34,0	-
	mc	-	4621+369	-
Împăduriri	ha	12,0	-	0

3.2. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

După naţionalizare, odată cu amenajamentele întocmite a început o gospodărire raţională a pădurilor conform unor norme tehnice ce au evoluat de la etapă la etapă. Efectul gospodăririi anterioare asupra pădurilor se poate urmării prin evoluţia unor caracteristici structurale, astfel:

- clasele de vîrstă au evoluat în sensul creşterii suprafeţei ocupate de arborete tinere în detrimentul celor mature fapt care se explică prin evoluţia normală a arboretelor în timp şi a tăierilor de regenerare executate, fapt care a dus la scăderea posibilităţii în ultimele două decenii;

- clasele de producţie au cunoscut o îmbunătăţire treptată iar mişcările de suprafaţă intervenite între categoriile de consistenţă se datorează tăierilor de regenerare şi îngrijire executate.

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, prin aplicarea mai eficientă a prevederilor amenajamentelor anterioare.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode şi procedee de culegere şi 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 existent s-a format într-o perioadă relativ lungă. Cele mai vechi formaţiuni sunt din permian, fapt relevat prin gresiile şi şisturile argiloase violacee, întrepătrunse de tufuri şi tufite, existente în tot bazinul Crişului Văratec. În rest se identifică formaţiuni de calcare, dolomite şi şisturi argiloase formate de-a lungul întregului triasic. Insular apar zone cu substrat mai tânăr – din cretacicul inferior – cuprinzând calcarite, conglomerate, argile, etc. În apropierea oraşului Vaşcău, în albia majoră a Crişului Negru s-au identificat substrate de pietrişuri şi nisipuri din ultima parte a cuaternarului din holocen.

4.2.2. Geomorfologie

După raionarea geomorfologică, teritoriul studiat se află în Provincia Geosinclinalului Alpino-Carpatic, ţinutul Carpaţilor Occidentali, Subţinutul Munţilor Apuseni, Districtul Munţilor Codru Moma. Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul unităţii de bază este o formă complexă de relief şi anume: munţi de geosinclinal pe structură bloc şi pânze de şariaj. Tipul morfogenetic se caracterizează prin munţi joşi, dezvoltaţi pe cristalin şi pe cuverturi sedimentare mezozoice, peneplenizaţi, cu suprafeţe de eroziune în trepte şi cu relief carstic larg dezvoltat.

În raport cu expoziția situația este următoarea:

expoziții însorite	680,2 ha	34%
expoziții parțial însorite	800,6 ha	40%
expoziții umbrite	532,9 ha	26%
Total	**2013,7 ha**	**100%**

Expoziția generală a UP este sudică.

În raport cu panta suprafețele se grupează astfel:

<16g	174,0 ha	9%
16 - 30g	1720,3 ha	85%
31 - 40g	118,1 ha	6%
>40g	1,3 ha	0%
Total	**2013,7 ha**	**100%**

Panta medie a UP este de aproximativ 20^g.

Altitudinal suprafața UP se întinde între 180 m (u.a. 65A) și 780 m (u.a. 107D), altitudinea medie fiind în jur de 430 m. Repartizarea pe categorii de altitudine este următoarea:

201 - 400 m	473,5 ha	24%
401 - 600 m	1033,9 ha	51%
601 - 800 m	501,2 ha	25%
801- 1000 m	5,1 ha	0%
Total	**2013,7 ha**	**100%**

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul unităţii de producţie este situat în bazinul hidrografic al râului Crişul Negru.

Reţeaua hidrografică a unităţii de producţie este reprezentată de o serie de pâraie şi văi colectate de râul Crişul Văratecului şi de râul Crişul Negru care trece prin imediata apropiere a unităţii de producţie. Cele mai importante dintre aceste văi sunt: v. Tarna, v. lui Mic, v. la Varniţe, v. Saşa, v. Vărzarilor v. Vâlcele, etc.

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.

4.2.4. Climatologie

Conform clasificării Köppen, zona climatică ce include unitatea de bază are următoarele caracteristici: climat boreal cu ierni reci, cu strat stabil de zăpadă şi cu păduri (D); precipitaţii suficiente tot timpul anului (f); temperatura lunii celei mai calde sub 22º C, dar cel puţin timp de patru luni depăşeşte 10º C (b); maxima pluviometrică la începutul verii, minima spre sfârşitul iernii (x). Rezultă deci formula climatică Dfbx.

Temperatura lunii celei mai călduroase (iulie) este de 20,3º C, iar a lunii celei mai reci (ianuarie) este –1,1º C. Temperatura medie anuală este de 9,5º C; numărul zilelor cu temperatura peste 0º C este

de cca. 270 de zile.

Durata medie a intervalului de zile fără îngheţ este de circa 180 de zile.

Cantitatea medie de precipitaţii căzută într-un an este în jur de 900 mm.

Regimul eolian este caracterizat prin vânturi moderate, umede, intermitente, cu precădere cele din direcţiile nord-vest şi vest, fără să producă pagube însemnate, numai în cazuri excepţionale, în general intensitatea lor fiind slabă.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidenţa şi 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 cambisolurilor de tipul eutricambosol, tipic, molic și litic, districamosol, luvisoluri de tip planosol tipic, litic și pseudogleizat și protisoluri de tip litosol. Solurile sunt în general scheletice, dar substratul în general bogat în substanțe minerale compensează în mare măsură volumul edafic util mai mic.

Tab. 4.3.1.1.

Nr. crt	Clasa	Tipul și subtipul desol		Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						Ha	%
1	Luvisoluri	Planosol	tipic	2401	Ao-El-Bt-C	570,9	28
2			litic	2405	Ao-El-Bt-R	58,5	3
3			pseudogleizat	2407	Ao-Elw-Btw-C	102,8	5
		Total tip sol		*2400*		*732,2*	*32*
				Total	***argiluvisoluri***	***732,2***	***32***
4	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	1004,2	50
5			molic	3102	Am-Bv-C	23,7	1
6			litic	3107	Ao-Bv-R	72,5	4
		Total tip sol		*3100*		*1100,4*	*55*
7		Districamosol	tipic	3301	Ao-Bv-C	168,7	8
		Total tip sol		*3300*		*168,7*	*8*
				Total	***cambisoluri***	***1269,1***	***63***
8	Protisoluri	Litosol	tipic	9101	Ao-R	5,6	-
		Total tip sol		*9100*		*5,6*	-
				Total	***soluri neevoluate***	***5,6***	-
		TOTAL	**UP**			**2006,9**	**100**

4.3.2. Descrierea principalelor tipuri și subtipuri de sol

Eutricambosol - este format pe roci bogate în minerale calcice şi feromagneziene, gresii calcaroase, calcare, dolomite, pe versanţi cu expoziţii diverse, este puternic acid (4,9-5,2), moderat humifer cu un conţinut de humus de 4,1-6,4 % pe grosimea de 10 cm, mezobazic cu un grad de saturaţie în baze V=68-72%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,21g%), luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru fag şi molid. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu ca urmare a prezenţei scheletului pe profil în proporţie de 25-50%.

Subtipul tipic, are o culoare brună inchisă datorită humusului de tip mull si o sructură glomerulară degradată sau grăunţoasă şi o textură variabila de la uşoară până la grea.

Subtipul molic, format pe roci eruptive bazice(bazalte, diabaze sau roci metamorfice bogate ţin minerale uşor alterabile, piroxenite, amfibolite) bogate în substanţe nutritive.

Subtipul litic, în care roca R apare între 20 şi 50 cm.

Planosol - format pe luturi, alternanţe de luturi cu gresii, şisturi sericitoase ş.a., pe versanţi cu expoziţii frecvent umbrite şi pante reduse uneori platouri; este foarte puternic acid la neutru, cu aciditate mai mare în orizontul podzolit El cu pH=3,4-4,6 şi până la neutru în profunzime; Bt cu pH = 4,0 - 7,2 slab la foarte humifer cu un conţinut de humus pe grosimea de 5 – 16cm de 3,1-5,2%, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot (0,16 – 0,27g%), luto – nisipos la suprafaţă (El) şi luto – argilos în profunzime (Bt), de bonitate superioară şi mijlocie pentru fag şi gorun. Bonitatea superioară a acestui sol este determinată de volumul edafic util mare şi îndeosebi de modul de aprovizionare cu apă, iar bonitatea mijlocie de volumul edafic mijlociu, la care se mai adaugă elementul staţional determinat de expoziţie, unde pe versanţii umbriţi umiditatea solului este mai mare faţă de expoziţia însorită a versantului. În aceste condiţii pe versanţii umbriţi se recomandă o compoziţie ţel cu 7FA 2GO 1FR (8FA 2GO).

Subtipul tipic – are următoarea succesiune de orizonturi pe profil Ao-El-Bt-C, au textură diferenţiată pe profil, mijlocie(luto-nisipoasă sau lutoasă) în Ao, mijlocie către grosieră în E1 şi mijlocie fină sau fină în Bt. Structura este grăunţoasă, continut de humus mic cca 2%.

Subtipul litic, cu orizont R a cărui limită superioară este situată între 20 şi 50 cm adâncime.

Subtipul pseudogleizat, cu orizont w în primii 100 cm sau W între 50 şi 200 cm adâncime.

Districamosol tipic - se formează pe roci acide: gresii silicioase, şisturi sericito-cloritoase, cuarţite, micaşisturi, pe versanţi cu expoziţii şi pante diverse. Este foarte puternic acid la acid, cu pH=4,1 - 5,6 şi moderat la intens humifer, cu un conţinut de humus de 3,8 – 13,5 % pe grosimea de 5-10 cm. Este oligomezobazic, cu un grad de saturaţie în baze de 43-54 %. Textura luto-nisipoasă la lutoasă. Bonitate mijlocie şi superioară pentru fag, molid şi brad în funcţie de volumul edafic util.

Litosolul tipic - apare în regiunile cu relief accidentat pe roci dure. Reacţia solului este variabilă în funcţie de materialul parental sau condiţiile fitoclimatice, de la puternic acidă până la slab alcalină. Sunt soluri cu volum edafic foarte mic, textură variabilă, de la grosieră până la foarte fină. Litoolurile au fertilitate scăută sau foarte scăută, factorii limitativi ai ferzilităţii fiind: volumul edafic foarte mic, conţinutul ridicat de schelet, rezervele reduse de apă şi substanţe nutririve.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

```
=================================================================================================================
     S  O  L  U  R  I     S  I     U  N  I  T  A  T I     A  M  E  N  A  J  I  S  T  I  C  E
=================================================================================================================
 00
              0000
                72A1 187D1 193D1 201D1
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total subtip sol   4 UA    6.8 HA
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total    tip sol   4 UA    6.8 HA
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 24    Planosol
              2401  tipic
                 1 A   1 C   4 B   6 A  12 B  12 C  13 C  14 B  15    16 A  16 B  16 C  19 B  19 C  20 E
                21 A  21 B  22 B  23 A  23 B  23 D  24 B  24 C  24 D  25 B  25 C  26 C  27 B  28 C  28 D
                28 E  29 A  30 C  30 D  32 B  33 A  33 B  33 C  33 D  34 A  34 B  35 B  36 B  37 D  38 C
                39 B  40 B  40 C  41 B  41 C  42 B  43 B  45 A  46 A  46 B  47    48 A  48 B  55
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total subtip sol  59 UA  570.9 HA
              2405  litic
                 1 D   1 E   2 G   5 A  18 D  20 A  20 B  20 C  23 C  24 A  25 A  26 A  27 A  28 A  28 B
                29 C  30 A  46 C
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total subtip sol  18 UA   58.5 HA
              2407  pseudogleizat
                62 A  62 B  63 A  63 B  64 A  64 B  64 C  64 D  65 A  65 B  65 C  65 D  65 E  66 A  66 B
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total subtip sol  15 UA  102.8 HA
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total    tip sol  92 UA  732.2 HA
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 31    Eutricambosol
              3101  tipic
                 1 B   2 A   2 B   2 C   2 D   2 E   2 F   3 A   3 B   3 C   4 A   4 C   5 B   6 B   6 C
                 6 D   7 A   7 B   8     9 A   9 B  10 A  10 B  11 A  11 B  12 A  13 A  13 B  14 A  14 C
                17    18 A  18 B  18 C  22 A  26 B  27 C  28 F  29 B  30 B  31 A  31 B  31 C  32 A  35 A
                35 C  36 A  36 C  37 A  37 B  37 C  37 E  37 F  38 A  38 B  39 A  39 C  39 D  40 A  41 A
                42 A  44 A  45 B  52    54 A  54 B  54 C  54 D  54 E  56 A  56 B  56 C  57    58    59
                60    61    71 A  71 B  71 C  71 D  72 A  73 A  73 B  73 C  73 D  75
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total subtip sol  87 UA 1004.2 HA
              3102  molic
                 5 C  44 B  45 C
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total subtip sol   3 UA   23.7 HA
              3107  litic
                43 A  49    50 A  50 B  51    53
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total subtip sol   6 UA   72.5 HA
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total    tip sol  96 UA 1100.4 HA
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 33    Districamosol
              3301  tipic
                67 A  67 B  67 C  68 A  68 B  68 C  69 A  69 B  70    74
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total subtip sol  10 UA  168.7 HA
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total    tip sol  10 UA  168.7 HA
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 91    Litosol
              9101  tipic
                19 A  20 D  21 C
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total subtip sol   3 UA    5.6 HA
                -----------------------------------------------------------------------------------------------
                Total    tip sol   3 UA    5.6 HA
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                Total UP         205 UA 2013.7 HA
=================================================================================================================
```

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tab. 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			Tip și subtip de sol
					supe-rioară	mijlo-cie	infe-rioară	
	Codul	Diagnoza	ha	%	ha			
FM1+FD4 - Etajul montan-premontan de făgete								
1	4420	Montan-premontan de făgete Pm, rendzinic edafic mijlociu	168,7	8		168,7		3301
		Total FM1+FD4	***168,7***	*8*		***168,7***		
FD3- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete								
2	5112	Deluros de gorunete Pi, stâncărie și eroziune excesivă	5,6	-			5,6	9101
3	5131	Deluros de gorunete Pi, podzolit edafic mic, cu Cytisus-Genista	58,5	3			58,5	2405
4	5132	Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite +/- Luzula	570,9	28		570,9		2401
5	5152	Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	67,7	3		67,7		3101
6	5153	Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Stellaria	55,0	3	55,0			3101,3102
7	5241	Deluros de făgete Pi, brun edafic mic	35,2	2			35,2	3107
8	5242	Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	870,5	43		870,5		3101,3102, 3107
9	5243	Deluros de făgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum	72,0	4	72,0			3101
		Total FD3	***1735,4***	***86***	***127,0***	***1509,1***	***99,3***	
FD2- Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal								
10	6142	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit - pseudogleizat edafic mijlociu	38,9	2		38,9		2407
11	6241	Deluros de cvercete cu făget de limită infer. Pm, podzolit-pseudogl. edafic mijlociu-mare, cu Carex pilosa	63,9	3		63,9		2407
		Total FD2	***102,8***	***5***		***102,8***		
		Total tipuri de stațiune	**2006,9**	**100**	**127,0**	**1780,6**	**99,3**	
				%	**6**	**89**	**5**	

Rezultanta factorilor eco-pedologici se concretizează în stațiunea forestieră sau biotopul care este componenta nevie a ecotopului. Teritoriul în studiu se întinde în etajul montan-premontan de făgete, deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3) și etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2). Din punct de vedere al bonității se poate constata că stațiunile sunt prielnice pentru dezvoltarea speciilor forestiere, 6% din suprafață fiind de bonitate superioară, 89% mijlocie și 5% 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-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
FM1+FD4	**4420 - *Montan-premontan de făgete Pm, rendzinic edafic mijlociu* -** Se găseşte pe versanţi cu înclinare moderată şi repede, cu expoziţii diverse cu substrat de micaşisturi şi în foarte mică măsură granit. Solul este brun eumezobazic tipic, cu mull, mijlociu profund luto-nisipos, bine drenat, intens humifer. Este de bonitate mijlocie pentru fag.	411.4 Făget montan pe soluri schel. cu floră de mull – m	niveluri mijlocii de troficitate și de aprovizionare cu apă	-	7-8FA+1-3BR,MO+PAM,FR 6-7FA+2-3DU,MO,LA+1-2PAM,FR	t. igienă, t. progre-sive
FD3 - Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	**5112 - *Deluros de gorunete Pi, stâncărie şi eroziune excesivă.*** Substrate calcaroase pe creste și versanţi abrupţi, roca la zi. Soluri superficiale și foarte superficiale, litosoluri rendzinice și litosoluri cu volum edafic mic și foarte mic, soluri cu troficitate potenţială scăzută. Climate locale cu plus de căldură și lumină și minus de umiditate.	517.2 - Gorunet de stâncărie -i	volum edafic mic, troficitate potenţială scăzută capacit. de aprov. cu apă f. mică	-	7-8GO+2-3FR,CI,PA,FA,TE 7-8GO+2-3FR,STR,CI,PA,FA,TE	t. de igienă
	5131 - *Deluros de gorunete, Pi, podzolit, edafic submijlociu cu Luzula luzuloides* Versanţi foarte repezi la abrupţi, în general însoriţi, soluri brune luvice litice, superficiale, scheletice, slab productive pentru gorun, fag.	515.1 - Gorunet cu Luzula luz. - i	volumul edafic mic uscăciune rocă la suprafaţă	păstrarea, regen. spec. de amestec	4-6GO+3-4TE,CI,CA,FA+1-2PI 4-6GO+2-3TE,CI,FA+2-3PI,LA	t. igienă, t. rase, t. crâng
	5132 - *Deluros de gorunete, Pm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee şi Luzula* Versanţi repezi, pe expoziţii în general însorite, soluri brune tipice, mijlociu profunde, slab la semischeletice, mijlociu productive pentru GO și FA	513.1 - Gorunet de coastă cu graminee și Luzula l. -m 523.1 - Goruneto-făget cu Festuca drymeia -m	deficit de umiditate în iulie - sept.	menţinerea consistenţei pline, şi a speciilor de amestec	6-7GO+3-4FA,PA,CI,TE,JU 5-6GO+1-2FA,CI,TE+3-4Aj,Arb 5-6FA+2-3GO+1TEP,CI+2LA 4-5FA+3-4GO+1TEP,CI+2MO,LA	t. de igienă, t. progr, lucr. conserv
	5152 – ***Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu*** situat pe versanţi predominant mijlocii, mai rar superiori, cel mult slab ondulaţi, uneori cu mici denivelări, expoziţii însorite şi semiumbrite şi înclinări moderate până la repezi. Substrate litologice din roci sedimentare±carbonatice, metamorfice, intermediare și bazice. Soluri brune, argiloiluviale sau eumezobazice cu mull şi mull moder, mijlociu profunde, slab scheletice până la cel mult semischeletice, cu volum edafic mijlociu. Troficitate mijlocie spre ridicată. Bonitatea mijlocie pentru gorunete (gorun ± fag, tei, carpen, paltin, cireş). Toate de productivitate mijlocie.	511.3 - Gorunet cu floră de mull de prod. mijl. -m	uneori slabă aprovizionarea cu apă accesibilă.	menţinerea actualei compoziţii din tipurile fundamentale de pădure din acest tip.	6-7GO+3-4TE,FR,PA,CI 6-8GO+2-4TE,FR,PA,CI	t. progre-sive

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 deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	**5153 - *Deluros de gorunete Bs, brun edafic cu Asarum -Stellaria.*** Substrate litologice din depozite de suprafață groase, formate din roci sedimentare carbonatice. Soluri brune eumezobazice tipice, profunde şi foarte profunde, bogate în humus, luto-nisipoase până la luto-argiloase, fără schelet sau slab scheletice, bine structurate în orizontul A, cu drenaj intern bun, volum edafic mare şi foarte mare. Apare acest tip pe versanţi cu expoziţii însorite sau semiînsorite cu un uşor plus de lumină și căldură și un minus de umiditate atmosferică.	511.1 - Gorunet normal cu floră de mull -s 521.1 - Goruneto-făget cu floră de mull -s		Menţinerea tipului natural fundamental de pădure.	6-7GO+3-4TE,FR,PA,CI 6-8GO+2-4TE,FR,PA,CI 6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI 6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI	t. de igienă, t. progre-sive
	5241 - *Deluros de făgete Bi, brun edafic mic.* Substrate din depozite de suprafaţă formate din material pământos bogat în fragmente tari de roci sedimentare carbonatice. Versanţi superiori semiumbriţi sau umbriţi predominant repezi cu configuraţie divers ondulată, frecvent cu apariţie de rocă la zi. Soluri brune eumezobazice moderat humifere, mijlociu profunde şi superficiale luto-nisipoase sau lutoase, diverse scheletice cu volum edafic mic.	421.3 - Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros -i	volum edafic mic, troficitate potenţială redusă, capacitate de aprovizionare cu apă accesibilă mică	Introducerea LA și PIN până la 50% din compoziţie	5-6FA+3-4TEA,CI,PAM,FR+LA 4-5FA+3-4TEA,CI,PAM,FR,JU+1LA	t. de igienă
	5242 - *Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum* Staţiuni formate pe versanţi predominat mijlocii, umbriţi şi semiumbriţi, moderat înclinaţi, cu configuraţie diversă. La altitudini mai mari în partea superioară a versanţilor, la altitudini mai mici la poale. Pe substrate de calcare, gresii şi conglomerate. Soluri brune eumezobazice, slab pseudogleizate, mijlociu profunde şi profunde, slab scheletice şi semischeletice, cu volum edafic, mijlociu. Bonitate mijlocie pentru făgete de deal pure sau amestecate, făgeto-cărpinete și șleauri de deal cu fag.	421.2 Făget de deal pe soluri schel. cu floră de mull –m 421.4 - Făget de deal cu floră de mull -m 431.2 - Făgeto-cărpinet cu floră de mull -m	- volum edafic mij-lociu capacitate de aprovizionare cu apă accesibilă mijlocie		5-6FA+3-4TEA,CI,PAM,FR+LA,PIN 4-5FA+3-4TEA,CI,PAM,FR,JU+1LA - // - 6-8FA+2-4PAM,FR,GO,CI,TE,MO,BR 6-7FA+3-4PAM,FR,GO,CI,MO,BR	t. de igienă, t. progre-sive, t. în crâng
	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. Versanţi inferiori și mijlocii cu înclinare moderată umbriţi sau semiumbriţi. Soluri eubazice cu mull tipice sau molice morfologic și fiziologic profunde şi foarte profunde luto-nisipoase sau lutoase, nescheletice sau slab scheletice, bine structurate, cu drenaj intern bun. Volum edafic mare sau foarte mare. Faţă de condiţiile medii un important plus de umiditate minus de temperatură și de lumină.	421.1 - Făget de deal cu floră de mull -s			6-8FA+2-4PAM,FR,GO,CI,TE,MO,BR 6-7FA+3-4PAM,FR,GO,CI,MO,BR	t. de igienă

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
FD2 - Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal	**6142 - *Deluros de cvercete (GO,CE,GÎ), Pm podzolit, pseudogleizat, edafic mijlociu*** Versanţi moderat înclinaţi, poale de versanţi, terase cu soluri brune luvice (podzoliţi) pseudogleizate şi brune argiloiluviale pseudogleizate, mijlociu profunde la profunde fără schelet, cu Carex pilosa, mijlociu productive pentru gorun, fag, stejar și specii de șleau	512.1 - Gorunet cu Carex pilosa -m		Menţinerea tipului natural fundamental de pădure.	7-8GO+2-3TE,CI,FR,PA,FA / 7-8GO+2-3TE,CI,FR,PA,FA	t. de igienă
	6241 - *Deluros de cvercete cu făget de limită inferioară, Pm, pseudogleizat edafic mijlociu-mare cu Carex pilosa* Versanţi moderat înclinaţi, pe văi sau expoziţii umbrite, soluri brune luvice pseudogleizate, profunde fără schelet, mijlociu productive pentru fag şi carpen.	432.1 - Făgeto-cărpinet cu Carex pilosa -m	Compacitatea orizontului B_t, variaţia umidităţii solului	Menţinerea sau refacerea tipului natural fundamental de pădure.	6-8FA+1-2MO,BR,LA(DU)+1PAM,CI,FR / 5-6FA+2-3MO,BR,LA(DU)+1-2PAM,GO,FR,CI	t. de igienă, t. rase

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
		72A1 187D1 193D1 201D1
		TOTAL TS: 4 UA 6.8 HA
4420		67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 70 74
		TOTAL TS: 10 UA 168.7 HA
5112		19 A 20 D 21 C
		TOTAL TS: 3 UA 5.6 HA
5131		1 D 1 E 2 G 5 A 18 D 20 A 20 B 20 C 23 C 24 A 25 A 26 A 27 A 28 A 28 B 29 C 30 A 46 C
		TOTAL TS: 18 UA 58.5 HA
5132		1 A 1 C 4 B 6 A 12 B 12 C 13 C 14 B 15 16 A 16 B 16 C 19 B 19 C 20 E 21 A 21 B 22 B 23 A 23 B 23 D 24 B 24 C 24 D 25 B 25 C 26 C 27 B 28 C 28 D 28 E 29 A 30 C 30 D 32 B 33 A 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 35 B 36 B 37 D 38 C 39 B 40 B 40 C 41 B 41 C 42 B 43 B 45 A 46 A 46 B 47 48 A 48 B 55
		TOTAL TS: 59 UA 570.9 HA
5152		2 B 2 C 3 B 5 B 6 B 27 C 28 F
		TOTAL TS: 7 UA 67.7 HA
5153		11 A 11 B 13 B 14 C 18 C 37 C 44 B 45 C
		TOTAL TS: 8 UA 55.0 HA
5241		49 50 A 50 B 53
		TOTAL TS: 4 UA 35.2 HA
5242		1 B 2 A 2 D 2 F 3 A 3 C 4 A 4 C 5 C 6 C 6 D 7 A 7 B 8 9 A 10 A 10 B 12 A 13 A 14 A 17 18 A 18 B 22 A 26 B 29 B 30 B 31 A 31 B 31 C 32 A 35 A 35 C 36 C 37 A 37 B 37 E 37 F 38 A 39 A 39 C 39 D 40 A 41 A 42 A 43 A 44 A 45 B 51 52 54 B 54 C 54 D 54 E 56 A 56 B 56 C 57 58 59 60 61 71 B 71 C 71 D 72 A 73 A 73 B 73 C 73 D 75
		TOTAL TS: 71 UA 870.5 HA
5243		2 E 9 B 36 A 38 B 54 A 71 A
		TOTAL TS: 6 UA 72.0 HA
6142		62 B 63 A 64 A 64 C 65 B 66 B
		TOTAL TS: 6 UA 38.9 HA
6241		62 A 63 B 64 B 64 D 65 A 65 C 65 D 65 E 66 A
		TOTAL TS: 9 UA 63.9 HA
		TOTAL UP:205 UA 2013.7 HA

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure

Tab. 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stați-une	Tip de pădure		Suprafața		Productivitate naturală		
						supe-rioară	mijlocie	inferioară
		Codul	Diagnoza	ha	%	ha		
1	4420	4114	Făget montan pe soluri schel. cu floră de mull -m	168,7	8		168,7	
2	5112	5172	Gorunet de stâncărie -i	5,6	0			5,6
3	5131	5151	Gorunet cu Luzula luzuloides - i	58,5	3			58,5
4	5132	5131	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides -m	361,0	18		361,0	
5		5231	Goruneto-făget cu Festuca drymeia -m	209,9	10		209,9	
6	5152	5113	Gorunet cu floră de mull de prod. mijl. -m	67,7	3		67,7	
7	5153	5111	Gorunet normal cu floră de mull -s	31,7	2	31,7		
8		5211	Goruneto-făget cu floră de mull -s	23,3	1	23,3		
9	5241	4213	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros -i	35,2	2			35,2
10		4212	Făget de deal pe soluri schel. cu floră de mull -m	363,5	18		363,5	
11	5242	4214	Făget de deal cu floră de mull -m	334,7	17		334,7	
12		4312	Făgeto-cărpinet cu floră de mull -m	172,3	9		172,3	
13	5243	4211	Făget de deal cu floră de mull -s	72,0	4	72,0		
14	6142	5121	Gorunet cu Carex pilosa -m	38,9	2		38,9	
15	6241	4321	Făgeto-cărpinet cu Carex pilosa -m	63,9	3		63,9	
			Total tipuri de pădure	**2006,9**	**100**	**127,0**	**1780,6**	**99,3**
					%	**6**	**89**	**5**

În condițiile staționale specifice UP s-au putut forma 15 tipuri de pădure - preponderent gorunete și făgete.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
		72A1 187D1 193D1 201D1
		TOTAL TP: 4 UA 6.8 HA
		TOTAL TS: 4 UA 6.8 HA
4420	4114	67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 70 74
		TOTAL TP: 10 UA 168.7 HA
		TOTAL TS: 10 UA 168.7 HA
5112	5172	19 A 20 D 21 C
		TOTAL TP: 3 UA 5.6 HA
		TOTAL TS: 3 UA 5.6 HA
5131	5151	1 D 1 E 2 G 5 A 18 D 20 A 20 B 20 C 23 C 24 A 25 A 26 A 27 A 28 A 28 B 29 C 30 A 46 C
		TOTAL TP: 18 UA 58.5 HA
		TOTAL TS: 18 UA 58.5 HA
5132	5131	1 A 1 C 4 B 6 A 12 B 12 C 14 B 16 C 19 B 19 C 20 E 21 A 21 B 22 B 23 A 23 B 23 D 24 B 24 D 25 B 26 C 27 B 28 C 28 E 30 C 30 D 32 B 33 B 33 D 34 A 34 B 35 B 36 B 38 C 39 B 40 B 40 C 41 B 41 C 42 B 43 B 45 A 46 A 46 B 48 B
		TOTAL TP: 45 UA 361.0 HA
5132	5231	13 C 15 16 A 16 B 24 C 25 C 28 D 29 A 33 A 33 C 37 D 47 48 A 55
		TOTAL TP: 14 UA 209.9 HA
		TOTAL TS: 59 UA 570.9 HA

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
5152	5113	2 B 2 C 3 B 5 B 6 B 27 C 28 F
		TOTAL TP: 7 UA 67.7 HA
		TOTAL TS: 7 UA 67.7 HA
5153	5111	14 C 18 C 37 C 44 B 45 C
		TOTAL TP: 5 UA 31.7 HA
5153	5211	11 A 11 B 13 B
		TOTAL TP: 3 UA 23.3 HA
		TOTAL TS: 8 UA 55.0 HA
5241	4213	49 50 A 50 B 53
		TOTAL TP: 4 UA 35.2 HA
		TOTAL TS: 4 UA 35.2 HA
5242	4212	8 31 A 31 C 32 A 35 C 36 C 37 B 37 E 37 F 38 A 39 A 39 C 39 D 41 A 42 A 43 A 44 A 45 B 51 52 56 A 56 B 56 C 71 B 71 C 71 D 72 A 73 A 73 C 75
		TOTAL TP: 30 UA 363.5 HA
5242	4214	1 B 2 A 2 D 2 F 3 A 3 C 4 A 4 C 5 C 6 C 6 D 7 A 7 B 9 A 10 A 10 B 26 B 40 A 54 B 54 C 54 D 54 E 57 73 B 73 D
		TOTAL TP: 25 UA 334.7 HA
5242	4312	12 A 13 A 14 A 17 18 A 18 B 22 A 29 B 30 B 31 B 35 A 37 A 58 59 60 61
		TOTAL TP: 16 UA 172.3 HA
		TOTAL TS: 71 UA 870.5 HA
5243	4211	2 E 9 B 36 A 38 B 54 A 71 A
		TOTAL TP: 6 UA 72.0 HA
		TOTAL TS: 6 UA 72.0 HA
6142	5121	62 B 63 A 64 A 64 C 65 B 66 B
		TOTAL TP: 6 UA 38.9 HA
		TOTAL TS: 6 UA 38.9 HA
6241	4321	62 A 63 B 64 B 64 D 65 A 65 C 65 D 65 E 66 A
		TOTAL TP: 9 UA 63.9 HA
		TOTAL TS: 9 UA 63.9 HA
		TOTAL UP:205 UA 2013.7 HA

4.5.3. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure

FORMATIA FORESTIERA	C A R A C T E R U L A C T U A L A L T I P U L U I D E P A D U R E NATURAL FUNDAMENTAL PRODUCTIVITATE DE SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	SUBPROD HA	D E R I V A T PARTIAL HA	TOTAL (DE PRODUCTIV.) SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	ARTIFICIAL DE PRODUCTIV. SUP+MIJ HA	INF. HA	NEDEFI-NIT HA	TOTAL PADURE HA	TERE-NURI GOALE HA	T O T A L HA	%
01													6.8 100	6.8 100	
41FAGETE PURE MONTANE		156.6 93							12.1 7			168.7 100		168.7 100	8
42FAGETE PURE DE DEALURI	46.7 6	595.9 74	32.2 4		73.7 9				29.5 4	0.3	27.1 3	805.4 100		805.4 100	40
43FAGETE AMESTECATE		146.5 62			15.6 7			9.8 4	64.3 27			236.2 100		236.2 100	12
51GORUNETE PURE	31.7 6	311.0 55	12.0 2		11.4 2		1.7	6.6 1	185.4 33	3.6 1		563.4 100		563.4 100	28
52GORUNETO-FAGETE	23.3 10	182.0 78			13.1 6				14.8 6			233.2 100		233.2 100	12
TOTAL	101.7 5	1392.0 70	44.2 2		113.8 6		1.7	16.4 1	306.1 15	3.9	27.1 1	2006.9 100	6.8	2013.7 100	100
		1537.9 77			113.8 6		18.1 1		310.0 15		27.1 1	2006.9 100	6.8	2013.7 100	100

Pădurile în studiu se grupează în cinci formații forestiere: făgete pure montane, făgete pure de

dealuri, făgete amestecate, gorunete pure și goruneto-făgete.

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 că 77% din suprafața păduroasă este ocupată de păduri natural fundamentale, 7% sunt parțial sau total derivate și 15% artificiale.

Repartiția suprafețelor în raport cu caracterul actual al tipului de pădure este redată în tabelul de mai jos.

Tab. 4.5.4.1.

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
	72A1 187D1 193D1 201D1
	TOTAL CRT: 4 UA 6.8 HA
Natural fundamental de prod.sup.	9 B 11 A 11 B 13 B 14 C 18 C 36 A 37 C 38 B 44 B 45 C
	TOTAL CRT: 11 UA 101.7 HA
Natural fundamental de prod.mij.	1 A 1 B 1 C 2 A 2 B 2 C 2 D 2 F 3 A 3 B 3 C 4 A 4 C 6 C 7 A 7 B 8 10 A 10 B 12 A 12 B 12 C 13 A 13 C 14 A 14 B 15 16 A 16 B 16 C 18 B 19 B 19 C 20 E 21 B 22 B 23 B 23 D 24 B 24 C 24 D 25 B 26 B 26 C 27 B 27 C 28 C 28 D 28 E 28 F 30 B 30 C 30 D 31 A 31 C 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 34 B 35 A 35 B 36 B 37 A 37 B 37 D 37 F 38 A 38 C 39 A 39 B 39 D 40 A 40 B 41 A 41 C 42 B 43 A 43 B 46 B 47 48 A 51 52 54 B 54 C 54 D 54 E 55 56 A 56 C 58 59 64 B 65 A 65 E 66 A 67 A 67 C 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 70 71 B 71 C 71 D 72 A 73 A 73 B 73 C 74 75
	TOTAL CRT:115 UA 1392.0 HA
Natural fundamental de prod.inf.	1 D 1 E 2 G 29 C 53
	TOTAL CRT: 5 UA 44.2 HA
Partial derivat	5 C 19 A 20 C 23 C 25 A 25 C 35 C 36 C 37 E 40 C 41 B 42 A 44 A 45 B 54 A 56 B 63 B 64 D 73 D
	TOTAL CRT: 19 UA 113.8 HA
Total deriv. de product. mijlocie	20 A 21 C
	TOTAL CRT: 2 UA 1.7 HA
Total deriv. de product. inferioara	20 D 24 A 27 A 28 A 28 B 29 B 65 D
	TOTAL CRT: 7 UA 16.4 HA
Artificial de product. superioara	49 57 60 61 67 B 71 A
	TOTAL CRT: 6 UA 68.0 HA
Artificial de product. mijlocie	2 E 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 6 D 17 18 A 18 D 20 B 21 A 22 A 23 A 26 A 29 A 30 A 31 B 33 D 34 A 39 C 45 A 46 A 46 C 50 A 62 A 62 B 63 A 64 A 64 C 65 B 65 C
	TOTAL CRT: 32 UA 238.1 HA
Artificial de product. inferioara	48 B 50 B 66 B
	TOTAL CRT: 3 UA 3.9 HA
Tinar nedefinit	9 A
	TOTAL CRT: 1 UA 27.1 HA
	TOTAL UP: 205 UA 2013.7 HA

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Tab. 4.6.1.

SUP	Grupa de specii	Suprafața -ha-	Clase de vârstă							Clase de producție				
			I	II	III	IV	V	VI	VII și	I	II	III	IV	V
A	QV	575,1	41,9	67,2	131,8	93,5	94,2	146,5			59,3	495,0	19,0	1,8
	DR	123,8	3,1	80,7	39,7	0,3					43,2	80,6		
	FA	965,2	66,2	68,2	94,1	270,3	410,3	49,9	6,2		38,1	901,5	5,1	20,5
	DT	280,2	23,1	33,2	61,1	86,3	68,9	7,6			0,5	144,3	122,5	12,9
	DM	4,4	0,7		2,2	1,5						3,7	0,7	
	Total	***1948,7***	***135,0***	***249,3***	***328,9***	***451,9***	***573,4***	***204,0***	***6,2***		***141,1***	***1625,1***	***147,3***	***35,2***
M	QV	4,4		0,5	0,2	1,1		2,6				3,1		1,3
	DR	13,1		11,1		2,0					1,7	9,4	2,0	
	FA	26,0				0,6		25,4				25,4		0,6
	DT	13,9	3,2	2,8	1,4	2,1		4,4				9,1	1,2	3,6
	DM	0,8		0,8								0,8		
	Total	***58,2***	***3,2***	***15,2***	***1,6***	***5,8***		***32,4***			***1,7***	***47,8***	***3,2***	***5,5***
	Total UP	**2006,9**	**138,2**	**264,5**	**330,5**	**457,7**	**573,4**	**236,4**	**6,2**	**-**	**142,8**	**1672,9**	**150,5**	**40,7**

Principalele caracteristici ale arboretelor din UP sunt redate în următorul tabel.

Tab.4.6.2.

	Specii										**Total**
	FA	GO	CA	MO	PI	ME	SC	DR	DT	DM	
Compoziția - %	49	28	11	4	3	2	1		2		100
Clasa de producție	3,0	2,9	3,6	2,5	3,0	3,3	4,0	2,2	3,1	3,1	3,0
Consistența	75	79	78	89	86	80	72	89	79	87	78
Vârsta medie - ani	78	74	65	36	43	51	29	46	62	47	71
Creștere curentă m^3/an/ha	5,8	4,8	4,9	13,8	7,9	3,5	5,4	12,4	4,6	3,6	5,7
Volum mediu m^3/ha	262	221	151	252	190	141	58	362	190	189	231
Volum total - m^3	260016	125716	33277	19370	9746	5060	853	3301	6831	983	465153

4.7. Arborete slab productive și provizorii

C R T	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
Natural fundamental prod. inf.	1 D 1 E 2 G 29 C 53
	TOTAL CRT: 5 UA 44.2 HA
Total derivat de prod. mij.	20 A 21 C
	TOTAL CRT: 2 UA 1.7 HA
Total derivat de prod. inf.	20 D 24 A 27 A 28 A 28 B 29 B 65 D
	TOTAL CRT: 7 UA 16.4 HA
	TOTAL DERIVATE: 9 UA 18.1 HA
Artificial de prod. inf.	48 B 50 B 66 B
	TOTAL CRT: 3 UA 3.9 HA
	TOTAL 17 UA 66.2 HA

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori şi limitativi

4.8.1. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi

NATURA FACTORILOR		% DIN SUPRAFATA FONDULUI FORESTIER	SUPRAFATA AFECTATA											
			TOTAL		GRADE DE MANIFESTARE									
					SLABA		MODERATA		PUTERNICA		F.PUTERNICA		EXCESIVA	
DENUMIRE		2006.9HA	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%
Doborituri de vint	(V1-4)	59	1185.1	100	462.0	39	448.1	38	261.2	22	13.8	1		
Uscare	(U1-4)	9	189.3	100	92.7	49	44.9	24	51.7	27				
Atacuri de daunatori	(I1-3)													
Incendieri	(K1-3)	9	186.3	100	74.1	40	32.6	17	79.6	43				
Rupturi de zap.si vint	(Z1-4)													
Vatamari de exploatare	(E1-4)													
Vatamari produse de vinat	(C1-4)													
Poluare	(1-4)													
Alunecari	(A1-4)													
Inmlastinari	(M1-3)		0.5	100	0.5	100								
Eroziune in suprafata	(S1-4)													
Eroziune in adincime	(A1-5)													
Eroziune total	(1-5)													
Roca la suprafata total	(R1-A)	8	166.7	100										
din care pe:0.1-0.2S	(R1-2)	8	155.0	100										
0.3-0.5S	(R3-5)	1	11.7	100										
>0.6S	(R6-A)													
Tulpini nesanatoase-total	(T1-A)		1.2	100										
din care: 10-20%	(T1-2)		1.2	100										
30-50%	(T3-5)													
>60%	(T6-A)													

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

Specificari	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E A F E C T A T E
Arboret incendiat	slab	69 A 71 B 73 C
		TOTAL K1: 3 UA 74.1 HA
	mijlociu	54 D 54 E 55 69 B 71 C
		TOTAL K2: 5 UA 32.6 HA
	puternic	11 A 54 C 71 D 74
		TOTAL K3: 4 UA 79.6 HA
		TOTAL K: 12 UA 186.3 HA
Inmlastinare	scurta durata	71 A
		TOTAL M1: 1 UA 0.5 HA
		TOTAL M: 1 UA 0.5 HA
Roca la suprafata	/0,1S	1 D 3 A 5 A 5 B 11 A 19 A 21 C 23 B 28 B 29 A 29 C
		TOTAL R1: 11 UA 109.9 HA
	/0,2S	1 E 18 A 20 A 24 A 27 A 29 B 30 A 53
		TOTAL R2: 8 UA 45.1 HA
	/0,3S	8 26 A 28 A
		TOTAL R3: 3 UA 11.7 HA
		TOTAL R: 22 UA 166.7 HA
Tulpini nesanatoase	10 %	1 E
		TOTAL T1: 1 UA 1.2 HA
		TOTAL T: 1 UA 1.2 HA
Uscare	slaba	3 C 5 A 8 11 B 13 C 16 B 37 D 42 B 54 D
		TOTAL U1: 9 UA 92.7 HA
	mijlocie	55 66 B 69 B 71 D 74
		TOTAL U2: 5 UA 44.9 HA
	puternica	11 A 54 C 71 C
		TOTAL U3: 3 UA 51.7 HA
		TOTAL U: 17 UA 189.3 HA
Doborituri	izolate	3 A 4 A 4 C 5 B 6 B 7 A 8 10 A 11 A 12 A 12 B 12 C 14 A 20 B 22 A 28 F 30 A 31 A 31 B 31 C 40 A 43 B 44 B 45 C 46 C 47 48 A 49 56 A 56 B 56 C 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 67 B
		TOTAL V1: 37 UA 462.0 HA
	destul de fr.	7 B 14 C 16 B 16 C 21 B 23 B 27 B 33 A 33 B 34 B 35 A 35 B 36 A 37 A 37 D 38 B 39 A 40 B 41 C 42 A 42 B 43 A 44 A 46 B 50 A 52 54 E 63 A 64 D 65 C 67 A 69 B 71 C 73 A 73 C 74 75
		TOTAL V2: 37 UA 448.1 HA
	frecvente .	32 A 37 C 38 A 38 C 39 B 39 D 51 54 B 54 D 67 C 68 A 69 A 70 71 B 72 A
		TOTAL V3: 15 UA 261.2 HA
	foarte frecv.	18 C 36 B 50 B
		TOTAL V4: 3 UA 13.8 HA
		TOTAL V: 92 UA 1185.1 HA

Suprafața totală afectată de factori destabilizatori și limitativi este de 1346.9 ha, reprezentând 67% din suprafața totală a unității de producție, iar factorii destabilizatori cu pondere mai ridicată sunt doborâturile și rupturile de vânt și zăpadă, uscare și incendiere.

4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea fitosanitară a arboretelor este bună.

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

arborete cu vitalitate viguroasă……..…0%;
arborete cu vitalitate normală……97%;
arborete cu vitalitate slabă……3%.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Sintetizând datele tratate în paragrafele acestui capitol se poate afirma că 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 următoarele:

- majoritatea stațiunilor și a tipurilor de pădure sunt de productivitate mijlocie (89%);

- comparând potențialul stațional cu productivitatea arboretelor, se constată că arboretele actuale realizează productivități ușor superioare acestuia, datorită (în principal) arboretelor artificiale de productivitate mijlocie și superioară.

- în cuprinsul UP sunt și arborete cu potențial scăzut (slab productive), ocupând 66,2 ha.

Potențialul stațional privit în comparație cu productivitatea arboretelor se prezintă astfel:

Tab. 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Felul	Suprafața	%	Felul	Suprafața	%	+	-
superioară	127,0	6	superioară	169,7	8	2	-
mijlocie	1780,6	89	mijlocie	1763,6	88	-	1
inferioară	99,3	5	inferioară	73,6	4	-	1
Total	**2006,9**	**100**	**Total**	**2006,9**	**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 al 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 UP, 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	Protecția apelor	- izvoare captate pentru alimentarea cu apă a păstrăvăriilor sau situate pe versanții direcți ai păstrăvăriilor
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile vulnerabile la eroziune și alunecări
3	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- rezervații pentru producerea de semințe forestiere - Sit Natura 2000
4	Produse lemnoase	- lemn pentru cherestea.
5	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Tab. 5.1.2.1.

Gr	Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
	Cod		Denumire	ha	%
I	1	H	Benzile de pădure constituite din unități amenajistice întregi, din jurul izvoarelor captate pentru alimentarea cu apă a păstrăvăriilor sau situate pe versanții direcți ai păstrăvăriilor, în cazul în care este periclitată stabilitatea izvoarelor sau există pericolul inundării păstrăvăriilor prin scurgerea apelor pluviale de pe versanți. Benzile de pădure respective se stabilesc prin studii de specialitate întocmite cu ocazia reamenajării pădurilor sau separat și se aprobă de Ministerul Silviculturii (T II)	40,2	2
			Total subgrupa 1 - păduri cu funcții de protecție a apelor	*40,2*	*2*
	2	A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35^g (T. II)	18,0	1
		L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	6,7	0
			Total subgrupa 2 - păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	*24,7*	*1*
	5	L*	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T III) – Situri Natura 2000	1343,5	67
			Total subgrupa 5 - păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	*1343,5*	*67*
			Total grupa I-a	***1408,4***	***70***
II	1	B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate super., pt lemn de cherestea (T VI)	598,5	30
			Total grupa a II-a	***598,5***	***30***
			TOTAL UP	**2006,9**	**100**

**În 1.5L au fost încadrate arboretele aflate în perimetrul Sitului Natura 2000 Codru Moma, cod ROSCI0042 și Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma, cod ROSCI0291, însă apare sau nu ca și o funcție prioritară în funcție de tipurile de categorii funcționale.*

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 II	I 1H, 2A	- protecția izvoarelor - protecția terenurilor și solurilor	58,2	3
T III	I 5L	- sit Natura 2000	1343,5	67
T IV	I 2L	- protecția terenurilor și solurilor	6,7	0
T VI	II 1B	- producerea de arbori groși, mijlocii și subțiri, pentru lemn de cherestea, celuloză, construcții rurale	598,5	30
		Total	**2006,9**	**100**

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pe baza celor menționate mai sus prezentul amenajament operează cu două unități de producție sau protecție:

S.U.P.„A” - codru regulat ce cuprinde arborete din grupa I, categoria 2L și 5L precum și cele din grupa a II-a, categoria 1B, având o suprafață totală de 1948,7 ha ce reprezintă 97% din suprafața totală a UP;

S.U.P.„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 1H și 2A având o suprafață totală de 58,2 ha (3% din suprafața UP).

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tab. 5.1.3.1.1.

S U P	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
	72A1 187D1 193D1 201D1
6.8HA	NR. DE UA-uri: 4
A	1 A 1 B 1 C 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 6 C 6 D 7 A 7 B 8 9 A 9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 15 16 A 16 B 16 C 17 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 23 D 24 A 24 B 24 C 24 D 25 B 25 C 26 B 26 C 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 30 D 31 A 33 A 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 38 A 38 B 38 C 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 43 A 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 46 A 46 B 47 48 A 51 52 53 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 56 A 56 B 56 C 57 58 59 60 61 62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 64 D 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 73 A 73 B 73 C 73 D 74 75
1948.7HA	NR. DE UA-uri: 187
M	1 D 18 A 25 A 26 A 27 A 31 B 31 C 32 A 32 B 46 C 48 B 49 50 A 50 B
58.2HA	NR. DE UA-uri: 14
TOTAL UP 2013.7HA	NR. TOTAL DE UA-uri: 205

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 şi crâng pentru salcâm.

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 de mai jos 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. 5.2.2.1.

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața ha	Suprafața pe specii							
					FA	GO	TE	PAM	CI	PI	BR	
A	4420	4114	8FA 1PAM 1BR	168,7	135,0			16,9			16,9	
	5243	4211	8FA 2PAM	72,0	57,6			14,4				
	5242	4212	7FA 2TE 1CI	331,8	232,3		66,4		33,2			
	5241	4213	7FA 2TE 1CI	32,2	22,5		6,4		3,2			
	5242	4214	7FA 2TE 1CI	334,7	234,3		66,9		33,5			
	5242	4312	8FA 2PAM	165,0	132,0			33,0				
	6241	4321	8FA 2PAM	63,9	51,1			12,8				
	5153	5111	8GO 2TE	31,7		25,4	6,3					
	5152	5113	8GO 2TE	67,7		54,2	13,5					
	6142	5121	8GO 2TE	38,9		31,1	7,8					
	5132	5131	8GO 2FA	359,0	71,8	287,2						
	5131	5151	7GO 2TE 1PI	44,3		31,0	8,9			4,4		
	5112	5172	6GO 4PI	5,6		3,4				2,2		
	5153	5211	7GO 2FA 1TE	23,3	4,7	16,3	2,3					
	5132	5231	5FA 3GO 1TE	209,9	105,0	63,0	21,0			21,0		
T o t a l			***ha***	***1948,7***	***1046,1***	***511,6***	***199,5***	***77,1***	***69,9***	***27,6***	***16,9***	
		SUP A	***%***	***100***	***54***	***26***	***10***	***4***	***4***	***1***	***1***	
M	5242	4212	7FA 2TE 1CI	31,7	22,2		6,3		3,2			
	5241	4213	7FA 2TE 1CI	3,0	2,1		0,6		0,3			
	5242	4312	8FA 2PAM	7,3	5,8			1,5				
	5132	5131	8GO 2FA	2,0	0,4	1,6						
	5131	5151	7GO 2TE 1PI	14,2		10,0	2,8			1,4		
T o t a l			***ha***	***58,2***	***30,5***	***11,6***	***9,7***	***1,5***	***3,5***	***1,4***		
		SUP M	***%***	***100***	***52***	***20***	***17***	***3***	***6***	***2***		
T O T A L			**ha**	**2006,9**	**1076,6**	**523,2**	**209,2**	**78,6**	**73,4**	**29,0**	**16,9**	
		UP	**%**	**100**	**54**	**26**	**10**	**4**	**4**	**1**	**1**	

Compoziția actuală: 49FA 28GO 11CA 4MO 3PI 2ME 1SC 1PAM 1DT

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

5.2.3. Tratamentul

Prezentul amenajament prevede următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive pentru făgete și gorunete;

- tratamentul tăierilor rase în suprafețele puternic afectate de incendii și un cărpinet. În cazul suprafețelor amplasate în Sit Natura 2000 tăierile rase propuse se vor efectua eșalonat, pe suprafețe de maxim 1.0 ha.

- tratamentul tăierilor în crâng - tăiere de jos în salcâmete.

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 107 ani (vezi cap.15.4.3. din partea a III-a a amenajamentului).

5.2.5. Ciclul

Având în vedere că vârsta medie a exploatabilității tehnice a arboretelor din S.U.P. „A” este de 107 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 producţie la SUP „A” codru regulat

6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii 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”…….....	1948,7	ha;
creșterea indicatoare - Ci ….....	6251	m^3.

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 =	114865 m^3,	VD/10 =	11487 m^3/an;
VE =	170947 m^3,	VE/20 =	8547 m^3/an;
VF =	332104 m^3,	VF/40 =	8303 m^3/an;
VG =	414939 m^3,	VG/60 =	6916 m^3/an.

Precizând că valoarea parametrului Q este 1,3, 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 excedent de masă lemnoasă exploatabilă.

Conform normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, pentru unitățile de producție cu excedent de masă lemnoasă exploatabilă ($Q \geq 1$), la stabilirea posibilității în condițiile asigurării continuității, indicatorul de referință care va fi luat în considerare la stabilirea posibilității va fi P = mCi, unde m este un coeficient determinat în funcție de ciclul de producție și mărimea excedentului.

Din prelucrarea automată a datelor acest indicator are valoarea de 6494 m^3, acesta fiind, deci indicativul de posibilitate semnificativ după metoda creșterii indicatoare, indicator de luat în seamă la adoptarea posibilității de produse principale.

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare

Tab. 6.1.1.1.1.1.

SPECIA	FA	GO	CA	MO	PI	ME	PAM	DR	DT	DM	TOTAL
CI	3306	1658	431	445	132	99	39	59	70	12	6251
VD											114865
VD1	8614	2787	1759	182		269			109		13720
VD2	132000	53559	10994		157	363	2168		1927		201168
VD3	1684										1684
VD4											
VE											170947
VE1	8870	2900	1832	200		269			287		14358
VE2	134425	54650	11183		164	375	2206		1969		204972
VE3	27285	10358	2239								39882
VF	216491	84090	20750	251	791	4255	2233	152	2922	169	332104
VG	263321	105739	28767	270	2679	4354	2283	3611	3471	444	414939
DD1											104710
DD2											45927
DD3											82064
DD4											39879
DM											39879
Q											1.3
POSIB.											6494

A : 0.8670 M : 1.039

CICLUL	110.0 ANI
SUPRAFATA TOTALA	1948.7 HA
SUPRAFATA IN GR. I FUNC.	1350.2 HA
SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3)	598.5 HA

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. 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală - ha
	I	II	III	IV	V	VI	VII şi	**Total**	
Suprafaţa – ha	135,0	249,3	328,9	451,9	573,4	204,0	6,2	**1948,7**	354,3
%	7	13	17	23	29	10	0	**100**	18

Se constată un dezechilibru al structurii pe clase de vârstă, clasa I-a şi a VI-a de vârstă sunt sub medie, iar clasele IV şi V au valori peste cea normală.

6.1.1.1.2.1.1. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă

Tab. 6.1.1.1.2.1.1.

Suprafata totala: 1948,7
Ciclul: 110
SFM1: 939.4 ST6: 598.5 SU1: 108.7 SU2: 540.9
SP1P: 531.4 SP1D: 531.4
M: 531.4 E: 0.0 Q: 1.00
VG1: 104407 VG2: 0 VG3: 0 VG4: 0

NR.	LP1	LS1	LP2	LS2	LP3	LS3	LP4	LS4	LP5	LS5	LP6	LS6	LP7	LS7	LP8	LS8
4	30	858.2	30	436.9	30	481.9	20	171.7								

PI: 70836 PD: 10440 Pd calculat manual: 11360 mc

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Tab. 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci - m^3	6251	S.P. normală - ha	531,5
VD/10 - m^3	11487	Perioada I - ani	30
VE/20 - m^3	8547	S.P. I - ha	695,6
VF/40 - m^3	8303	Perioada a II-a - ani	30
VG/60 - m^3	6916	S.P. II - ha	485,6
Q	1,3	P inductiv - m^3	7084
m	1,039	P deductiv - m^3	11360
P1 - m^3/an	6494	P2 - m^3/an	7084
Posibilitatea adoptată - P = 7223m^3/an			

După metoda claselor de vârstă indicatorul de posibilitate semnificativ este cel calculat după procedeul inductiv (7084 m^3), acesta fiind mai mic decât cel după procedeul deductiv (11360 m^3).

La Conferința a II-a de amenajare s-a hotărât adoptarea posibilității de 7223 m^3, care ține cont de starea 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	11A, 38A, 38C, 39D, 54B, 54C, 54D, 71C, 71D, 74	106,0	22015	13389	61
	15	2D	2,7	422	422	100
		Total urgența I	***108,7***	***22437***	***13811***	***62***
II	21	7B, 14C, 16B, 16C, 21B, 23B, 33B, 36A, 38B, 39B, 40B, 41C, 42A, 42B, 51, 67A, 68A, 69A, 70, 71B, 72A, 73A, 73C	435,8	143727	42095	29
	24	28A, 29B, 65D	10,5	1398	1398	100
	26	10A, 10B, 18C, 19C, 36B, 37C, 54E, 67C	44,1	10147	6474	64
	27	69B	3,0	905	498	55
		Total urgența II	***493,4***	***156177***	***50465***	***32***
III	32	33A, 33C, 37A, 40A, 41A	44,3	15594	5664	36
	33	34B, 35B	19,9	7272	2285	31
		Total urgența III	***64,2***	***22866***	***7949***	***35***
		TOTAL	**666,3**	**201480**	**72225**	**36**

Prezentul amenajament prevede pentru S.U.P. „A” codru regulat trei tipuri de tratamente, și anume:

1. Tratamentul tăierilor progresive s-a propus pentru făgete și gorunete care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințișului natural. Tratamentul se va executa pe o suprafață totală de 604,1 ha preconizându-se un volum de 64002 m^3. Intensitatea intervenției este de 106 m^3/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10-20 de ani.

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

tăieri progresive de însămânțare în u.a. 7B, 14C, 16B, 16C, 21B, 23B, 33A, 33B, 34B, 35B, 36A, 37A, 38B, 39B, 39D, 40A, 40B, 41C, 42A, 42B, 51, 67A, 73A și 73C (328,0 ha), consistența 0.7-

0.8, cu semințiș pe 0,1-0,2S la 4 ua;

tăieri progresive de însămânțare-punere în lumină în u.a. 10B, 33C, 38A, 38C, 41A, 54B, 54D, 68A, 69A, 69B, 70, 71B și 72A (210,2 ha), consistența 0.6-0.7, cu semințiș pe 0,1-0,7S la 3 ua;

tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 54E, 67C și 74 (33,2 ha), consistența 0,6, cu semințiș pe 0.2-0.5S;

tăieri progresive de punere în lumină-racordare în u.a. 36B, 37C și 71D (12,1 ha), consistența 0,3-0,6, cu semințiș pe 0,3-0,6S;

tăieri progresive de racordare în u.a. 2D, 10A, 18C și 19C (20,6 ha), consistența 0.3-0.5, cu semințiș pe 0,7-0,8S;

2. Tratamentul tăierilor rase pentru suprafețe afectate de incendii și un cărpinet - u.a. 11A, 54C, 65D și 71C (61,2 ha), preconizându-se un volum de 8130 m^3. Intensitatea intervenției este de 133 m^3/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10 ani.

3. Tratamentul tăierilor în crâng - tăiere de jos pentru două salcâmete: 28A și 29B (1,0 ha), preconizându-se un volum de 93 m^3. Intensitatea intervenției este de 93 m^3/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10 ani.

Indicele de recoltare la produse principale va fi de 3,7 m^3/an/ha pentru fondul productiv, 3,6 m^3/an/ha pentru toată suprafața 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	GO	CA	PAM	MO	DT	SC
Tăieri progresive	I	562,7	56,3	61692	6170	4471	1170	331	99		99	
	II	41,4	4,1	2310	232	106	121				5	
	Total	***604,1***	***60,4***	***64002***	***6402***	***4577***	***1291***	***331***	***99***	***0***	***104***	
Tăieri rase	I	51,7	5,2	6825	681	520	73	47		20	21	
	II	9,5	0,9	1305	131			131				
	Total	***61,2***	***6,1***	***8130***	***812***	***520***	***73***	***178***	***0***	***20***	***21***	
Tăieri În crâng	I	1,0	0,1	93	9							9
	II											
	Total	***1,0***	***0,1***	***93***	***9***							***9***
TOTAL		**666,3**	**66,6**	**72225**	**7223**	**5097**	**1364**	**509**	**99**	**20**	**125**	**9**

6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale

Tab. 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD - m^3	114865	VD - m^3	98722	VD - m^3	117394	VD - m^3	140019
VE - m^3	170947	VE - m^3	179301	VE - m^3	197973	VE - m^3	181436
VF - m^3	332104	VF - m^3	301297	VF - m^3	280808	VF - m^3	251577
VG - m^3	414939	VG - m^3	371437	VG - m^3	347724	VG - m^3	394567
Q	1,32	Q	0,93	Q	0,53	Q	0,82
m	1,04	m	-	m	-	m	-
P - m^3	**7223**	P - m^3	**6191**	P - m^3	**5795**	P - m^3	**6289**
Ci - m^3	6251	Ci - m^3	6329	Ci - m^3	6883	Ci - m^3	6900

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, 40, 60 de ani (VD, VE, VF, VG). 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.

În următoarele trei decenii posibilitatea va fi între 5800-6300 mc.

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

Nu sunt.

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

Arboretele din tipul II funcțional formează subunitatea S.U.P. „M" - de conservare deosebită în suprafață totală de 58,2 ha.

Arboretele incluse în subunitatea S.U.P. „M" sunt benzi de pădure din jurul izvoarelor (categoria 1H) și arborete aflate pe versanți puternic înclinați, zonate pentru protecția solului (categoria 2A).

Pe ansamblu în subunitatea de protecție deosebită S.U.P. „M" au fost prevăzute tăieri de conservare în opt ua, pe 41,0 ha, prognozându-se un volum de 186 m^3/an.

Posibilitatea din produse de conservare este redată în următorul tabel:

Tab. 6.2.2.1.

S.U.P.	Suprafața (ha)		Volum de recoltat (mc)		Volumul anual de recoltat pe specii (mc)					
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	PI	PIN
„M"	41,0	4,1	1862	186	143	18	15	6	3	1

Arbotele afectate de doborâturi și rupturi de vânt cu vârste care nu permiteau a fi incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau în planul decenal de recoltare a produselor principale, au fost propuse cu lucrări astfel încât **să se extragă doar volumul** inventariat provenit **din produse accidentale**. Astfel s-au propus lucrări de conservare în u.a. 31C, 32A, 32B, 50B.

În total au fost prevăzute la tăieri de conservare opt arborete - gorunete cu pin și salcâm, făgete și salcâmete de 30-115 de ani, consistență de 0,5-0,7, la două arborete cu semințiș utilizabil de fag pe 0,3-0,5S. Procentul de extras este de 8-100%. Volumul de extras are caracter orientativ. Tăierile se vor executa cu maximă prudență, având grijă ca prejudiciile aduse solului și seminișului instalat să fie minime.

În restul u.a. se va interveni cu tăieri de igienă și rărituri.

6.2.3. Calculul volumului de lemn nerecoltat

În vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituiri masurilor de protecţie, pentru pădurile încadrate în grupa I funcţională pentru care nu se reglementează procesul de producţie lemnoasă s-au stabilit următoarele:

Conform H.G. 447/2017, pentru suprafaţa de 58,2 ha încadrată în S.U.P. M, volumul de lemn nerecoltat este de **114,654 m^3/an** (58,2 ha x 1,97 m^3/an/ha).

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 arboretele de 10 ani. Amândouă vor fi parcurse și cu curățiri.

La **curățiri** au fost incluse arboretele de 10-15 ani, având consistența 0,9-1,0. Toate unitățile amenajistice se vor parcurge cu o singură intervenție - pe toată suprafața sau pe jumătate (35C, 37E, F). Suprafața efectivă de parcurs este de 106,5 ha.

Vârsta medie a u.a. prevăzute la curățiri este de 11 ani, consistența medie 0,9, intensitatea medie de 6 mc/an/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) 13%, deci intervenția este moderată.

Prin curățiri se vor extrage anual circa 63 m^3. Toate arboretele sunt încadrate la S.U.P. „A”.

În ceea ce privește **răriturile**, în plan s-au inclus arboretele cu consistența 0,8-1,0 având vârsta de 15-80 de ani.

Arbotele afectate de doborâturi și rupturi de vânt cu vârste care nu permiteau a fi incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau în planul decenal de recoltare a produselor principale, au fost propuse cu lucrări astfel încât **să se extragă doar volumul** inventariat provenit **din produse accidentale**.

Astfel: u.a.: 12C, 31A, 35A, 39A, 43A, 46B, 52, 56A, 56B, 56C, 63A, 64A, 64D, 65A, 75 au fost propuse cu rărituri.

La majoritatea arboretelor s-a propus o singură intervenție în deceniu, la cele cu consistența 0,8 doar pe procent din suprafață.

Suprafața efectivă de parcurs este de 799,4 ha. Vârsta medie a u.a. prevăzute la rărituri este de 56 ani, consistența 0,8, intensitatea medie de 30 m^3/an/ha, iar indicele mediu de extracție 12%. Prin rărituri se vor extrage anual circa 2384 m^3.

Indicele de recoltare total la produse secundare va fi de 1,2 m^3/an/ha, iar pentru SUP „A” va fi 1,3 m^3/an/ha.

Prin tăieri de **igienă** se vor extrage anual circa 175 m^3 de pe 220,5 ha, intensitatea medie a intervenției fiind de 0.8 m^3/an/ha.

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

Tab. 6.3.1.

Speci-ficări	Tipul funcț.	Suprafața - ha		Volum - m^3		Posibilitatea anuală pe specii - m^3									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	MO	PI	ME	DU	DT	DR	DM
Degajări	II														
	III-VI	50,7	5,1												
	Total	***50,7***	***5,1***												
Curățiri	II														
	III-VI	106,5	10,7	634	63	49	5		1		5		3		
	Total	***106,5***	***10,7***	***634***	***63***	***49***	***5***		***1***		***5***		***3***		
Rărituri	II	12,3	1,2	336	33		1	1	1	22			6		2
	III-VI	787,1	78,7	23506	2351	952	558	291	317	84	68	32	24	14	11
	Total	***799,4***	***79,9***	***23842***	***2384***	***952***	***559***	***292***	***318***	***107***	***68***	***32***	***30***	***14***	***13***
Produse secundare	II	12,3	1,2	336	33		1	1	1	22			6		2
	III-VI	944,3	94,5	24140	2414	1001	563	291	318	84	73	32	27	14	11
	Total	**956,6**	**95,7**	**24476**	**2447**	**1001**	**564**	**292**	**319**	**106**	**73**	**32**	**33**	**14**	**13**
T. igienă	Total	220,5	22,1	1745	175	99	47	19	1	3	1		5		

Posibilitatea de produse secundare este obligatorie pe suprafață (22,1 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. 6.4.1.

Specificări	Tipul funcț.	Suprafața - ha		Volum - m^3		Posibilitatea anuală pe specii - m^3									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	MO	CA	PI	ME	DU	DT	DR	DM
Produse princ.	III-VI	666,3	66,6	72225	7223	5097	1364	509	20				233	20	
Tăieri de cons.	II	41,0	4,1	1862	186	143	18	15		3			6	1	
Produse secundare	II	12,3	1,2	336	33		1	1	1	22			6		2
	III-VI	944,3	94,5	24140	2414	1001	563	291	318	84	73	32	27	14	11
	Total	***956,6***	***95,7***	***24476***	***2447***	***1001***	***564***	***292***	***319***	***106***	***73***	***32***	***33***	***14***	***13***
Principale + secundare	II	53,3	5,3	2198	219	143	19	16	1	25	0	0	12	1	2
	III-VI	1610,6	161,1	96365	9637	6098	1927	800	338	84	73	32	260	34	11
	Total	***1663,9***	***166,4***	***98563***	***9856***	***6241***	***1946***	***816***	***339***	***109***	***73***	***32***	***272***	***35***	***13***
Tăieri de igienă		220,5	220,5	1745	175	99	47	19	1	3	1		5		
Total general*		**1884,4**	**386,9**	**100308**	**10031**	**6340**	**1993**	**835**	**340**	**112**	**74**	**32**	**277**	**35**	**13**

*diferența față de suprafața totală a UP provine de la faptul că unele lucrări de îngrijire și tăieri principale se vor efectua pe procente de suprafață

Indicele de recoltare total va fi 100308 m^3 / 2013,7 ha = 5,0 m^3/an/ha

Comparând acest indice cu indicele de creștere curentă total (5,7 m^3/an/ha) se constată că în următorii zece ani se va realiza o acumulare de biomasă de cel puțin 0,7 m^3/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 paltinul de munte, teiul, cireșul, paltinul, laricele și bradul.

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

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

îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil se va face în arborete ce se vor parcurge cu tăieri progresive.

B. Lucrări de regenerare:

B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire

- împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale

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 semințișul utilizabil, precum și pe porțiunile incomplet regenerate. Se estimează, că suprafața de împădurit va fi de maxim 30% din suprafața u.a. Formula de împădurire s-a calculat în funcție de compoziția țel și compoziția semințișului utilizabil la momentul împăduririi.

- împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri de conservare - deși la tăieri de conservare se urmărește o regenerare completă pe cale naturală, în unele cazuri se impune executarea unor împăduriri.

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

- completări în arborete tinere nou create (C.2.), în vederea compensării pierderilor naturale care se vor înregistra în plantațiile efectuate în terenuri goale sau după tăieri (progresive, conservare). Aceste pierderi se estimează la 20%.

D. Îngrijirea culturilor tinere:

existente (D.1.) se va realiza pentru u.a. în care nu se pot executa încă degajări;

nou create (D.2.) prin împăduriri după doborâturi de vânt.

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. 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf ha
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	124,4
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	124,4
A.1.1.	Mobilizarea solului	-
A.1.2.	Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	-
A.1.3.	Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	124,4
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	78,3
B.1.	Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire	60,9
B.1.2.	Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare	60,9
B.1.2.1.	Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase	-
B.1.2.2.	Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor slab productive (refaceri)	-
B.1.2.3.	Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	-
B.1.2.4.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități natur. (incendii, dobor. de vânt sau zăp., uscare etc.)	60,9
B.2.	Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate	
B.2.1.	Împăduriri în completarea regenerării naturale în arborete tratate în grădinărit	-
B.2.2.	Împăduriri în completarea regenerării naturale în arborete în care se aplică tratam. codrului cvasigr.	-
B.2.3.	Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive	8,7
B.2.4.	Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri de conservare	8,7
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	15,7
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	-
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%)	15,7
D.	ÎNGRIJIREA (ÎNTREȚINEREA) CULTURILOR	125,4
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	64,5
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	60,9

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

În cadrul UP există 66,2 ha de arborete slab productive și provizorii, ceea ce reprezintă 3% din suprafața păduroasă actuală (vezi paragraful 4.7.). 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. 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supra-fața ha	Arborete din tipurile III -VI de categorii funcț.								Arborete din tipul II de categorii funcționale		
		Tăieri cu regenerarea naturală din sămânță			Tăieri rase, crâng			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	Alte dec.					
Natural fundamental de productivitate inferioară	44,2			34,6				9,3		0,3		
Total derivat de producti-vitate mijlocie	1,7					1,1		0,6				
Total derivat de producti-vitate inferioară	16,4				10,5	1,6	1,0	2,1		1,2		
Artificial de productivitate inferioară	3,9						2,3			1,6		
TOTAL	**66,2**			**34,6**	**10,5**	**2,7**	**3,3**	**12,0**		**3,1**		

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tab. 6.7.1.

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	155,0		0,3		1,5	30,1		**31,9**
	pe 0.3-0.5 S	11,7		0,7			3,2		**3,9**
	>= 0.6S								**0,0**
Uscare	slabă	92,7					5,4		**5,4**
	mijlocie	44,9							
	puternică	51,7							
	foarte puternică								
Tulpini nesănătoase	10-20%	1,2							
	30-50%								
	>=60%								
Doborâturi	izolate	462,0	16,6			12,7	373,1		**402,4**
	destul de frecvente	448,1	275,5				135,9		**411,4**
	frecvente	261,2	242,2			19,0			**261,2**
	foarte frecvente	13,8	13,5			0,3			**13,8**
Arboret incendiat	slab	74,1							
	mijlociu	32,6	8,8		2,9				**11,7**
	puternic	79,6	30,8		48,8				**79,6**
Înmlăștinare	de scurtă durată	0,5					0,5		**0,5**
	sezonieră								
	permanentă								
TOTAL		**1729,1**	**587,4**	**1,0**	**51,7**	**33,5**	**548,2**		**1221,8**

*pe circa 18% din suprafața afectată s-au identificat doi factori destabilizatori. Unitățile amenajistice în cauză apar o singură dată la lucrări, la factorul cu grad de afectare mai ridicat

Suprafața afectată efectiv este de 1346,9 ha – circa 67% din suprafața păduroasă. În tabelul de mai sus sunt prezentate lucrările prevăzute, menite să elimine - pe cât posibil - efectele factorilor enumerați.

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

7.1. Potenţial cinegetic

Vânatul principal îl constituie căpriorul şi mistreţul, iar ca vânat secundar - iepurele; mai pot fi întâlnite şi alte specii ca vulpi, pisici sălbatice şi fazani.

Datorită suprafeţelor reduse cu păşuni şi fâneţe este necesar, în special pe timp de iarnă, să fie ajutat vânatul cu hrană sub formă de frunzare, fân, culturi speciale, sare, etc.

În vederea unei gospodăriri cinegetice judicioase se impun următoarele măsuri:

- paza eficientă a vânatului;
- urmărirea efectivelor de vânat;
- combaterea dăunătorilor vânatului şi a braconajului;
- măsuri pentru asigurarea hranei şi linişti vânatului;
- întreţinerea instalaţiilor de vânătoare.
- respectarea cu stricteţe a sezonului şi condiţiilor de vânătoare stabilite de lege.

7.2. Potenţial salmonicol

Specia principală de peşte este păstrăvul indigen şi lipanul. Efectivele sunt sub cele optime, de aceea se propune o repopulare cu păstrăv.

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

7.3. Potenţial fructe de pădure

Speciile cu mare valoare economică şi cu o oarecare pondere în recoltare sunt: murul, porumbarul, măceşul, etc.

Fructele de pădure sunt recoltate din fondul forestier, dar şi de pe terenurile învecinate: păşuni, fâneţe, margini de terenuri cultivate, aliniamente de drumuri, etc. cantităţile de fructe de pădure ce se pot recolta variază de la an la an, în funcţie de condiţiile meteorologice, intensitatea fructificaţiei şi de modificarea condiţiilor legate de gradul de acoperire a solului cu vegetaţie forestieră.

7.4. Potenţial ciuperci comestibile

Ciupercile comestibile din UP dau o producţie redusă, probabil şi din cauza practicării unei recoltări defectuoase (smulgerea corpului fructifer), nesupravegheată şi neorganizată, care are drept

rezultat scăderea potenţialului de înmulţire.

Dintre speciile cu pondere la export şi în consumul intern care vegetează bine în UB, amintim hribul (Boletus edulis), gălbiorii (Cantharellus cibarius), ghebele (Armilaria mellea) şi vineţelele (Russula vesca).

Humificarea activă a litierei de pe majoritatea suprafeţelor UP, crează condiţii favorabile dezvoltării gălbiorilor, cât şi a hribilor şi vineteţelor care, printr-o popularizare a locuitorilor din zonă şi printr-o organizare a recoltării (mobilizarea culegătorilor, asigurarea spaţiilor de cazare pentru aceştia), pot forma şi ele obiectul recoltării, preluării şi valorificării la export şi în ţară cu beneficii importante pentru ocolul silvic.

7.5. Resurse melifere

Pe teritoriul UP există puține specii forestiere de interes apicol. Salcâmul ocupă 14,6 ha din suprafața păduroasă. Se poate conta, în măsura în care există, pe valorificarea florilor de castan, paltin de munte, salcie și arbuști, cât și pe alte specii ierboase (pentru mierea polifloră) existente în suprafețele neocupate de pădure, cele din arboretele cu consistente reduse, sau din suprafețele nou regenerate (culturi de 5-15 ani), ce nu au realizat închiderea stării de masiv.

7.6. Alte produse

Pe lângă produsele fondului forestier în afara lemnului prezentate anterior, din cadrul UP mai pot fi recoltate şi valorificate, în cantităţi nu întotdeauna neglijabile, următoarele:

- pomi de iarnă: prin tăieri de îngrijire (curăţiri), din seminţişul neutilizabil al arboretelor eşalonate la tăieri în primul deceniu, specia cea mai solicitată fiind bradul;

- plante medicinale şi aromate din flora spontană (flori de muşeţel, coada şoricelului, urzica moartă, etc.; frunze: mur, podbal, păpădie; rădăcini: ferigă, spin, urzică, brusture, etc.; fructe: măceşe, etc.; seminţe: brânduşa de toamnă, etc.);

- seminţe forestiere;

- răşină - din arboretele prevăzute în planul decenal la tăieri definitive şi mai ales din scurgerile naturale;

- coaja şi conurile de brad (pentru industria tananţilor) ale exemplarelor exploatate;

- jir (din exemplarele cu fructificaţie), seminţe de molid din orice arboret, cetini de molid.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În gospodărirea optimă a pădurilor un rol esențial îl are o stare fitosanitară bună. Asigurarea acesteia impune instituirea unui sistem informațional, care să permită cunoașterea în timp și spațiu a situației, precum și interpretarea corectă a tuturor datelor privind starea pădurii.

Având permanent la dispoziție date concrete despre starea pădurii și condițiile ecologice în care acestea se dezvoltă se pot desfășura activități complexe și interne de protecție, între care măsurile preventive sunt de importanță majoră.

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În paralel cu efectuarea descrierii parcelare, în teren s-au făcut și observații cu privire la gradul de periclitare a arboretelor datorită acestor fenomene. Luând în considerare documentele de arhivă se poate aprecia că anual s-au produs doborâturi de vânt și zăpadă în general cu caracter izolat și localizate în arboretele de molid și în special cele situate pe versanți expuși vânturilor dominante. Aceste doborâturi, coroborate uneori și cu zăpezile abundente au dus în unele situații la doborâturi în masă.

Pentru a preveni aceste dezastre, se recomandă compoziții țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental, promovarea provenienței locale, constituirea de benzi de protecție formate din specii rezistente (benzi de larice în zone puternic periclitate, în molidișuri), împădurirea tuturor golurilor și refacerea consistenței arboretelor subnormale folosind specii mai rezistente la vânt (fag, brad, paltin).

De asemenea se recomandă aplicarea unor tratamente care să asigure menținerea sau promovarea de arborete cu structuri rezistente la adversități și parcurgerea arboretelor cu lucrările de îngrijire adecvate.

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) 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, 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

Efectele poluării industriale nu se resimt pe teritoriul UP.

Până în prezent nu s-a efectuat studii cu caracter special privind influența poluării industriale asupra pădurilor din UP.

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;

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.

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

9.1. Instalații de transport

Tab. 9.1.1.

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	Beiuș-Vașcău	-	0,4	0,4	79,5	2651
2	DP002	Lunca-Seghiște	-	0,2	0,2	102,8	3006
3	DP003	Șuștiu-Briheni	-	6,5	6,5	347,1	7462
		Total publice	-	***7,1***	***7,1***	***529,4***	***13119***
	- drumuri	*forestiere*					
4	FE019	v. Crişul Văratecului	2,4	3,8	6,2	251,1	13075
5	FE025	v. Iughi – Boroaia	2,9	1,8	4,7	266,5	16975
6	FE026	v. Boului	0,9	0,9	1,8	99,4	2355
7	FE027	v. lui Mic	0,9	0,9	1,8	108,2	2556
8	FE028	Briheni	0,7	-	0,7	113,3	2712
9	FE029	v. Coleşti	0,6	0,5	1,1	77,0	1365
10	FE033	v. Popii	-	1,3	1,3	25,4	497
11	FE119	Boroaia – Târsa	1,2	2,3	3,5	215,1	30714
12	FE121	v. Vadului	1,1	0,9	2,0	52,6	1008
13	FE122	v. Sasa	0,4	1,0	1,4	195,8	14549
		Total forestiere	***11,1***	***13,4***	***24,5***	***1404,4***	***85806***
	TOTAL	**EXISTENTE**	**11,1**	**20,5**	**31,6**	**1940,2**	**98925**
DRUMURI NECESARE							
14	FN001	Calea Dealului	1,0	2,5	3,5	73,5	1383
	TOTAL	**NECESARE**	**1,0**	**2,5**	**3,5**	**73,5**	**100308**
	TOTAL	**GENERAL**	**12,1**	**23,0**	**35,1**	**2013,7**	**100308**

* în fondul forestier aparținând UP I Lunca

La drumurile publice și cele de exploatare s-a calculat lungimea tronsoanelor la care gravitează material lemnos din UP. S-a păstrat numerotarea drumurilor de la amenajarea anterioară.

Drumul forestier FE033 - v. Popii - 201D1=0,6 ha, drumul forestier FE025 v. Iughi – Boroaia împreună cu FE119 Boroaia – Târsa - ua 193D1=4,1 ha și un tronson de 4,2 km din drumul forestier FE019 - v. Crişul Văratecului - ua 187D1=1,7 ha, a intrat în posesia comunei Lunca.

Densitatea rețelei instalațiilor de transport (ml/ha)

Tab. 9.1.2.

Densitate / Natura drum	Actuală	În viitor
Drumuri publice*	4 ml/ha	4 ml/ha
Drumuri forestiere	12 ml/ha	14 ml/ha
Total	16 ml/ha	18 ml/ha

Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității

Tab. 9.1.3.

SPECIFICĂRI	Accesibilitatea	
	actuală - %	la sfârșitul deceniului - %
a) Fondul de producție:	96	96
din care: exploatabil	100	100
preexploatabil	100	100
neexploatabil	92	92
b) Posibilitatea:	99	99
din care: produse principale	100	100
produse secundare	95	95
tăieri de conservare	99	99
tăieri de igienă	100	100

9.2. 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 UP (panta terenului) pentru scosul și apropiatul materialului lemnos se vor folosi tractoarele cu troliu 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.

9.3. Construcții forestiere

În cadrul UP nu există construcții.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. 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 cadrul a două subunități de producție sau protecție (S.U.P. „A” și S.U.P. „M”).

Din suprafața totală de 2013,7 ha a proprietății, pădurile ocupă 2006,9 ha. Din suprafața ocupată de păduri 1948,7 ha (97%) sunt grupate în S.U.P. „A” - codru regulat, având rol de producție și secundar de protecție și alcătuind fondul productiv al U.P.

- S.U.P. „M” - arborete cu funcții speciale de protecție, pentru care nu se reglementează producția de masă lemnoasă - cu o suprafață de 58,2 ha - 3%.

Suprafața păduroasă este împărțită după cum urmează:

- grupa I (1408,4 ha), fiind formată din:

- benzile de pădure constituite din unități amenajistice întregi, din jurul izvoarelor captate pentru alimentarea cu apă a păstrăvăriilor sau situate pe versanții direcți ai păstrăvăriilor, în cazul în care este periclitată stabilitatea izvoarelor sau există pericolul inundării păstrăvăriilor prin scurgerea apelor pluviale de pe versanți. Benzile de pădure respective se stabilesc prin studii de specialitate întocmite cu ocazia reamenajării pădurilor sau separat și se aprobă de Ministerul Silviculturii (T II) - categoria 1H

- pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35^g (T. II) - categoria 2A

- Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV) - categoria 2L

- pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T III) - categoria 5L

- grupa a II-a (598,5 ha), păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (categoria 1B).

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. 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.

10.2. 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.

10.2.1. Indicatori cantitativi

Tab.10.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare			
			actuală	peste 10 ani	peste 20 de ani	în viitor
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului for.	%	100	100	100	100
2.	Volum lemnos pe picior – total	mii m^3	452	471	500	718
3.	Volum lemnos pe picior – mediu (la hectar)	m^3/ha	231	242	257	368
4.	Clasa de producție medie	-	III0	III0	III0	III0
5.	Creșterea curentă totală	m^3	11227	11367	12361	10352
6.	Creșterea curentă medie	m^3/an/ha	5,7	5,8	6,3	5,3
7.	Creșterea indicatoare totală	m^3/an	6251	6329	6883	7087
8.	Creșterea indicatoare medie	m^3/an/ha	3,2	3,2	3,5	3,6
9.	Posibilitatea de produse principale – totală	m^3/an	7223	6191	5795	7090
10.	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m^3/ha	3,7	3,2	3,0	3,6
11.	Posibilitatea de produse secundare – totală	m^3/an	2588	2040	1780	3260
12.	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m^3/ha	1,3	1,0	0,9	1,7

1. **Suprafața** fondului productiv nu se va modifica în acest deceniu.

2. **Consistența** actuală de 0,78 este sub cea optimă (0.85-0.90). Se estimează că aceasta va crește la 0,8 în deceniul doi și la 0,86 în deceniul trei.

3. **Fondul lemnos productiv** și volumul mediu la hectar vor crește în următoarele decenii datorită dezechilibrului în repartizarea arboretelor pe clase de vârstă, ajungând la cca. 720 mii m^3 (370 m^3/ha) în viitor.

4. **Creșterea curentă** totală și indicele de creștere curentă vor crește de la 11200 m^3 (5,7 m^3/ha) la 12300 m^3 (6,3 m^3/ha) peste 30 de ani. În viitor va ajunge la un nivel ma scăzut datorită echilibrării repartizării arboretelor pe clase de vârstă.

5. **Posibilitatea** va scade în următoarele trei decenii, datorită tăierilor extraordinare și dezechilibrului în repartizarea arboretelor pe clase de vârstă .

În regimul de codru s-ar putea recolta susținut în viitor circa 7100 m^3 de produse principale și 3300 m^3 de produse secundare.

6. **Creșterea indicatoare** în viitorul optim va fi de 7090 m^3/an (3,6 m^3/an/ha).

10.2.2. Indicatori calitativi

1. **Compoziția** fondului productiv va suferi modificări prin creșterea proporției speciilor de

amestec - paltin de munte, tei, paltin, larice și cireș.

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

arborete din sămânță	80%
arborete din plantații	12%
arborete din lăstari	8%

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

3. **Clasa de producție medie** a arboretelor se va îmbunătăți doar în viitor, productivitatea generală a arboretelor fiind și în prezent apropiată maximului ecologic dat de bonitatea stațiunilor.

4. **Productivitatea** arboretelor se va îmbunătăți semnificativ în deceniile următoare prin înlocuirea arboretelor slab productive și provizorii - în special cele total derivate (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.

11. D I V E R S E

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

Prezentul amenajament intră în vigoare începând cu data de 1 ian. 2017 și are o durată de valabilitate de 10 ani, deci până la 31 dec. 2026.

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

Conform instrucțiunilor în vigoare, ocolul silvic 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 precomptarea lui pe seama posibilității de produse principale;

suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare și împăduriri;

stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;

suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;

realizări în dotarea cu drumuri forestiere și construcții silvice;

realizări în deschiderea liniilor parcelare;

menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite - incendii, uscare, doborâturi de vânt etc.

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

11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

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

11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

Faza de teren:

- descrieri parcelare: ing. [redacted]
- ridicări în plan: ing. [redacted]

Faza birou:

- redactarea amenajamentului: ing. [redacted]
- îndrumare și control: dr. ing. [redacted] membru C.T.A.P.

ing. [redacted] - șef proiect

11.5. Bibliografie

Academia României - Atlas climatologic;

Academia României - Monografia geografică;

Amenajamentul U.B. I Lunca, ed. 2007;

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;

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;

PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

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

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

12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru

12.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

12.1.2. Planul lucrărilor de conservare

12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

12.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

12.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posib. decenală de produse principale

U.A.	Supra-fața (ha)	Volum + 5 cr (mc)	Cons.	Semințiș utilizabil	Urg. de regen.	P.R.M ani	Nr.inter-venții		Felul tăierii	Volum de extras (mc)
							Total	în dec.		
2D	2,7	422	0,3	10 FA /05ani0,7S Mixt	15	10	1	1	T.progr.(racordare)împăd.	422
7B	8,9	3321	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	365
10A	6,0	1130	0,4	10 FA /05ani0,8S Mixt	26	10	1	1	T.progr.(racordare)împăd.	1130
10B	11,7	3456	0,6	10 FA /05ani0,5S Mixt	26	20	2	1	T.progr.(insam.p lum)	1210
11A	7,5	1375	0,4		11	10	1	1	T.rase, .împăd.	1375
14C	1,3	470	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	85
16B	22,7	7344	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	747
16C	2,2	797	0,8		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	159
18C	9,4	855	0,4	8 GO 2FA /05ani0,8S Mixt	26	10	1	1	T.progr.(racordare)împăd.	855
19C	2,5	328	0,5	6 FA 4GO /05ani0,7S Mixt	26	10	1	1	T.progr.(racordare)împăd.	328
21B	17,9	6105	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	340
23B	20,9	6155	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	800
28A	0,7	65	0,5		24	10	1	1	Crâng-tăiere de jos	65
29B	0,3	28	0,7		24	10	1	1	Crâng-tăiere de jos	28
33A	16,5	5295	0,7	8 FA 2GO /05ani0,1S Mixt	32	20	3	1	T.progr.(insamintare)	1218
33B	19,5	6516	0,7	10 GO /05ani0,1S Mixt	21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	1629
33C	1,7	550	0,7	10 FA /05ani0,3S Mixt	32	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	303
34B	10,7	4137	0,8	10 GO /02ani0,1S Mixt	33	20	3	1	T.progr.(insamintare)	1407
35B	9,2	3135	0,7	8 FA 2GO /05ani0,2S Mixt	33	20	3	1	T.progr.(insamintare)	878
36A	22,4	9173	0,8		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	860
36B	4,1	1285	0,6	5 FA 5GO /05ani0,6S Mixt	26	10	2	2	T.progr.(p lum..rac)împăd.	1285
37A	6,1	2287	0,8		32	20	3	1	T.progr.(insamintare)	786
37C	1,4	414	0,5	7 FA 3GO /05ani0,5S Mixt	26	10	2	2	T.progr.(p lum..rac)împăd.	414
38A	2,8	655	0,6		11	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	322
38B	21,2	9168	0,8		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	947
38C	1,2	338	0,7		11	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	130
39B	19,5	4845	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	1006
39D	5,1	1716	0,7		11	20	3	1	T.progr.(insamintare)	504
40A	4,2	1706	0,8		32	20	3	1	T.progr.(insamintare)	478
40B	12,0	3800	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	760
41A	15,8	5756	0,7	10 FA /05ani0,1S Mixt	32	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	2879
41C	16,2	5508	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	1499
42A	14,0	3537	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	782
42B	12,3	3795	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	1048
51	35,0	9700	0,8		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	2488
54B	2,3	858	0,7		11	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	403
54C	41,3	4956	0,4		11	10	1	1	T.rase, .împăd.	4956
54D	12,1	3789	0,7		11	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	1550
54E	5,8	1757	0,6	10 FA /02ani0,3S Mixt	26	20	2	1	T.progr.(punere lumina)	790
65D	9,5	1305	0,6		24	10	1	1	T.rase, .împăd.	1305
67A	12,4	4001	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	746
67C	3,2	922	0,6	10 FA /05ani0,5S Mixt	26	20	2	1	T.progr.(punere lumina)	462
68A	52,4	16928	0,7		21	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	7542
69A	31,3	10531	0,7		21	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	6432
69B	3,0	905	0,6		27	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	498
70	24,1	8158	0,7		21	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	4004
71B	29,8	10309	0,7		21	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	5001
71C	2,9	494	0,6		11	10	1	1	T.rase, .împăd.	494
71D	6,6	1022	0,3	10 FA /05ani0,3S Mixt	11	10	2	2	T.progr.(p lum..rac)împăd.	1022
72A	22,0	7580	0,7		21	20	3	2	T.progr.(insam.p lum)	3844
73A	4,8	1507	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	198
73C	13,0	4479	0,7		21	20	3	1	T.progr.(insamintare)	813
74	24,2	6812	0,6	10 FA /05ani0,2S Mixt	11	20	2	1	T.progr.(punere lumina)	2633
Total	**666,3**	**201480**								**72225**

RECAPITULAȚIE PE URGENȚE

Urgențe de regen.	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Volum de extras (mc)
11	106,0	22015	13389
15	2,7	422	422
Total urgența I	***108,7***	***22437***	***13811***
21	435,8	143727	42095
24	10,5	1398	1398
26	44,1	10147	6474
27	3,0	905	498
Total urgența II	***493,4***	***156177***	***50465***
32	44,3	15594	5664
33	19,9	7272	2285
Total urgența III	***64,2***	***22866***	***7949***
T O T A L	**666,3**	**201480**	**72225**

12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

U.A.	TIP FUNC.	CONS.	DST. COL. HM	ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	VRS. ANI	CLP	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
2 D				FA	2.7	90	3	80	392	30	422	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR	422	
	3	0.3	10		2.7	90	3	80	392	30	422		422	
	Compozitie tel : 7 FA 3PA													
	Semintis natural: 10 FA /05ani0.7S Mixt													
7 B				FA	8.9	100	3	70	3106	215	3321	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	365	
	3	0.7	12		8.9	100	3	70	3106	215	3321		365	
	Compozitie tel : 10 FA													
10 A				FA	6.0	100	3	80	1050	80	1130	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR	1130	
	6	0.4	9		6.0	100	3	80	1050	80	1130		1130	
	Compozitie tel : 8 FA 1PA 1CI													
	Semintis natural: 10 FA /05ani0.8S Mixt													
10 B				FA	7.0	100	3	75	2214	140	2354	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	824	
				FA	4.7	70	3	80	967	135	1102	AJUTORAREA REG NATURALE	386	
%	6	0.6	8		11.7	100	3	76	3181	275	3456		1210	
	Compozitie tel : 9 FA 1PAM													
	Semintis natural: 10 FA /05ani0.5S Mixt													
11 A				FA	3.0	95	3	70	600	45	645	T.RASE,IMPADURIRI	645	
				GO	4.5	90	2	75	690	40	730	INGRIJIREA CULTURILOR	730	
	6	0.4	12		7.5	90	2	72	1290	85	1375		1375	
	Compozitie tel : 6 FA 3MO 1PAM													
14 C				GO	0.9	95	2	70	313	20	333	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	60	
				FA	0.4	100	3	70	127	10	137		25	
	6	0.7	9		1.3	95	2	70	440	30	470		85	
	Compozitie tel : 7 GO 3FA													
16 B				FA	18.2	90	3	70	5584	500	6084	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	608	
				CA	2.3	90	3	70	454	35	489		54	
				GO	2.2	90	3	70	726	45	771		85	
	6	0.7	4		22.7	90	3	70	6764	580	7344		747	
	Compozitie tel : 9 FA 1GO													
16 C				GO	2.2	100	3	70	752	45	797	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	159	
	6	0.8	6		2.2	100	3	70	752	45	797		159	
	Compozitie tel : 10 GO													
18 C				GO	7.5	110	2	80	667		667	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE	667	
				FA	1.9	110	3	75	188		188		188	
	3	0.4	2		9.4	110	2	78	855		855		855	
	Compozitie tel : 8 GO 2FA													
	Semintis natural: 8 GO 2FA /05ani0.8S Mixt													
19 C				GO	1.8	120	3	80	250		250	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR	250	
				FA	0.7	120	3	80	78		78		78	
	3	0.5	6		2.5	120	3	80	328		328		328	
	Compozitie tel : 6 GO 3FA 1PAM													
	Semintis natural: 6 FA 4GO /05ani0.7S Mixt													
21 B				GO	16.1	110	3	70	5549	270	5819	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	291	
				DT	1.8	70	4	65	251	35	286		49	
	3	0.7	2		17.9	110	3	69	5800	305	6105		340	
	Compozitie tel : 9 GO 1FA													
23 B				GO	20.9	110	3	75	5810	345	6155	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	800	
	6	0.7	2		20.9	110	3	75	5810	345	6155		800	
	Compozitie tel : 10 GO													

continuare

U.A.	TIP FUNC.	CONS.	DST. COL. HM	ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	VR S. ANI	CL P	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
28 A				SC	0.7	50	4	60	50	15	65	CRING-TAIERE DE JOS INGRIJIREA CULTURILOR	65	
	6	0.5	1		0.7	50	4	60	50	15	65		65	
	Compozitie tel :			10 SC										
29 B				SC	0.3	45	5	60	23	5	28	CRING-TAIERE DE JOS INGRIJIREA CULTURILOR	28	
	6	0.7	1		0.3	45	5	60	23	5	28		28	
	Compozitie tel :			10 SC										
33 A				FA	8.3	110	3	75	2706	165	2871	T.PROGRESIVE(insamintare)	660	
				GO	6.6	110	3	80	1898	105	2003	AJUTORAREA REG NATURALE	461	
				CA	1.6	90	3	70	396	25	421		97	
	6	0.7	3		16.5	110	3	76	5000	295	5295		1218	
	Compozitie tel :			6 FA 4GO										
	Semintis natural:			8 FA 2GO /05ani0.1S Mixt										
33 B				GO	19.5	115	3	80	6221	295	6516	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	1629	
	6	0.7	12		19.5	115	3	80	6221	295	6516		1629	
	Compozitie tel :			10 GO										
	Semintis natural:			10 GO /05ani0.1S Mixt										
33 C				FA	1.1	110	3	75	342	20	362	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	199	
				GO	0.3	110	3	80	105	5	110	AJUTORAREA REG NATURALE	61	
				CA	0.3	100	3	70	73	5	78		43	
	6	0.7	10		1.7	110	3	75	520	30	550		303	
	Compozitie tel :			7 FA 3GO										
	Semintis natural:			10 FA /05ani0.3S Mixt										
34 B				GO	10.7	115	3	80	3952	185	4137	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	1407	
%	6	0.8	5		10.7	115	3	80	3952	185	4137		1407	
	Compozitie tel :			10 GO										
	Semintis natural:			10 GO /02ani0.1S Mixt										
35 B				GO	8.3	115	3	80	2576	125	2701	T.PROGRESIVE(insamintare)	756	
				FA	0.9	115	3	80	414	20	434	AJUTORAREA REG NATURALE	122	
	6	0.7	5		9.2	115	3	80	2990	145	3135		878	
	Compozitie tel :			9 GO 1FA										
	Semintis natural:			8 FA 2GO /05ani0.2S Mixt										
36 A				FA	18.0	100	2	70	7146	570	7716	T.PROGRESIVE(insamintare)	694	
				GO	2.2	100	3	70	874	45	919	AJUTORAREA REG NATURALE	101	
				CA	2.2	90	3	50	493	45	538		65	
	6	0.8	4		22.4	100	2	68	8513	660	9173		860	
	Compozitie tel :			9 FA 1GO										
36 B				FA	1.2	115	3	80	324	20	344	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	344	
				GO	2.9	115	3	75	906	35	941	AJUTORAREA REG NATURALE	941	
	6	0.6	8		4.1	115	3	76	1230	55	1285		1285	
	Compozitie tel :			7 GO 3FA										
	Semintis natural:			5 FA 5GO /05ani0.6S Mixt										
37 A				CA	0.6	50	3	60	116	20	136	T.PROGRESIVE(insamintare)	54	
				FA	4.3	110	3	80	1628	100	1728	AJUTORAREA REG NATURALE	588	
				GO	1.2	110	3	80	398	25	423		144	
%	6	0.8	2		6.1	110	3	78	2142	145	2287		786	
	Compozitie tel :			7 FA 3GO										
37 C				GO	0.7	115	2	80	192	10	202	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	202	
				FA	0.7	115	3	80	202	10	212	AJUTORAREA REG NATURALE	212	
	6	0.5	5		1.4	115	2	80	394	20	414		414	
	Compozitie tel :			5 GO 4FA 1TE										
	Semintis natural:			7 FA 3GO /05ani0.5S Mixt										
38 A				FA	2.2	95	3	80	552	15	567	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	278	
				CA	0.6	95	4	80	73	15	88	AJUTORAREA REG NATURALE	44	
	6	0.6	2		2.8	95	3	80	625	30	655		322	
	Compozitie tel :			9 FA 1CA										

continuare

U.A.	TIP FUNC.	CONS.	DST. COL. HM	ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	VRS. ANI	CLP	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
38 B				FA	17.0	100	2	70	7611	540	8151	T.PROGRESIVE(insamintare)	815	
				CA	4.2	70	3	50	912	105	1017	AJUTORAREA REG NATURALE	132	
	6	0.8	5		21.2	100	2	67	8523	645	9168		947	
	Compozitie tel :			9 FA 1CA										
38 C				GO	0.6	110	3	70	193	10	203	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	79	
				GO	0.6	70	3	70	120	15	135	AJUTORAREA REG NATURALE	51	
	6	0.7	10		1.2	110	3	70	313	25	338		130	
	Compozitie tel :			10 GO										
39 B				GO	3.9	120	3	70	1092	50	1142	T.PROGRESIVE(insamintare)	228	
				GO	15.6	90	3	70	3393	310	3703	AJUTORAREA REG NATURALE	778	
	6	0.7	5		19.5	90	3	70	4485	360	4845		1006	
	Compozitie tel :			10 GO										
39 D				FA	4.1	100	3	80	1336	95	1431	T.PROGRESIVE(insamintare)	415	
				GO	0.5	100	3	80	163	10	173	AJUTORAREA REG NATURALE	54	
				CA	0.5	95	4	55	102	10	112		35	
	6	0.7	6		5.1	100	3	78	1601	115	1716		504	
	Compozitie tel :			8 FA 2GO										
40 A				FA	0.4	160	3	70	191	5	196	T.PROGRESIVE(insamintare)	55	
				FA	3.0	110	3	80	1183	70	1253	AJUTORAREA REG NATURALE	351	
				CA	0.4	100	3	60	85	5	90		25	
				GO	0.4	110	3	80	157	10	167		47	
%	6	0.8	3		4.2	110	3	77	1616	90	1706		478	
	Compozitie tel :			8 FA 1PAM 1GO										
40 B				GO	12.0	110	3	75	3600	200	3800	T.PROGRESIVE(insamintare)	760	
												AJUTORAREA REG NATURALE		
	6	0.7	7		12.0	110	3	75	3600	200	3800		760	
	Compozitie tel :			10 GO										
41 A				FA	12.6	110	3	75	4614	255	4869	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2435	
				GO	1.6	110	3	80	521	25	546	AJUTORAREA REG NATURALE	273	
				CA	1.6	90	3	60	316	25	341		171	
	6	0.7	4		15.8	110	3	74	5451	305	5756		2879	
	Compozitie tel :			9 FA 1GO										
	Semintis natural:			10 FA /05ani0.1S Mixt										
41 C				GO	14.6	110	3	75	4698	245	4943	T.PROGRESIVE(insamintare)	1335	
				FA	1.6	110	3	75	535	30	565	AJUTORAREA REG NATURALE	164	
	6	0.7	8		16.2	110	3	75	5233	275	5508		1499	
	Compozitie tel :			9 GO 1FA										
42 A				FA	7.0	100	3	75	2016	170	2186	T.PROGRESIVE(insamintare)	481	
				CA	5.6	90	4	60	854	75	929	AJUTORAREA REG NATURALE	204	
				GO	1.4	100	3	70	392	30	422		97	
	6	0.7	2		14.0	100	3	70	3262	275	3537		782	
	Compozitie tel :			5 FA 3GO 2CA										
42 B				GO	9.9	110	3	70	2952	160	3112	T.PROGRESIVE(insamintare)	840	
				GO	1.2	80	3	70	271	25	296	AJUTORAREA REG NATURALE	92	
				FA	1.2	100	3	70	357	30	387		116	
	6	0.7	3		12.3	110	3	70	3580	215	3795		1048	
	Compozitie tel :			9 GO 1FA										
51				FA	24.5	80	3	70	6510	860	7370	T.PROGRESIVE(insamintare)	1916	
				GO	3.5	80	3	70	945	90	1035	AJUTORAREA REG NATURALE	248	
				CA	7.0	60	4	50	1120	175	1295		324	
	6	0.8	2		35.0	80	3	67	8575	1125	9700		2488	
	Compozitie tel :			8 FA 1GO 1CA										
54 B				FA	2.3	100	3	80	803	55	858	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	403	
												AJUTORAREA REG NATURALE		
	6	0.7	7		2.3	100	3	80	803	55	858		403	
	Compozitie tel :			10 FA										

continuare

U.A.	TIP FUNC.	CONS.	DST. COL. HM	ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	VR S. ANI	CL P	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
54 C				FA	29.0	70	3	50	3634		3634	T.RASE,IMPADURIRI	3634	
				ME	4.1	55	3	40	207		207	INGRIJIREA CULTURILOR	207	
				FA	4.1	100	3	50	702		702		702	
				CA	4.1	70	4	40	413		413		413	
	6	0.4	14		41.3	70	3	48	4956		4956		4956	
	Compozitie tel : 7 FA 2MO 1PAM													
54 D				FA	9.7	100	3	80	3170	230	3400	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1394	
				CA	2.4	70	4	60	339	50	389	AJUTORAREA REG NATURALE	156	
	6	0.7	9		12.1	100	3	78	3509	280	3789		1550	
	Compozitie tel : 9 FA 1CA													
54 E				FA	5.2	100	3	80	1549	105	1654	T.PROGRESIVE(punere lumina)	744	
				CA	0.6	70	4	50	93	10	103	AJUTORAREA REG NATURALE	46	
	6	0.6	10		5.8	100	3	78	1642	115	1757		790	
	Compozitie tel : 8 FA 2PAM Semintis natural: 10 FA /02ani0.3S Mixt													
65 D				CA	9.5	65	4	55	1140	165	1305	T.RASE,IMPADURIRI	1305	
												INGRIJIREA CULTURILOR		
	3	0.6	9		9.5	65	4	55	1140	165	1305		1305	
	Compozitie tel : 10 GO													
67 A				FA	1.2	140	3	70	484	10	494	T.PROGRESIVE(insamintare)	89	
				FA	7.5	95	3	75	2443	190	2633	AJUTORAREA REG NATURALE	500	
				FA	3.7	60	3	75	744	130	874		157	
	6	0.7	2		12.4	95	3	74	3671	330	4001		746	
	Compozitie tel : 10 FA													
67 C				FA	1.6	140	3	70	493	15	508	T.PROGRESIVE(punere lumina)	254	
				FA	1.3	95	3	75	323	30	353	AJUTORAREA REG NATURALE	177	
				FA	0.3	60	3	80	51	10	61		31	
	6	0.6	3		3.2	140	3	72	867	55	922		462	
	Compozitie tel : 8 FA 2PAM Semintis natural: 10 FA /05ani0.5S Mixt													
68 A				FA	5.2	130	3	70	1939	80	2019	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	929	
				FA	31.6	90	3	75	10323	865	11188	AJUTORAREA REG NATURALE	4923	
				PAM	5.2	90	3	75	1415	50	1465		674	
				FA	5.2	60	3	80	943	185	1128		508	
				CA	5.2	90	3	70	1048	80	1128		508	
	6	0.7	2		52.4	90	3	74	15668	1260	16928		7542	
	Compozitie tel : 8 FA 1PAM 1TE													
69 A				FA	3.1	130	3	70	1158	45	1203	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	758	
				FA	22.0	95	3	80	7199	565	7764	AJUTORAREA REG NATURALE	4658	
				DT	3.1	90	3	70	720	45	765		497	
				FA	3.1	60	3	80	689	110	799		519	
	6	0.7	3		31.3	95	3	78	9766	765	10531		6432	
	Compozitie tel : 8 FA 2PAM													
69 B				FA	1.8	130	3	60	558	20	578	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	318	
				FA	1.2	90	3	60	297	30	327	AJUTORAREA REG NATURALE	180	
	6	0.6	8		3.0	130	3	60	855	50	905		498	
	Compozitie tel : 10 FA													
70				FA	2.4	140	3	80	940	25	965	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	473	
				FA	16.9	100	3	80	5543	400	5943	AJUTORAREA REG NATURALE	2912	
				CA	2.4	100	3	50	554	35	589		295	
				PAM	2.4	100	3	60	651	10	661		324	
	6	0.7	2		24.1	100	3	76	7688	470	8158		4004	
	Compozitie tel : 8 FA 2PAM													
71 B				FA	3.0	140	3	80	1162	30	1192	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	584	
				FA	20.9	100	3	80	7271	490	7761	AJUTORAREA REG NATURALE	3725	
				CA	5.9	100	3	50	1281	75	1356		692	
	6	0.7	2		29.8	100	3	76	9714	595	10309		5001	
	Compozitie tel : 7 FA 2PAM 1CI													

U.A.	TIP FUNC.	CONS.	DST. COL. HM	ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	VR S. ANI	CLP	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
71 C				FA	1.5	45	3	80	183	45	228	T.RASE,IMPADURIRI	228	
				MO	0.9	45	3	70	162	40	202	INGRIJIREA CULTURILOR	202	
				CA	0.5	45	4	50	49	15	64		64	
	6	0.6	3		2.9	45	3	72	394	100	494		494	
	Compozitie tel : 6 FA 3LA 1PAM													
71 D				FA	5.9	100	3	80	884	60	944	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	944	
				CA	0.7	100	4	50	73	5	78	AJUTORAREA REG NATURALE	78	
	6	0.3	11		6.6	100	3	77	957	65	1022		1022	
	Compozitie tel : 7 FA 2PAM 1CI													
	Semintis natural: 10 FA /05ani0.3S Mixt													
72 A				FA	2.2	140	3	70	858	20	878	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	465	
				FA	17.6	90	3	75	5764	485	6249	AJUTORAREA REG NATURALE	3125	
				DT	2.2	90	3	75	418	35	453		254	
	6	0.7	2		22.0	90	3	74	7040	540	7580		3844	
	Compozitie tel : 7 FA 2PAM 1CI													
73 A				FA	3.8	90	3	70	1181	105	1286	T.PROGRESIVE(insamintare)	167	
				CA	1.0	90	3	60	206	15	221	AJUTORAREA REG NATURALE	31	
	6	0.7	2		4.8	90	3	68	1387	120	1507		198	
	Compozitie tel : 9 FA 1CA													
73 C				FA	11.7	90	3	70	3835	325	4160	T.PROGRESIVE(insamintare)	749	
				DT	1.3	90	3	65	299	20	319	AJUTORAREA REG NATURALE	64	
	6	0.7	8		13.0	90	3	69	4134	345	4479		813	
	Compozitie tel : 9 FA 1DT													
74				FA	19.4	90	3	80	5493	460	5953	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2203	
				ME	2.4	85	3	60	339	25	364	AJUTORAREA REG NATURALE	182	
				CA	2.4	85	4	60	460	35	495		248	
	6	0.6	5		24.2	90	3	77	6292	520	6812		2633	
	Compozitie tel : 10 FA													
	Semintis natural: 10 FA /05ani0.2S Mixt													

Total suprafata SUP 666.3 HA Volum = 188150 M.C. Volum + 5xCR = 201480 M.C. Volum de recoltat= 72225 M.C. 108 M.C./HA

12.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

Specificari	PLAN DECENAL Suprafata HA	%	Actual MC	5CR MC	Total MC	%	Posibilitate Supraf. HA	Volum M.C.	
A. Specii									
FA	406.0	63	122589	9250	131839	68	406.0	50969	73
GO	174.3	26	50376	2775	53151	26	174.3	13626	18
CA	61.6	9	10650	1025	11675	5	61.6	5084	7
MO	0.9		162	40	202		.9	202	
ME	6.5		546	25	571		6.5	389	
SC	1.0		73	20	93		1.0	93	
DT	16.0	2	3754	195	3949	1	16.0	1862	2
B. Tratamente									
Taieri progresive	604.1	91	180297	12960	193257	96	604.1	64002	89
Taieri rase	61.2	9	7780	350	8130	4	61.2	8130	11
Taieri in cring	1.0		73	20	93		1.0	93	
C. Gr. functionale									
C. Gr. 1	615.4	93	176529	12615	189144	94	615.4	68610	95
C. Gr. 2	50.9	7	11621	715	12336	6	50.9	3615	5
Total	666.3	100	188150	13330	201480	100	666.3	72225	100

12.1.2. Planul lucrărilor de conservare

NUMAR U.A.	CAT. FUNC	TIP F	SUPRAF. HA	VIR-STA ANI	CONS.	COMPOZITIA ARBORETULUI / COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	VOLUM ACTUAL M.C.	VOLUM LA MIJLOC DECENIU M.C.	VOLUM DE EXTRAS INCLUSIV IGIENA %	ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU: DENUMIREA LUCRARII	SUPRAFATA %	SUPRAFATA HA.
1 D	2A	2	0.3	65	0.7	1GO 9PIN	43	48	8	4		
25 A	2A	2	5.5	65	0.7	2GO 4SC 3PI 1FA	656	741	9	69		
27 A	2A	2	1.2	30	0.7	10SC	50	65	12	8		
31 C	1H	2	12.7	115	0.7	8FA 2CA 10FA PE 0.2 S / Mixt	3722	4017	12	482		
32 A	1H	2	19.0	105	0.7	8FA 1GO 1CA 9FA 1GO PE 0.3 S / Mixt	5548	6018	20	1221		
32 B	1H	2	0.7	115	0.6	10GO 10GO PE 0.5 S / Mixt	193	203	14	28		
48 B	2A	2	1.3	50	0.5	10SC	82	97	15	15		
50 B	2A	2	0.3	55	0.7	5GO 5SC	30	35	100	35		
TOTAL:			41.0	98	0.6		10324	11224	16	1862		

Recapitulație

Specia	Suprafața	Volum actual	Volum la mijloc deceniu	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
CA	4,4	787	877	17	150
FA	26,0	7947	8602	17	1429
GO	3,9	985	1030	18	184
PI	1,7	297	327	10	33
PIN	0,3	39	44	10	4
SC	4,7	269	344	18	61
TOTAL	**41,0**	**10324**	**11224**	**17**	**1862**

12.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor

12.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

DRUM	U.A.	RARITURI SUPRA-FATA HA	VIR STA ANI	CON SIS	VOLUM ACTUAL M.C.	CRE ST. M.C	NR IN	SPR. DE PAR-CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	CURATIRI U.A.	SUPRA-FATA HA	VIR STA ANI	CON SIS	VOLUM ACT. M.C.	NR IN	SPR. DE PAR-CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	DEGAJARI U.A.	SUPRA-FATA HA	VIR STA ANI	IGIENA SUPRA-FATA HA	VOLUM DE EXTR. M.C.	TOTAL VOLUM DE EXTR. M.C.
DP001	57	18.9	35	0.9	4082	230	1	18.9	733														
	58	13.3	35	0.9	2168	131	1	13.3	395														
	59	12.7	40	0.9	2134	117	1	7.6	286														
	60	17.0	35	0.9	3196	189	1	17.0	579														
	61	17.6	35	0.9	3644	212	1	17.6	658														
Total drum :		79.5	35	0.9	15224			74.4	2651														
DP002	63 A	3.1	45	0.8	524	20	1	3.1	88	62 A	4.7	15	0.9	188	1	4.7	25						
	63 B	6.7	75	0.8	1500	41	1	3.4	123														
	64 A	10.8	55	0.8	2300	76	1	10.8	165														
	64 B	8.9	65	0.9	2278	72	1	8.9	218														
	64 C	10.3	50	0.8	1668	69	1	5.2	156														
	64 D	8.9	70	0.8	2047	54	1	8.9	284														
	65 A	6.5	60	0.8	1424	43	1	6.5	146														
	65 B	11.4	50	0.9	2074	92	1	11.4	197														
	65 C	2.9	25	0.9	325	16	2	5.8	112														
	65 E	3.0	20	0.9	345	22	1	3.0	59														
Total drum :		72.5	55	0.8	14485			67.0	1548		4.7	15	0.9	188		4.7	25				16.1	128	1701
DP003	1 C	2.7	65	0.8	553	16	1	1.4	44	19 B	20.5	10	0.9	205	1	20.5	29	19 B	10.3	10			
	2 A	17.2	55	0.9	2236	136	1	17.2	349	20 E	13.1	10	1.0	144	1	13.1	20	20 E	6.6	10			
	2 F	1.7	65	0.9	405	12	1	1.7	48														
	3 A	19.4	50	0.9	4617	171	1	19.4	656														
	3 B	6.0	50	0.9	1182	45	1	6.0	122														
	3 C	5.4	65	0.9	1604	47	1	5.4	184														
	4 A	19.0	55	0.9	4503	171	1	19.0	642														
	4 B	4.9	40	0.9	656	36	1	4.9	84														
	4 C	16.8	55	0.9	5158	166	1	16.8	719														
	20 B	15.9	40	0.9	2353	135	1	15.9	303														
	20 C	0.3	25	0.8	19	2	1	0.2	2														
	20 D	2.1	20	0.8	126	10	1	1.3	15														
	25 B	3.9	30	0.9	382	27	1	3.9	63														
	25 C	13.1	70	0.8	3105	73	1	5.2	250														
	26 A	3.2	15	0.8	211	29	1	1.9	32														
	26 B	23.8	70	0.8	5903	166	1	11.9	482														
	26 C	4.2	30	0.9	340	29	1	4.2	58														
	27 B	8.8	30	0.9	827	66	2	17.6	284														
	27 C	3.4	65	0.8	686	20	1	2.0	54														
	28 C	2.2	30	0.9	183	15	1	2.2	31														
	28 D	8.9	70	0.8	2332	59	1	5.3	199														
	28 E	0.7	30	0.9	58	5	1	0.7	10														
	28 F	7.6	70	0.9	1977	47	1	7.6	250														
	29 A	14.8	35	0.9	2309	130	1	14.8	384														
	29 C	9.3	70	0.8	1739	41	1	3.7	125														
	30 A	2.7	50	0.9	581	21	1	2.7	74														
	30 B	17.1	70	0.8	4327	117	1	6.8	345														
	30 C	5.3	75	0.8	1208	26	1	2.7	82														
	30 D	11.8	50	0.9	1948	89	1	8.3	176														
Total drum :		252.2	54	0.9	51528			210.7	6067		33.6	10	0.9	349		33.6	49		16.9	10	47.8	387	6503
Total cat.dr:		404.2	51	0.9	81237			352.1	10266		38.3	10	0.9	537		38.3	74		16.9	10	63.9	515	10855
FE019	31 A	24.4	80	0.8	7369	146	1	24.4	243	35 C	6.4	15	0.9	250	1	3.2	17						
	31 B	1.9	35	0.9	469	16	1	1.1	45	37 E	1.0	15	0.9	30	1	.5	1						
	33 D	1.3	25	0.9	89	8	1	1.3	19	37 F	1.5	15	0.9	58	1	.8	3						
	34 A	7.1	25	0.9	404	47	1	7.1	89														
	35 A	10.0	80	0.8	3340	58	1	10.0	654														
	36 C	4.0	20	0.9	68	25	1	2.4	15														
	37 B	1.6	20	0.9	62	9	1	0.8	8														
	37 D	11.3	75	0.9	3695	76	1	11.3	745														
	45 A	17.5	45	0.8	2871	117	1	8.8	262														
	46 A	20.9	45	0.8	3094	148	1	10.5	289														
	46 C	4.0	35	0.9	836	35	1	2.0	86														
	49	1.9	35	0.9	460	22	1	1.9	80														
Total drum :		105.9	55	0.8	22757			81.6	2535		8.9	15	0.9	338		4.5	21				1.0	8	2564
FE025	39 A	2.6	80	0.8	780	16	1	2.6	126														
	39 C	2.8	25	0.9	343	27	1	2.8	62														
	40 C	1.6	25	0.9	117	13	1	1.6	25														
	41 B	0.4	25	0.9	26	2	1	0.4	6														
	43 A	2.3	90	0.8	684	12	1	2.3	30														
	43 B	10.0	70	0.8	2310	58	1	5.0	224														
	44 A	1.1	70	0.9	282	8	1	1.1	44														
	44 B	9.1	70	0.9	2794	68	1	9.1	261														
	52	28.7	80	0.8	7577	178	1	28.7	1360														
	56 A	8.1	80	0.8	2446	50	1	8.1	354														
	56 B	17.6	80	0.8	4927	78	1	17.6	809														
	56 C	16.5	80	0.8	4968	103	1	16.5	831														
Total drum :		100.8	75	0.8	27254			95.8	4132														

continuare Plan ingrijire

DRUM	R A R I T U R I U.A.	SUPRA-FATA HA	VIRSTA ANI	CONSIS	VOLUM ACTUAL M.C.	CREST.M.C	NR IN	SPR. DE PAR-CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	C U R A T I R I U.A.	SUPRA-FATA HA	VIRSTA ANI	CONSIS	VOLUM ACT. M.C.	NR IN	SPR. DE PAR-CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	D E G A J A R I U.A.	SUPRA-FATA HA	VIRSTA ANI	I G I E N A SUPRA-FATA HA	VOLUM DE EXTR. M.C.	TOTAL VOLUM DE EXTR. M.C.
FE026	21 A	12.7	35	0.9	1830	123	1	12.7	292	22 B	1.4	10	1.0	27	1	1.4	4						
	21 C	0.6	20	0.8	54	3	1	0.4	9														
	22 A	13.5	35	0.9	1702	135	1	13.5	333														
	23 A	4.6	35	0.9	681	45	1	4.6	109														
	23 D	6.0	30	1.0	624	49	1	6.0	106														
	24 B	3.6	35	0.9	400	24	1	3.6	62														
	24 C	11.3	35	0.9	1356	92	1	11.3	236														
	24 D	4.1	30	1.0	213	32	1	4.1	45														
Total drum :		56.4	33	0.9	6860			56.2	1192		1.4	10	1.0	27		1.4	4				2.8	19	1215
FE027	17	1.3	35	0.9	182	13	1	1.3	35	16 A	26.1	15	1.0	1827	1	26.1	274						
	18 A	5.4	35	0.9	697	46	1	5.4	93														
	18 B	1.7	35	0.9	196	15	1	1.7	38														
	18 D	7.2	35	0.9	1001	59	1	7.2	129														
Total drum :		15.6	35	0.9	2076			15.6	295		26.1	15	1.0	1827		26.1	274				32.2	226	795
FE028	12 B	3.1	90	0.8	834	9	1	3.1	88														
	12 C	15.6	90	0.8	4259	51	1	15.6	452														
Total drum :		18.7	90	0.8	5093			18.7	540												85.8	712	1252
FE029	5 B	31.2	55	0.9	6240	215	1	31.2	585														
	6 A	8.0	50	0.9	1632	60	1	8.0	155														
	6 B	6.2	60	0.8	1289	38	1	3.1	105														
	6 C	22.1	70	0.8	5812	159	1	11.1	440														
Total drum :		67.5	59	0.9	14973			53.4	1285												9.5	80	1365
FE033																							
Total drum :																					16.5	132	132
FE119	67 B	12.1	35	0.9	3267	184	1	12.1	586	68 B	2.1	10	0.9	58	1	2.1	8						
	71 A	0.5	50	0.8	133	4	1	0.3	10	68 C	3.9	10	1.0	86	1	3.9	12						
Total drum :		12.6	35	0.9	3400			12.4	596		6.0	10	0.9	144		6.0	20				8.8	53	669
FE121	75	52.6	80	0.8	15149	331	1	52.6	1008														
Total drum :		52.6	80	0.8	15149			52.6	1008														
FE122	54 A	24.2	50	0.8	4428	165	1	9.7	380	9 A	27.1	10	1.0	1572	1	27.1	205						
	73 B	7.9	40	0.9	1454	77	1	7.9	239	9 B	3.1	15	1.0	279	1	3.1	36						
	73 D	0.3	35	0.9	54	3	1	0.2	6														
Total drum :		32.4	47	0.8	5936			17.8	625		30.2	10	1.0	1851		30.2	241						
Total cat.dr:		462.5	60	0.8	103498			404.1	12208		72.6	12	0.9	4187		68.2	560				156.6	1230	13998
Total grupa :		866.7	56	0.9	184735			756.2	22474		110.9	11	0.9	4724		106.5	634		16.9	10	220.5	1745	24853
FN001	45 C	10.5	70	0.9	3224	78	1	10.5	322														
	46 B	3.6	70	0.8	914	22	1	3.6	184														
	47	16.0	60	0.8	2672	102	1	8.0	204														
	48 A	42.1	60	0.8	7830	261	1	21.1	658														
Total drum :		72.2	61	0.8	14640			43.2	1368														
Total cat.dr:		72.2	61	0.8	14640			43.2	1368														
Total general		938.9	56	0.8	199375			799.4	23842		110.9	11	0.9	4724		106.5	634		16.9	10	220.5	1745	26221

12.2.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii

	R A R I T U R I	C U R A T I R I	D E G A J A R I	I G I E N A	TOTAL
Posibilitate decenala	799.4 HA 23842 MC	106.5 HA 634 MC	50.7 HA	220.5 1745	26221
MO	3179 MC	7 MC		11	3197
PI	1066 MC	MC		20	1086
DR	462 MC	MC			462
FA	9516 MC	466 MC		993	10975
GO	5588 MC	57 MC		477	6122
CA	2918 MC	5 MC		198	3121
ME	685 MC	63 MC		5	753
SC	53 MC	MC		21	74
DT	243 MC	34 MC		20	297
DM	132 MC	2 MC			134
Posibilitate anuala	79.9 HA 2384 MC	10.7 HA 63 MC	5.1 HA	220.5 175	2622

12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale:

A.1.1. - mobilizarea solului

A.1.2. - înlăturarea păturii vii sau a litierei groase

A.1.3. - îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil: 7B, 10B, 14C, 16B, 16C, 18C, 21B, 23B, 33A, 33B, 33C, 34B, 35B, 36A, 36B, 37A, 37C, 38A, 38B, 38C, 39B, 39D, 40A, 40B, 41A, 41C, 42A, 42B, 51, 54B, 54D, 54E, 67A, 67C, 68A, 69A, 69B, 70, 71B, 71D, 72A, 73A, 73C, 74 - 622,2 ha, efectiv pe 124,4 ha

A.1.4. - provocarea drajonării la arboretele de salcâm

A.1.5. - drenarea terenurilor pe care stagnează apa

A.1.6. - îndepărtarea humusului brut

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale

A.2.1. - descopleșirea semințișurilor

A.2.2. - receparea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii.

B. Lucrări de regenerare și împădurire

B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire

B.1.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier

B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare

B.1.2.1. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri rase

B.1.2.2. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor slab productive (refaceri)

B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)

B.1.2.4. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare etc.)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și pădure	Compoziția țel / Formula de împădurire	Indice de aco-perire	Suprafața efectivă de împădurit-ha									
					Total	Specii								
Nr.	Supraf. - ha					FA	TE	PAM	GO	LA	BR			
11A	7,5	5153 5211	7GO 2FA 1TE 7GO 2FA 1TE	1,0 1,0	7,5	1,5	0,8		5,2					
54C	41,3	5242 4214	5FA 3TE 2PAM 5FA 3TE 2PAM	1,0 1,0	41,3	20,7	12,4	8,2						
65D	9,5	6241 4321	7FA 1PAM 1BR 1LA 7FA 1PAM 1BR 1LA	1,0 1,0	9,5	6,5		1,0		1,0	1,0			
71C	2,9	5242 4212	5FA 3TE 2PAM 5FA 3TE 2PAM	1,0 1,0	2,9	1,4	0,9	0,6						
Total B.1.2.1	**60,9**				**60,9**	**30,0**	**14,0**	**9,7**	**5,2**	**1,0**	**1,0**			

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					TE	GO	CI	LA	PAM				
2D	2,7	5242 4214	7FA 2TE 1LA 7TE 3LA 10FA	1,0 0,3 0,7	0,6	0,4			0,2					
10A	6,0	5242 4214	7FA 2TE 1LA 7TE 3LA 10FA	1,0 0,3 0,8	1,8	1,2			0,6					
18C	9,4	5153 5111	7GO 1FA 1TE 1CI 5TE 5CI 8GO 2FA	1,0 0,2 0,8	1,9	1,0		0,9						
19C	2,5	5132 5131	6GO 3FA 1PAM 7GO 3PAM 6FA 4GO	1,0 0,3 0,7	0,8		0,6			0,2				
36B	4,1	5132 5131	7GO 2FA 1CI 7GO 3CI 5FA 5GO	1,0 0,3 0,7	1,2		0,8	0,4						
37C	1,4	5153 5111	7GO 2TE 1CI 7TE 3CI 7FA 3GO	1,0 0,3 0,7	0,4	0,3		0,1						
71D	6,6	5242 4212	7FA 1TE 1PAM 1LA 4TE 3PAM 3LA 10FA	1,0 0,3 0,7	2,0	0,8			0,6	0,6				
Total B.2.3.	**32,7**				**8,7**	**3,7**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**0,8**				

B.2.5. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri de conservare

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					TE	GO	PA	CI					
1 D	0,3	5131 5151	8PI 2GO 10GO -	1,0 0,3 -	0,1		0,1							
25 A	5,5	5131 5151	4GO 4SC 1PI 10GO -	1,0 0,2 -	1,1		1,1							
27 A	1,2	5131 5151	8SC 2GO 10GO -	1,0 0,2 -	0,3		0,3							
31 C	12,7	5242 4212	8FA 2TE 10TE 10FA	1,0 0,2 0,2	2,6	2,6								
32 A	19,0	5242 4212	8FA 1GO 1TE 5GO 5TE 9FA 1GO	1,0 0,2 0,3	3,8	1,9	1,9							
32 B	0,7	5132 5131	7GO 2PA 1CI 7PA 3CI 10GO	1,0 0,3 0,5	0,2			0,1	0,1					
48 B	1,3	5132 5131	8SC 2GO 10GO -	1,0 0,2 -	0,3		0,3							
50 B	0,3	5241 4213	7GO 2PA 1CI 7GO 2PA 1CI -	1,0 1,0 -	0,3		0,2	0,1						
Total B.2.5.	**41,0**				**8,7**	**4,5**	**3,9**	**0,2**	**0,1**					

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

C.1. Completări în arboretele tinere existente

C.2. Completări în arboretele nou create (20% la B.1.2.4.+B.2.3.+B.2.5.)

Împăduriri		Suprafața efectivă de împădurit - ha									
		Total	Specii								
Cod	Suprafața - ha		FA	TE	PAM	GO	LA	CI	BR	PA	
B.1.2.	60,9	60,9	30,0	14,0	9,7	5,2	1,0		1,0		
B.2.3.	32,7	8,7		3,7	0,8	1,4	1,4	1,4			
B.2.5.	41,0	8,7		4,5		3,9		0,1		0,2	
Total	134,6	78,3	30,0	22,2	10,5	10,5	2,4	1,5	1,0	0,2	
Total C.2.	-	15,7	6,0	4,5	2,1	2,1	0,5	0,3	0,2	-	

D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor

D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente

2D, 10A, 11A, 19C, 28A, 29B, 54C, 65D, 71C - 73,4 ha - efectiv 64,5 ha

D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create

11A, 54C, 65D, 71C – 60,9 ha.

RECAPITULAȚIE

Împăduriri		Suprafața efectivă de împădurit - ha									
		Total	Specii								
Cod	Suprafața - ha		FA	TE	PAM	GO	LA	CI	BR	PA	
B.1.2.	60,9	60,9	30,0	14,0	9,7	5,2	1,0		1,0		
B.2.3.	32,7	8,7		3,7	0,8	1,4	1,4	1,4			
B.2.5.	41,0	8,7		4,5		3,9		0,1		0,2	
C.1.	-	-									
C.2.		15,7	6,0	4,5	2,1	2,1	0,5	0,3	0,2	-	
Total de împădurit		**94,0**	**36,0**	**26,7**	**12,6**	**12,6**	**2,9**	**1,8**	**1,2**	**0,2**	
Număr de puieți la ha (mii buc)		-	5	5	5	5	2,5	5	5	5	
Total puieți necesari (mii buc.)		-	180	134	63	63	8	9	6	1	

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.);

îngrijirea culturilor tinere existente (D.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.

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport

13.2. Planul construcțiilor silvice

13.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

13.1. Planul instalațiilor de transport

Accesibilitatea fondului productiv este în prezent de 96%, iar a posibilității totale de 99%. Pentru a accesibiliza în întregime UP este necesară construirea unui drum forestier. Calculul rentabilității investiției este redat în următorul tabel, în ipoteza unui cost mediu de execuție de 30000$/km drum forestier la un curs de 4,0 lei/$.

Tab. 13.1.1.

Indicativul și denumirea drumului	Lungime km	Investiție unitară / Investiție totală - $	Posibilitate decenală de produse principale, conservare, secundare și igienă - m^3	Investiția specifică $/$m^3$
FN001 - Calea Dealului	3,5	30000 / 105000	1383	76

Prețul actual mediu al lemnului fiind de 164 lei/mc, construirea drumului FN001 nu este rentabilă în deceniu.

13.2. Planul construcțiilor silvice

nu este cazul

13.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

CAT.SI NR.DRM	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
	187D1 193D1 201D1
	TOTAL DRUM: 3 UA 6.4 HA
	TOTAL CAT.: 3 UA 6.4 HA
DP001	57 58 59 60 61
	TOTAL DRUM: 5 UA 79.5 HA
DP002	62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 64 D 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 A 66 B
	TOTAL DRUM: 15 UA 102.8 HA
DP003	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 19 A 19 B 19 C 20 B 20 C 20 D 20 E 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 30 D 50 A 50 B
	TOTAL DRUM: 49 UA 347.1 HA
	TOTAL CAT.: 69 UA 529.4 HA
FE019	31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 45 A 45 B 46 A 46 C 49
	TOTAL DRUM: 28 UA 251.1 HA
FE025	38 A 38 B 38 C 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 43 A 43 B 44 A 44 B 51 52 56 A 56 B 56 C
	TOTAL DRUM: 24 UA 266.5 HA
FE026	20 A 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 23 D 24 A 24 B 24 C 24 D
	TOTAL DRUM: 14 UA 99.4 HA
FE027	16 A 16 B 16 C 17 18 A 18 B 18 C 18 D 53
	TOTAL DRUM: 9 UA 108.2 HA
FE028	11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 15
	TOTAL DRUM: 12 UA 113.3 HA
FE029	5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 6 C 6 D
	TOTAL DRUM: 7 UA 77.0 HA
FE033	7 A 7 B 8
	TOTAL DRUM: 3 UA 25.4 HA
FE119	55 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A
	TOTAL DRUM: 15 UA 215.1 HA
FE121	75
	TOTAL DRUM: 1 UA 52.6 HA
FE122	9 A 9 B 10 A 10 B 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 72A1 73 A 73 B 73 C 73 D 74
	TOTAL DRUM: 15 UA 195.8 HA
	TOTAL CAT.:128 UA 1404.4 HA
FN001	45 C 46 B 47 48 A 48 B
	TOTAL DRUM: 5 UA 73.5 HA
	TOTAL CAT.: 5 UA 73.5 HA
	TOTAL UP: 205 UA 2013.7 HA

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

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

14.1. 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
2016	UP I SUP **A**	1948,7	1948,7	-	50FA 29GO 11CA 4MO 2PI 2ME 2DT	71
				6,8	III0 II9 III6 II5 III0 III3 III1	0,78
2026		1948,7	1948,7		50FA 30GO 10CA 4MO 2PI 2ME 2DT	77
					III0 II9 III6 II5 III0 III3 III1	0,80
2036		1948,7	1948,7		53FA 30GO 7CA 4MO 2PI 2ME 2DT	51
					III0 II9 III8 II5 III0 III3 III1	0,86
în viitor		1948,7	1948,7		54FA 26GO 10TE 4PAM 4CI 1PI 1BR	60
					II9 III0 III0 II7 III1 III4 III0	0,90
SUP **M**		58,2	58,2		20PI 14SC 9CA 8GO 1MO 1ANN 2DT	70
					III0 IV1 III0 III6 III0 III0 III0	0,75

Anul amenajării	Denumirea UP SUP	Fond lemnos total - mii m^3	Creștere curentă totală - m^3	Posibilitatea pe an - m^3		Volum mediu recoltat anual - m^3		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 m^3/ha	Indice de creștere curentă m^3/an/ha	Indice de recoltare m^3/an/ha		%		ha			m/ha	m^3/an/ha	%
2016	UP I SUP **A**	452	11227	7223	2588								
		231	5,7	3,7	1,3						16	3,2	
2026		471	11367	6191	2040								
		242	5,8	3,2	1,0						16	3,2	1
2036		500	12361	5795	1780								
		257	6,3	3,0	0,9						16	3,5	10
în viitor		718	10352	7090	3260								
		368	5,3	3,6	1,7						18	3,6	13
SUP **M**		13	334	186	34								
		225	5,7	3,2	0,6								

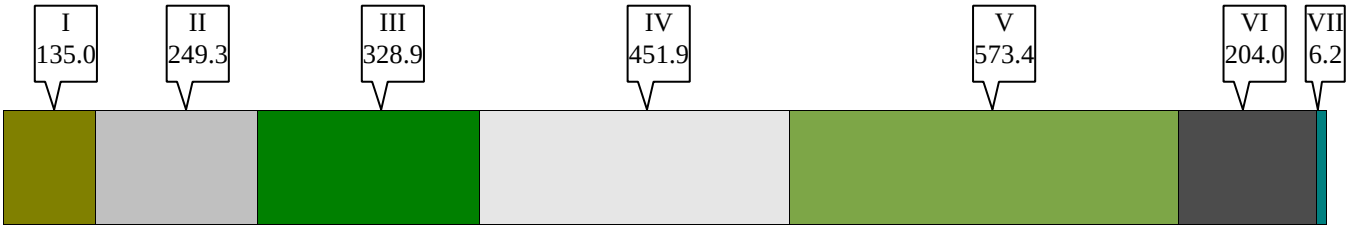
14.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau de protecție

DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ – SUP A

Amenajamentul anterior:		**Noul amenajament:**	
Pădure în producție	-	Pădure în producție	1948,7 ha
Terenuri destinate împăduririi	-	Terenuri destinate împăduririi	-
TOTAL	-	TOTAL	1948,7 ha
Scara 1cm	-	Scara 1cm	111,4 ha

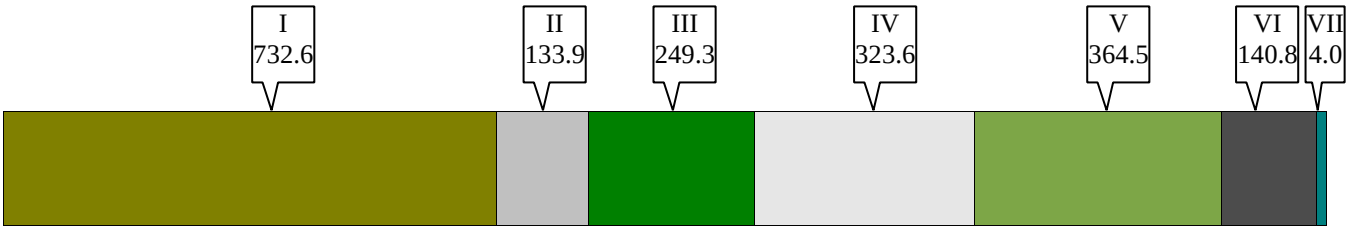
CLASELE DE VÂRSTĂ ACTUALE

Graficul I



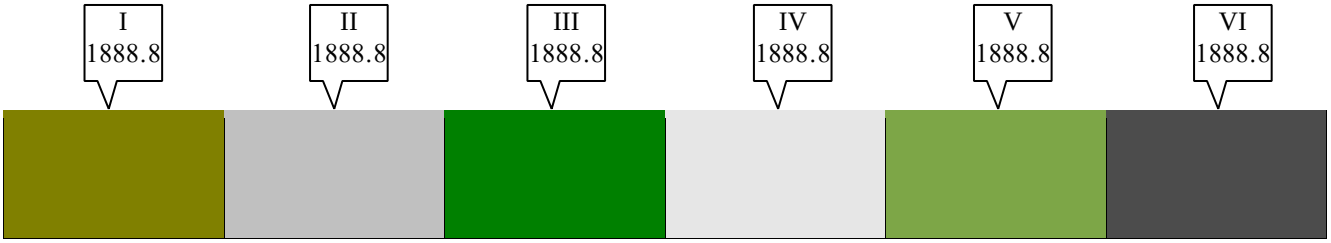
CLASELE DE VÂRSTĂ DUPĂ EXPIRARE A 20 ANI

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

15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

15.1.1. Descrierea parcelară

15.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară

15.1.3. Evidența u.a. inventariate

15.1.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

15.1.1. Descrierea parcelară

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 A 0.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior plan , EXPOZITIE N
INC. 21 G ALTITUDINE: 510 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	85	34	23	3		.6	RN	N	0.72	286	257	4.2
FA	1	IN	85	26	21	3	M	.6	RN	N	0.08	27	24	0.7
TOTAL			85			3					0.80	313	281	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 B 25.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 26 G ALTITUDINE: 360- 600 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 2 GO 1 CA
COMP.TEL : 8 FA 1 PAM 1 CI
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	95	34	26	3		.6	RN	N	0.56	262	6629	4.1
GO	2	IN	95	38	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	1999	0.9
CA	1	IN	90	24	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	481	0.4
TOTAL			95			3					0.80	360	9109	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 C 2.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 16 G ALTITUDINE: 470 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 2 FA
COMP.TEL : 8 GO 2 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	65	22	18	3		.6	RN	N	0.64	166	448	4.5
FA	2	LT	65	20	17	4	M	.6	RN	N	0.16	39	105	1.3
TOTAL			65			3					0.80	205	553	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 D 0.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 37 G ALTITUDINE: 300- 480 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 1 GO 9 PIN
COMP.TEL : 9 PIN 1 GO
SORT: VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	125	40	15	5	I	.3	RN	S	0.07	13	4	0.2
PIN	9	P	65	22	14	4		.2	NEC	N	0.63	129	39	3.0
TOTAL			65			4					0.70	142	43	3.2

1 A **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

1 B **Date complementare:** Diseminat: CI. Consistenţa : 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

1 C **Date complementare:** Diseminat: CA. Consistenţa: 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

1 D **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 E 1.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 31 G ALTITUDINE: 470 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Cytisus-Genista
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 2 FA
COMP.TEL : 8 GO 2 FA
SORT:GOL Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	75	28	15	5		.5	RN	S	0.56	105	126	1.7
FA	2	LT	75	26	16	4	G	.5	RN	N	0.14	31	37	1.0
TOTAL			75			5					0.70	136	163	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 A 17.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 26 G ALTITUDINE: 270- 470 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 FA 2 GO 3 PI 1 CA
COMP.TEL : 5 FA 2 GO 3 PI
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	55	16	12	3		.3	RN	N	0.36	51	877	3.7
GO	2	IN	55	18	14	3	M	.3	RN	N	0.18	30	516	1.4
PI	3	P	55	20	12	3	M	.3	NEC	N	0.27	43	740	2.2
CA	1	IN	55	14	8	4	M	.3	RN	N	0.09	6	103	0.6
TOTAL			55			3					0.90	130	2236	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 B 10.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 26 G ALTITUDINE: 360- 490 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Melica uniflora
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 5 GO 5 FA
COMP.TEL : 5 GO 2 FA 3 PA
SORT:GOL Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL: 5GO 5FA 10ani0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	135	58	20	4	M	.4	RN	N	0.14	43	460	0.3
FA	1	LT	65	24	14	5	I	.4	RN	N	0.07	13	139	0.4
FA	4	IN	15	14	8	3	I	.2	RN	N	0.28	21	225	1.0
GO	3	IN	15	14	8	3	M	.2	RN	N	0.21	13	139	1.2
TOTAL			15			3					0.70	90	963	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 C 2.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113
SOL:3101 Coama plan , EXPOZITIE V
INC. 6 G ALTITUDINE: 480 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	65	20	18	3		.6	RN	N	0.70	181	471	4.9
TOTAL			65			3					0.70	181	471	4.9

1 E	**Date complementare:** Diseminat: CI. Pantă mare: 30-35grade.

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

2 A	**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

2 B	**Date complementare:** Nuieliş – prăjiniş. Consistenţa: 0,2-0,4. Diseminat: 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

2 C	**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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 D 2.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Depresiune ondulat , EXPOZITIE N
INC. 26 G ALTITUDINE: 510- 580 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 7 FA 3 PA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	10	IN	90	38	25	3		.6	RN	N	0.30	145	392	2.4
TOTAL			90			3					0.30	145	392	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 E 0.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5243 TP:4211
SOL:3101 Versant inferior plan , EXPOZITIE V
INC. 21 G ALTITUDINE: 500 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 PI 3 GO 2 CA 1 FA
COMP.TEL : 5 PI 4 GO 1 FA
SORT:PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
PI	4	P	55	22	18	3		.4	NEC	N	0.28	86	52	2.3
GO	3	P	55	18	16	3	M	.6	NEC	N	0.21	44	26	1.6
CA	2	IN	60	16	16	4	I	.5	RN	N	0.14	25	15	0.9
FA	1	IN	60	18	17	3	I	.6	RN	N	0.07	17	10	0.7
TOTAL			55			3					0.70	172	103	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 F 1.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 16 G ALTITUDINE: 480 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 FA 2 CA 3 GO
COMP.TEL : 6 FA 4 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	5	IN	65	22	19	3		.6	RN	N	0.45	128	218	4.4
CA	2	IN	60	16	16	4	I	.6	RN	N	0.18	33	56	1.1
GO	3	P	60	20	19	3	M	.6	NEC	N	0.27	77	131	2.0
TOTAL			65			3					0.90	238	405	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 G 1.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Culme ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 16 G ALTITUDINE: 500 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Cytisus-Genista
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOL Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	50	16	12	4		.5	RN	N	0.63	81	97	3.5
FA	1	LT	50	16	12	4	M	.5	RN	N	0.07	10	12	0.6
TOTAL			50			4					0.70	91	109	4.1

2 D **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

2 E **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

2 F **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

2 G **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 A 19.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 30 G ALTITUDINE: 270- 310 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 FA 2 MO 2 CA 1 PIN 1 PLT
COMP.TEL : 5 FA 3 MO 2 PIN
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Dobori turi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	50	18	18	3	I	.5	RN	N	0.36	95	1843	3.7
MO	2	P	50	18	17	3	M	.4	NEC	N	0.18	62	1203	2.5
CA	2	IN	50	16	16	4	M	.5	RN	N	0.18	33	640	1.3
PIN	1	P	50	22	19	2	M	.4	NEC	N	0.09	30	582	0.9
PLT	1	IN	50	18	18	3	I	.5	RN	N	0.09	18	349	0.4
TOTAL			50			3					0.90	238	4617	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 B 6.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 21 G ALTITUDINE: 470 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 GO 2 FA 2 CA
COMP.TEL : 7 GO 3 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	P	50	18	17	3		.6	NEC	N	0.54	127	762	4.3
FA	2	IN	50	16	17	3	M	.6	RN	N	0.18	43	258	1.8
CA	2	IN	50	14	14	4	M	.6	RN	N	0.18	27	162	1.3
TOTAL			50			3					0.90	197	1182	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 C 5.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 21 G ALTITUDINE: 510 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 GO
COMP.TEL : 9 FA 1 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	65	28	21	3		.6	RN	N	0.81	269	1453	7.9
GO	1	IN	60	30	20	3	M	.6	RN	N	0.09	28	151	0.7
TOTAL			65			3					0.90	297	1604	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 A 19.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 21 G ALTITUDINE: 300- 510 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 FA 1 PI 2 CA 1 DU 1 GO
COMP.TEL : 6 FA 2 GO 1 PI 1 DU
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobori turi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	55	20	18	3		.6	RN	N	0.45	118	2242	4.6
PI	1	P	50	20	17	3	I	.6	NEC	N	0.09	25	475	0.8
CA	2	IN	55	16	16	4	M	.6	RN	N	0.18	33	627	1.2
DU	1	P	50	24	20	2	I	.6	NEC	N	0.09	40	760	1.5
GO	1	P	50	18	17	2	I	.6	NEC	N	0.09	21	399	0.9
TOTAL			55			3					0.90	237	4503	9.0

3 A **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

3 B **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

3 C **Date complementare:** Rari preexistenţi.

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

4 A **Date complementare:** Consistenţa: 0,9-1,0. 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 B 4.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior plan , EXPOZITIE SV
INC. 16 G ALTITUDINE: 470 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	P	40	14	13	3		.6	NEC	N	0.81	118	578	6.5
FA	1	IN	45	14	14	3	M	.6	RN	N	0.09	16	78	0.9
TOTAL			40			3					0.90	134	656	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 C 16.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 21 G ALTITUDINE: 290- 510 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 5 FA 2 CA 2 DU 1 GO
COMP.TEL : 5 FA 3 GO 1 CA 1 DU
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobori turi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	55	20	22	3		.7	RN	N	0.45	161	2705	4.6
CA	2	IN	50	16	16	3	I	.7	RN	N	0.18	33	554	1.4
DU	2	P	45	26	22	2	M	.6	NEC	N	0.18	92	1546	3.0
GO	1	P	45	18	17	2	I	.7	NEC	N	0.09	21	353	0.9
TOTAL			55			3					0.90	307	5158	9.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 A 1.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 31 G ALTITUDINE: 370 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 PI 3 CA 2 GO
COMP.TEL : 5 PI 3 FA 2 CA
SORT:PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VIRSTA EXPL. 60 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	5	P	55	22	17	3		.5	NEC	N	0.35	99	139	2.9
CA	3	IN	55	12	13	5	M	.3	RN	N	0.21	28	39	1.2
GO	2	IN	55	16	14	4	M	.4	RN	N	0.14	23	32	0.9
TOTAL			55			3					0.70	150	210	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 B 31.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113
SOL:3101 Versant plan , EXPOZITIE S
INC. 16 G ALTITUDINE: 370- 510 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c.
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 GO 1 FA 2 CA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Dobori turi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	P	55	18	17	3		.6	NEC	N	0.63	148	4618	4.8
FA	1	IN	60	18	17	3	M	.6	RN	N	0.09	22	686	0.9
CA	2	IN	55	14	15	4	M	.6	RN	N	0.18	30	936	1.2
TOTAL			55			3					0.90	200	6240	6.9

4 B **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

4 C **Date complementare:** Consistenţa: 0,7-0,8. 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

5 A **Date complementare:** Consistenţa: 0,7-0,8. 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

5 B **Date complementare:** Consistenţa: 0,8-0,9. Diseminat: CI, PI, SC. Spre vale predomină 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 C 4.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3102 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 26 G ALTITUDINE: 300- 360 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 FA 4 CA 2 PI
COMP.TEL : 5 FA 3 CA 2 PI
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	60	18	18	3	I	.6	RN	N	0.28	74	303	2.8
CA	4	LT	55	14	15	4	I	.5	RN	N	0.28	46	189	1.9
PI	2	P	55	20	17	3	M	.5	NEC	N	0.14	40	164	1.1
TOTAL			60			3					0.70	160	656	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 A 8.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 16 G ALTITUDINE: 420- 500 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 GO 2 PI 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	P	50	18	16	3		.5	NEC	N	0.63	133	1064	5.0
PI	2	P	50	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.18	51	408	1.6
FA	1	IN	45	16	16	3	I	.4	RN	N	0.09	20	160	0.9
TOTAL			50			3					0.90	204	1632	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 B 6.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113
SOL:3101 Versant superior plan , EXPOZITIE S
INC. 11 G ALTITUDINE: 510 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c.
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	P	60	20	18	3		.6	NEC	N	0.72	187	1159	5.3
FA	1	IN	60	18	18	3	M	.6	RN	N	0.08	21	130	0.8
TOTAL			60			3					0.80	208	1289	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 C 22.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 21 G ALTITUDINE: 420- 600 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 GO
COMP.TEL : 8 FA 2 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	70	24	21	3		.6	RN	N	0.64	213	4707	6.1
GO	2	IN	70	26	20	3	M	.6	RN	N	0.16	50	1105	1.1
TOTAL			70			3					0.80	263	5812	7.2

5 C	**Date complementare:** Consistenţa: 0,7-0,8. Diseminat: CI, GO, SC. Rari preexistenţi de 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

6 A	**Date complementare:** Spre vale apare un pâlc de PI. Diseminat: CI. Consistenţa: 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

6 B	**Date complementare:** Diseminat: PI, CI. Consistenţa: 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

6 C	**Date complementare:** Diseminat: CI, PLT. Consistenţa: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 D 4.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 26 G ALTITUDINE: 550- 610 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	10	IN	105	40	27	3		.7	RN	N	0.80	399	1596	5.0
TOTAL			105			3					0.80	399	1596	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 A 8.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 500- 600 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobobrituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	10	IN	75	34	24	3		.7	RN	N	0.70	288	2506	6.4
TOTAL			75			3					0.70	288	2506	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 B 8.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 500- 600 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	10	IN	100	38	27	3		.7	RN	N	0.70	349	3106	4.8
TOTAL			100			3					0.70	349	3106	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 7.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 400- 500 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 1 PA 1 CI
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Dobobrituri izolate
Uscare slaba
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	10	IN	100	40	25	3		.7	RN	N	0.70	308	2402	4.8
TOTAL			100			3					0.70	308	2402	4.8

6 D **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

7 A **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

7 B **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

8 **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 A 27.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 15 G ALTITUDINE: 680- 780 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 PAM 1 ME
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	PRP	MREGE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	10	6	7	3		.1	RN	N	0.80	47	1274	1.9
PAM	1	IN	10	6	7	3	M	.1	RN	N	0.10	7	190	0.2
ME	1	IN	10	6	8	3	M	.1	RN	N	0.10	4	108	0.4
TOTAL			10			3					1.00	58	1572	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 B 3.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5243 TP:4211
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 720- 820 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	PRP	MREGE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	15	10	9	2			RN	N	1.00	90	279	6.4
TOTAL			15			2					1.00	90	279	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 A 6.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 20 G ALTITUDINE: 700- 820 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 1 PA 1 CI
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.8S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MREGE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	100	46	27	3		.7	RN	N	0.40	175	1050	2.7
TOTAL			100			3					0.40	175	1050	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 B 23.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 700- 800 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 9 FA 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p/0.5S
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	100	44	28	3		.8	RN	N	0.36	190	4427	2.4
FA	4	IN	70	26	23	3	M	.7	RN	N	0.24	83	1934	2.3
TOTAL			100			3					0.60	273	6361	4.7

9 A **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

9 B **Date complementare:** Diseminat: 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

10 A **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

10 B **Date complementare:** Diseminat: CA, 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 A 7.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5153 TP:5211
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 500- 800 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 FA 6 GO
COMP.TEL : 6 FA 3 MO 1 PAM
SORT:GOL Gros,si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Uscare puternica
Arboret put. incendiat Doborituri izolate
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	LT	95	34	25	3	I	.6	RN	N	0.16	80	600	1.2
GO	6	LT	90	34	24	2		.6	RN	N	0.24	92	690	1.1
TOTAL			90			2					0.40	172	1290	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 B 12.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5153 TP:5211
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 520- 750 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOL Gros,si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	34	23	2		.6	RN	N	0.63	249	3162	3.0
FA	1	LT	95	28	25	3	I	.6	RN	N	0.07	31	394	0.5
TOTAL			90			2					0.70	280	3556	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 A 12.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 380- 750 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 FA 2 GO 2 CA
COMP.TEL : 7 FA 3 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	95	34	25	3		.7	RN	N	0.42	185	2220	3.1
GO	2	LT	95	36	24	2	M	.7	RN	N	0.14	60	720	0.6
CA	2	LT	90	30	23	3	I	.6	RN	N	0.14	43	516	0.6
TOTAL			95			3					0.70	288	3456	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 B 3.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 520- 720 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	90	34	21	3		.6	RN	N	0.80	269	834	3.0
TOTAL			90			3					0.80	269	834	3.0

11 A **Date complementare:** Consistenţa: 0,2-0,6. Diseminat: CA, TE, 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

11 B **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

12 A **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

12 B **Date complementare:** Diseminat: FA. Consistenţa: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 C 15.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 20 G ALTITUDINE: 420- 720 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	32	21	3		.7	RN	N	0.72	242	3775	2.7
FA	1	IN	95	32	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	484	0.6
TOTAL			90			3					0.80	273	4259	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 A 14.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 360- 620 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 1 CA 2 GO
COMP.TEL : 7 FA 3 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	95	40	25	3		.6	RN	N	0.49	215	3161	3.6
CA	1	LT	90	28	21	4	I	.6	RN	N	0.07	19	279	0.3
GO	2	LT	90	38	24	2	I	.6	RN	N	0.14	60	882	0.7
TOTAL			95			3					0.70	294	4322	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 B 3.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5153 TP:5211
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 430- 600 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS F.gros,cherestea,furnire VIRSTA EXPL.130 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	90	34	25	2		.7	RN	N	0.70	322	998	4.8
TOTAL			90			2					0.70	322	998	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 C 7.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 430- 600 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	95	34	22	3		.5	RN	N	0.70	257	1799	3.8
TOTAL			95			3					0.70	257	1799	3.8

12 C **Date complementare:** Consistenţa: 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

13 A **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

13 B **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

13 C **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 A 23.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 30 G ALTITUDINE: 360- 700 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 1 CA 2 GO
COMP.TEL : 7 FA 3 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VIRSTA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.56	279	6584	3.8
CA	1	IN	90	28	23	3	I	.5	RN	N	0.08	25	590	0.4
GO	2	IN	95	40	26	2	I	.6	RN	N	0.16	79	1864	1.0
TOTAL			100			3					0.80	383	9038	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 B 3.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 430- 600 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 2 FA
COMP.TEL : 8 GO 2 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VIRSTA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	95	44	24	3		.6	RN	N	0.64	274	849	3.5
FA	2	IN	100	38	25	3	I	.6	RN	N	0.16	70	217	1.1
TOTAL			95			3					0.80	344	1066	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 C 1.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5153 TP:5111
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 10 G ALTITUDINE: 600- 700 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 GO 3 FA
COMP.TEL : 7 GO 3 FA
SORT:GOS F.gros,cherestea,furnire VIRSTA EXPL. 95 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VIRSTA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	95	36	26	2		.6	RN	N	0.49	241	313	3.1
FA	3	IN	100	38	26	3	I	.6	RN	N	0.21	98	127	1.4
TOTAL			95			2					0.70	339	440	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 9.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 360- 650 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 FA 3 GO 1 CA
COMP.TEL : 6 FA 4 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VIRSTA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.42	209	2006	2.9
GO	3	IN	95	42	24	3	M	.6	RN	N	0.21	90	864	1.1
CA	1	IN	95	30	22	3	I	.5	RN	N	0.07	20	192	0.3
TOTAL			100			3					0.70	319	3062	4.3

DESCRIERE PARCELARA

14 A **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

14 B **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

14 C **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

15 **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 A 26.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 480- 700 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 ME
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	15	8	8	3			RN	N	0.80	59	1540	2.9
ME	2	IN	15	10	9	4	M		RN	N	0.20	11	287	0.9
TOTAL			15			3					1.00	70	1827	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 B 22.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 450- 680 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 CA 1 GO
COMP.TEL : 9 FA 1 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	90	34	25	3		.6	RN	N	0.56	246	5584	4.4
CA	1	IN	90	26	22	3	I	.5	RN	N	0.07	20	454	0.3
GO	1	IN	90	36	25	3	M	.6	RN	N	0.07	32	726	0.4
TOTAL			90			3					0.70	298	6764	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 C 2.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 27 G ALTITUDINE: 480- 700 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	100	38	24	3		.6	RN	N	0.80	342	752	4.2
TOTAL			100			3					0.80	342	752	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 1.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 440- 510 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 MO 2 GO 3 FA
COMP.TEL : 5 MO 3 GO 2 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	35	14	12	3		.4	NEC	N	0.45	94	122	6.3
GO	2	P	35	12	10	3	M	.5	NEC	N	0.18	17	22	1.4
FA	3	IN	35	10	10	3	M	.5	RN	N	0.27	29	38	2.6
TOTAL			35			3					0.90	140	182	10.3

16 A **Date complementare:** Diseminat: SAC, GO, 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

16 B **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

16 C **Date complementare:** Consistenţa: 0,7-0,8. 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

17 **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 A 5.4 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 38 G ALTITUDINE: 400- 500 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 PI 1 GO 1 CA
COMP.TEL : 8 PI 2 GO
SORT:PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	8	P	35	16	12	3		.3	NEC	N	0.72	114	616	7.1
GO	1	IN	35	10	10	3	M	.5	RN	N	0.09	8	43	0.7
CA	1	IN	35	10	9	3	M	.5	RN	N	0.09	7	38	0.8
TOTAL			35			3					0.90	129	697	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 B 1.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 430- 510 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 1 GO 1 MO 1 PI
COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	35	14	10	3		.5	RN	N	0.63	67	114	6.0
GO	1	IN	35	14	10	3	M	.5	RN	N	0.09	8	14	0.7
MO	1	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	19	32	1.3
PI	1	P	35	24	15	3	M	.3	NEC	N	0.09	21	36	0.9
TOTAL			35			3					0.90	115	196	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 C 9.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 15 G ALTITUDINE: 480- 560 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 2 FA
COMP.TEL : 8 GO 2 FA
SORT:GOS F.gros,cherestea,furnire VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL: 8GO 2FA 5ani0.8S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri f frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	110	42	25	2		.5	RN	N	0.32	71	667	1.8
FA	2	IN	110	46	26	3	I	.6	RN	N	0.08	20	188	0.5
TOTAL			110			2					0.40	91	855	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 D 7.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 32 G ALTITUDINE: 430- 520 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 PI 2 GO 3 FA
COMP.TEL : 4 PI 4 FA 2 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	5	P	35	16	13	3		.3	NEC	N	0.45	81	583	4.4
GO	2	IN	35	12	11	4	M	.6	RN	N	0.18	20	144	1.1
FA	3	IN	35	12	12	3	M	.6	RN	N	0.27	38	274	2.6
TOTAL			35			3					0.90	139	1001	8.1

18 A **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

18 B **Date complementare:** Diseminat: CI, ME, CA. Consistenţa: 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

18 C **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

18 D **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 A 2.9 HA GF.1-2L, SUP:A TS:5112 TP:5172
SOL:9101 Versant inferior framintat, EXPOZITIE E
INC. 33 G ALTITUDINE: 320- 400 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Melica uniflora
Partial derivat relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 5 GO 3 SC 2 FA
COMP.TEL : 7 GO 3 FA
SORT:GOS Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	115	40	13	5	I	.3	RN	S	0.16	24	70	0.2
SC	3	LT	30	14	9	4	I	.3	NEC	S	0.24	11	32	1.2
GO	3	IN	30	14	10	4	I	.4	RN	S	0.24	22	64	1.3
FA	2	IN	30	10	9	4	I	.4	RN	S	0.16	14	41	1.0
TOTAL			30			4					0.80	71	207	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 B 20.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 380- 570 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. DEGAJARI/0.5S
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	10	4	3	3			RN	N	0.90	10	205	3.4
TOTAL			10			3					0.90	10	205	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 C 2.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 380- 570 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 GO 3 FA
COMP.TEL : 6 GO 3 FA 1 PAM
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL: 6FA 4GO 5ani0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	120	38	25	3		.6	RN	N	0.35	100	250	1.4
FA	3	IN	120	36	26	3	M	.6	RN	N	0.15	31	78	0.8
TOTAL			120			3					0.50	131	328	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 A 1.1 HA GF.1-2L, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 33 G ALTITUDINE: 280- 350 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Festuca altissima
Total derivat de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 SC
COMP.TEL :10 SC
SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	LT	20	14	13	3		.3	NEC	N	0.80	71	78	7.8
TOTAL			20			3					0.80	71	78	7.8

19 A **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

19 B **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

19 C **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

20 A **Date complementare:** Diseminat: CA, ME, SC.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 B 15.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Poa pratensis
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 GO 2 MO 2 PI
COMP.TEL : 8 GO 2 MO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	P	40	16	12	3		.3	NEC	S	0.54	69	1097	4.3
MO	2	P	40	18	13	3	M	.6	NEC	S	0.18	42	668	2.5
PI	2	P	40	18	14	3	M	.3	NEC	S	0.18	37	588	1.7
TOTAL			40			3					0.90	148	2353	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 C 0.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 24 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Poa pratensis
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 SC 2 CA 3 GO
COMP.TEL : 4 GO 4 SC 2 CA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	5	LT	25	12	12	4		.4	NEC	S	0.40	31	9	2.5
CA	2	LT	25	10	8	4	M	.4	RN	S	0.16	10	3	1.2
GO	3	IN	25	12	10	3	M	.6	RN	S	0.24	22	7	1.7
TOTAL			25			3					0.80	63	19	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 D 2.1 HA GF.1-2L, SUP:A TS:5112 TP:5172
SOL:9101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 32 G ALTITUDINE: 320- 400 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Cytisus-Genista
Total derivat de prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 SC 1 GO
COMP.TEL : 6 SC 4 GO
SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 30 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	9	LT	20	14	11	4		.4	NEC	S	0.72	48	101	4.6
GO	1	IN	110	42	13	5	I	.3	RN	S	0.08	12	25	0.2
TOTAL			20			4					0.80	60	126	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 E 13.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 400- 510 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. DEGAJARI/0.5S
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	10	2	3	3			RN	N	1.00	11	144	3.7
TOTAL			10			3					1.00	11	144	3.7

20 B **Date complementare:** Diseminat: CA, ME, SC.

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 C **Date complementare:** Diseminat: CI. Consistenţa: 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 D **Date complementare:** Consistenţa: 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 E **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 A 12.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 300- 500 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 MO 2 CA 4 FA 1 GO
COMP.TEL : 4 MO 4 FA 2 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.27	64	813	3.8
CA	2	IN	35	12	11	3	I	.4	RN	N	0.18	18	229	1.7
FA	4	IN	35	14	12	3	I	.5	RN	N	0.36	51	648	3.5
GO	1	P	35	16	12	3	I	.5	NEC	N	0.09	11	140	0.7
TOTAL			35			3					0.90	144	1830	9.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 B 17.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 350- 570 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 DT
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	110	42	26	3		.6	RN	N	0.63	310	5549	3.0
DT	1	LT	70	22	17	4	I	.5	RN	S	0.07	14	251	0.4
TOTAL			110			3					0.70	324	5800	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 C 0.6 HA GF.1-2L, SUP:A TS:5112 TP:5172
SOL:9101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 33 G ALTITUDINE: 300 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Festuca heterophylla
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 SC 3 CA 1 MO
COMP.TEL :10 SC
SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 50 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	6	LT	20	14	13	4		.4	NEC	N	0.48	43	26	3.1
CA	3	IN	20	12	11	3	I	.4	RN	N	0.24	24	14	2.0
MO	1	P	20	20	15	3	I	.3	NEC	N	0.08	23	14	0.8
TOTAL			20			3					0.80	90	54	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 A 13.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 350- 540 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 MO 3 FA 2 CA 1 GO
COMP.TEL : 4 MO 3 GO 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobortituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	35	14	12	3	M	.4	NEC	N	0.36	76	1026	5.0
FA	3	IN	35	12	10	3	M	.6	RN	N	0.27	29	392	2.6
CA	2	IN	35	10	8	3	M	.5	RN	N	0.18	11	149	1.7
GO	1	IN	35	14	11	3	I	.6	RN	N	0.09	10	135	0.7
TOTAL			35			3					0.90	126	1702	10.0

21 A **Date complementare:** Diseminat: CI. Consistenţa: 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

21 B **Date complementare:** DT: CA, FA, PAM, FR. Consistenţa: 0,6-0,7.

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 C **Date complementare:** Diseminat: CI. Consistenţa: 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

22 A **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 B 1.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 6 G ALTITUDINE: 650 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	10	4	4	3			RN	N	1.00	19	27	3.7
TOTAL			10			3					1.00	19	27	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 A 4.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 28 G ALTITUDINE: 330- 400 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 MO 3 GO 1 PI 1 FA 1 CA
COMP.TEL : 5 MO 3 GO 1 PI 1 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.36	85	391	5.0
GO	3	IN	35	12	11	3	I	.5	RN	N	0.27	29	133	2.1
PI	1	P	35	18	13	3	M	.3	NEC	N	0.09	16	74	0.9
FA	1	IN	35	12	10	3	F	.5	RN	N	0.09	10	46	0.9
CA	1	IN	35	10	10	3	M	.5	RN	N	0.09	8	37	0.8
TOTAL			35			3					0.90	148	681	9.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 B 20.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 390- 510 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	110	38	23	3		.7	RN	N	0.70	278	5810	3.3
TOTAL			110			3					0.70	278	5810	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 C 0.7 HA GF.1-5L,2L, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 330- 400 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Luzula albida
Partial derivat relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 GO 3 SC
COMP.TEL : 7 GO 2 FA 1 PAM
SORT:GOS Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:10GO 5ani0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	110	36	16	4		.5	RN	S	0.42	89	62	1.6
SC	3	LT	20	18	11	4	M	.4	NEC	N	0.18	12	8	1.2
TOTAL			110			4					0.60	101	70	2.8

22 B **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 A **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 B **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

23 C **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 D 6.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 420- 490 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 GO 2 PI 1 CA
COMP.TEL : 8 GO 2 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	30	10	10	3		.4	RN	N	0.70	65	390	5.3
PI	2	P	30	16	12	3	G	.2	NEC	N	0.20	32	192	1.9
CA	1	IN	30	10	9	3	M	.4	RN	N	0.10	7	42	1.0
TOTAL			30			3					1.00	104	624	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 A 1.0 HA GF.1-5L,2L, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 30 G ALTITUDINE: 370 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Total derivat de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 SC
COMP.TEL :10 SC
SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 30 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	LT	20	18	11	4		.3	NEC	N	0.70	46	46	4.5
TOTAL			20			4					0.70	46	46	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 B 3.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 380- 460 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 1 PAM 1 CA
COMP.TEL : 8 GO 2 PAM
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	35	16	12	3		.5	RN	N	0.72	91	328	5.6
PAM	1	P	35	14	12	3	M	.5	NEC	N	0.09	11	40	0.4
CA	1	IN	35	12	11	4	M	.5	RN	N	0.09	9	32	0.7
TOTAL			35			3					0.90	111	400	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 C 11.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 320- 480 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 2 GO 1 CA
COMP.TEL : 7 FA 3 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	35	14	12	3		.5	RN	N	0.63	89	1006	6.0
GO	2	IN	35	14	12	3	M	.5	RN	N	0.18	23	260	1.4
CA	1	IN	35	12	10	4	M	.5	RN	N	0.09	8	90	0.7
TOTAL			35			3					0.90	120	1356	8.1

23 D **Date complementare:** Diseminat: CI, STR, 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

24 A **Date complementare:** Diseminat: GO, 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

24 B **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

24 C **Date complementare:** Diseminat: CI, SC.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 D 4.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 410 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 2 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	30	12	7	3		.3	RN	N	0.80	40	164	6.1
FA	2	IN	30	10	7	3	M	.3	RN	N	0.20	12	49	1.8
TOTAL			30			3					1.00	52	213	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 A 5.5 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 350- 420 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Partial derivat relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 2 GO 4 SC 3 PI 1 FA
COMP.TEL : 5 GO 3 SC 2 FA
SORT:PI Mijl.,celuloza,constructii VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	100	28	16	5	I	.5	RN	S	0.14	29	160	0.2
SC	2	IN	60	24	14	5	I	.5	NEC	S	0.14	15	83	0.6
PI	3	P	65	30	16	4	G	.4	NEC	N	0.21	54	297	1.1
FA	1	LT	90	24	14	5	F	.5	RN	S	0.07	13	72	0.4
SC	2	LT	25	16	10	4	M	.4	NEC	N	0.14	8	44	0.9
TOTAL			65			4					0.70	119	656	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 B 3.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 20 G ALTITUDINE: 380- 450 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 2 FA
COMP.TEL : 8 GO 2 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	30	16	11	3		.4	RN	N	0.72	79	308	5.5
FA	2	IN	30	14	10	3	I	.4	RN	N	0.18	19	74	1.6
TOTAL			30			3					0.90	98	382	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 C 13.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 360- 460 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Partial derivat relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 3 FA 4 GO 3 CA
COMP.TEL : 6 FA 3 GO 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.4S

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	70	26	21	3	M	.6	RN	N	0.24	80	1048	2.3
GO	2	IN	100	46	22	4	M	.5	RN	N	0.16	59	773	0.7
GO	2	IN	70	26	19	3	M	.6	RN	N	0.16	46	603	1.1
CA	3	IN	70	24	18	3	M	.6	RN	N	0.24	52	681	1.5
TOTAL			70			3					0.80	237	3105	5.6

DESCRIERE PARCELARA

24 D **Date complementare:** Consistenţa: 0,9-1,0. 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

25 A **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

25 B **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

25 C **Date complementare:** Consistenţa: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 A 3.2 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant inferior plan , EXPOZITIE S
INC. 38 G ALTITUDINE: 330- 380 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 SC
COMP.TEL :10 SC
SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
SC	10	P	15	12	12	3		.3	NEC	N	0.80	66	211	9.0
TOTAL			15			3					0.80	66	211	9.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 B 23.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 350- 450 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 1 GO 2 CA
COMP.TEL : 7 FA 3 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	7	IN	70	30	21	3		.6	RN	N	0.56	186	4427	5.3
GO	1	IN	65	30	21	3	M	.6	RN	N	0.08	27	643	0.6
CA	2	IN	65	28	18	3	I	.5	RN	N	0.16	35	833	1.1
TOTAL			70			3					0.80	248	5903	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 C 4.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 400 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 CA
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	IN	30	12	10	3		.4	RN	N	0.81	75	315	6.2
CA	1	IN	30	10	8	4	M	.5	RN	N	0.09	6	25	0.7
TOTAL			30			3					0.90	81	340	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 A 1.2 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 330 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Total derivat de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 SC
COMP.TEL :10 SC
SORT:SC Mijlociu si subtire,constr. VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
SC	10	IN	30	12	10	5		.3	NEC	N	0.70	42	50	2.9
TOTAL			30			5					0.70	42	50	2.9

26 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

26 B **Date complementare:** Consistenţa: 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

26 C **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

27 A **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 B 8.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 22 G ALTITUDINE: 320- 380 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 MO
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	30	14	10	3		.4	RN	N	0.81	75	660	6.2
MO	1	P	30	16	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	19	167	1.2
TOTAL			30			3					0.90	94	827	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 C 3.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5152 TP:5113
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 360- 430 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 1 CA 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	65	26	18	3		.6	RN	N	0.64	166	564	4.5
CA	1	IN	65	22	16	4	F	.5	RN	N	0.08	15	51	0.5
FA	1	IN	65	28	18	3	F	.6	RN	N	0.08	21	71	0.8
TOTAL			65			3					0.80	202	686	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 A 0.7 HA GF.1-5L,2L, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 34 G ALTITUDINE: 320 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Total derivat de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 SC
COMP.TEL :10 SC
SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 30 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	IN	50	24	16	4		.5	NEC	N	0.50	72	50	3.8
TOTAL			50			4					0.50	72	50	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 B 1.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Total derivat de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 CA
COMP.TEL : 8 GO 1 PA 1 CI
SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 40 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	10	IN	70	26	17	4		.5	RN	N	0.70	143	229	3.9
TOTAL			70			4					0.70	143	229	3.9

27 B **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

27 C **Date complementare:** Consistenţa: 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

28 A **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

28 B **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 C 2.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 350- 420 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	30	18	10	3		.4	RN	N	0.90	83	183	6.8
TOTAL			30			3					0.90	83	183	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 D 8.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 350- 430 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 2 CA 1 GO
COMP.TEL : 8 FA 2 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	70	30	22	3		.6	RN	N	0.56	200	1780	5.3
CA	2	IN	70	24	18	4	I	.5	RN	N	0.16	35	312	0.9
GO	1	IN	70	32	21	3	G	.6	RN	N	0.08	27	240	0.5
TOTAL			70			3					0.80	262	2332	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 E 0.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 30 G ALTITUDINE: 400 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	30	10	10	3		.3	RN	N	0.90	83	58	6.8
TOTAL			30			3					0.90	83	58	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 F 7.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5152 TP:5113
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 330- 440 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 GO 2 CA 1 FA
COMP.TEL : 8 GO 2 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	70	28	20	3		.6	RN	N	0.63	196	1490	4.2
CA	2	IN	70	22	17	4	F	.6	RN	N	0.18	36	274	1.0
FA	1	IN	70	26	20	3	F	.6	RN	N	0.09	28	213	0.9
TOTAL			70			3					0.90	260	1977	6.1

28 C **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

28 D **Date complementare:** Consistenţa: 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

28 E **Date complementare:** Diseminat: FA, 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

28 F **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 A 14.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 300- 400 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 2 MO 3 GO 2 PI 2 FA 1 CA
COMP.TEL : 5 GO 3 FA 2 MO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA 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	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	P	35	18	14	3	M	.2	NEC	N	0.18	47	696	2.5
GO	3	P	35	16	12	3	I	.4	NEC	N	0.27	34	503	2.1
PI	2	P	35	18	15	3	M	.2	NEC	N	0.18	41	607	1.8
FA	2	IN	35	16	12	3	I	.4	RN	N	0.18	25	370	1.7
CA	1	IN	35	14	11	4	M	.4	RN	N	0.09	9	133	0.7
TOTAL			35			3					0.90	156	2309	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 B 0.3 HA GF.1-5L,2L, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Coama ondulat , EXPOZITIE S
INC. 34 G ALTITUDINE: 320 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Total derivat de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 SC
COMP.TEL :10 SC
SORT:SC Mijlociu si subtire,constr. VIRSTA EXPL. 30 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	P	45	22	14	5		.4	NEC	S	0.70	77	23	2.9
TOTAL			45			5					0.70	77	23	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 C 9.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 20 G ALTITUDINE: 360- 450 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 1 FA 1 CA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.4S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	70	32	17	4		.6	RN	N	0.64	150	1395	3.3
FA	1	IN	70	26	18	4	I	.6	RN	N	0.08	21	195	0.6
CA	1	IN	70	24	17	4	M	.6	RN	N	0.08	16	149	0.4
TOTAL			70			4					0.80	187	1739	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 A 2.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 360 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 PI 2 GO
COMP.TEL : 5 PI 5 GO
SORT:PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VIRSTA EXPL. 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	8	P	50	24	16	3		.4	NEC	N	0.72	185	500	6.3
GO	2	P	50	20	14	3	I	.5	NEC	N	0.18	30	81	1.4
TOTAL			50			3					0.90	215	581	7.7

29 A **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

29 B **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

29 C **Date complementare:** Consistenţa: 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

30 A **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 B 17.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 380- 450 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 2 CA 1 GO
COMP.TEL : 8 FA 2 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.4S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	70	30	21	3		.6	RN	N	0.56	186	3181	5.3
CA	2	IN	70	24	20	3	M	.6	RN	N	0.16	40	684	1.0
GO	1	IN	70	30	21	3	M	.6	RN	N	0.08	27	462	0.5
TOTAL			70			3					0.80	253	4327	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 C 5.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 20 G ALTITUDINE: 440- 400 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	75	34	20	3		.6	RN	N	0.56	173	917	2.8
GO	2	IN	50	26	16	3	I	.5	RN	N	0.16	34	180	1.3
FA	1	IN	55	26	18	3	M	.5	RN	N	0.08	21	111	0.8
TOTAL			75			3					0.80	228	1208	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 D 11.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 350- 410 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 GO 2 FA 2 CA
COMP.TEL : 7 GO 3 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	50	22	15	3		.6	RN	N	0.54	102	1204	4.3
FA	2	IN	50	22	15	3	I	.6	RN	N	0.18	36	425	1.8
CA	2	IN	50	20	14	3	I	.6	RN	N	0.18	27	319	1.4
TOTAL			50			3					0.90	165	1948	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 A 24.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 330- 510 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	115	44	27	3	I	.6	RN	N	0.16	80	1952	0.9
FA	6	IN	80	36	23	3		.6	RN	N	0.48	184	4490	4.2
CA	2	IN	80	24	19	3	I	.5	RN	N	0.16	38	927	0.9
TOTAL			80			3					0.80	302	7369	6.0

30 B **Date complementare:** Consistenţa: 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

30 C **Date complementare:** Consistenţa: 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

30 D **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

31 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 B 1.9 HA GF.1-1H,5L, SUP:M TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 330 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 MO 1 DR 4 ANN 1 CA
COMP.TEL : 5 MO 4 PI 1 CA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobordituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	35	22	17	3	M	.3	NEC	S	0.36	125	238	5.0
DR	1	P	35	24	17	3	M	.3	NEC	N	0.09	25	48	0.9
ANN	4	IN	35	22	15	3	M	.4	RN	N	0.36	84	160	1.4
CA	1	IN	35	18	13	4	M	.3	RN	N	0.09	12	23	0.7
TOTAL			35			3					0.90	246	469	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 C 12.7 HA GF.1-1H,5L, SUP:M TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 330- 510 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:10FA 5ani0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobordituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	115	44	27	3	M	.7	RN	N	0.28	140	1778	1.5
FA	4	IN	80	36	24	3	M	.7	RN	N	0.28	115	1461	2.4
CA	2	IN	80	26	21	3	M	.6	RN	N	0.14	38	483	0.8
TOTAL			115			3					0.70	293	3722	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 A 19.0 HA GF.1-1H,5L, SUP:M TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 340- 500 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 GO 1 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL: 9FA 1GO 2ani0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobordituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	105	42	27	3	M	.6	RN	N	0.35	174	3306	2.2
FA	3	IN	70	28	21	3		.6	RN	N	0.21	70	1330	2.0
GO	1	IN	105	40	25	3	M	.6	RN	N	0.07	32	608	0.3
CA	1	IN	70	22	19	3	M	.5	RN	N	0.07	16	304	0.4
TOTAL			105			3					0.70	292	5548	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 B 0.7 HA GF.1-1H,5L, SUP:M TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 6 G ALTITUDINE: 470 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:10GO 10ani0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	115	44	25	3		.6	RN	N	0.60	276	193	2.6
TOTAL			115			3					0.60	276	193	2.6

DESCRIERE PARCELARA

31 B **Date complementare:** Diseminat: ME, CI. Consistenţa: 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

31 C **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

32 A **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

32 B **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 A 16.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 350- 470 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 FA 4 GO 1 CA
COMP.TEL : 6 FA 4 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL: 8FA 2GO 5ani0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	110	44	26	3		.6	RN	N	0.35	164	2706	2.0
GO	4	IN	110	44	24	3	I	.6	RN	N	0.28	115	1898	1.3
CA	1	IN	90	26	22	3	M	.5	RN	N	0.07	24	396	0.3
TOTAL			110			3					0.70	303	5000	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 B 19.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 470- 690 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.115 ani

SEM.UTIL:10GO 5ani0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	115	44	25	3		.6	RN	N	0.70	319	6221	3.0
TOTAL			115			3					0.70	319	6221	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 C 1.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Cimpie joasa ondulat , EXPOZITIE N
INC. 15 G ALTITUDINE: 550 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Melica uniflora
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 FA 2 GO 2 CA
COMP.TEL : 7 FA 3 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	110	42	26	3		.6	RN	N	0.42	201	342	2.4
GO	2	IN	110	40	25	3	I	.6	RN	N	0.14	62	105	0.7
CA	2	IN	100	30	23	3	I	.6	RN	N	0.14	43	73	0.5
TOTAL			110			3					0.70	306	520	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 D 1.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 20 G ALTITUDINE: 460 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Melica uniflora
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 GO 3 STR 2 FA
COMP.TEL : 6 GO 4 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	25	10	8	3		.6	NEC	N	0.45	28	36	3.2
STR	3	P	25	14	10	3	M	.6	NEC	N	0.27	28	36	1.9
FA	2	IN	25	10	8	3	I	.6	RN	N	0.18	13	17	1.3
TOTAL			25			3					0.90	69	89	6.4

DESCRIERE PARCELARA

33 A **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

33 B **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

33 C **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

33 D **Date complementare:** Diseminat: LA, SC.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 A 7.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 360- 490 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 GO 2 FA 1 CA
COMP.TEL : 7 GO 2 FA 1 CA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	P	25	12	8	3		.2	NEC	N	0.63	40	284	4.5
FA	2	IN	25	12	8	3	M	.2	RN	N	0.18	13	92	1.3
CA	1	IN	25	10	7	3	M	.1	RN	N	0.09	4	28	0.8
TOTAL			25			3					0.90	57	404	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 B 17.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 410- 600 M.
LITIERA:continua - groasa TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:10GO 2ani0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)/0.
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	IN	115	42	25	3		.6	RN	N	0.80	368	6587	3.4
TOTAL			115			3					0.80	368	6587	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 A 10.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 440- 630 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 1 GO 2 CA
COMP.TEL : 7 FA 2 GO 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	1	IN	110	44	27	3	M	.7	RN	N	0.08	40	400	0.5
FA	6	IN	80	30	25	3		.7	RN	N	0.48	211	2110	4.2
GO	1	IN	100	34	25	3	M	.7	RN	N	0.08	37	370	0.4
CA	2	IN	90	26	22	3	M	.6	RN	N	0.16	46	460	0.7
TOTAL			80			3					0.80	334	3340	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 B 9.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 20 G ALTITUDINE: 460- 680 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL: 8FA 2GO 5ani0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AMES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	IN	115	38	25	3		.6	RN	N	0.63	280	2576	2.7
FA	1	IN	115	38	26	3	M	.6	RN	N	0.07	45	414	0.4
TOTAL			115			3					0.70	325	2990	3.1

DESCRIERE PARCELARA

34 A **Date complementare:** Diseminat: 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

34 B **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

35 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

35 B **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 C 6.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 360- 440 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 FA 1 CA 1 ANN 1 ME 2 MO
COMP.TEL : 6 FA 2 MO 1 ANN 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI/0.5S

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	5	IN	15	6	5	3		.2	RN	N	0.45	14	90	1.6
CA	1	IN	15	6	4	3	M	.2	RN	N	0.09	2	13	0.6
ANN	1	IN	20	14	5	3	M	.3	RN	N	0.09	5	32	0.6
ME	1	IN	15	8	6	3	M	.2	RN	N	0.09	2	13	0.6
MO	2	P	20	10	7	3	M	.3	NEC	N	0.18	16	102	1.9
TOTAL			15			3					0.90	39	250	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 A 22.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5243 TP:4211
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 450- 670 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 GO 1 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 GO
SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	8	IN	100	36	27	2		.7	RN	N	0.64	319	7146	5.1
GO	1	IN	100	36	26	3	M	.7	RN	N	0.08	39	874	0.4
CA	1	IN	90	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	493	0.4
TOTAL			100			2					0.80	380	8513	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 B 4.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 22 G ALTITUDINE: 500 M.
LITIERA:continua - groasa TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 FA 7 GO
COMP.TEL : 7 GO 3 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL: 5FA 5GO 5ani0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobordituri f frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPA
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	3	IN	115	44	25	3	M	.7	RN	N	0.18	79	324	1.0
GO	7	IN	115	38	27	3		.7	RN	N	0.42	221	906	1.8
TOTAL			115			3					0.60	300	1230	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 C 4.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant inferior plan , EXPOZITIE N
INC. 24 G ALTITUDINE: 480 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 FA 3 ME 2 MO 1 CA
COMP.TEL : 6 FA 2 MO 1 ME 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	PR P	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	IN	20	6	4	3		.3	RN	N	0.36	8	32	2.1
ME	3	IN	15	6	3	3	M	.3	RN	N	0.27	2	8	1.8
MO	2	P	20	8	4	3	M	.3	NEC	N	0.18	6	24	1.9
CA	1	IN	15	6	3	3	M	.2	RN	N	0.09	1	4	0.6
TOTAL			20			3					0.90	17	68	6.4

DESCRIERE PARCELARA

35 C	**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

36 A	**Date complementare:** Consistenţa: 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

36 B	**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

36 C	**Date complementare:** Diseminat: PAM, GO, ANN, CI. ANN este pe vale. Consistenţa: 0,9-1,0.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 A 10.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 400- 600 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 1 CA 7 FA 2 GO
COMP.TEL : 7 FA 3 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)/0.
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	1	IN	50	22	20	3	M	.4	RN	N	0.08	19	194	0.6
FA	7	IN	110	40	26	3		.6	RN	N	0.56	266	2713	3.2
GO	2	IN	110	36	24	3	M	.6	RN	N	0.16	65	663	0.8
TOTAL			110			3					0.80	350	3570	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 B 1.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 24 G ALTITUDINE: 410 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	20	6	6	3		.1	RN	N	0.72	32	51	4.2
CA	2	LT	20	6	6	3	M	.1	RN	N	0.18	7	11	1.5
TOTAL			20			3					0.90	39	62	5.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 C 1.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5153 TP:5111
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 8 G ALTITUDINE: 680 M.
LITIERA:continua - groasa TIP FLORA:Melica uniflora
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 GO 5 FA
COMP.TEL : 5 GO 4 FA 1 TE
SORT:GOS F.gros,cherestea,furnire VIRSTA EXPL.115 ani

SEM.UTIL: 7FA 3GO 5ani0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPA
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	115	38	27	2	M	.7	RN	N	0.25	137	192	1.3
FA	5	IN	115	42	28	3	M	.7	RN	N	0.25	144	202	1.4
TOTAL			115			2					0.50	281	394	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 D 11.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 460- 690 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Melica uniflora
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 GO 4 FA 1 CA
COMP.TEL : 6 GO 4 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	75	36	22	3		.6	RN	N	0.45	166	1876	2.9
FA	4	IN	75	36	23	3	M	.6	RN	N	0.36	138	1559	3.3
CA	1	IN	75	22	20	3	M	.5	RN	N	0.09	23	260	0.5
TOTAL			75			3					0.90	327	3695	6.7

37 A **Date complementare:** Diseminat: ANN. Apar două goluri de 0,5 ha. Consistenţa: 0,7-0,9.

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

37 B **Date complementare:** Dis: GO, PAM, MO, CI, 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

37 C **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

37 D **Date complementare:** Consistenţa: 0,7-0,8. 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 E 1.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 410 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 FA 1 CA 2 ME 1 SAC 1 MO
COMP.TEL : 6 FA 2 MO 1 CA 1 ME
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	15	6	6	3		.1	RN	N	0.45	20	20	1.6
CA	1	IN	15	6	4	3	M	.1	RN	N	0.09	2	2	0.6
ME	2	IN	15	8	4	3	M	.1	RN	N	0.18	2	2	1.2
SAC	1	IN	15	8	5	3	M	.1	RN	N	0.09	2	2	0.3
MO	1	P	15	6	5	3	M	.1	NEC	N	0.09	4	4	0.6
TOTAL			15			3					0.90	30	30	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 F 1.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 420 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 2 CA 1 PAM
COMP.TEL : 8 FA 1 CA 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	15	6	6	3			RN	N	0.63	28	42	2.3
CA	2	LT	15	6	5	3	M		RN	N	0.18	5	8	1.3
PAM	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.09	5	8	0.2
TOTAL			15			3					0.90	38	58	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 A 2.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 510- 570 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 95 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobordituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	95	30	24	3		.6	RN	N	0.48	197	552	1.0
CA	2	IN	95	24	18	4	M	.5	RN	N	0.12	26	73	1.0
TOTAL			95			3					0.60	223	625	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 B 21.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5243 TP:4211
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 28 G ALTITUDINE: 520- 810 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 CA
SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	100	40	29	2		.8	RN	N	0.64	359	7611	5.1
CA	2	IN	70	26	21	3	M	.7	RN	N	0.16	43	912	1.0
TOTAL			100			2					0.80	402	8523	6.1

37 E **Date complementare:** Diseminat: GO, ANN, 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

37 F **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

38 A **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

38 B **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 C 1.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 800 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	110	44	25	3	M	.7	RN	N	0.35	161	193	1.6
GO	5	IN	70	30	19	3	M	.7	RN	N	0.35	100	120	2.3
TOTAL			110			3					0.70	261	313	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 A 2.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 32 G ALTITUDINE: 520 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 4 FA 2 CA 3 GO 1 BR
COMP.TEL : 5 FA 3 GO 1 CA 1 BR
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:10BR 5ani0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	80	30	24	3	I	.6	RN	N	0.32	132	343	2.8
CA	2	IN	70	22	18	3	M	.5	RN	N	0.16	35	91	1.0
GO	3	IN	80	30	21	3	I	.6	RN	N	0.24	81	211	1.5
BR	1	P	80	50	26	3	I	.6	NEC	N	0.08	52	135	0.8
TOTAL			80			3					0.80	300	780	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 B 19.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 28 G ALTITUDINE: 550- 800 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	120	40	23	3	I	.6	RN	N	0.14	56	1092	0.5
GO	8	IN	90	26	20	3		.6	RN	N	0.56	174	3393	3.2
TOTAL			90			3					0.70	230	4485	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 C 2.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 25 G ALTITUDINE: 530- 590 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 MO 2 FA 2 CA 1 LA
COMP.TEL : 5 MO 3 FA 1 CA 1 LA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	25	14	11	3		.3	NEC	N	0.45	83	232	5.6
FA	2	IN	25	8	8	3	I	.3	RN	N	0.18	13	36	1.3
CA	2	IN	25	6	7	3	I	.3	RN	N	0.18	9	25	1.6
LA	1	P	25	14	14	3	M	.3	NEC	N	0.09	18	50	1.1
TOTAL			25			3					0.90	123	343	9.6

38 C **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

39 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

39 B **Date complementare:** Consistenţa: 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

39 C **Date complementare:** Diseminat: GO, SAC, CI, 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 seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 D 5.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 20 G ALTITUDINE: 590- 750 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 GO 1 CA
COMP.TEL : 8 FA 2 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	100	42	26	3		.6	RN	N	0.56	262	1336	3.8
GO	1	IN	100	38	25	3	I	.6	RN	N	0.07	32	163	0.4
CA	1	IN	95	26	22	4	I	.5	RN	N	0.07	20	102	0.3
TOTAL			100			3					0.70	314	1601	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 A 10.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 30 G ALTITUDINE: 450- 750 M.
LITIERA:continua - groasa TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 CA 1 GO
COMP.TEL : 8 FA 1 PAM 1 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)/0.
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	160	54	29	3	I	.5	RN	N	0.08	45	477	0.2
FA	7	IN	110	38	27	3		.6	RN	N	0.56	279	2957	3.2
CA	1	LT	100	24	20	3	I	.5	RN	N	0.08	20	212	0.3
GO	1	IN	110	34	25	3	I	.6	RN	N	0.08	37	392	0.4
TOTAL			110			3					0.80	381	4038	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 B 12.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 500- 700 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 GO
COMP.TEL :10 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	110	38	24	3		.6	RN	N	0.70	300	3600	3.3
TOTAL			110			3					0.70	300	3600	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 C 1.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 20 G ALTITUDINE: 550 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 2 MO 3 FA 3 CA 1 DT 1 ME
COMP.TEL : 5 FA 3 MO 1 DT 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	P	25	12	9	3	M	.4	NEC	N	0.18	25	40	2.3
FA	3	IN	25	8	8	3	I	.5	RN	N	0.27	20	32	1.9
CA	3	IN	20	6	7	3	M	.4	RN	N	0.27	13	21	2.3
DT	1	IN	25	10	9	3	I	.5	RN	N	0.09	7	11	0.8
ME	1	IN	25	16	11	3	M	.5	RN	N	0.09	8	13	0.7
TOTAL			25			3					0.90	73	117	8.0

39 D **Date complementare:** Consistenţa: 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

40 A **Date complementare:** Consistenţa: 0,7-0,8. Diseminat: PLT, MO, 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

40 B **Date complementare:** Diseminat: FA, CA, PAM, 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

40 C **Date complementare:** DT: CI, GO. Diseminat: PLT, LA, 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 A 15.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 450- 750 M.
LITIERA:continua - groasa TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 GO 1 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	110	38	28	3		.6	RN	N	0.56	292	4614	3.2
GO	1	IN	110	32	24	3	M	.6	RN	N	0.07	33	521	0.3
CA	1	IN	90	24	21	3	I	.5	RN	N	0.07	20	316	0.3
TOTAL			110			3					0.70	345	5451	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 B 0.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 550 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 FA 4 CA 1 MO 1 ME
COMP.TEL : 6 FA 2 CA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	25	8	8	3		.3	RN	N	0.36	27	11	2.6
CA	4	IN	25	6	7	3	I	.3	RN	N	0.36	18	7	3.3
MO	1	P	25	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.09	12	5	1.1
ME	1	IN	25	14	11	3	I	.3	RN	N	0.09	8	3	0.7
TOTAL			25			3					0.90	65	26	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 C 16.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 550- 780 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	110	40	25	3		.6	RN	N	0.63	290	4698	3.0
FA	1	IN	110	38	26	3	I	.6	RN	N	0.07	33	535	0.4
TOTAL			110			3					0.70	323	5233	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 A 14.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 30 G ALTITUDINE: 410- 600 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 FA 4 CA 1 GO
COMP.TEL : 5 FA 3 GO 2 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	100	34	24	3		.7	RN	N	0.35	144	2016	2.4
CA	4	IN	90	22	18	4	M	.6	RN	N	0.28	61	854	1.1
GO	1	IN	100	34	23	3	M	.7	RN	N	0.07	28	392	0.4
TOTAL			100			3					0.70	233	3262	3.9

41 A **Date complementare:** Diseminat: PLT, ME. Consistenţa: 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

41 B **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

41 C **Date complementare:** Diseminat: ME, CI. Consistenţa: 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

42 A **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 B 12.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 25 G ALTITUDINE: 570 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Uscare slaba

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	110	38	24	3		.6	RN	N	0.56	240	2952	2.6
GO	1	IN	80	26	20	3	M	.6	RN	N	0.07	22	271	0.4
FA	1	IN	100	34	24	3	M	.6	RN	N	0.07	29	357	0.5
TOTAL			110			3					0.70	291	3580	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 A 2.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3107 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 410 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 FA 4 GO 1 CA
COMP.TEL : 6 FA 4 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	90	36	24	3		.7	RN	N	0.40	165	380	3.2
GO	4	IN	90	32	21	3	M	.7	RN	N	0.32	109	251	1.8
CA	1	IN	90	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	53	0.4
TOTAL			90			3					0.80	297	684	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 B 10.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 30 G ALTITUDINE: 400- 570 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 GO 2 FA
COMP.TEL : 8 GO 2 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	70	28	19	3		.7	RN	N	0.64	182	1820	4.3
FA	2	IN	70	28	20	3	I	.7	RN	N	0.16	49	490	1.5
TOTAL			70			3					0.80	231	2310	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 A 1.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 400 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 CA 5 FA 1 GO
COMP.TEL : 6 FA 2 GO 2 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	4	IN	70	24	20	3		.6	RN	N	0.36	91	100	2.2
FA	5	IN	70	28	20	3	M	.6	RN	N	0.45	139	153	4.3
GO	1	IN	70	28	19	3	M	.6	RN	N	0.09	26	29	0.6
TOTAL			70			3					0.90	256	282	7.1

42 B **Date complementare:** Diseminat: ME, 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

43 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

43 B **Date complementare:** Consistenţa: 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

44 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 B 9.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5153 TP:5111
SOL:3102 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 30 G ALTITUDINE: 390- 530 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS F.gros,cherestea,furnire VIRSTA EXPL.130 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	70	30	21	2		.7	RN	N	0.81	275	2503	6.6
FA	1	IN	70	30	22	3	I	.7	RN	N	0.09	32	291	0.9
TOTAL			70			2					0.90	307	2794	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 A 17.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 360- 470 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 PI 3 GO 2 CA
COMP.TEL : 5 GO 4 PIN 1 CA
SORT:PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	5	P	45	26	16	3		.4	NEC	N	0.40	103	1803	3.6
GO	3	P	45	24	14	3	M	.5	NEC	N	0.24	40	700	1.9
CA	2	IN	45	22	13	4	M	.5	RN	N	0.16	21	368	1.2
TOTAL			45			3					0.80	164	2871	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 B 1.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 400 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 CA 4 FA 1 GO
COMP.TEL : 6 FA 2 GO 2 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	5	IN	70	28	21	3		.5	RN	N	0.35	95	95	2.2
FA	4	IN	70	26	22	3	M	.6	RN	N	0.28	100	100	2.7
GO	1	IN	70	28	20	3	M	.6	RN	N	0.07	22	22	0.5
TOTAL			70			3					0.70	217	217	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 C 10.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5153 TP:5111
SOL:3102 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 20 G ALTITUDINE: 440- 530 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA
COMP.TEL : 9 GO 1 FA
SORT:GOS F.gros,cherestea,furnire VIRSTA EXPL.130 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	70	30	21	2		.6	RN	N	0.81	275	2888	6.6
FA	1	IN	70	28	22	3	M	.6	RN	N	0.09	32	336	0.9
TOTAL			70			2					0.90	307	3224	7.5

44 B **Date complementare:** Consistenţa: 0,7-0,9.

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

45 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

45 B **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

45 C **Date complementare:** Consistenţa: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 A 20.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 350- 470 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 GO 3 PI 2 FA 1 CA
COMP.TEL : 5 GO 3 PI 2 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	45	26	14	3		.5	NEC	N	0.32	53	1108	2.6
PI	3	P	40	24	15	3	M	.4	NEC	N	0.24	55	1150	2.3
FA	2	IN	45	24	14	3	M	.5	RN	N	0.16	29	606	1.6
CA	1	IN	45	18	13	4	M	.4	RN	N	0.08	11	230	0.6
TOTAL			45			3					0.80	148	3094	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 B 3.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 20 G ALTITUDINE: 490 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 GO 3 FA
COMP.TEL : 7 GO 3 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	70	26	20	3		.6	RN	N	0.56	174	626	3.8
FA	3	IN	70	28	21	3	M	.6	RN	N	0.24	80	288	2.3
TOTAL			70			3					0.80	254	914	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 C 4.0 HA GF.1-1H,5L, SUP:M TS:5131 TP:5151
SOL:2405 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 360 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 PI 2 DT
COMP.TEL : 8 PI 2 DT
SORT:PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobordituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	8	P	35	22	16	3		.3	NEC	N	0.72	185	740	7.1
DT	2	IN	35	16	13	3	M	.5	RN	N	0.18	24	96	1.7
TOTAL			35			3					0.90	209	836	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 16.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 330- 430 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 GO 3 FA 1 CA
COMP.TEL : 7 GO 3 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobordituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	60	26	16	3		.6	RN	N	0.48	101	1616	3.5
FA	3	IN	60	28	16	3	I	.6	RN	N	0.24	53	848	2.4
CA	1	IN	60	20	15	4	M	.6	RN	N	0.08	13	208	0.5
TOTAL			60			3					0.80	167	2672	6.4

46 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

46 B **Date complementare:** Consistenţa: 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

46 C **Date complementare:** DT: CA, FA, 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

47 **Date complementare:** Diseminat: CI. Consistenţa: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 A 42.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 290- 430 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 2 FA 7 GO 1 CA
COMP.TEL : 7 GO 3 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	60	24	18	3	M	.6	RN	N	0.16	42	1768	1.6
GO	7	IN	60	28	17	3		.6	RN	N	0.56	131	5515	4.1
CA	1	IN	60	22	15	4	M	.6	RN	N	0.08	13	547	0.5
TOTAL			60			3					0.80	186	7830	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 B 1.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5132 TP:5131
SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 45 G ALTITUDINE: 330 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 SC
COMP.TEL :10 SC
SORT:SC Mijlociu si subtire,constr. VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	P	50	24	15	5		.4	NEC	N	0.50	63	82	2.1
TOTAL			50			5					0.50	63	82	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 1.9 HA GF.1-1H,5L, SUP:M TS:5241 TP:4213
SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 360 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 PI 1 DT
COMP.TEL : 9 PI 1 DT
SORT:PI Gros,cherestea,celuloza VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	9	P	35	24	17	2		.4	NEC	N	0.81	229	435	10.5
DT	1	P	35	20	14	3	I	.5	NEC	N	0.09	13	25	0.8
TOTAL			35			2					0.90	242	460	11.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 A 0.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5241 TP:4213
SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 40 G ALTITUDINE: 280 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 PI
COMP.TEL :10 PI
SORT:PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	10	P	40	24	15	3		.4	NEC	N	0.80	184	147	7.5
TOTAL			40			3					0.80	184	147	7.5

48 A **Date complementare:** Diseminat: CE, SC, CI. Consistenţa: 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

48 B **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

49 **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

50 A **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 B 0.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5241 TP:4213
SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 37 G ALTITUDINE: 280 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 GO 5 SC
COMP.TEL : 7 GO 3 SC
SORT:GOS Mijl. si subtire,constructii VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobortituri f frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	55	24	15	5	M	.5	RN	N	0.35	66	20	1.4
SC	5	P	45	26	13	4	M	.4	NEC	N	0.35	33	10	2.6
TOTAL			55			5					0.70	99	30	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 35.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 33 G ALTITUDINE: 410- 690 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 1 GO 2 CA
COMP.TEL : 8 FA 1 GO 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobortituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	80	28	21	3		.6	RN	N	0.56	186	6510	4.9
GO	1	IN	80	28	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	945	0.5
CA	2	IN	60	20	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	1120	1.0
TOTAL			80			3					0.80	245	8575	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 28.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 34 G ALTITUDINE: 500- 720 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 CA 1 GO
COMP.TEL : 8 FA 1 GO 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	130	40	25	4	I	.6	RN	N	0.08	35	1005	0.3
FA	7	IN	80	28	21	3		.6	RN	N	0.56	186	5338	4.9
CA	1	IN	60	18	17	4	M	.5	RN	N	0.08	16	459	0.5
GO	1	IN	80	28	21	3	I	.6	RN	N	0.08	27	775	0.5
TOTAL			80			3					0.80	264	7577	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 32.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5241 TP:4213
SOL:3107 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 30 G ALTITUDINE: 350- 530 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 CA
SORT:FA Mijl.,celuloza,constructii VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	LT	90	30	14	5		.4	RN	N	0.36	65	2093	1.8
FA	2	LT	35	12	11	3	I	.3	RN	N	0.12	15	483	1.2
CA	2	LT	90	28	12	5	I	.3	RN	N	0.12	14	451	0.4
TOTAL			90			5					0.60	94	3027	3.4

50 B	**Date complementare:** Consistenţa: 0,6-0,7.

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

51	**Date complementare:** Diseminat: CI, SAC, ME. Consistenţa: 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

52	**Date complementare:** Diseminat: MO, FR. Consistenţa: 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

53	**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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 A 24.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5243 TP:4211
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 15 G ALTITUDINE: 670- 800 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 FA 2 ME 2 CA
COMP.TEL : 8 FA 1 CA 1 ME
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.4S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	50	28	18	3		.5	RN	N	0.48	126	3049	4.9
ME	2	IN	50	28	17	4	I	.5	RN	N	0.16	31	750	0.8
CA	2	IN	50	22	15	4	I	.4	RN	N	0.16	26	629	1.1
TOTAL			50			3					0.80	183	4428	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 B 2.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 650- 720 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobobrituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.70	349	803	4.8
TOTAL			100			3					0.70	349	803	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 C 41.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 660- 810 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 ME 1 CA
COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 70 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Arboret put. incendiat Uscare puternica

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	70	26	19	3		.5	RN	S	0.28	88	3634	2.7
ME	1	IN	55	24	20	3	M	.5	RN	N	0.04	5	207	0.2
FA	1	IN	100	40	24	3	M	.5	RN	N	0.04	17	702	0.3
CA	1	IN	70	18	19	4	M	.4	RN	S	0.04	10	413	0.2
TOTAL			70			3					0.40	120	4956	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 D 12.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 24 G ALTITUDINE: 650- 720 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobobrituri frecvente Arboret mijl-incendiat
Uscare slaba
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	100	32	26	3		.6	RN	N	0.56	262	3170	3.8
CA	2	IN	70	20	17	4	I	.5	RN	N	0.14	28	339	0.8
TOTAL			100			3					0.70	290	3509	4.6

54 A **Date complementare:** Diseminat: PLT. Consistenţa: 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

54 B **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

54 C **Date complementare:** Variaţii mari de consistenţă. Diseminat: CI, PAM, GO. Apar câteva pâlcuri de seminţiş de 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

54 D **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 E 5.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 650- 710 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 CA
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:10FA 2ani0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Arboret mijl-incendiat Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	9	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.54	267	1549	3.7
CA	1	IN	70	26	20	4	M	.5	RN	N	0.06	16	93	0.3
TOTAL			100			3					0.60	283	1642	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 8.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5132 TP:5231
SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 450- 850 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 2 MO 6 FA 1 CA 1 ME
COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Arboret mijl-incendiat Uscare mijlocie

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	2	P	30	16	11	3	M	.3	NEC	N	0.14	21	185	1.8
FA	6	IN	30	16	10	3		.3	RN	N	0.42	37	326	3.7
CA	1	IN	30	12	9	3	M	.2	RN	N	0.07	5	44	0.7
ME	1	IN	30	14	10	3	I	.3	RN	N	0.07	5	44	0.6
TOTAL			30			3					0.70	68	599	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 A 8.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 510- 600 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 GO
COMP.TEL : 7 FA 3 GO
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	6	IN	80	26	23	3		.6	RN	N	0.48	184	1490	4.2
GO	3	IN	80	28	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	656	1.5
FA	1	IN	110	46	26	3	I	.6	RN	N	0.08	37	300	0.5
TOTAL			80			3					0.80	302	2446	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 B 17.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 600- 700 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 ME 3 FA 1 GO
COMP.TEL : 4 FA 4 ME 2 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ME	6	IN	80	26	24	3		.6	RN	N	0.48	159	2798	1.8
FA	3	IN	80	30	23	3	I	.6	RN	N	0.24	92	1619	2.1
GO	1	IN	80	30	22	3	I	.5	RN	N	0.08	29	510	0.5
TOTAL			80			3					0.80	280	4927	4.4

54 E	**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

55	**Date complementare:** În partea de sus apar exemplare de fag uscat. Consistenţa: 0,6-0,7.

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

56 B	**Date complementare:** Diseminat: PAM. Consistenţa: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 C 16.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 700- 820 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 1 ME 2 GO
COMP.TEL : 8 FA 2 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	80	32	23	3		.6	RN	N	0.56	215	3548	4.9
ME	1	IN	80	26	24	3	M	.6	RN	N	0.08	27	446	0.3
GO	2	IN	80	30	22	3	M	.6	RN	N	0.16	59	974	1.0
TOTAL			80			3					0.80	301	4968	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 18.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 20 G ALTITUDINE: 360 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 MO 4 FA 1 CA
COMP.TEL : 5 MO 5 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	35	20	17	2		.4	NEC	N	0.45	156	2948	8.0
FA	4	IN	35	18	12	3	M	.5	RN	N	0.36	51	964	3.5
CA	1	LT	35	16	11	4	M	.4	RN	N	0.09	9	170	0.7
TOTAL			35			2					0.90	216	4082	12.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 13.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 17 G ALTITUDINE: 360 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 FA 3 MO 1 CA
COMP.TEL : 7 FA 3 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	35	18	12	3		.4	RN	N	0.54	76	1011	5.2
MO	3	P	35	20	15	3	M	.4	NEC	N	0.27	78	1037	3.8
CA	1	LT	35	16	11	3	I	.3	RN	N	0.09	9	120	0.8
TOTAL			35			3					0.90	163	2168	9.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 12.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 20 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 MO 3 FA 2 CA 2 GO
COMP.TEL : 4 FA 3 MO 3 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	P	40	24	15	3	M	.4	NEC	N	0.27	78	991	3.8
FA	3	IN	40	24	13	3	I	.5	RN	N	0.27	43	546	2.7
CA	2	IN	40	16	12	4	M	.5	RN	N	0.18	21	267	1.3
GO	2	IN	40	22	13	3	I	.5	RN	N	0.18	26	330	1.4
TOTAL			40			3					0.90	168	2134	9.2

56 C	**Date complementare:** Rari preexistenţi de FA, d= 60 cm, h= 28m. Diseminat: PAM. Consistenţa: 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

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:**

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:** Consistenţa: 0,8-0,9. Diseminat: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 17.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 27 G ALTITUDINE: 360 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 MO 3 FA 3 CA
COMP.TEL : 4 FA 5 MO 1 CA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	35	22	16	2		.4	NEC	N	0.36	114	1938	6.4
FA	3	IN	35	18	13	3	I	.5	RN	N	0.27	43	731	2.6
CA	3	LT	35	16	12	4	M	.4	RN	N	0.27	31	527	2.1
TOTAL			35			2					0.90	188	3196	11.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 17.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4312
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 31 G ALTITUDINE: 370 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 MO 3 FA 2 CA
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	35	22	16	2		.4	NEC	N	0.45	143	2517	8.0
FA	3	IN	35	18	13	3	I	.5	RN	N	0.27	43	757	2.6
CA	2	LT	35	16	12	4	M	.5	RN	N	0.18	21	370	1.4
TOTAL			35			2					0.90	207	3644	12.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 A 4.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6241 TP:4321
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 8 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 FA 2 GO 1 STR 1 PAM 2 CA
COMP.TEL : 5 FA 2 STR 2 GO 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.36	16	75	1.3
GO	2	P	15	8	6	3	M		NEC	N	0.18	7	33	1.0
STR	1	P	15	8	7	3	M		NEC	N	0.09	6	28	0.4
PAM	1	P	15	8	7	3	M		NEC	N	0.09	6	28	0.2
CA	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.18	5	24	1.3
TOTAL			15			3					0.90	40	188	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 B 1.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:5121
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 7 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 GO 3 ST 2 FA 1 CA
COMP.TEL : 4 GO 4 ST 2 FA
SORT:STS Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	50	18	16	3	M	.6	NEC	N	0.28	59	59	2.2
ST	3	P	50	20	17	4	M	.5	NEC	N	0.21	50	50	1.7
FA	2	IN	50	18	16	3	I	.5	RN	N	0.14	31	31	1.4
CA	1	LT	50	16	15	4	M	.5	RN	N	0.07	12	12	0.5
TOTAL			50			3					0.70	152	152	5.8

60	**Date complementare:** Diseminat: PI, SC.

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

61	**Date complementare:** Diseminat: SC.

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

62 A	**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

62 B	**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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 A 3.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:5121
SOL:2407 Coama plan , EXPOZITIE
INC. 4 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 GO 3 ST 1 CA 1 PLT
COMP.TEL : 6 GO 3 ST 1 CA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	45	24	16	3		.4	NEC	N	0.40	84	260	3.2
ST	3	P	45	24	17	3	I	.4	NEC	N	0.24	57	177	2.4
CA	1	LT	45	14	14	4	M	.3	RN	N	0.08	12	37	0.6
PLT	1	IN	40	22	18	3	I	.5	RN	N	0.08	16	50	0.4
TOTAL			45			3					0.80	169	524	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 B 6.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6241 TP:4321
SOL:2407 Coama plan , EXPOZITIE
INC. 3 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 FA 4 CA 2 ST 1 PLT
COMP.TEL : 5 FA 3 ST 2 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	75	28	22	3	M	.6	RN	N	0.24	86	576	2.2
CA	4	LT	60	22	18	4	M	.4	RN	N	0.32	69	462	2.0
ST	2	IN	60	26	20	3	I	.6	RN	N	0.16	50	335	1.6
PLT	1	IN	60	26	20	4	I	.6	RN	N	0.08	19	127	0.3
TOTAL			75			3					0.80	224	1500	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 A 10.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:5121
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 10 G ALTITUDINE: 290- 330 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 GO 5 FA 1 CA
COMP.TEL : 5 GO 5 FA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	55	22	18	3	M	.5	NEC	N	0.32	83	896	2.4
FA	5	LT	55	24	19	3		.6	RN	N	0.40	114	1231	4.1
CA	1	LT	55	22	17	3	I	.5	RN	N	0.08	16	173	0.6
TOTAL			55			3					0.80	213	2300	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 B 8.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6241 TP:4321
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 10 G ALTITUDINE: 300- 340 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 2 CA 1 GO
COMP.TEL : 8 FA 2 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	65	26	20	3		.6	RN	N	0.63	194	1727	6.2
CA	2	LT	65	24	17	3	M	.5	RN	N	0.18	36	320	1.2
GO	1	IN	60	20	19	3	M	.6	RN	N	0.09	26	231	0.7
TOTAL			65			3					0.90	256	2278	8.1

63 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

63 B **Date complementare:** Consistenţa: 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

64 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

64 B **Date complementare:** Consistenţa: 0,7-0,8. Diseminat: CI, 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 C 10.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:5121
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 8 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 ST 2 GO 1 FA 4 CA
COMP.TEL : 4 ST 3 GO 1 FA 2 CA
SORT:STS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	3	P	50	22	17	3	M	.6	NEC	N	0.24	57	587	2.4
GO	2	P	50	22	16	3	M	.6	NEC	N	0.16	34	350	1.3
FA	1	LT	50	22	16	3	M	.6	RN	N	0.08	18	185	0.8
CA	4	LT	50	20	15	4	M	.5	RN	N	0.32	53	546	2.2
TOTAL			50			3					0.80	162	1668	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 D 8.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6241 TP:4321
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 10 G ALTITUDINE: 290- 340 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 CA 5 FA 1 ANN
COMP.TEL : 6 FA 3 CA 1 ANN
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	4	LT	65	24	18	3	M	.6	RN	N	0.32	69	614	2.1
FA	5	IN	70	28	21	3		.6	RN	N	0.40	133	1184	3.8
ANN	1	IN	70	28	21	3	F	.6	RN	N	0.08	28	249	0.1
TOTAL			70			3					0.80	230	2047	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 A 6.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6241 TP:4321
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 10 G ALTITUDINE: 290- 340 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 FA 3 CA 1 GO
COMP.TEL : 7 FA 2 CA 1 GO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	LT	60	26	21	3		.6	RN	N	0.48	160	1040	4.8
CA	3	LT	65	20	15	5	M	.4	RN	N	0.24	40	260	1.2
GO	1	P	55	24	17	3	G	.5	NEC	N	0.08	19	124	0.6
TOTAL			60			3					0.80	219	1424	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 B 11.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:5121
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 10 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 GO 1 STR 2 FA 2 CA 2 ST
COMP.TEL : 4 GO 3 ST 2 FA 1 STR
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	50	24	15	3	I	.5	NEC	N	0.27	51	581	2.2
STR	1	P	50	30	17	3	M	.6	NEC	N	0.09	21	239	0.9
FA	2	LT	50	26	16	3	M	.5	RN	N	0.18	40	456	1.8
CA	2	IN	50	18	14	4	M	.4	RN	N	0.18	27	308	1.3
ST	2	P	50	24	17	3	I	.5	NEC	N	0.18	43	490	1.8
TOTAL			50			3					0.90	182	2074	8.0

64 C **Date complementare:** Diseminat: CI. Consistenţa: 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

64 D **Date complementare:** Consistenţa: 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

65 A **Date complementare:** Consistenţa: 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

65 B **Date complementare:** Consistenţa: 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 C 2.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6241 TP:4321
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 10 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 GO 2 PA 1 STR 2 CA
COMP.TEL : 7 GO 2 PA 1 STR
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	25	18	12	3		.3	NEC	N	0.45	57	165	3.2
PA	2	P	25	20	12	3	F	.3	NEC	N	0.18	23	67	0.8
STR	1	P	25	24	13	3	M	.3	NEC	N	0.09	14	41	0.6
CA	2	LT	20	14	11	4	M	.3	RN	N	0.18	18	52	1.2
TOTAL			25			3					0.90	112	325	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 D 9.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6241 TP:4321
SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 10 G ALTITUDINE: 300- 340 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Total derivat de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 CA
COMP.TEL :10 GO
SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 50 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	10	LT	65	20	16	4		.5	RN	N	0.60	120	1140	3.5
TOTAL			65			4					0.60	120	1140	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 E 3.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6241 TP:4321
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 10 G ALTITUDINE: 350 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 LA 4 FA 3 CA
COMP.TEL : 5 FA 4 LA 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
LA	3	P	20	18	13	3		.2	NEC	N	0.27	47	141	2.9
FA	4	IN	20	16	11	3		.2	RN	N	0.36	44	132	2.1
CA	3	IN	20	14	10	3		.1	RN	N	0.27	24	72	2.3
TOTAL			20			3					0.90	115	345	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 A 12.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6241 TP:4321
SOL:2407 Cimpie joasa ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 27 G ALTITUDINE: 290- 340 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 FA 3 CA 3 GO
COMP.TEL : 4 FA 4 GO 2 CA
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	LT	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.28	74	947	2.8
CA	3	LT	60	18	13	5	M	.4	RN	N	0.21	28	358	1.2
GO	3	P	55	24	17	3	I	.5	NEC	N	0.21	49	627	1.6
TOTAL			55			3					0.70	151	1932	5.6

65 C **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

65 D **Date complementare:** Diseminat: 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

65 E **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

66 A **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 B 2.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:5121
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 290- 330 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-pilosa
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 ST
COMP.TEL :10 ST
SORT:STS Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Uscare mijlocie

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VIRSTA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	10	P	60	22	16	4		.4	NEC	N	0.70	150	345	5.7
TOTAL			60			4					0.70	150	345	5.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 A 12.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 26 G ALTITUDINE: 650- 750 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 95 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTOREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VIRSTA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	58	29	3	I	.6	RN	N	0.07	39	484	0.2
FA	6	IN	95	32	26	3		.6	RN	N	0.42	197	2443	3.1
FA	3	IN	60	20	19	3	I	.6	RN	N	0.21	60	744	2.1
TOTAL			95			3					0.70	296	3671	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 B 12.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 650- 750 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 DT
COMP.TEL : 9 MO 1 GO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VIRSTA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	35	18	16	2		.4	NEC	N	0.81	257	3110	14.4
DT	1	IN	35	14	14	3	I	.5	RN	N	0.09	13	157	0.8
TOTAL			35			2					0.90	270	3267	15.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 C 3.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 26 G ALTITUDINE: 700- 750 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTOREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VIRSTA ANI	D CM	H M	CLP	AMESTE	ELAGAJ	PROVEN	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	140	56	29	3		.6	RN	N	0.30	154	493	0.9
FA	4	IN	95	32	26	3	M	.6	RN	N	0.24	101	323	1.8
FA	1	IN	60	18	18	3	I	.6	RN	N	0.06	16	51	0.6
TOTAL			140			3					0.60	271	867	3.3

66 B **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

67 A **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

67 B **Date complementare:** DT: GO, CA, FA. Diseminat: 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

67 C **Date complementare:** Consistenţa: 0,4-0,7. Pe vale consistenţa 0,7. 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 A 52.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 26 G ALTITUDINE: 580- 860 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 PAM 1 CA
COMP.TEL : 8 FA 1 PAM 1 TE
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	130	50	28	3	M	.7	RN	N	0.07	37	1939	0.3
FA	6	IN	90	36	26	3		.6	RN	N	0.42	197	10323	3.3
PAM	1	IN	90	36	25	3	M	.6	RN	N	0.07	27	1415	0.2
FA	1	IN	60	18	18	3	M	.5	RN	N	0.07	18	943	0.7
CA	1	IN	90	26	22	3	M	.6	RN	N	0.07	20	1048	0.3
TOTAL			90			3					0.70	299	15668	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 B 2.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 26 G ALTITUDINE: 810 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 1 ME 1 PAM 1 CA
COMP.TEL : 8 FA 1 PAM 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	10	4	5	3		.1	RN	N	0.63	20	42	1.5
ME	1	IN	10	4	5	3	I	.1	RN	N	0.09	2	4	0.4
PAM	1	IN	10	4	5	3	I	.1	RN	N	0.09	4	8	0.1
CA	1	IN	10	2	4	3	M	.1	RN	N	0.09	2	4	0.4
TOTAL			10			3					0.90	28	58	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 C 3.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 26 G ALTITUDINE: 670- 800 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 ME
COMP.TEL : 8 FA 1 ME 1 DT
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	10	4	4	3		.1	RN	N	0.70	15	59	1.7
ME	3	IN	10	6	6	3	M	.2	RN	N	0.30	7	27	1.3
TOTAL			10			3					1.00	22	86	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 A 31.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 26 G ALTITUDINE: 540- 830 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 95 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri frecvente Arboret slab incendiat

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	130	52	28	3	I	.5	RN	N	0.07	37	1158	0.3
FA	7	IN	95	36	26	3		.6	RN	N	0.49	230	7199	3.6
DT	1	IN	90	34	24	3	M	.5	RN	N	0.07	23	720	0.3
FA	1	IN	60	26	20	3	M	.5	RN	N	0.07	22	689	0.7
TOTAL			95			3					0.70	312	9766	4.9

68 A **Date complementare:** Diseminat: ME. Consistenţa: 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

68 B **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

68 C **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

69 A **Date complementare:** În partea de sus arboretul este afectat de incediu. DT: PAM, 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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 B 3.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 14 G ALTITUDINE: 820 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Arboret mijl-incendiat Uscare mijlocie
Dob. destul de frecv.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	6	IN	130	56	27	3		.6	RN	N	0.36	186	558	1.4
FA	4	IN	90	32	25	3	M	.6	RN	N	0.24	99	297	1.9
TOTAL			130			3					0.60	285	855	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 24.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 26 G ALTITUDINE: 310- 780 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 CA 1 PAM
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	1	IN	140	56	29	3	M	.7	RN	N	0.07	39	940	0.2
FA	7	IN	100	36	26	3		.7	RN	N	0.49	230	5543	3.3
CA	1	IN	100	26	24	3	M	.7	RN	N	0.07	23	554	0.3
PAM	1	IN	100	36	25	3	M	.7	RN	N	0.07	27	651	0.1
TOTAL			100			3					0.70	319	7688	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 A 0.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5243 TP:4211
SOL:3101 Lunca inalta plan , EXPOZITIE
INC. ALTITUDINE: 500 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 FR 1 ANN
COMP.TEL : 9 FR 1 ANN
SORT:FR F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL. 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Inmlast.-scurta durata

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S

ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FR	9	P	50	26	21	2		.5	NEC	N	0.72	238	119	7.5
ANN	1	IN	50	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	28	14	0.2
TOTAL			50			2					0.80	266	133	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 B 29.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 380- 780 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 7 FA 2 PAM 1 CI
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri frecvente Arboret slab incendiat

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	1	IN	140	54	29	3	I	.6	RN	N	0.07	39	1162	0.2
FA	7	IN	100	36	27	3		.6	RN	N	0.49	244	7271	3.3
CA	2	IN	100	24	23	3	M	.5	RN	N	0.14	43	1281	0.5
TOTAL			100			3					0.70	326	9714	4.0

69 B	**Date complementare:** Diseminat: PAM, CA. Consistenţa: 0,4-0,7.

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

70	**Date complementare:** Spre culme arboretul este afectat de incediu. 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

71 A	**Date complementare:** Diseminat: MO, FA. Consistenţa: 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

71 B	**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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 C 2.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 28 G ALTITUDINE: 570 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 FA 3 MO 2 CA
COMP.TEL : 6 FA 3 LA 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 45 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Arboret mijl-incendiat Uscare puternica
Dob. destul de frecv.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	45	18	15	3		.5	RN	N	0.30	63	183	3.0
MO	3	P	45	16	16	3	M	.4	NEC	N	0.18	56	162	2.6
CA	2	IN	45	16	14	4	I	.4	RN	N	0.12	17	49	0.9
TOTAL			45			3					0.60	136	394	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 D 6.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 690- 780 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 CA
COMP.TEL : 7 FA 2 PAM 1 CI
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Arboret put. incendiat Uscare mijlocie

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPA
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	100	34	26	3		.6	RN	N	0.27	134	884	1.8
CA	1	IN	100	24	23	4	M	.5	RN	N	0.03	11	73	0.1
TOTAL			100			3					0.30	145	957	1.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 A 22.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE V
INC. 28 G ALTITUDINE: 480- 740 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT
COMP.TEL : 7 FA 2 PAM 1 CI
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobordituri frecvente

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	56	29	3	I	.6	RN	N	0.07	39	858	0.2
FA	8	IN	90	36	26	3		.6	RN	N	0.56	262	5764	4.4
DT	1	IN	90	32	21	3	I	.6	RN	N	0.07	19	418	0.3
TOTAL			90			3					0.70	320	7040	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72A1 0.4 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: framintat, EXPOZITIE
INC. ALTITUDINE: 480 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

71 C	**Date complementare:** Apar goluri unde arboretele au fost doborâte. Consistenţa: 0,2-0,9.

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

71 D	**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

72 A	**Date complementare:** DT: CA, PAM, FR, 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

72 A1	**Date complementare:** A fost grajd pentru animale. Apare o construcţie.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 A 4.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 26 G ALTITUDINE: 520- 720 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ESTE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	90	34	25	3		.6	RN	N	0.56	246	1181	4.4
CA	2	IN	90	26	23	3	M	.5	RN	N	0.14	43	206	0.6
TOTAL			90			3					0.70	289	1387	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 B 7.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 26 G ALTITUDINE: 520- 740 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 MO 2 CA 4 FA 1 GO
COMP.TEL : 5 FA 3 MO 1 GO 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ESTE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	P	40	16	16	3	M	.4	NEC	N	0.27	86	679	3.8
CA	2	IN	35	10	12	3	M	.4	RN	N	0.18	21	166	1.7
FA	4	IN	40	12	14	3	I	.5	RN	N	0.36	64	506	3.6
GO	1	IN	40	12	13	3	I	.5	RN	N	0.09	13	103	0.7
TOTAL			40			3					0.90	184	1454	9.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 C 13.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 28 G ALTITUDINE: 540- 740 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT
COMP.TEL : 9 FA 1 DT
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Arboret slab incendiat

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ESTE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	90	34	26	3		.6	RN	N	0.63	295	3835	5.0
DT	1	IN	90	30	24	3	I	.6	RN	N	0.07	23	299	0.3
TOTAL			90			3					0.70	318	4134	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 D 0.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4214
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 600 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 MO 2 CA 2 FA 3 ME
COMP.TEL : 4 MO 4 FA 1 CA 1 ME
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AM ESTE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	P	35	16	16	3	M	.4	NEC	N	0.27	86	26	3.8
CA	2	IN	30	10	13	3	M	.5	RN	N	0.18	24	7	1.7
FA	2	IN	30	12	14	3	M	.5	RN	N	0.18	32	10	1.6
ME	3	IN	25	16	14	3	M	.5	RN	N	0.27	36	11	2.2
TOTAL			35			3					0.90	178	54	9.3

73 A **Date complementare:** Consistenţa: 0,6-0,7.

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 B **Date complementare:** Diseminat: ME, 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 seminţişului	Suprafaţa ha	Provenienţă - cod rezervaţie	Seminţe kg	Puieţi mii buc.	Suprafaţa împădurită - ha	UM	Cantitate

73 C **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 D **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 24.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant framintat, EXPOZITIE NV
INC. 28 G ALTITUDINE: 520- 730 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 ME 1 CA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani

SEM.UTIL:10FA 5ani0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Arboret put. incendiat Uscare mijlocie
Dob. destul de frecv.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	90	34	26	3		.6	RN	N	0.48	227	5493	3.8
ME	1	IN	85	30	24	3	I	.6	RN	N	0.06	14	339	0.2
CA	1	IN	85	26	21	4	M	.5	RN	N	0.06	19	460	0.3
TOTAL			90			3					0.60	260	6292	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 52.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 410- 690 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 9 FA 1 CA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	100	36	25	3	I	.6	RN	N	0.08	35	1841	0.5
FA	7	IN	80	28	23	3		.6	RN	N	0.56	215	11309	4.9
CA	2	IN	80	20	19	3	I	.5	RN	N	0.16	38	1999	0.9
TOTAL			80			3					0.80	288	15149	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

187D1 1.7 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: framintat, EXPOZITIE
INC. ALTITUDINE: 360- 760 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

193D1 4.1 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: framintat, EXPOZITIE
INC. ALTITUDINE: 410- 640 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	PRP	MRE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVEN	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

74 **Date complementare:** Diseminat: PLT, FR, CI, ULM. Mulţi arbori afectaţi la bază de incendiu.

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:** Consistenţa: 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

187 D1 **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

193 D1 **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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

201D1 0.6 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: framintat, EXPOZITIE
INC. ALTITUDINE: 320- 410 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

201 D1 **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

15.1.3. Evidența u.a. inventariate

Tab.15.1.3.1

Nr. crt.	u.a.	Suprafața - ha		Procent de inventariat	Procedeul de inventariere	Volum m^3/ha	Deceniul în care se taie
		Totală	Inventariată				
1	7B	8.9	1.9	21	statistic	373	I-II
2	10B	11.7	2.0	17	statistic	295	I-II
3	14C	1.3	1.3	100	integral	362	I-II
4	16B	22.7	2.3	10	statistic	324	I-II
5	16C	2.2	2.2	100	integral	362	I-II
6	21B	17.9	2.1	12	statistic	341	I-II
7	23B	20.9	2.1	10	statistic	294	I-II
8	33A	16.5	2.1	13	statistic	321	I-II
9	33B	19.5	2.1	11	statistic	334	I-II
10	33C	1.7	1.7	100	integral	324	I-II
11	34B	10.7	1.9	18	statistic	387	I-II
12	35B	9.2	1.9	21	statistic	341	I-II
13	36A	22.4	2.2	10	statistic	410	I-II
14	37A	6.1	1.8	29	statistic	375	I-II
15	38A	2.8	2.8	100	integral	234	I-II
16	38B	21.2	2.1	10	statistic	432	I-II
17	38C	1.2	1.2	100	integral	282	I-II
18	39B	19.5	2.1	11	statistic	248	I-II
19	39D	5.1	1.6	32	statistic	336	I-II
20	40A	4.2	1.6	37	statistic	406	I-II
21	40B	12.0	2.0	17	statistic	317	I-II
22	41A	15.8	2.1	13	statistic	364	I-II
23	41C	16.2	2.1	13	statistic	340	I-II
24	42A	14.0	2.1	15	statistic	253	I-II
25	42B	12.3	2.1	17	statistic	309	I-II
26	51	35.0	2.1	6	statistic	277	I-II
27	54B	2.3	2.3	100	integral	373	I-II
28	54D	12.1	2.1	17	statistic	313	I-II
29	54E	5.8	1.7	30	statistic	303	I-II
30	67A	12.4	2.1	17	statistic	323	I-II
31	68A	52.4	2.6	5	statistic	323	I-II
32	69A	31.3	2.2	7	statistic	336	I-II
33	70	24.1	2.2	9	statistic	339	I-II
34	71B	29.8	2.1	7	statistic	346	I-II
35	72A	22.0	2.2	10	statistic	345	I-II
36	73A	4.8	1.6	34	statistic	314	I-II
37	73C	13.0	2.0	15	statistic	345	I-II
38	74	24.2	2.2	9	statistic	281	I-II
	Total	565.2	76,8				

15.1.4. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tab.15.1.3.1

Nr. crt.	u.a.	Suprafața - ha		Procent de inventariat	Procedeul de inventariere	Volum m^3/ha	Deceniul în care se taie
		Totală	Inventariată				
1	2D	2.7	2.7	100	integral	156	I
2	10A	6.0	6.0	100	integral	188	I
3	11A	7.5	7.5	100	integral	183	I
4	18C	9.4	9.4	100	integral	91	I
5	19C	2.5	2.5	100	integral	131	I
6	28A	0.7	0.7	100	integral	93	I
7	29B	0.3	0.3	100	integral	93	I
8	36B	4.1	4.1	37	integral	313	I
9	37C	1.4	1.4	100	integral	296	I
10	54C	41.3	41.3	100	integral	120	I
11	65D	9.5	9.5	20	integral	137	I
12	67C	3.2	3.2	37	integral	288	I-II
13	69B	3.0	3.0	37	integral	302	I-II
14	71C	2.9	2.9	100	integral	170	I
15	71D	6.6	6.6	100	integral	155	I
	Total	101.1	101.1				

15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

15.2.3. Situația sintetică pe specii

15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/ protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

15.2.1. - Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	SUPRAFATA (HA)		
	GRF. I	GRF.II	TOTAL
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1408.4	598.5	2006.9
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	1350.2	598.5	1948.7
A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 B 1 C 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 6 C 6 D 7 A 7 B 8 9 A 9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 15 16 A 16 B 16 C 17 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 23 D 24 A 24 B 24 C 24 D 25 B 25 C 26 B 26 C 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 30 D 31 A 33 A 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 38 A 38 B 38 C 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 43 A 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 46 A 46 B 47 48 A 51 52 53 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 56 A 56 B 56 C 57 58 59 60 61 62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 64 D 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 73 A 73 B 73 C 73 D 74 75	1350.2	598.5	1948.7
A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14- Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15- Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16- Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	58.2		58.2
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 D 18 A 25 A 26 A 27 A 31 B 31 C 32 A 32 B 46 C 48 B 49 50 A 50 B	58.2		58.2
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice		6.8	6.8
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 187D1193D1201D1		6.4	6.4
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 72A1		0.4	0.4
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii socialiste pentru instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite,etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL: A + B + C + D	1408.4	605.3	2013.7

15.2.2. - Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

```
GF IFCT1I  FCT   I              U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E
 0 I    I        I  72A1 187D1 193D1 201D1
   I    I        I
   I    I        I TOTAL   FCT:    4 UA     6.8 HA
   I
   I               TOTAL  FCT1:    4 UA     6.8 HA
   I
                   TOTAL UP. GF0:  4 UA     6.8 HA
 1 I 1H I 1H5L   I  31 B  31 C  32 A  32 B  46 C  49
   I    I        I
   I    I        I TOTAL   FCT:    6 UA    40.2 HA
   I
   I               TOTAL  FCT1:    6 UA    40.2 HA
   I
   I 2A I 2A     I   1 D  18 A  48 B  50 A  50 B
   I    I        I
   I    I        I TOTAL   FCT:    5 UA     8.1 HA
   I
   I    I 2A5L   I  25 A  26 A  27 A
   I    I        I
   I    I        I TOTAL   FCT:    3 UA     9.9 HA
   I
   I               TOTAL  FCT1:    8 UA    18.0 HA
   I
   I 2L I 2L     I  19 A  20 A  20 D  21 C
   I    I        I
   I    I        I TOTAL   FCT:    4 UA     6.7 HA
   I
   I               TOTAL  FCT1:    4 UA     6.7 HA
   I
   I 5L I 5L     I   9 A   9 B  10 A  10 B  11 A  11 B  12 A  12 B  12 C  13 A  13 B  13 C  14 A  14 B  14 C
   I    I        I  15    16 A  16 B  16 C  23 A  23 B  23 D  24 B  24 C  24 D  25 B  25 C  26 B  26 C  27 B
   I    I        I  27 C  28 B  28 C  28 D  28 E  28 F  29 A  29 C  30 A  30 B  30 C  30 D  31 A  33 A  33 B
   I    I        I  33 C  33 D  34 A  34 B  35 A  35 B  35 C  36 A  36 B  36 C  37 A  37 B  37 C  37 D  37 E
   I    I        I  37 F  38 A  38 B  38 C  39 A  39 B  39 C  39 D  40 A  40 B  40 C  41 A  41 B  41 C  42 A
   I    I        I  42 B  43 A  43 B  44 A  44 B  45 A  45 B  45 C  46 A  46 B  51    52    53    54 A  54 B
   I    I 5L     I  54 C  54 D  54 E  55    56 A  56 B  56 C  67 A  67 B  67 C  68 A  68 B  68 C  69 A  69 B
   I    I        I  70    71 A  71 B  71 C  71 D  72 A  73 A  73 B  73 C  73 D  74    75
   I    I        I
   I    I        I TOTAL   FCT:  117 UA  1340.8 HA
   I
   I    I 5L2L   I  23 C  24 A  28 A  29 B
   I    I        I
   I    I        I TOTAL   FCT:    4 UA     2.7 HA
   I
   I               TOTAL  FCT1:  121 UA  1343.5 HA
   I
                   TOTAL UP. GF1:139 UA  1408.4 HA
   I               TOTAL  1B:     62 UA   598.5 HA
   I
                   TOTAL UP. GF2: 62 UA   598.5 HA
                   TOTAL    UP:  205 UA  2013.7 HA
```

15.2.3. - Situația sintetică pe specii

SPE-CIA	SUPRAFATA TOTAL HA	%	SUPRAFATA IN GRUPA I HA	%	VOLUM TOTAL MC	%	CRESTERE TOTALA MC	CRESTERE MC/HA	VIR STA MED ANI	CLP MED	PRODUCTIVITATE SUP %	PRODUCTIVITATE MED %	PRODUCTIVITATE INF %	CONSISTENTA MED	CONSISTENTA 0.1-0.3 %	CONSISTENTA 0.4-0.6 %	CONSISTENTA 0.7-1.0 %	AMESTEC <50 %	AMESTEC 50-80 %	AMESTEC >80 %	MOD REGEN. SM %	MOD REGEN. PL %	MOD REGEN. LS %	VITALITATE VIG %	VITALITATE NOR %	VITALITATE SLB %
FA	991.2	49	778.7	79	260016	56	5773	5.8	78	3.0	3	95	2	75		13	87	23	52	25	95		5		97	3
GO	567.0	28	359.5	63	125716	27	2725	4.8	74	2.9	10	87	3	79		3	97	24	22	54	75	17	8		98	2
CA	220.3	11	136.3	62	33277	7	1086	4.9	65	3.6		46	54	78		10	90	95		5	76		24		99	1
MO	76.7	4	26.5	35	19370	4	1066	13.8	36	2.5	46	54		89		1	99	60	26	14		100			95	5
PI	51.1	3	33.8	66	9746	2	405	7.9	43	3.0	3	94	3	86			100	51	25	24		100			94	6
ME	35.8	2	35.8	100	5060	1	128	3.5	51	3.3		73	27	80		18	82	71	29		100				100	
SC	14.6	1	14.4	99	853		79	5.4	29	4.0		29	71	72		15	85	21	4	75	20	33	47		70	30
PAM	11.5	1	11.0	96	2340	1	19	1.6	66	3.0		100		79			100	100			93	7			100	
DT	10.8	1	9.0	83	1977	1	47	4.3	74	3.2		84	16	74			100	100			83	1	16		84	16
ST	10.2				1984		79	7.7	53	3.3		75	25	80			100	78		22	12	88			100	
DU	5.3				2306	1	79	14.9	47	2.0	100			90			100	100				100			100	
PLT	2.9				526		11	3.7	51	3.2		76	24	87			100	100			100				100	
STR	2.3		0.4	17	344		16	6.9	35	3.0		100		90			100	100				100			100	
ANN	2.2		1.4	64	455		8	3.6	44	3.0		100		86			100	100			100				100	
PIN	2.2		0.3	14	621		18	8.1	52	2.3	87		13	87			100	87		13		100			100	
LA	1.1		0.2	18	191		12	10.9	21	3.0		100		90			100	100				100			100	
PA	0.6				67		2	3.3	25	3.0		100		90			100	100				100			100	
FR	0.5		0.5	100	119		4	8.0	50	2.0	100			80			100			100		100			100	
BR	0.3		0.3	100	135		2	6.6	80	3.0		100		80			100	100				100			100	
DR	0.2		0.2	100	48		2	10.0	35	3.0		100		90			100	100				100			100	
SAC	0.1		0.1	100	2				15	3.0		100		90			100	100			100				100	
TOT	2006.9	100	1408.4	70	465153	100	11561	5.7	71	3.0	7	84	9	78		9	91	37	33	30	80	12	8		97	3

SUPRAFATA TOTALA : 2013.7 HA NR.PARCELE : 078 SPF. MEDIE PARCELA: 25.8 NR.UA: 205 SPF.MED. UA: 9.8

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

Grupa	Subgr	Categ	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	%K	Volum M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Virsta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	1	1H		1.7	38.4	0.1		40.2	100	74	11228	100	279	228	5.6	82	3.0		0.7	39.5
	T.subgr.			1.7 4 %	38.4 96 %	0.1		40.2 100 %	3	74	11228	3	279	228	5.6	82	3.0		0.7 2 %	39.5 98 %
	2	2A			9.4	3.1	5.5	18.0	73	77	1916	80	106	106	5.8	43	3.8		1.3	16.7
		2L			1.3	4.6	0.8	6.7	27	80	465	20	69	33	4.9	35	3.9			6.7
	T.subgr.				10.7 43 %	7.7 31 %	6.3 26 %	24.7 100 %	2	78	2381	1	96	139	5.6	41	3.8		1.3 5 %	23.4 95 %
	5	5L		97.8	1145.0	74.6	26.1	1343.5	100	75	334980	100	249	6948	5.1	79	3.0	61.4	104.3	1177.8
	T.subgr.			97.8 7 %	1145.0 85 %	74.6 6 %	26.1 2 %	1343.5 100 %	95	75	334980	96	249	6948	5.1	79	3.0	61.4 5 %	104.3 8 %	1177.8 87 %
T.grupa				99.5 7 %	1194.1 85 %	82.4 6 %	32.4 2 %	1408.4 100 %	70	75	348589	75	247	7315	5.1	78	3.0	61.4 4 %	106.3 8 %	1240.7 88 %
2	1	1B		43.3	478.8	68.1	8.3	598.5	100	83	116564	100	194	4246	7.0	55	3.1	12.1	12.0	574.4
	T.subgr.			43.3 7 %	478.8 81 %	68.1 11 %	8.3 1 %	598.5 100 %	100	83	116564	100	194	4246	7.0	55	3.1	12.1 2 %	12.0 2 %	574.4 96 %
T.grupa				43.3 7 %	478.8 81 %	68.1 11 %	8.3 1 %	598.5 100 %	30	83	116564	25	194	4246	7.0	55	3.1	12.1 2 %	12.0 2 %	574.4 96 %
TOTAL				142.8 7 %	1672.9 84 %	150.5 7 %	40.7 2 %	2006.9 100 %	100	78	465153	100	231	11561	5.7	71	3.0	73.5 4 %	118.3 6 %	1815.1 90 %

15.2.5. - Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii

Grupa	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	%K	Volum M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Virsta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	FA		38.1	716.3	4.3	20.0	778.7	55	73	211232	61	271	4195	5.3	82	3.0	48.0	85.5	645.2
	GO		48.3	297.6	11.5	2.1	359.5	26	77	91637	26	254	1618	4.5	85	2.9	4.5	4.8	350.2
	CA			81.5	48.4	6.4	136.3	10	75	22507	7	165	598	4.3	73	3.4	4.8	10.5	121.0
	MO		10.9	15.6			26.5	2	88	6075	2	229	351	13.2	33	2.6		0.9	25.6
	PI		1.7	30.4	1.7		33.8	2	85	6561	2	194	268	7.9	41	3.0			33.8
	ME			25.8	10.0		35.8	3	80	5060	1	141	128	3.5	51	3.3	4.1	2.4	29.3
	SC			4.3	6.2	3.9	14.4	1	72	844		58	78	5.4	29	4.0		2.2	12.2
	DR			0.7	0.3		1.0		81	272		272	8	8.0	56	3.3			1.0
	DT		0.5	20.4			20.9	1	77	4193	1	200	64	3.0	70	3.0			20.9
	DM			1.5			1.5		90	208		138	7	4.6	28	3.0			1.5
T.Grupa			99.5 7 %	1194.1 85 %	82.4 6 %	32.4 2 %	1408.4 100 %	70	75	348589	75	247	7315	5.1	78	3.0	61.4 4 %	106.3 8 %	1240.7 88 %
2	FA			210.6	0.8	1.1	212.5	36	82	48784	42	229	1578	7.4	62	3.0	4.6	0.7	207.2
	GO		11.0	190.6	4.9	1.0	207.5	35	82	34079	29	164	1107	5.3	55	3.0	7.5	1.8	198.2
	CA			20.7	57.1	6.2	84.0	14	83	10770	9	128	488	5.8	52	3.8		9.5	74.5
	MO		25.1	25.1			50.2	8	90	13295	11	264	715	14.2	37	2.5			50.2
	PI			17.3			17.3	3	88	3185	3	184	137	7.9	47	3.0			17.3
	SC				0.2		0.2		80	9		45	1	5.0	25	4.0			0.2
	DR		7.2	0.9			8.1	1	90	3029	3	373	105	12.9	45	2.1			8.1
	DT			10.6	4.4		15.0	2	81	2638	2	175	103	6.8	51	3.3			15.0
	DM			3.0	0.7		3.7	1	85	775	1	209	12	3.2	55	3.2			3.7
T.Grupa			43.3 7 %	478.8 81 %	68.1 11 %	8.3 1 %	598.5 100 %	30	83	116564	25	194	4246	7.0	55	3.1	12.1 2 %	12.0 2 %	574.4 96 %
TOTAL			142.8 7 %	1672.9 84 %	150.5 7 %	40.7 2 %	2006.9 100 %	100	78	465153	100	231	11561	5.7	71	3.0	73.5 4 %	118.3 6 %	1815.1 90 %

15.2.6. - Structura şi mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
FA		38.1	926.9	5.1	21.1	991.2	49	75	260016	56	262	5773	5.8	78	3.0	52.6	86.2	852.4
GO		59.3	488.2	16.4	3.1	567.0	28	79	125716	27	221	2725	4.8	74	2.9	12.0	6.6	548.4
CA			102.2	105.5	12.6	220.3	11	78	33277	7	151	1086	4.9	65	3.6	4.8	20.0	195.5
MO		36.0	40.7			76.7	4	89	19370	4	252	1066	13.8	36	2.5		0.9	75.8
PI		1.7	47.7	1.7		51.1	3	86	9746	2	190	405	7.9	43	3.0			51.1
ME			25.8	10.0		35.8	2	80	5060	1	141	128	3.5	51	3.3	4.1	2.4	29.3
SC			4.3	6.4	3.9	14.6	1	72	853		58	79	5.4	29	4.0		2.2	12.4
DR		7.2	1.6	0.3		9.1		89	3301	1	362	113	12.4	46	2.2			9.1
DT		0.5	31.0	4.4		35.9	2	79	6831	2	190	167	4.6	62	3.1			35.9
DM			4.5	0.7		5.2		87	983		189	19	3.6	47	3.1			5.2
TOTAL		142.8 7 %	1672.9 84 %	150.5 7 %	40.7 2 %	2006.9 100 %	100	78	465153	100	231	11561	5.7	71	3.0	73.5 4 %	118.3 6 %	1815.1 90 %

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

Grupa	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	FA		38.1	690.9	4.3	19.4	752.7	56	73	203285	61	270	4064	5.3	81	3.0	48.0	85.5	619.2
	GO		48.3	294.5	11.5	0.8	355.1	26	77	90609	27	255	1605	4.5	85	2.9	4.5	4.1	346.5
	CA			76.6	48.3	6.4	131.3	10	75	21659	6	164	575	4.3	73	3.5	4.8	10.5	116.0
	MO		10.9	14.8			25.7	2	88	5837	2	227	341	13.2	33	2.6		0.9	24.8
	PI			22.0			22.0	2	84	4326	1	196	170	7.7	42	3.0			22.0
	ME			25.8	10.0		35.8	3	80	5060	2	141	128	3.5	51	3.3	4.1	2.4	29.3
	SC			1.1	5.1	0.3	6.5		74	364		56	34	5.2	26	3.9		0.9	5.6
	DR			0.5			0.5		84	185		370	5	10.0	58	3.0			0.5
	DT		0.5	19.4			19.9	1	77	4072	1	204	55	2.7	72	3.0			19.9
	DM			0.7			0.7		90	48		68	4	5.7	19	3.0			0.7
T.Grupa			97.8 7 %	1146.3 85 %	79.2 6 %	26.9 2 %	1350.2 100 %	69	75	335445	74	248	6981	5.1	78	3.0	61.4 5 %	104.3 8 %	1184.5 87 %
2	FA			210.6	0.8	1.1	212.5	36	82	48784	42	229	1578	7.4	62	3.0	4.6	0.7	207.2
	GO		11.0	190.6	4.9	1.0	207.5	35	82	34079	29	164	1107	5.3	55	3.0	7.5	1.8	198.2
	CA			20.7	57.1	6.2	84.0	14	83	10770	9	128	488	5.8	52	3.8		9.5	74.5
	MO		25.1	25.1			50.2	8	90	13295	11	264	715	14.2	37	2.5			50.2
	PI			17.3			17.3	3	88	3185	3	184	137	7.9	47	3.0			17.3
	SC				0.2		0.2		80	9		45	1	5.0	25	4.0			0.2
	DR		7.2	0.9			8.1	1	90	3029	3	373	105	12.9	45	2.1			8.1
	DT			10.6	4.4		15.0	2	81	2638	2	175	103	6.8	51	3.3			15.0
	DM			3.0	0.7		3.7	1	85	775	1	209	12	3.2	55	3.2			3.7
T.Grupa			43.3 7 %	478.8 81 %	68.1 11 %	8.3 1 %	598.5 100 %	31	83	116564	26	194	4246	7.0	55	3.1	12.1 2 %	12.0 2 %	574.4 96 %
	FA		38.1	901.5	5.1	20.5	965.2	50	75	252069	56	261	5642	5.8	77	3.0	52.6	86.2	826.4
	GO		59.3	485.1	16.4	1.8	562.6	29	79	124688	28	221	2712	4.8	74	2.9	12.0	5.9	544.7
	CA			97.3	105.4	12.6	215.3	11	78	32429	7	150	1063	4.9	65	3.6	4.8	20.0	190.5
	MO		36.0	39.9			75.9	4	89	19132	4	252	1056	13.9	36	2.5		0.9	75.0
	PI			39.3			39.3	2	86	7511	2	191	307	7.8	44	3.0			39.3
	ME			25.8	10.0		35.8	2	80	5060	1	141	128	3.5	51	3.3	4.1	2.4	29.3
	SC			1.1	5.3	0.3	6.7		74	373		55	35	5.2	26	3.9		0.9	5.8
	DR		7.2	1.4			8.6		90	3214	1	373	110	12.7	45	2.2			8.6
	DT		0.5	30.0	4.4		34.9	2	78	6710	1	192	158	4.5	63	3.1			34.9
	DM			3.7	0.7		4.4		86	823		187	16	3.6	50	3.2			4.4
TOTAL			141.1 7 %	1625.1 83 %	147.3 8 %	35.2 2 %	1948.7 100 %	100	78	452009	100	231	11227	5.7	71	3.0	73.5 4 %	116.3 6 %	1758.9 90 %

15.2.8. - Structura şi mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
FA			25.4		0.6	26.0	45	70	7947	60	305	131	5.0	94	3.0			26.0
GO			3.1		1.3	4.4	8	71	1028	8	233	13	2.9	95	3.6		0.7	3.7
CA			4.9	0.1		5.0	9	72	848	6	169	23	4.6	71	3.0			5.0
MO			0.8			0.8	1	90	238	2	297	10	12.5	35	3.0			0.8
PI		1.7	8.4	1.7		11.8	20	86	2235	17	189	98	8.3	40	3.0			11.8
SC			3.2	1.1	3.6	7.9	13	71	480	4	60	44	5.5	31	4.1		1.3	6.6
DR			0.2	0.3		0.5	1	78	87	1	174	3	6.0	53	3.6			0.5
DT			1.0			1.0	2	90	121	1	121	9	9.0	35	3.0			1.0
DM			0.8			0.8	1	90	160	1	200	3	3.7	35	3.0			0.8
TOTAL		1.7 3 %	47.8 83 %	3.2 5 %	5.5 9 %	58.2 100 %	100	75	13144	100	225	334	5.7	70	3.2		2.0 3 %	56.2 97 %

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

CL. de virsta	Grupa	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	% K	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	1	FA		3.1	54.6			57.7	71	98	3429	75	59	187	3.2	13	2.9			57.7
		GO					0.2	0.2		80	25	1	125			110	5.0			0.2
		CA			2.1			2.1	2	89	56	1	26	13	6.1	16	3.0			2.1
		MO			2.2			2.2	3	90	144	3	65	21	9.5	20	3.0			2.2
		ME			6.1	5.2		11.3	14	98	449	10	39	52	4.6	13	3.5			11.3
		PAM			3.0			3.0	4	99	206	4	68	5	1.6	10	3.0			3.0
		DT			1.1	3.3		4.4	5	78	251	5	57	26	5.9	20	3.8			4.4
		DM			0.7			0.7	1	90	34	1	48	4	5.7	19	3.0			0.7
	T.Grupa			3.1 4 %	69.8 86 %	8.5 10 %	0.2	81.6 100 %	60	97	4594	71	56	308	3.7	14	3.1			81.6 100 %
	2	FA			7.4		1.1	8.5	16	77	571	31	67	27	3.1	22	3.3			8.5
		GO			39.1	2.1		41.2	77	91	1008	54	24	144	3.4	17	3.1			41.2
		CA			1.8			1.8	3	90	96	5	53	13	7.2	18	3.0			1.8
		PAM			0.5			0.5	1	90	28	1	56	1	2.0	15	3.0			0.5
		DR			0.9			0.9	2	90	141	8	156	9	10.0	20	3.0			0.9
		DT			0.5			0.5	1	90	28	1	56	2	4.0	15	3.0			0.5
	T.Grupa				50.2 94 %	2.1 4 %	1.1 2 %	53.4 100 %	40	89	1872	29	35	196	3.6	18	3.1			53.4 100 %
		FA		3.1	62.0		1.1	66.2	49	96	4000	62	60	214	3.2	14	3.0			66.2
		GO			39.1	2.1	0.2	41.4	31	91	1033	16	24	144	3.4	17	3.1			41.4
		CA			3.9			3.9	3	89	152	2	38	26	6.6	17	3.0			3.9
		MO			2.2			2.2	2	90	144	2	65	21	9.5	20	3.0			2.2
		ME			6.1	5.2		11.3	8	98	449	7	39	52	4.6	13	3.5			11.3
		PAM			3.5			3.5	2	98	234	4	66	6	1.7	11	3.0			3.5
		DR			0.9			0.9	1	90	141	2	156	9	10.0	20	3.0			0.9
		DT			1.6	3.3		4.9	4	79	279	4	56	28	5.7	19	3.7			4.9
		DM			0.7			0.7		90	34	1	48	4	5.7	19	3.0			0.7
T.cl.virsta				3.1 2 %	120.0 89 %	10.6 8 %	1.3 1 %	135.0 100 %	7	94	6466	2	47	504	3.7	15	3.1			135.0 100 %
2	1	FA			24.5	0.5		25.0	23	86	2616	19	104	193	7.7	33	3.0			25.0
		GO			42.6	0.9	0.6	44.1	40	91	3859	28	87	303	6.8	32	3.0			44.1
		CA			5.6	3.2		8.8	8	89	657	5	74	69	7.8	31	3.4			8.8
		MO		10.9	11.7			22.6	21	88	5531	40	244	312	13.8	34	2.5			22.6
		PI			4.7			4.7	4	93	873	6	185	42	8.9	34	3.0			4.7
		ME			0.9			0.9	1	72	71		78	7	7.7	29	3.0			0.9
		PAM			0.4			0.4		90	40		100	1	2.5	35	3.0			0.4
		DR			0.2			0.2		90	50		250	3	15.0	25	3.0			0.2
		DT			1.8	0.9		2.7	3	87	236	2	87	16	5.9	31	3.3			2.7
	T.Grupa			10.9 10 %	92.4 84 %	5.5 5 %	0.6 1 %	109.4 100 %	44	89	13933	37	127	946	8.6	33	3.0			109.4 100 %
	2	FA			43.2			43.2	31	90	5553	24	128	374	8.6	36	3.0			43.2
		GO			21.0	1.4		22.4	16	90	2632	11	117	157	7.0	38	3.1			22.4
		CA			6.5	13.5		20.0	14	90	1887	8	94	150	7.5	35	3.7			20.0
		MO		25.1	21.2			46.3	33	90	12092	52	261	666	14.3	36	2.5			46.3
		PI			6.9			6.9	5	90	1207	5	174	61	8.8	37	3.0			6.9
		DT			0.9	0.2		1.1	1	88	117		106	5	4.5	25	3.2			1.1
	T.Grupa			25.1 18 %	99.7 71 %	15.1 11 %		139.9 100 %	56	90	23488	63	167	1413	10.1	36	2.9			139.9 100 %
		FA			67.7	0.5		68.2	27	88	8169	22	119	567	8.3	35	3.0			68.2
		GO			63.6	2.3	0.6	66.5	27	91	6491	17	97	460	6.9	34	3.1			66.5
		CA			12.1	16.7		28.8	12	90	2544	7	88	219	7.6	34	3.6			28.8
		MO		36.0	32.9			68.9	28	89	17623	47	255	978	14.1	35	2.5			68.9
		PI			11.6			11.6	5	91	2080	6	179	103	8.8	36	3.0			11.6
		ME			0.9			0.9		72	71		78	7	7.7	29	3.0			0.9
		PAM			0.4			0.4		90	40		100	1	2.5	35	3.0			0.4
		DR			0.2			0.2		90	50		250	3	15.0	25	3.0			0.2
		DT			2.7	1.1		3.8	1	87	353	1	92	21	5.5	29	3.3			3.8
T.cl.virsta				36.0 14 %	192.1 78 %	20.6 8 %	0.6	249.3 100 %	13	90	37421	8	150	2359	9.4	34	2.9			249.3 100 %
3	1	FA			22.7			22.7	28	80	4263	32	187	182	8.0	49	3.0		1.5	21.2
		GO			21.3			21.3	26	84	3093	23	145	142	6.6	47	3.0			21.3
		CA			2.3	10.7		13.0	16	81	1595	12	122	81	6.2	48	3.8		0.5	12.5
		MO			0.9			0.9	1	60	162	1	180	8	8.8	45	3.0		0.9	
		PI			17.3			17.3	21	81	3453	26	199	128	7.3	44	3.0			17.3
		ME				4.8		4.8	6	80	750	5	156	19	3.9	50	4.0			4.8
		DT		0.5		0.7	0.3	1.5	2	64	192	1	128	8	5.3	49	3.5		0.7	0.8
		DM									14									
	T.Grupa			0.5 1 %	64.5 79 %	16.2 20 %	0.3	81.5 100 %	25	81	13522	22	165	568	6.9	47	3.2		3.6 4 %	77.9 96 %

CL. de virsta	Grupa	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	% K	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
	2	FA			71.3	0.1		71.4	29	85	15732	32	220	609	8.5	56	3.0			71.4
		GO		3.5	95.6	1.4		100.5	41	84	19054	39	189	640	6.3	56	3.0			100.5
		CA			4.5	31.1	6.2	41.8	17	84	5714	12	136	237	5.6	55	4.0			41.8
		MO			3.9			3.9	1	90	1203	2	308	49	12.5	50	3.0			3.9
		PI			10.4			10.4	4	87	1978	4	190	76	7.3	53	3.0			10.4
		DR		7.2				7.2	3	90	2888	6	401	96	13.3	48	2.0			7.2
		DT			7.4	2.6		10.0	4	81	1888	4	188	78	7.8	52	3.3			10.0
		DM			2.2			2.2	1	89	399	1	181	9	4.0	49	3.0			2.2
	T.Grupa			10.7	195.3	35.2	6.2	247.4	75	84	48856	78	197	1794	7.2	55	3.1			247.4
				4 %	79 %	14 %	3 %	100 %												100 %
		FA			94.0	0.1		94.1	29	83	19995	32	212	791	8.4	54	3.0		1.5	92.6
		GO		3.5	116.9	1.4		121.8	37	84	22147	35	181	782	6.4	54	3.0			121.8
		CA			6.8	41.8	6.2	54.8	17	83	7309	12	133	318	5.8	53	4.0		0.5	54.3
		MO			4.8			4.8	2	84	1365	2	284	57	11.8	49	3.0		0.9	3.9
		PI			27.7			27.7	8	83	5431	9	196	204	7.3	47	3.0			27.7
		ME				4.8		4.8	1	80	750	1	156	19	3.9	50	4.0			4.8
		DR		7.2				7.2	2	90	2888	5	401	96	13.3	48	2.0			7.2
		DT		0.5	7.4	3.3	0.3	11.5	3	79	2080	3	180	86	7.4	51	3.3		0.7	10.8
		DM			2.2			2.2	1	89	413	1	187	9	4.0	49	3.0			2.2
T.cl.virsta				11.2	259.8	51.4	6.5	328.9	17	83	62378	14	189	2362	7.1	53	3.2		3.6	325.3
				3 %	79 %	16 %	2 %	100 %											1 %	99 %
4	1	FA			220.9	3.8		224.7	60	74	60834	64	270	1463	6.5	79	3.0	33.1		191.6
		GO		17.7	52.3	10.1		80.1	22	84	21472	22	268	449	5.6	73	2.9			80.1
		CA			31.9	20.1		52.0	14	77	9137	10	175	237	4.5	71	3.4	4.1		47.9
		ME			16.4			16.4	4	70	3451	4	210	45	2.7	74	3.0	4.1		12.3
		DR			0.3			0.3		80	135		450	2	6.6	80	3.0			0.3
	T.Grupa			17.7	321.8	34.0		373.5	83	77	95029	84	254	2196	5.8	76	3.0	41.3		332.2
				5 %	86 %	9 %		100 %										11 %		89 %
	2	FA			44.9	0.7		45.6	58	81	12513	68	274	350	7.6	70	3.0			45.6
		GO			11.1		1.0	12.1	15	79	2663	14	220	64	5.2	67	3.2			12.1
		CA			5.4	12.5		17.9	23	71	2592	14	144	78	4.3	64	3.7		9.5	8.4
		DT			1.3			1.3	2	80	335	2	257	11	8.4	60	3.0			1.3
		DM			0.8	0.7		1.5	2	80	376	2	250	3	2.0	65	3.5			1.5
	T.Grupa				63.5	13.9	1.0	78.4	17	78	18479	16	235	506	6.4	68	3.2		9.5	68.9
					81 %	18 %	1 %	100 %											12 %	88 %
		FA			265.8	4.5		270.3	60	75	73347	65	271	1813	6.7	77	3.0	33.1		237.2
		GO		17.7	63.4	10.1	1.0	92.2	21	83	24135	21	261	513	5.5	72	2.9			92.2
		CA			37.3	32.6		69.9	15	75	11729	11	167	315	4.5	70	3.5	4.1	9.5	56.3
		ME			16.4			16.4	4	70	3451	3	210	45	2.7	74	3.0	4.1		12.3
		DR			0.3			0.3		80	135		450	2	6.6	80	3.0			0.3
		DT			1.3			1.3		80	335		257	11	8.4	60	3.0			1.3
		DM			0.8	0.7		1.5		80	376		250	3	2.0	65	3.5			1.5
T.cl.virsta				17.7	385.3	47.9	1.0	451.9	23	77	113508	25	251	2702	5.9	75	3.1	41.3	9.5	401.1
				4 %	85 %	11 %		100 %										9 %	2 %	89 %
5	1	FA		35.0	318.7		19.4	373.1	71	68	114780	76	307	1839	4.9	94	3.0	14.9	75.9	282.3
		GO		29.9	58.4			88.3	17	72	24393	16	276	317	3.5	93	2.7	4.5		83.8
		CA			29.1	14.3	6.4	49.8	10	69	9023	6	181	155	3.1	89	3.5	0.7	10.0	39.1
		ME			2.4			2.4		60	339		141	5	2.0	85	3.0		2.4	
		PAM			7.6			7.6	1	70	2066	1	271	12	1.5	93	3.0			7.6
		DT			6.6			6.6	1	70	1437	1	217	20	3.0	90	3.0			6.6
	T.Grupa			64.9	422.8	14.3	25.8	527.8	92	69	152038	91	288	2348	4.4	94	3.0	20.1	88.3	419.4
				12 %	80 %	3 %	5 %	100 %										4 %	17 %	79 %
	2	FA			37.2			37.2	82	72	12553	82	337	191	5.1	97	3.0	2.7		34.5
		GO			5.9			5.9	13	80	2256	15	382	27	4.5	94	3.0			5.9
		CA			2.5			2.5	5	80	481	3	192	10	4.0	90	3.0			2.5
	T.Grupa				45.6			45.6	8	73	15290	9	335	228	5.0	96	3.0	2.7		42.9
					100 %			100 %										6 %		94 %
		FA		35.0	355.9		19.4	410.3	72	68	127333	76	310	2030	4.9	95	3.0	17.6	75.9	316.8
		GO		29.9	64.3			94.2	17	72	26649	16	282	344	3.6	93	2.7	4.5		89.7
		CA			31.6	14.3	6.4	52.3	9	70	9504	6	181	165	3.1	89	3.5	0.7	10.0	41.6
		ME			2.4			2.4		60	339		141	5	2.0	85	3.0		2.4	
		PAM			7.6			7.6	1	70	2066	1	271	12	1.5	93	3.0			7.6
		DT			6.6			6.6	1	70	1437	1	217	20	3.0	90	3.0			6.6
T.cl.virsta				64.9	468.4	14.3	25.8	573.4	30	69	167328	37	291	2576	4.4	94	3.0	22.8	88.3	462.3
				11 %	83 %	2 %	4 %	100 %										4 %	15 %	81 %
6	1	FA			43.3			43.3	26	73	15641	29	361	179	4.1	111	3.0		1.9	41.4
		GO		0.7	119.9	0.5		121.1	71	71	37767	69	311	394	3.2	112	3.0		4.1	117.0
		CA			5.6			5.6	3	74	1191	2	212	20	3.5	85	3.0			5.6
		DT				0.2		0.2		60	8		40	1	5.0	20	4.0		0.2	
	T.Grupa			0.7	168.8	0.7		170.2	83	72	54607	86	320	594	3.4	111	3.0		6.2	164.0
					100 %			100 %											4 %	96 %

SUP: A continuare

CL. de virsta	Grupa	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	% K	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Virsta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
	2	FA			6.6			6.6	20	65	1862	22	282	27	4.0	108	3.0	1.9	0.7	4.0
		GO		7.5	17.9			25.4	75	60	6466	75	254	75	2.9	111	2.7	7.5	1.8	16.1
		DT				1.8		1.8	5	70	251	3	139	7	3.8	70	4.0			1.8
	T.Grupa			7.5	24.5	1.8		33.8	17	61	8579	14	253	109	3.2	108	2.8	9.4	2.5	21.9
				22 %	73 %	5 %		100 %										28 %	7 %	65 %
		FA			49.9			49.9	24	72	17503	28	350	206	4.1	111	3.0	1.9	2.6	45.4
		GO		8.2	137.8	0.5		146.5	72	69	44233	70	301	469	3.2	111	2.9	7.5	5.9	133.1
		CA			5.6			5.6	3	74	1191	2	212	20	3.5	85	3.0			5.6
		DT				2.0		2.0	1	69	259		129	8	4.0	65	4.0		0.2	1.8
T.cl.virsta				8.2	193.3	2.5		204.0	10	70	63186	14	309	703	3.4	110	3.0	9.4	8.7	185.9
				4 %	95 %	1 %		100 %										5 %	4 %	91 %
7	1	FA			6.2			6.2	100	60	1722	100	277	21	3.3	114	3.0		6.2	
	T.Grupa				6.2			6.2	100	60	1722	100	277	21	3.3	114	3.0		6.2	
					100 %			100 %											100 %	
		FA			6.2			6.2	100	60	1722	100	277	21	3.3	114	3.0		6.2	
T.cl.virsta					6.2			6.2		60	1722		277	21	3.3	114	3.0		6.2	
					100 %			100 %											100 %	
	1	FA		38.1	690.9	4.3	19.4	752.7	56	73	203285	61	270	4064	5.3	81	3.0	48.0	85.5	619.2
		GO		48.3	294.5	11.5	0.8	355.1	26	77	90609	27	255	1605	4.5	85	2.9	4.5	4.1	346.5
		CA			76.6	48.3	6.4	131.3	10	75	21659	6	164	575	4.3	73	3.5	4.8	10.5	116.0
		MO		10.9	14.8			25.7	2	88	5837	2	227	341	13.2	33	2.6		0.9	24.8
		PI			22.0			22.0	2	84	4326	1	196	170	7.7	42	3.0			22.0
		ME			25.8	10.0		35.8	2	80	5060	1	141	128	3.5	51	3.3	4.1	2.4	29.3
		PAM			11.0			11.0	1	79	2312	1	210	18	1.6	68	3.0			11.0
		DR			0.5			0.5		84	185		370	5	10.0	58	3.0			0.5
		DT		0.5	9.5	5.1	0.3	15.4	1	74	2124	1	137	71	4.6	55	3.3		0.9	14.5
		DM			0.7			0.7		90	48		68	4	5.7	19	3.0			0.7
	T.Grupa			97.8	1146.3	79.2	26.9	1350.2	69	75	335445	74	248	6981	5.1	78	3.0	61.4	104.3	1184.5
				7 %	85 %	6 %	2 %	100 %										5 %	8 %	87 %
	2	FA			210.6	0.8	1.1	212.5	36	82	48784	42	229	1578	7.4	62	3.0	4.6	0.7	207.2
		GO		11.0	190.6	4.9	1.0	207.5	35	82	34079	29	164	1107	5.3	55	3.0	7.5	1.8	198.2
		CA			20.7	57.1	6.2	84.0	14	83	10770	9	128	488	5.8	52	3.8		9.5	74.5
		MO		25.1	25.1			50.2	8	90	13295	11	264	715	14.2	37	2.5			50.2
		PI			17.3			17.3	3	88	3185	3	184	137	7.9	47	3.0			17.3
		PAM			0.5			0.5		90	28		56	1	2.0	15	3.0			0.5
		DR		7.2	0.9			8.1	1	90	3029	3	373	105	12.9	45	2.1			8.1
		DT			10.1	4.6		14.7	2	80	2619	2	178	103	7.0	52	3.3			14.7
		DM			3.0	0.7		3.7	1	85	775	1	209	12	3.2	55	3.2			3.7
	T.Grupa			43.3	478.8	68.1	8.3	598.5	31	83	116564	26	194	4246	7.0	55	3.1	12.1	12.0	574.4
				7 %	81 %	11 %	1 %	100 %										2 %	2 %	96 %
		FA		38.1	901.5	5.1	20.5	965.2	50	75	252069	56	261	5642	5.8	77	3.0	52.6	86.2	826.4
		GO		59.3	485.1	16.4	1.8	562.6	29	79	124688	28	221	2712	4.8	74	2.9	12.0	5.9	544.7
		CA			97.3	105.4	12.6	215.3	11	78	32429	7	150	1063	4.9	65	3.6	4.8	20.0	190.5
		MO		36.0	39.9			75.9	4	89	19132	4	252	1056	13.9	36	2.5		0.9	75.0
		PI			39.3			39.3	2	86	7511	2	191	307	7.8	44	3.0			39.3
		ME			25.8	10.0		35.8	2	80	5060	1	141	128	3.5	51	3.3	4.1	2.4	29.3
		PAM			11.5			11.5	1	79	2340		203	19	1.6	66	3.0			11.5
		DR		7.2	1.4			8.6		90	3214	1	373	110	12.7	45	2.2			8.6
		DT		0.5	19.6	9.7	0.3	30.1	1	77	4743	1	157	174	5.7	53	3.3		0.9	29.2
		DM			3.7	0.7		4.4		86	823		187	16	3.6	50	3.2			4.4
TOTAL				141.1	1625.1	147.3	35.2	1948.7	100	78	452009	100	231	11227	5.7	71	3.0	73.5	116.3	1758.9
				7 %	83 %	8 %	2 %	100 %										4 %	6 %	90 %

SUP: M

CL. de virsta	Grupa	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	% K	TOT VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	1	SC			3.2			3.2	100	80	211	100	65	29	9.0	15	3.0			3.2
T.cl.virsta					3.2 100 %			3.2 100 %	5	80	211	2	65	29	9.0	15	3.0			3.2 100 %
2	1	PI		1.7	8.4			10.1	67	89	1938	73	191	92	9.1	35	2.8			10.1
		SC					1.2	1.2	8	70	50	2	41	3	2.5	30	5.0			1.2
		CA			0.5	0.1		0.6	4	90	61	2	101	5	8.3	35	3.2			0.6
		GO			0.5			0.5	3	90	43	2	86	4	8.0	35	3.0			0.5
		MO			0.8			0.8	5	90	238	9	297	10	12.5	35	3.0			0.8
		ANN			0.8			0.8	5	90	160	6	200	3	3.7	35	3.0			0.8
		DR			0.2			0.2	1	90	48	2	240	2	10.0	35	3.0			0.2
		DT			1.0			1.0	7	90	121	4	121	9	9.0	35	3.0			1.0
T.cl.virsta				1.7 11 %	12.2 80 %	0.1 1 %	1.2 8 %	15.2 100 %	26	88	2659	20	174	128	8.4	35	3.1			15.2 100 %
3	1	SC				0.1	1.3	1.4	88	51	92	82	65	4	2.8	50	4.9		1.3	0.1
		GO					0.2	0.2	12	70	20	18	100			55	5.0			0.2
T.cl.virsta						0.1 6 %	1.5 94 %	1.6 100 %	3	54	112	1	70	4	2.5	50	4.9		1.3 81 %	0.3 19 %
4	1	FA					0.6	0.6	11	70	72	10	120	2	3.3	90	5.0			0.6
		PI				1.7		1.7	29	70	297	43	174	6	3.5	65	4.0			1.7
		SC				1.0	1.1	2.1	36	70	127	18	60	8	3.8	43	4.5			2.1
		GO					1.1	1.1	19	70	164	23	149	1	0.9	100	5.0			1.1
		PIN				0.3		0.3	5	70	39	6	130	1	3.3	65	4.0			0.3
T.cl.virsta						3.0 52 %	2.8 48 %	5.8 100 %	10	70	699	5	120	18	3.1	66	4.5			5.8 100 %
6	1	FA			25.4			25.4	78	70	7875	83	310	129	5.0	94	3.0			25.4
		CA			4.4			4.4	14	70	787	8	178	18	4.0	76	3.0			4.4
		GO			2.6			2.6	8	67	801	9	308	8	3.0	108	3.0		0.7	1.9
T.cl.virsta					32.4 100 %			32.4 100 %	56	70	9463	72	292	155	4.7	93	3.0		0.7 2 %	31.7 98 %
	1	FA			25.4		0.6	26.0	45	70	7947	61	305	131	5.0	94	3.0			26.0
		PI		1.7	8.4	1.7		11.8	20	86	2235	17	189	98	8.3	40	3.0			11.8
		SC			3.2	1.1	3.6	7.9	14	71	480	4	60	44	5.5	31	4.1		1.3	6.6
		CA			4.9	0.1		5.0	9	72	848	6	169	23	4.6	71	3.0			5.0
		GO			3.1		1.3	4.4	8	71	1028	8	233	13	2.9	95	3.6		0.7	3.7
		MO			0.8			0.8	1	90	238	2	297	10	12.5	35	3.0			0.8
		ANN			0.8			0.8	1	90	160	1	200	3	3.7	35	3.0			0.8
		PIN				0.3		0.3		70	39		130	1	3.3	65	4.0			0.3
		DR			0.2			0.2		90	48		240	2	10.0	35	3.0			0.2
		DT			1.0			1.0	2	90	121	1	121	9	9.0	35	3.0			1.0
T O T A L				1.7 3 %	47.8 83 %	3.2 5 %	5.5 9 %	58.2 100 %	100	75	13144	100	225	334	5.7	70	3.2		2.0 3 %	56.2 97 %

15.2.10. - Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploabilitate şi specii

Cl. de ex-pl.	Spe-cia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	% K	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/ Ha	Crestere M.C.	Mc/ Ha	Vir sta Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	FA		35.0	401.0		19.4	455.4	62	66	133086	66	292	2187	4.8	94	3.0	52.6	86.2	316.6
	GO		13.6	169.3	0.8		183.7	25	69	53605	26	291	607	3.3	108	2.9	12.0	5.9	165.8
	CA			28.8	35.5	6.8	71.1	10	67	11574	6	162	238	3.3	80	3.7	4.8	20.0	46.3
	MO			0.9			0.9		60	162		180	8	8.8	45	3.0		0.9	
	PI			0.7			0.7		70	139		198	4	5.7	55	3.0			0.7
	ME			6.5			6.5	1	47	546		84	13	2.0	66	3.0	4.1	2.4	
	SC			1.1	0.9	0.3	2.3		68	159		69	14	6.0	32	3.7		0.9	1.4
	DT			14.2	1.8		16.0	2	70	3754	2	234	39	2.4	89	3.1			16.0
T.cl.expl			48.6 7 %	622.5 84 %	39.0 5 %	26.5 4 %	736.6 100 %	38	67	203025	45	275	3110	4.2	95	3.1	73.5 10 %	116.3 16 %	546.8 74 %
2	FA			66.6			66.6	61	75	23396	67	351	355	5.3	97	3.0			66.6
	GO		21.4	8.0		0.2	29.6	27	73	9516	27	321	113	3.8	93	2.3			29.6
	CA			8.2	1.5		9.7	9	75	2058	6	212	33	3.4	90	3.2			9.7
	SC				2.9		2.9	3	77	147		50	15	5.1	20	4.0			2.9
T.cl.expl			21.4 20 %	82.8 76 %	4.4 4 %	0.2	108.8 100 %	5	75	35117	8	322	516	4.7	93	2.8			108.8 100 %
3	FA			0.6			0.6	5	80	217	6	361	3	5.0	100	3.0			0.6
	GO			10.0			10.0	78	74	2729	79	272	42	4.2	93	3.0			10.0
	PI			2.2			2.2	17	90	500	15	227	17	7.7	50	3.0			2.2
T.cl.expl				12.8 100 %			12.8 100 %	1	77	3446	1	269	62	4.8	86	3.0			12.8 100 %
4	FA			120.7	4.0		124.7	61	79	38268	67	306	829	6.6	83	3.0			124.7
	GO			33.1	7.5	1.0	41.6	20	80	10575	18	254	162	3.8	82	3.2			41.6
	CA			18.3	6.5		24.8	12	80	4614	8	186	112	4.5	75	3.3			24.8
	MO									14									
	ME			12.3			12.3	6	80	3244	6	263	37	3.0	80	3.0			12.3
	SC				0.4		0.4		80	26		65	2	5.0	20	4.0			0.4
	DR			0.3			0.3		80	135		450	2	6.6	80	3.0			0.3
	DT		0.5	1.3			1.8	1	80	454	1	252	15	8.3	57	2.7			1.8
	DM				0.7		0.7		80	141		201	2	2.8	60	4.0			0.7
T.cl.expl			0.5	186.0 91 %	19.1 9 %	1.0	206.6 100 %	11	80	57471	13	278	1161	5.6	81	3.1			206.6 100 %
5	FA			84.3			84.3	63	82	23327	66	276	651	7.7	71	3.0			84.3
	GO		3.1	22.2	2.6		27.9	21	82	7920	22	283	149	5.3	76	3.0			27.9
	CA			19.4	2.1		21.5	16	81	3955	11	183	113	5.2	68	3.1			21.5
	DM			0.8			0.8		80	249	1	311	1	1.2	70	3.0			0.8
T.cl.expl			3.1 2 %	126.7 95 %	4.7 3 %		134.5 100 %	7	82	35451	8	263	914	6.7	71	3.0			134.5 100 %
6	FA			34.6	0.5		35.1	37	87	8334	39	237	307	8.7	58	3.0			35.1
	GO		3.5	27.4			30.9	32	83	6811	32	220	189	6.1	64	2.9			30.9
	CA			3.4	8.9	2.0	14.3	15	86	2058	10	143	83	5.8	57	3.9			14.3
	PI			7.9			7.9	8	88	1379	6	174	58	7.3	54	3.0			7.9
	DR		5.3				5.3	6	90	2306	11	435	79	14.9	47	2.0			5.3
	DT				2.3		2.3	2	70	345	2	150	13	5.6	60	4.0			2.3
T.cl.expl			8.8 9 %	73.3 77 %	11.7 12 %	2.0 2 %	95.8 100 %	5	85	21233	4	221	729	7.6	59	3.1			95.8 100 %
7	FA		3.1	193.7	0.6	1.1	198.5	30	89	25441	27	128	1310	6.5	34	3.0			198.5
	GO		17.7	215.1	5.5	0.6	238.9	37	87	33532	35	140	1450	6.0	43	3.0			238.9
	CA			19.2	50.9	3.8	73.9	11	86	8170	8	110	484	6.5	44	3.8			73.9
	MO		36.0	39.0			75.0	12	90	18956	20	252	1048	13.9	36	2.5			75.0
	PI			28.5			28.5	4	85	5493	6	192	228	8.0	41	3.0			28.5
	ME			7.0	10.0		17.0	3	92	1270	1	74	78	4.5	24	3.6			17.0
	SC				1.1		1.1		80	41		37	4	3.6	29	4.0			1.1
	DR		1.9	1.1			3.0	1	90	773	1	257	29	9.6	39	2.4			3.0
	DT			14.5	0.3		14.8	2	89	2157	2	145	91	6.1	35	3.0			14.8
	DM			2.9			2.9		89	433		149	13	4.4	42	3.0			2.9
T.cl.expl			58.7 9 %	521.0 80 %	68.4 10 %	5.5 1 %	653.6 100 %	33	88	96266	21	147	4735	7.2	39	3.0			653.6 100 %
TOTAL			141.1 7 %	1625.1 83 %	147.3 8 %	35.2 2 %	1948.7 100 %	100	78	452009	100	231	11227	5.7	71	3.0	73.5 4 %	116.3 6 %	1758.9 90 %

15.3. Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație

15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

15.3.2. Recapitulație pe formații forestiere

15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forest., altit., înclinare și expoziție

15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

15.3.5. Evidența arboretelor slab productive

15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

15.3.1. - Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure

TIP STATI-UNE	TIP PADURE	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE: NATURAL FUNDAMENTAL DE PRODUCTIVITATE SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	SUBPROD HA	DERIVAT PARTIAL HA	TOTAL (DE PRODUCTIV.) SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	ARTIFICIAL DE PRODUCTIV. SUP+MIJ HA	INF. HA	NEDEFI-NIT HA	TOTAL PADURE HA	TERE-NURI GOALE HA	TOTAL HA	%
0	0													6.8	6.8	100
TOTAL														6.8 100	6.8 100	
4420	4114		156.6							12.1			168.7		168.7	100
TOTAL			156.6 93							12.1 7			168.7 100		168.7 100	8
5112	5172					2.9		0.6	2.1				5.6		5.6	100
TOTAL						2.9 51		0.6 11	2.1 38				5.6 100		5.6 100	
5131	5151			12.0		6.5		1.1	4.5	34.4			58.5		58.5	100
TOTAL				12.0 21		6.5 11		1.1 2	4.5 8	34.4 58			58.5 100		58.5 100	3
5132	5131		280.7			2.0				77.0	1.3		361.0		361.0	63
	5231		182.0			13.1				14.8			209.9		209.9	37
TOTAL			462.7 81			15.1 3				91.8 16	1.3		570.9 100		570.9 100	28
5152	5113		30.3							37.4			67.7		67.7	100
TOTAL			30.3 45							37.4 55			67.7 100		67.7 100	3
5153	5111	31.7											31.7		31.7	58
	5211	23.3											23.3		23.3	42
TOTAL		55.0 100											55.0 100		55.0 100	3
5241	4213			32.2						2.7	0.3		35.2		35.2	100
TOTAL				32.2 91						2.7 8	0.3 1		35.2 100		35.2 100	2
5242	4212		315.6			45.1				2.8			363.5		363.5	42
	4214		280.3			4.4				22.9		27.1	334.7		334.7	38
	4312		115.3						0.3	56.7			172.3		172.3	20
TOTAL			711.2 82			49.5 6			0.3	82.4 9		27.1 3	870.5 100		870.5 100	44
5243	4211	46.7				24.2				1.1			72.0		72.0	100
TOTAL		46.7 64				24.2 34				1.1 2			72.0 100		72.0 100	4
6142	5121									36.6	2.3		38.9		38.9	100
TOTAL										36.6 94	2.3 6		38.9 100		38.9 100	2
6241	4321		31.2			15.6			9.5	7.6			63.9		63.9	100
TOTAL			31.2 49			15.6 24			9.5 15	7.6 12			63.9 100		63.9 100	3
TOTAL		101.7 5	1392.0 70	44.2 2		113.8 6		1.7	16.4 1	306.1 15	3.9	27.1 1	2006.9 100	6.8	2013.7 100	100

15.3.2. - Recapitulaţie formaţii forestiere

FORMATIA FORESTIERA	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE: NATURAL FUNDAMENTAL PRODUCTIVITATE DE SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	SUBPROD HA	DERIVAT PARTIAL HA	TOTAL (DE PRODUCTIV.) SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	ARTIFICIAL DE PRODUCTIV. SUP+MIJ HA	INF. HA	NEDEFINIT HA	TOTAL PADURE HA	TERENURI GOALE HA	TOTAL HA	%
01													6.8 100	6.8 100	
41FAGETE PURE MONTANE		156.6 93							12.1 7			168.7 100		168.7 100	8
42FAGETE PURE DE DEALURI	46.7 6	595.9 74	32.2 4		73.7 9				29.5 4	0.3	27.1 3	805.4 100		805.4 100	40
43FAGETE AMESTECATE		146.5 62			15.6 7			9.8 4	64.3 27			236.2 100		236.2 100	12
51GORUNETE PURE	31.7 6	311.0 55	12.0 2		11.4 2		1.7	6.6 1	185.4 33	3.6 1		563.4 100		563.4 100	28
52GORUNETO-FAGETE	23.3 10	182.0 78			13.1 6				14.8 6			233.2 100		233.2 100	12
TOTAL	101.7 5	1392.0 70	44.2 2		113.8 6		1.7	16.4 1	306.1 15	3.9	27.1 1	2006.9 100	6.8	2013.7 100	100
		1537.9 77			113.8 6		18.1 1		310.0 15		27.1 1	2006.9 100	6.8	2013.7 100	100

15.3.3. - Repartiția suprafețelor pe formații forest., altit., înclin. și expoziție

FOR-MA-TIA FOR.	CAT. DE ALTITU-DINE	CATEGORII DE INCLINARE < 16 G INS. HA	< 16 G P.INS. HA	< 16 G UMBR. HA	16 - 30 G INS. HA	16 - 30 G P.INS. HA	16 - 30 G UMBR. HA	31 - 40 G INS. HA	31 - 40 G P.INS. HA	31 - 40 G UMBR. HA	> 40 G INS. HA	> 40 G P.INS. HA	> 40 G UMBR. HA	TOTAL INS. HA	TOTAL P.INS. HA	TOTAL UMBR. HA	TOTAL TOTAL HA
0	02 - 04	0.6												0.6			0.6
	04 - 06	6.2												6.2			6.2
	TOTAL	6.8												6.8			6.8
		100												100			100
41	04 - 06					24.1									24.1		24.1
	06 - 08					139.5									139.5		139.5
	08 - 10		3.0			2.1									5.1		5.1
	TOTAL		3.0			165.7									168.7		168.7
			100			100									100		100
42	02 - 04				45.7	5.1	59.8	1.1						46.8	5.1	59.8	111.7
	04 - 06	0.5			5.5	207.5	154.0		37.6					6.0	245.1	154.0	405.1
	06 - 08		24.2	27.1	59.8	127.6	21.2		28.7					59.8	180.5	48.3	288.6
	TOTAL	0.5	24.2	27.1	111.0	340.2	235.0	1.1	66.3					112.6	430.7	262.1	805.4
		1	47	52	16	50	34	2	98					14	53	33	100
43	02 - 04	31.6	19.5		25.5	17.0	15.2	17.9						75.0	36.5	15.2	126.7
	04 - 06				43.8	3.0	57.3	5.4						49.2	3.0	57.3	109.5
	TOTAL	31.6	19.5		69.3	20.0	72.5	23.3						124.2	39.5	72.5	236.2
		62	38		43	12	45	100						52	17	31	100
51	02 - 04	35.6	1.0		69.4	2.4	12.7	12.0	4.3	2.7	1.3			118.3	7.7	15.4	141.4
	04 - 06	15.6	2.6	0.7	156.8	97.0	96.8	7.2	1.2					179.6	100.8	97.5	377.9
	06 - 08		1.3	2.8		35.7	4.3								37.0	7.1	44.1
	TOTAL	51.2	4.9	3.5	226.2	135.1	113.8	19.2	5.5	2.7	1.3			297.9	145.5	120.0	563.4
		86	8	6	48	28	24	70	20	10	100			53	26	21	100
52	02 - 04				93.1									93.1			93.1
	04 - 06			1.7	16.6	16.2	76.6							16.6	16.2	78.3	111.1
	06 - 08				29.0									29.0			29.0
	TOTAL			1.7	138.7	16.2	76.6							138.7	16.2	78.3	233.2
				100	60	7	33							59	7	34	100
	02 - 04	67.8	20.5		233.7	24.5	87.7	31.0	4.3	2.7	1.3			333.8	49.3	90.4	473.5
	04 - 06	22.3	2.6	2.4	222.7	347.8	384.7	12.6	38.8					257.6	389.2	387.1	1033.9
	06 - 08		25.5	29.9	88.8	302.8	25.5		28.7					88.8	357.0	55.4	501.2
	08 - 10		3.0			2.1									5.1		5.1
	TOTAL	90.1	51.6	32.3	545.2	677.2	497.9	43.6	71.8	2.7	1.3			680.2	800.6	532.9	2013.7
		51	30	19	32	39	29	37	61	2	100			34	40	26	100
TOTAL		174.0			1720.3			118.1			1.3						2013.7
CAT.INCL		9			85			6									100

15.3.4. - Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice , înclinare și expoziție

ETAJE FITOCLIMA-TICE	CATEGORII DE INCLINARE < 16 G INS. HA	< 16 G P.INS. HA	< 16 G UMBR. HA	16 - 30 G INS. HA	16 - 30 G P.INS. HA	16 - 30 G UMBR. HA	31 - 40 G INS. HA	31 - 40 G P.INS. HA	31 - 40 G UMBR. HA	> 40 G INS. HA	> 40 G P.INS. HA	> 40 G UMBR. HA	TOTAL INS. HA	TOTAL P.INS. HA	TOTAL UMBR. HA	TOTAL TOTAL HA
0	6.8												6.8			6.8
	100												100			100
4 FM1+FD4		3.0			165.7									168.7		168.7
		100			100									100		100
5 FD3	16.1	28.1	32.3	530.1	511.5	497.9	43.6	71.8	2.7	1.3			591.1	611.4	532.9	1735.4
	21	37	42	35	33	32	37	61	2	100			34	35	31	100
6 FD2	67.2	20.5		15.1									82.3	20.5		102.8
	77	23		100									80	20		100
TOTAL	90.1	51.6	32.3	545.2	677.2	497.9	43.6	71.8	2.7	1.3			680.2	800.6	532.9	2013.7
	51	30	19	32	39	29	37	61	2	100			34	40	26	100

15.3.5. - Evidența arboretelor slab productive

C R T	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
Natural fundamental prod. inf.	1 D 1 E 2 G 29 C 53
	TOTAL CRT: 5 UA 44.2 HA
Total derivat de prod. mij.	20 A 21 C
	TOTAL CRT: 2 UA 1.7 HA
Total derivat de prod. inf.	20 D 24 A 27 A 28 A 28 B 29 B 65 D
	TOTAL CRT: 7 UA 16.4 HA
	TOTAL DERIVATE: 9 UA 18.1 HA
Artificial de prod. inf.	48 B 50 B 66 B
	TOTAL CRT: 3 UA 3.9 HA
	TOTAL 17 UA 66.2 HA

15.3.6. - Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensit. eroziunii	Categ. de incli-nare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta de 0.1-0.4 Ha	0.5-0.7 Ha	0.8-1.0 Ha	Total
Fara eroz.	0 -15		16.2	21.2	136.6	174.0
	16 -25		47.3	311.5	673.1	1031.9
	26 -30		16.8	357.5	314.1	688.4
	31 -35			3.6	97.8	101.4
	>35			8.6	9.4	18.0
Total			80.3	702.4	1231.0	2013.7
Total UP:	0 -15		16.2	21.2	136.6	174.0
	16 -25		47.3	311.5	673.1	1031.9
	26 -30		16.8	357.5	314.1	688.4
	31 -35			3.6	97.8	101.4
	>35			8.6	9.4	18.0
			80.3	702.4	1231.0	2013.7

15.3.7. - Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

N A T U R A P O L U A R I I	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA SLABA HA	MODE-RATA HA	PUTER-NICA HA	FOARTE PUTER. HA	TOTAL HA
COMPUSI SULF SI PULBERI METAL: PB,ZN,CD,CU,FE					
COMPUSI AZOT SI GAZE PULBERI IND.LEMN+CHIM.					
PULBERI SI GAZE EMISE DE LA TERMOFICARE					
REZIDURI LICHIDE SI SOLIDE DIN IND.+ZOOTEHNIE					
PULBERI FABRICI CIMENT					
DIVERSI FACTORI POLUANTI					
TOTAL POLUARE					
FARA POLUARE VIZIBILA					2013.7
TOTAL U.P.					2013.7

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

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

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

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

15.4.1. - Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

SUP: A

URGEN	ACCES	TOTAL SPR. HA	TOTAL VOL. HA	TOTAL CR. HA	FAG SPR. HA	FAG VOL. HA	FAG CR. HA	GORUN SPR. HA	GORUN VOL. HA	GORUN CR. HA	CARPEN SPR. HA	CARPEN VOL. HA	CARPEN CR. HA	MOLID SPR. HA	MOLID VOL. HA	MOLID CR. HA	ALTE SPECII SPR. HA	ALTE SPECII VOL. HA	ALTE SPECII CR. HA
00	A	961.6	186364	6770	365.0	79780	2614	302.4	52308	1718	121.4	16812	724	75.0	18970	1048	97.8	18494	666
	N	144.8	27675	846	78.2	15807	486	47.1	9284	274	13.1	1985	68				6.4	599	18
	T	1106.4	214039	7616	443.2	95587	3100	349.5	61592	1992	134.5	18797	792	75.0	18970	1048	104.2	19093	684
		100%	100%	100%	40%	44%	41%	32%	29%	26%	12%	9%	10%	7%	9%	14%	9%	9%	9%
11	A	64.7	15784	255	48.1	13021	201	6.2	1166	15	7.1	1096	26	0.9	162	8	2.4	339	5
	N	41.3	4956	140	33.1	4336	124				4.1	413	8				4.1	207	8
	T	106.0	20740	395	81.2	17357	325	6.2	1166	15	11.2	1509	34	0.9	162	8	6.5	546	13
		100%	100%	100%	76%	83%	82%	6%	6%	4%	11%	7%	9%	1%	1%	2%	6%	3%	3%
15	A	2.7	392	6	2.7	392	6												
		100%	100%	100%	100%	100%	100%												
1	A	67.4	16176	261	50.8	13413	207	6.2	1166	15	7.1	1096	26	0.9	162	8	2.4	339	5
	N	41.3	4956	140	33.1	4336	124				4.1	413	8				4.1	207	8
	T	108.7	21132	401	83.9	17749	331	6.2	1166	15	11.2	1509	34	0.9	162	8	6.5	546	13
		100%	100%	100%	77%	83%	83%	6%	6%	4%	10%	7%	8%	1%	1%	2%	6%	3%	3%
21	A	435.8	133732	1999	257.9	85468	1397	126.1	37588	435	35.8	6922	128				16.0	3754	39
		100%	100%	100%	59%	64%	70%	29%	28%	22%	8%	5%	6%				4%	3%	2%
24	A	11.9	1423	44				0.3	32	1	9.9	1179	35				1.7	212	8
		100%	100%	100%				3%	2%	2%	83%	83%	80%				14%	15%	18%
25	A	32.2	3027	110	25.8	2576	97				6.4	451	13						
		100%	100%	100%	80%	85%	88%				20%	15%	12%						
26	A	55.7	12727	203	42.2	10619	171	12.9	2015	30	0.6	93	2						
		100%	100%	100%	76%	83%	84%	23%	16%	15%	1%	1%	1%						
27	A	3.7	925	12	3.0	855	10	0.5	62	1							0.2	8	1
		100%	100%	100%	81%	92%	84%	14%	7%	8%							5%	1%	8%
28	A	1.6	229	6							1.6	229	6						
		100%	100%	100%							100%	100%	100%						
2	A	540.9	152063	2374	328.9	99518	1675	139.8	39697	467	54.3	8874	184				17.9	3974	48
		100%	100%	100%	61%	65%	70%	26%	26%	20%	10%	6%	8%				3%	3%	2%
32	A	54.8	18579	216	37.7	13809	157	11.5	3579	39	5.6	1191	20						
		100%	100%	100%	69%	75%	73%	21%	19%	18%	10%	6%	9%						
33	A	133.9	44600	600	67.5	23810	359	55.6	18654	199	9.7	2058	33				1.1	78	9
	N	4.0	1596	20	4.0	1596	20												
	T	137.9	46196	620	71.5	25406	379	55.6	18654	199	9.7	2058	33				1.1	78	9
		100%	100%	100%	52%	56%	62%	40%	40%	32%	7%	4%	5%				1%		1%
3	A	188.7	63179	816	105.2	37619	516	67.1	22233	238	15.3	3249	53				1.1	78	9
	N	4.0	1596	20	4.0	1596	20												
	T	192.7	64775	836	109.2	39215	536	67.1	22233	238	15.3	3249	53				1.1	78	9
		100%	100%	100%	56%	61%	65%	35%	34%	28%	8%	5%	6%				1%		1%
URG	A	797.0	231418	3451	484.9	150550	2398	213.1	63096	720	76.7	13219	263	0.9	162	8	21.4	4391	62
	N	45.3	6552	160	37.1	5932	144				4.1	413	8				4.1	207	8
	T	842.3	237970	3611	522.0	156482	2542	213.1	63096	720	80.8	13632	271	0.9	162	8	25.5	4598	70
		100%	100%	100%	62%	65%	70%	25%	27%	20%	10%	6%	8%				3%	2%	2%
SUP	A	1758.6	417782	10221	849.9	230330	5012	515.5	115404	2438	198.1	30031	987	75.9	19132	1056	119.2	22885	728
	N	190.1	34227	1006	115.3	21739	630	47.1	9284	274	17.2	2398	76				10.5	806	26
	T	1948.7	452009	11227	965.2	252069	5642	562.6	124688	2712	215.3	32429	1063	75.9	19132	1056	129.7	23691	754
		100%	100%	100%	49%	56%	51%	29%	28%	24%	11%	7%	9%	4%	4%	9%	7%	5%	7%
UP	A	1758.6	417782	10221	849.9	230330	5012	515.5	115404	2438	198.1	30031	987	75.9	19132	1056	119.2	22885	728
	N	190.1	34227	1006	115.3	21739	630	47.1	9284	274	17.2	2398	76				10.5	806	26
	T	1948.7	452009	11227	965.2	252069	5642	562.6	124688	2712	215.3	32429	1063	75.9	19132	1056	129.7	23691	754
		100%	100%	100%	49%	56%	51%	29%	28%	24%	11%	7%	9%	4%	4%	9%	7%	5%	7%

15.4.2. - Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

SPE CIA	EXPLOA TABILI TATE	A M E S T E C > 80 % HA	50 - 80 % HA	30 - 50 % HA	< 30 % HA	TOTAL HA
FA			9.5	15.9	0.6	26.0
	EX.	177.1	279.9	20.8	44.2	522.0
	PREEX.	8.7	90.3	8.3	18.0	125.3
	NEEX.	69.6	125.3	82.8	40.2	317.9
TOTAL		255.4	505.0	127.8	103.0	991.2
GO		0.7	0.2		3.5	4.4
	EX.	155.9	12.5	9.5	35.2	213.1
	PREEX.	35.9	3.7	1.7	10.5	51.8
	NEEX.	106.4	113.3	38.6	39.4	297.7
TOTAL		298.9	129.7	49.8	88.6	567.0
CA					5.0	5.0
	EX.	11.1		6.0	63.7	80.8
	PREEX.			2.9	21.9	24.8
	NEEX.		0.5	26.1	83.1	109.7
TOTAL		11.1	0.5	35.0	173.7	220.3
MO				0.8		0.8
	EX.			0.9		0.9
	NEEX.	10.9	20.4	28.2	15.5	75.0
TOTAL		10.9	20.4	29.9	15.5	76.7
PI		10.1		1.7		11.8
	EX.		0.7			0.7
	PREEX.	2.2				2.2
	NEEX.		12.4	11.7	12.3	36.4
TOTAL		12.3	13.1	13.4	12.3	51.1
ME	EX.				6.5	6.5
	PREEX.		10.6		1.7	12.3
	NEEX.			2.4	14.6	17.0
TOTAL			10.6	2.4	22.8	35.8
SC		5.7	0.1		2.1	7.9
	EX.	2.1		0.2		2.3
	PREEX.	2.9	0.4			3.3
	NEEX.		0.2	0.9		1.1
TOTAL		10.7	0.7	1.1	2.1	14.6
PAM	EX.				7.6	7.6
	NEEX.				3.9	3.9
TOTAL					11.5	11.5
DT					1.0	1.0
	EX.				8.4	8.4
	NEEX.				1.4	1.4
TOTAL					10.8	10.8
ST	PREEX.				1.3	1.3
	NEEX.	2.3		4.3	2.3	8.9
TOTAL		2.3		4.3	3.6	10.2
DU	NEEX.				5.3	5.3
PLT	PREEX.				0.7	0.7
	NEEX.				2.2	2.2
TOTAL					2.9	2.9
STR	NEEX.			0.4	1.9	2.3
PIN		0.3				0.3
	NEEX.				1.9	1.9
TOTAL		0.3			1.9	2.2
ANN				0.8		0.8
	NEEX.				1.4	1.4
TOTAL				0.8	1.4	2.2
LA	NEEX.			0.9	0.2	1.1
PA	NEEX.				0.6	0.6
FR	PREEX.	0.5				0.5
BR	PREEX.				0.3	0.3
DR					0.2	0.2
SAC	NEEX.				0.1	0.1
		16.8	9.8	19.2	12.4	58.2
	EX.	346.2	293.1	37.4	165.6	842.3
	PREEX.	50.2	105.0	12.9	54.4	222.5
	NEEX.	189.2	272.1	196.3	226.3	883.9
TOTAL	UP:	602.4	680.0	265.8	458.7	2006.9
		30%	34%	13%	23%	

15.4.3. - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP: A

SPECIA	TOTAL ARBORETE SUPRAFATA HA	%	CLP MED	TE MED	CICLUI	ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0% SUPRAFATA HA	%	CLP MED	TE MED	CICLU
1 FA	965.2	54	3.0	102		943.5	54	3.0	102	
2 GO	562.6	28	2.9	114		562.4	29	2.9	114	
3 CA	215.3	11	3.6	103		204.0	10	3.5	106	
4 MO	75.9	3	2.5	105		75.9	3	2.5	105	
5 PI	39.3	2	3.0	112		39.3	2	3.0	112	
6 ME	35.8	1	3.2	104		33.1	1	3.3	103	
7 DT	30.1	1	3.3	94		22.4	1	3.1	108	
8 PAM	11.5	0	3.0	99		8.8	0	3.0	95	
9 DR	8.6	0	2.1	109		8.6	0	2.1	109	
10 DM	4.4	0	3.1	110		4.4	0	3.1	110	
TOTAL	1948.7	100	3.0	106	110	1902.4	100	3.0	107	110

15.4.4. - Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SUPR. HA	CONS	VIR STA	VOLUM MC	CREST MC	UA	SUPR. HA	CONS	VIR STA	VOLUM MC	CREST MC	UA	SUPR. HA	CONS	VIR STA	VOLUM MC	CREST MC
A	1	1 B	25.3	0.8	95	9109	137	2 D	2.7	0.3	90	392	6	5 A	1.4	0.7	55	210	7
		6 D	4.0	0.8	105	1596	20	7 B	8.9	0.7	100	3106	43	8	7.8	0.7	100	2402	37
		10 A	6.0	0.4	100	1050	16	10 B	23.3	0.6	100	6361	110	11 A	7.5	0.4	90	1290	17
		11 B	12.7	0.7	90	3556	44	12 A	12.0	0.7	95	3456	51	13 A	14.7	0.7	95	4322	67
		14 A	23.6	0.8	100	9038	123	14 C	1.3	0.7	95	440	6	15	9.6	0.7	100	3062	42
		16 B	22.7	0.7	90	6764	116	16 C	2.2	0.8	100	752	9	18 C	9.4	0.4	110	855	22
		19 C	2.5	0.5	120	328	6	20 A	1.1	0.8	20	78	9	21 B	17.9	0.7	110	5800	61
		23 B	20.9	0.7	110	5810	69	23 C	0.7	0.6	110	70	2	28 A	0.7	0.5	50	50	3
		28 B	1.6	0.7	70	229	6	29 B	0.3	0.7	45	23	1	33 A	16.5	0.7	110	5000	59
		33 B	19.5	0.7	115	6221	59	33 C	1.7	0.7	110	520	6	34 B	17.9	0.8	115	6587	61
		35 B	9.2	0.7	115	2990	29	36 A	22.4	0.8	100	8513	132	36 B	4.1	0.6	115	1230	11
		37 A	10.2	0.8	110	3570	47	37 C	1.4	0.5	115	394	4	38 A	2.8	0.6	95	625	6
		38 B	21.2	0.8	100	8523	129	38 C	1.2	0.7	110	313	5	39 B	19.5	0.7	90	4485	72
		39 D	5.1	0.7	100	1601	23	40 A	10.6	0.8	110	4038	43	40 B	12.0	0.7	110	3600	40
		41 A	15.8	0.7	110	5451	61	41 C	16.2	0.7	110	5233	55	42 A	14.0	0.7	100	3262	55
		42 B	12.3	0.7	110	3580	43	51	35.0	0.8	80	8575	225	53	32.2	0.6	90	3027	110
		54 B	2.3	0.7	100	803	11	54 C	41.3	0.4	70	4956	140	54 D	12.1	0.7	100	3509	56
		54 E	5.8	0.6	100	1642	23	65 D	9.5	0.6	65	1140	33	67 A	12.4	0.7	95	3671	66
		67 C	3.2	0.6	140	867	11	68 A	52.4	0.7	90	15668	252	69 A	31.3	0.7	95	9766	153
		69 B	3.0	0.6	130	855	10	70	24.1	0.7	100	7688	94	71 B	29.8	0.7	100	9714	119
		71 C	2.9	0.6	45	394	20	71 D	6.6	0.3	100	957	13	72 A	22.0	0.7	90	7040	108
		73 A	4.8	0.7	90	1387	24	73 C	13.0	0.7	90	4134	69	74	24.2	0.6	90	6292	104
		Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile													842.3	0.67	96	237970	3611
A	2	1 A	0.9	0.8	85	281	5	1 E	1.2	0.7	75	163	3	7 A	8.7	0.7	75	2506	56
		12 B	3.1	0.8	90	834	9	12 C	15.6	0.8	90	4259	51	13 C	7.0	0.7	95	1799	27
		14 B	3.1	0.8	95	1066	14	20 D	2.1	0.8	20	126	10	21 C	0.6	0.8	20	54	3
		24 A	1.0	0.7	20	46	5	29 C	9.3	0.8	70	1739	41	30 A	2.7	0.9	50	581	21
		30 C	5.3	0.8	75	1208	26	31 A	24.4	0.8	80	7369	146	35 A	10.0	0.8	80	3340	58
		39 A	2.6	0.8	80	780	16	43 A	2.3	0.8	90	684	12	52	28.7	0.8	80	7577	178
		56 B	17.6	0.8	80	4927	78	56 C	16.5	0.8	80	4968	103	63 B	6.7	0.8	75	1500	41
		71 A	0.5	0.8	50	133	4	75	52.6	0.8	80	15149	331						
		Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile													222.5	0.79	79	61089	1238
		Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.													1064.8	0.70	93	299059	4849
		Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile													842.3	0.67	96	237970	3611
		Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile													222.5	0.79	79	61089	1238
		Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.													1064.8	0.70	93	299059	4849

15.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii de produse principale şi secundare

15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

15.5.2. - Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

15.5.1. - Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare

DRUM	KM	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA HA	A M C E C D E I S E KM	FOND FORESTIER PRODUCTIV TOTAL SUPRAF. HA	EXPLOATABIL SUPRAF. HA	EXPLOATABIL VOLUM M.C.	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	POSIBILITATEA DECENALA (M.C.) PRODUSE PRINCIPALE GRAD. + TRANS GRAD.	CVASI GRA-DINA-RIT	SUC-CESIVE + PRO-CRES.	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	TA-IERI CON-SER-VARE	PRODUSE SECUNDARE RARI-TURI	CURA-TIRI	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL
		6.4															0			
T.		6.4															0			
DP001		79.5	0.47	79.5				79.5								2651	0		2651	2651
DP002		102.8	1.00	102.8	9.5	1140	6.7	86.6				1305		1305		1548	25	128	1701	3006
DP003		347.1	0.55	335.8	33.1	10131	21.5	281.2			750		93	843	116	6067	49	387	6503	7462
T.DP		529.4	0.63	518.1	42.6	11271	28.2	447.3			750	1305	93	2148	116	10266	74	515	10855	13119
FE019		251.1	0.41	210.9	102.9	35025	34.4	73.6			8780			8780	1731	2535	21	8	2564	13075
FE025		266.5	0.39	266.5	165.7	49286	67.7	33.1			12843			12843		4132	0		4132	16975
FE026		99.4	0.30	99.4	40.6	11758	1.6	57.2			1140			1140		1192	4	19	1215	2355
FE027		108.2	0.34	102.8	66.5	11398		36.3			1761			1761		295	274	226	795	2556
FE028		113.3	0.64	113.3	81.4	25164	28.8	3.1			85	1375		1460		540	0	712	1252	2712
FE029		77.0	0.92	77.0	5.4	1806		71.6								1285	0	80	1365	1365
FE033		25.4	1.21	25.4	16.7	5508	8.7				365			365			0	132	132	497
FE119		215.1	0.29	215.1	187.7	56620	0.5	26.9			29551	494		30045		596	20	53	669	30714
FE121		52.6	0.30	52.6			52.6									1008	0		1008	1008
FE122		195.8	0.99	195.4	132.8	30134		62.6			8727	4956		13683		625	241		866	14549
T.FE		1404.4	0.51	1358.4	799.7	226699	194.3	364.4			63252	6825		70077	1731	12208	560	1230	13998	85806
T.EX		1940.2	0.54	1876.5	842.3	237970	222.5	811.7			64002	8130	93	72225	1847	22474	634	1745	24853	98925
FN001		73.5	1.19	72.2				72.2							15	1368	0		1368	1383
T.NEC		73.5	1.19	72.2				72.2							15	1368	0		1368	1383
TOTAL		2013.7	0.56	1948.7	842.3	237970	222.5	883.9			64002	8130	93	72225	1862	23842	634	1745	26221	100308

15.5.2. - Situaţia fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare

ACCES.	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA HA	A M C E C D E I S E KM	FOND FORESTIER PRODUCTIV TOTAL SUPRAF. HA	EXPLOATABIL SUPRAF. HA	EXPLOATABIL VOLUM M.C.	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	POSIBILITATEA DECENALA (M.C.) PRODUSE PRINCIPALE GRAD. + TRANS GRAD.	CVASI GRA-DINA-RIT	SUC-CESIVE + PRO-CRES.	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	TA-IERI CON-SER-VARE	PRODUSE SECUNDARE RARI-TURI	CURA-TIRI	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL
0.1 - 0.8	791.0	0.22	728.3	385.2	105319	102.4	240.7			37346	494	93	37933	1815	8646	46	445	9137	48885
0.4 - 0.6	612.5	0.49	611.5	209.3	68236	83.9	318.3			12762			12762	32	9150	335	575	10060	22854
0.7 - 0.9	215.2	0.81	215.2	110.6	30757	16.8	87.8			9233	1305		10538		2163	12	213	2388	12926
1.0 - 1.2	203.6	1.07	203.6	91.9	27106	10.7	101.0			4661	1375		6036		1819	36	390	2245	8281
1.3 - 1.6	191.4	1.40	190.1	45.3	6552	8.7	136.1				4956		4956	15	2064	205	122	2391	7362
TOTAL	2013.7	0.56	1948.7	842.3	237970	222.5	883.9			64002	8130	93	72225	1862	23842	634	1745	26221	100308

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului

16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

16.3. Evidența anuală a tăierilor de regenerare

16.4. Evidența anuală a tăierilor de îngrijire

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

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

16.1. 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	Curățiri		Rărituri		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**	66.6	7223	5.1	10.7	63	79.9	2384	186	175	10031	9.4
Sarcină **deceniu** 2017.....2026	666.3	72225	50.7	106.5	634	799.4	23842	1862	1745	100308	94.0
Realizat în anul **I** 2017-2016											
Rămas de realizat în restul de **9** ani											
Realizat în anul **II** 2018-2019											
Rămas de realizat în restul de **8** ani											
Realizat în anul **III** 2019-2020											
Rămas de realizat în restul de **7** ani											
Realizat în anul **IV** 2020-2021											
Rămas de realizat în restul de **6** ani											
Realizat în anul **V** 2021-2022											
Rămas de realizat în restul de **5** ani											
Realizat în anul **VI** 2022-2023											
Rămas de realizat în restul de **4** ani											
Realizat în anul **VII** 2023-2024											
Rămas de realizat în restul de **3** ani											
Realizat în anul **VIII** 2024-2025											
Rămas de realizat în restul de **2** ani											
Realizat în anul **IX** 2025-2026											
Rămas de realizat în restul de **1** an											
Realizat în anul **X** 2026-2027											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în **plus** față de prevederi											
Realizat în **minus** față de prevederi											

16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
2D 2.7 7 FA 3PA	0.3 10 FA /05ani0.7S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regene-rarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
7B 8.9 10 FA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regene-rarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
10A 6,0 8 FA 1PA 1CI	0.4 10 FA /05ani0.8S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regene-rarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 2

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
10B 11.7 9 FA 1PAM	0.6 10 FA /05ani0.5S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
11A 7.5 6 FA 3MO 1PAM	0.4	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
14C 1.3 7 GO 3FA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 3

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
16B 22.7 9 FA 1GO	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
16C 2.2 10 GO	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
18C 9.4 8 GO 2FA	0.4 8 GO 2FA /05ani0.8S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 4

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
19C 2.5 6 GO 3FA 1PAM	0.5 6 FA 4GO /05ani0.7S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
21B 17.9 9 GO 1FA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
23B 20.9 10 GO	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 5

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
28A 0.7 10 SC	0.5	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
29B 0.3 10 SC	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
33A 16.5 6 FA 4GO	0.7 8 FA 2GO /05ani0.1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 6

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
33B 19.5 10 GO	0.7 10 GO /05ani0.1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
33C 1.7 7 FA 3GO	0.7 10 FA /05ani0.3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
34B 10.7 10 GO	0.8 10 GO /02ani0.1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 7

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
35B 9.2 9 GO 1FA	0.7 8 FA 2GO /05ani0.2S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
36A 22.4 9 FA 1GO	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
36B 4.1 7 GO 3FA	0.6 5 FA 5GO /05ani0.6S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 8

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
37A 6.1 7 FA 3GO	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
37C 1.4 5 GO 4FA 1TE	0.5 7 FA 3GO /05ani0.5S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
38A 2.8 9 FA 1CA	0.6	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 9

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
38B 21.2 9 FA 1CA	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
38C 1.2 10 GO	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
39B 19.5 10 GO	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 10

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
39D 5.1 8 FA 2GO	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
40A 4.2 8 FA 1PAM 1GO	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
40B 12,0 10 GO	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 11

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
41A 15.8 9 FA 1GO	0.7 10 FA /05ani0.1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
41C 16.2 9 GO 1FA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
42A 14,0 5 FA 3GO 2CA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 12

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
42B 12.3 9 GO 1FA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
51 35,0 8 FA 1GO 1CA	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
54B 2.3 10 FA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 13

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
54C 41.3 7 FA 2MO 1PAM	0.4	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
54D 12.1 9 FA 1CA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
54E 5.8 8 FA 2PAM	0.6 10 FA /02ani0.3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 14

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
65D 9.5 10 GO	0.6	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
67A 12.4 10 FA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
67C 3.2 8 FA 2PAM	0.6 10 FA /05ani0.5S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 15

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
68A 52.4 8 FA 1PAM 1TE	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
69A 31.3 8 FA 2PAM	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
69B 3,0 10 FA	0.6	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 16

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
70 24.1 8 FA 2PAM	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
71B 29.8 7 FA 2PAM 1CI	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
71C 2.9 6 FA 3LA 1PAM	0.6	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 17

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
71D 6.6 7 FA 2PAM 1CI	0.3 10 FA /05ani0.3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
72A 22,0 7 FA 2PAM 1CI	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
73A 4.8 9 FA 1CA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										

continuare - pag. 18

U.a. Suprafața Compoziția țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
73C 13,0 9 FA 1DT	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerarea naturală										
		Îngrijirea semințișului										
		Descriere semințiș Compoziția Înălțimea Răspândirea										
74 24.2 10 FA	0.6 10 FA /05ani0.2S 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										

16.3. 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

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

16.4. 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

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

16.5. 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

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

16.6. 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

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

16.7. 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

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

ANEXE