

**S.C. PATRIC RD S.R.L.  
BRAȘOV**

**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER  
PROPRIETATE PRIVATĂ AL ASOCIAȚIEI  
“VEDE” DIN SATUL LUTIȚA, A  
COMPOSESORATULUI OȚENI ȘI  
COMPOSESORATULUI DE PĂDURE ȘI  
PĂȘUNE ALUNIȘ, COMUNA MUGENI,  
JUDEȚUL HARGHITA**

**U.P. XXVIII LUTIȚA**

**Șef proiect  
Proiectant**

**ing. Dejica Petru  
ing. Chiriac Cătălina**

**2015**



## CUPRINS

Proces verbal C.T.A.P.  
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier

### PARTEA I MEMORIU TEHNIC

#### INTRODUCERE

1.	SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ	20
1.1.	Elemente de identificare a unității de bază	20
1.2.	Vecinătăți, limite, hotare	20
1.3.	Trupuri de pădure	21
1.4.	Baza juridică a proprietății	21
1.5.	Administrarea fondului forestier	21
1.6.	Vegetația forestieră situată în afara fondului forestier	21
2.	ORGANIZAREA TERITORIULUI	22
2.1.	Constituirea unității de producție	22
2.2.	Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	22
2.2.1.	Mărimea parcelelor și subparcelelor	22
2.2.2.	Situația bornelor	22
2.2.3.	Corespondența între parcelarul precedent și cel actual	23
2.3.	Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	24
2.3.1.	Planuri de bază utilizate.	24
2.3.2.	Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	24
2.4.	Suprafața fondului forestier	24
2.4.1.	Determinarea suprafețelor	24
2.4.2.	Tabelul 1 E	25
2.4.3.	Utilizarea fondului forestier	50
2.4.4.	Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	50
2.4.5.	Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	51
2.5.	Enclave	52
2.6.	Organizarea administrativă	52
3.	GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	52
3.1.	Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	52
3.1.1.	Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	52
3.1.2.	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	53
3.2.	Analiza critică a amenajamentului expirat	53
3.3.	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	55
3.3.1.	Evoluția structurii pădurilor	55

4.	STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI	55
4.1.	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	55
4.2.	Elemente privind cadrul natural, specific unității de bază	56
4.2.1.	Geomorfologie	56
4.2.2.	Geologie	56
4.2.3.	Hidrologie	57
4.2.4.	Clima	57
4.2.4.1.	Regimul termic	57
4.2.4.2.	Regimul pluviometric	57
4.2.4.3.	Regimul eolian	57
4.3.	Soluri	58
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	58
4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	58
4.3.3.	Lista u.a. pe tipuri și subtipuri de sol	59
4.4.	Tipuri de stațiune	59
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	59
4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiune(schema ecotipologică)	60
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	63
4.4.4.	Lista u.a. pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	63
4.5.	Tipuri de pădure	64
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure	64
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	64
4.5.3.	Caracterul actual al tipului de pădure	65
4.5.4.	Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	66
4.6.	Structura fondului de producție și protecție	67
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	69
4.8.	Arborete afectate de factorii destabilizatori și limitativi	69
4.8.1.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	69
4.8.2.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	70
4.9.	Starea sanitară a pădurii	70
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	71
5.	STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	72
5.1.	Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii	72
5.1.1.	Obiective social- economice și ecologice	72
5.1.2.	Funcțiile pădurii	72
5.1.3.	Subunități de producție și protecție constituite	74
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	74
5.2.1.	Regimul	74
5.2.2.	Compoziția – țel	74
5.2.3.	Tratamentul	75
5.2.4.	Exploatabilitatea	75
5.2.5.	Ciclul	76

6.	REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	76
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	76
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la SUP A - codru regulat,	76
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	76
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	76
6.1.1.2.	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	77
6.1.1.3.	Adoptarea posibilității	79
6.1.1.4.	Recoltarea posibilității	79
6.1.1.5.	Prognoza posibilității	80
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	80
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	80
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	80
6.4.	Volumul total posibil de recoltat	81
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri	82
6.6.	Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	83
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	83
7.	VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	83
7.1.	Potențialul cinegetic	83
7.2.	Potențialul salmonicol	84
7.3.	Produse accesorii	84
8.	PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	84
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă	84
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	84
8.3.	Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor	85
8.4.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală	85
9.	INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	86
9.1.	Instalații de transport	86
9.2.	Construcții silvice	86
9.3.	Tehnologii de exploatare	87
10.	ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	87
10.1.	Realizarea continuității funcționale	87

10.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	88
10.2.1.	Indicatori cantitativi	88
10.2.2.	Indicatori calitativi	88
11.	DIVERSE	89
11.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	89
11.2.	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a acestuia	89
11.3.	Indicarea hărților anexate amenajamentului	89
11.4.	Colectivul de elaborare a amenajamentului	89
11.5.	Bibliografie	90

## PARTEA A - II – A PLANURI DE AMENAJAMENT

12.	Planuri de recoltare și cultură	93
12.1.	Planul decenal de recoltare a produselor principale	93
12.1.1.	Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	93
12.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale codru	94
12.1.3.	Recapitulația posibilității de produse principale	96
12.1.4.	Planul lucrărilor de conservare (Tăieri de conservare și alte lucrări)	96
12.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	96
12.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	96
12.2.2.	Recapitulația posibilității decenale pe specii	99
12.3.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	99
13.	Planuri privind instalații de transport și construcții forestiere	100
13.1.	Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	100
13.1.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	100
13.1.2.	Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	101
13.2.	Planul construcțiilor silvice	101
14.	PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	103
14.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier	103
14.2	Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	106

## PARTEA A - III - A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15.	EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	110
15.1.	Evidențe privind descrierea parcelară	111
15.1.1.	Descrierea parcelară	111
15.1.2.	Evidența pe u.a. a datelor complementare	166
15.1.3.	Evidența inventarierilor	167
15.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	167
15.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	167
15.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	168

15.2.3.	Situația sintetică pe specii	169
15.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe, categorii funcționale	170
15.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	170
15.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	171
15.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	171
15.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	172
15.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	172
15.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	176
15.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	177
15.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	177
15.3.2.	Recapitulație formații forestiere	178
15.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	178
15.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziții	179
15.3.5.	Evidența arboretelor slab productive	179
15.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	180
15.4.	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de regenerare a procesului de producție	181
15.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	181
15.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	182
15.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	183
15.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	184
15.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	184
15.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	184
15.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	185

#### PARTEA A – IV – APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.	EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	189
16.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri	189
16.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	190

#### ANEXE





## PROCES VERBAL C.T.A.P.

Avizare de recepție din.....

**A. Obiectul avizării:** Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei "Vede" din satul Lutita, a Composesoratului Oteni si a Composesoratului de Padure si Pasune Alunis, comuna Mugeni, jud. Harghita.

Șef proiect : Ing. Dejica Petru

Beneficiar: Asociatia "Vede" Lutita, Composesoratul Oteni si Composesoratul de Padure si Pasune Alunis

Faza de proiectare: studiu

Contractele: nr. 42, 54, 60 si 71 din 20.05.2014

**B. Participanti:**

Membru CTAP

ing. Gheorghe Vâju .....

Sef de proiect

ing. Petru Dejica .....

Proiectant

ing. Cătălina Chiriac.....

**C. Constatari – concluzii :**

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele :

Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei "Vede" din satul Lutita, a Composesoratului Oteni si a Composesoratului de Padure si Pasune Alunis, comuna Mugeni, jud. Harghita, cuprinde informații, date și măsuri de gospodărire ale acestor păduri.

1. Suprafața fondului forestier este de 622.9 ha.

Pădurea este cuprinsă în grupa I funcțională având categoriile 2A-1.0ha, 2A5M-4.2ha, 2B5M-23.1ha, 2H-8.5ha, 2H5M-4.0ha, 2L-32.7ha, 2L5M-60.2ha, 5M-354.0ha , si in grupa a-II-a functionala avand categoria 1B-133.3 ha

2. Baza cartografică constă din planuri de bază, scara 1 :5000, folosite la amenajarea anterioară.

3. Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe :

- păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi.... 621.0 ha
- terenuri afectate gospodăririi silvice ..... 0.4 ha
- terenuri neproductive..... 1.5 ha

**Total : 622.9 ha**

4. Pădurile se situează în etajele fitoclimatice: FD3-Etajul deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete (100%)

Structura arboretelor, caracterizată prin principalii indicatori se prezintă astfel :

Specificări	SPECII										U.P.
	FA	CA	MO	GO	ST	PLT	TE	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	66	19	7	6	1	-	-	-	1	-	100
Clasa de producție	3,0	3,7	3,0	2,9	2,8	3,6	3,7	3,0	2,8	3,0	3,1
Consistența	0,79	0,86	0,90	0,84	0,80	0,90	0,90	0,83	0,87	0,75	0,82
Vârsta medie - ani	79	56	36	72	84	46	40	26	51	28	71
Creșterea curentă (mc/an/ha)	5,5	5,7	12,3	5,2	7,0	3,6	8,1	10,0	6,3	-	6,0
Volum mediu - mc/ha	282	159	261	237	336	129	150	144	160	65	252
Volum total – mc	114974	18703	11416	8033	1479	324	330	173	1361	13	156806

5. Sunt descrise și analizate 6 tipuri de stațiune, dintre care cel mai reprezentativ este:

5.2.4.2. – ‘Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula –Asarum ’ - 38%

6. S-au determinat și analizat 10 tipuri naturale de pădure, cel mai reprezentativ fiind :

4.2.8.2 – ‘Faget de deal cu Festuca altissima (m)’– 24%;

Tipurile natural fundamentale reprezintă 65% din suprafața pădurilor, cele derivate 31% ,iar cele artificiale reprezinta 4%.

7. Reglementarea procesului de productie și protecție s-a facut în cadrul următoarelor subunități:

- S.U.P. ‘A’ – codru regulat – sortimente obișnuite - 580.2 ha;
- S.U.P. ‘M’ – protecție deosebită - 40.8 ha;

8. Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul : codru
- compoziția țel : corespunzătoare tipurilor naturale de pădure;
- tratamente : tăieri progresive;
- exploatabilitatea : tehnica
- ciclul de producție : 110 ani.

În S.U.P. ‘M’ se vor executa tăieri de igienă și tăieri de conservare.

9. Posibilitatea de produse principale este de 2007 m.c./an ; Indicele de recoltare este de 3.5 m.c./ha/an.

10. Posibilitatea de produse secundare este de 738 m.c./an, din care 729m.c./an din rărituri. Prin tăieri de igienă se prevede să se recolteze anual 160 m.c.

11. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri :

- curatiri – 12.2ha, cu 85m.c.
- rărituri – 301.9 ha, cu 7289 m.c.
- tăieri de igienă – 159.0 ha, cu 1597 m.c

Prin taieri de conservare se prevede a se parcurge o suprafata de 21.8 ha cu 781 m.c. in deceniu de aplicare a amenajamentului.

12. Reteaua instalațiilor de transport este de 13.6 km. Densitatea actuală este de 21.8 ml/ha. Această rețea asigură o accesibilitate de 87% a fondului forestier și 93% a posibilității.

13. Aceasta unitate de productie este gestionata de fondul de vanatoare 44 Taietura si 45 Matiseni, si este populata cu căprior, mistreț, cerb si urs.

14. Protecția fondului forestier cuprinde măsuri concrete pentru creșterea stabilității, sănătății și calității arboretelor.

Se avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

**Asociația “Vede” din satul Lutița, Composesoratul Oteni și  
Composesoratul de Pădure și Pășune Aluniș, comuna Mugeni,  
Judetul Harghita**

**Data aplicării  
1 ianuarie 2015**

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE  
A FONDULUI FORESTIER**

**INDICATORI DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER TOTAL**

FOLOSINȚE	Suprafața - ha -
-----------	------------------

		Grupa I-a	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	487,7	133,3	621,0
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZA RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE ( total rând A1-A17 ) din care:	446,9	133,3	580,2
A11-A13	Păduri, plantații cu reusită definitivă, regenerări pe cale artificiala sau naturală cu reusită parțială	446,9	133,3	580,2
A14	Terenuri de împădurit 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 A21-A25 ) din care:	40,8	-	40,8
A21-A22	Păduri, plantații cu reusită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reușită parțială	40,8	-	40,8
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 GOSPODĂRII SILVICE	-	-	0,4
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	1,5
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>487,7</b>	<b>133,3</b>	<b>622,9</b>

ENCLAVE= - ha

#### REPARTITIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	Grupa I								Total	Grupa II 1B	Total
	2A	2A5M	2B5M	2H	2H5M	2L	2L5M	5M			
Suprafata ( ha )	1,0	4,2	23,1	8,5	4,0	32,7	60,2	354,0	487,7	133,3	621,0

#### UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	„A“	„M“	-	-	Total
Suprafața - ha	580.2	40.8	-	-	621,0
Ciclul de producție – ani	110	-	-	-	110

#### DENSITATEA REȚELEI DE DRUMURI

#### ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice (ml/ha)	Forestiere (ml/ha)	Total (ml/ha)	La începutul deceniului (%)	La sfârșitul deceniului (%)	În perspectivă (%)
2.2	19.6	21.8	87	100	100

INDICATORUL	UM	SPECII											
		Total	FA	CA	MO	GO	ST	PLT	TE	DR	DT	DM	

Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa a I-a	ha	446.9	298.6	72.6	40.8	21.2	4.4	0.2	-	1.2	7.7	0.2	
	Grupa a II-a	ha	133.3	81.6	35.4	0.3	10.8	-	2.3	2.2	-	0.7	-	
Total A1 (grupa I+II)		ha	580.2	380.2	108.0	41.1	32.0	4.4	2.5	2.2	1.2	8.4	0.2	
Total U.P. (A1+A2)		ha	621.0	407.7	116.9	43.6	33.8	4.4	2.5	2.2	1.2	8.5	0.2	
Proportia speciilor	A1	%	100	66	19	7	6	1	-	-	-	1	-	
	U.P.		100	66	19	7	6	1	-	-	-	1	-	
Clasa de producție medie	A1		3.1	3.0	3.7	3.0	2.9	2.8	3.6	3.7	3.0	2.8	3.0	
	U.P.		3.1	3.0	3.7	3.0	2.9	2.8	3.6	3.7	3.0	2.8	3.0	
Consistența medie	A1		0.82	0.79	0.86	0.90	0.84	0.80	0.90	0.90	0.83	0.87	0.75	
	U.P.		0.82	0.79	0.86	0.90	0.84	0.80	0.90	0.90	0.83	0.87	0.75	
Vârsta medie	A1	ani	71	79	58	36	71	84	46	40	26	50	28	
	U.P.	ani	71	79	56	36	72	84	46	40	26	51	28	
Fond lemnos total	A1	Mc	147286	107260	18045	10729	7604	1479	324	330	173	1329	13	
	U.P.	mc	156806	114974	18703	11416	8033	1479	324	330	173	1361	13	
Volum lemnos/ha	A1	mc	253	282	167	261	237	336	129	150	144	158	65	
	U.P.	mc	252	282	159	261	237	336	129	150	144	160	65	
Indice de creștere curentă	A1	mc/an/ha	6.1	5.5	5.7	12.3	5.3	7.0	3.6	8.1	10.0	6.4	-	
Posibilitatea anuală de produse principale		mc/an	2007	1922	46	-	23	7	-	-	-	9	-	
Posibilitatea anuală de produse secundare, din care:		mc/an	738	295	159	213	37	7	4	4	5	14	-	
Rărituri		mc/an	729	290	155	213	37	7	4	4	5	14	-	
Curatiri		mc/an	9	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indicii de recoltare	mc/an/ha	Principale	Secundare		Total									
		3.5	1.2		4.7									
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-rea	ha	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri igienă		Lucr.conserv.			
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		
		Total	-	12.2	85	301.9	7289	159.0	1597	9.5	346			
Lucrări de împădurire	Specia	Total	FA	MO	PAM	CI	GO							
		Integrale	4.6	3.1	0.1	0.7	0.4	0.3						
		Com-pletări	0.9	0.6	-	0.2	0.1	-						
Total		5.5	3.7	0.1	0.9	0.5	0.3							

**STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ ( ha / % )**

Clasa de vârstă (ani)		I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI(101-120)		VII(>120)		TOTAL	
Păduri A1.1-A1.3	ha/%	38.7	7	181.3	31	53.4	9	28.5	5	96.9	17	172.3	30	9.1	1	580.2	100
Păduri A 2.1-A2.2	ha/%	8.9	22	9.6	24	-	-	-	-	12.8	30	9.5	24	-	-	40.8	100
Total A1.1-A2.2	ha/%	47.6	8	190.9	31	53.4	9	28.5	5	109.7	18	181.8	28	9.1	1	621.0	100

**PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE**

Nivel prognoză	Suprafața in producție - ha-	Volumul arboretelor exploatabile mc	Volumul arboretelor preexploatabile mc	Posibilitatea anuală mc
2015-2024	580.2	79581	25170	2007
2025-2034	580.2	-	-	2138
2035-2044	580.2	-	-	2138
Perspectivă	580.2	-	-	2137

**Indicatori de caracterizare a S.U.P. „A“ codru regulat**

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total SUP	FA	CA	MO	GO	ST	PLT	TE	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I-a	ha	446.9	298.6	72.6	40.8	21.2	4.4	0.2	-	1.2	7.7	0.2
		Grupa a II-a		133.3	81.6	35.4	0.3	10.8	-	2.3	2.2	-	0.7	-
		Total		580.2	380.2	108.0	41.1	32.0	4.4	2.5	2.2	1.2	8.4	0.2
2.	Proporția speciilor	%	100	66	19	7	6	1	-	-	-	1	-	
3.	Clasa de producție medie		3.1	3.0	3.7	3.0	2.9	2.8	3.6	3.7	3.0	2.8	3.0	
4.	Consistența medie		0.82	0.79	0.86	0.90	0.84	0.80	0.90	0.90	0.83	0.87	0.75	
5.	Vârsta medie	ani	71	79	58	36	71	84	46	40	26	50	28	
6.	Volumul mediu	mc/ha	253	282	167	261	237	336	129	150	144	158	65	
7.	Fond lemnos total	mc	147286	107260	18045	10729	7604	1479	324	330	173	1329	13	
8.	Indici de creștere curentă	mc/an/ha	6.1	5.5	5.7	12.3	5.3	7.0	3.6	8.1	10.0	6.4	-	
9.	Indici de creștere indicatoare	mc/an/ha	3.4	3.5	2.3	6.0	3.1	3.9	2.0	2.7	5.0	2.4	-	
10.	Posibilitatea de produse principale	mc/an	2007	1922	46	-	23	7	-	-	-	9	-	
11.	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	738	295	159	213	37	7	4	4	5	14	-	
12.	Total (rand 10+11)	mc/an	2744	2217	205	213	59	14	4	4	5	23	-	
13.	Indici de recoltare	mc/an/ha	Principale					Secundare			Total			
			3.5					1.2			4.7			

### Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII si peste
Suprafața(ha)	580.2	38.7	181.3	53.4	28.5	96.9	172.3	9.1
%	100	7	31	9	5	17	30	1
Volum (mc)	147286	363	30003	12189	7582	30282	63791	3076
%	100	-	21	8	5	21	43	2

**Indicatori de caracterizare a S.U.P.“M“- Păduri supuse regimului de conservare deosebită**

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA									
			Total SUP	FA	CA	MO	GO	PA	-	-	-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I-a	ha	40.8	27.5	8.9	2.5	1.8	0.1	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		40.8	27.5	8.9	2.5	1.8	0.1	-	-	-
2.	Proporția speciilor	%	100	68	22	6	4	-	-	-	-	
3.	Clasa de producție medie		3.2	3.0	3.7	3.0	3.0	3.0	-	-	-	
4.	Consistența medie		0.80	0.77	0.89	0.90	0.74	0.70	-	-	-	
5.	Vârsta medie	ani	71	86	29	40	89	100	-	-	-	
6.	Volumul mediu	mc/ha	233	280	73	274	238	320	-	-	-	
7.	Fond lemnos total	mc	9520	7714	658	687	429	32	-	-	-	
8.	Indici de creștere curentă	mc/an/ha	5.7	5.0	6.0	13.2	3.8	-	-	-	-	
9.	Volum posibil de recoltat din tăieri de conservare	mc/an	78	69	1	-	8	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.	Total (rând 9+10)	mc/an	78	69	1	-	8	-	-	-	-	
12.	Indici de recoltare	mc/an/ha	T.Conservare			Secundare			Total			
			1.9			-			1.9			

**Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII si peste
Suprafața(ha)	40.8	8.9	9.6	-	-	12.8	9.5	-
%	100	22	24	-	-	30	24	-
Volum(mc)	9520	448	1591	-	-	4298	3183	-
%	100	5	17	-	-	45	33	-





## **Partea I**

### **MEMORIUL TEHNIC**

## **Introducere**

- 1. Situația teritorial administrativă**
- 2. Organizarea teritoriului**
- 3. Gospodărirea din trecut a pădurilor**
- 4. Studiul stațiunii și vegetației**
- 5. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare**
- 6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție**
- 7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului**
- 8. Protecția fondului forestier**
- 9. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere**
- 10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor**
- 11. Diverse**

## **INTRODUCERE**

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privata al Asociației Vede din satul Lutița, a Composesoratului Oțeni și Composesoratului de Pădure și Pășune Aluniș din comuna Mugeni, județul Harghita, administrat de O.S.P. Odorheiu Secuiesc, s-a întocmit pentru o perioadă de 10 ani, începând cu 1.01.2015.

Amenajamentul s-a executat de către S.C. PATRIC RD S.R.L. Brașov în baza contractelor nr. 42, 54, 60 și 71 din 20.05.2014.

Culegerea datelor de teren și redactarea amenajamentului s-a făcut în baza Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 1986. datele au fost prelucrate la calculator după versiunea a-II-a a programului "AS", elaborat de I.C.A.S.

Față de amenajamentul precedent s-au aprofundat aspectele referitoare la determinarea fondului de producție, s-au concretizat mai bine principiile fundamentale de amenajare în soluțiile adoptate, asigurându-se premisele unei gospodăririi durabile a pădurilor, conservarea și dezvoltarea biodiversității speciilor și ecosistemelor forestiere, eficiența sporită a măsurilor propuse.

Amenajamentul actual, este la prima amenajare în această formă.

Lucrarea cuprinde patru capitole principale :

1. Memoriu tehnic;
2. Planuri de amenajament (partea de reglementare a procesului de producție și protecție);
3. Evidențe de amenajament (suportul statistic al amenajamentului);
4. Aplicarea amenajamentului și anexe.

## 1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ

### 1.1. Elemente de identificare a unitatii de productie

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament aparține Asociației “Vede” din satul Lutita, Composesoratuului Oteni și Composesoratuului de Padure și Pasune Alunis, comuna Mugeni, județul Harghita și provine din O.S. Odorheiu Secuiesc, U.P. II Nicoul Alb și V Porumbeni.

Zona în care se afla aceste păduri este situată în partea de est a Podișului Târnavelor, de o parte și de alta a râului Târnavă Mare.

Din punct de vedere administrativ, pădurea este situată pe teritoriul localităților Aluniș, Dejuțiu, Lutița și Mățișeni, din cadrul comunei Mugeni, județul Harghita.

Accesul în pădure se realizează pe drumul național Odorheiu Secuiesc-Sighișoara, din care se ramifică drumuri comunale și forestiere pietruite.

### 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Terenurile care fac obiectul acestui studiu sunt situate în raza comunei Mugeni, în limitele teritoriale menționate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1.

Trup de padure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	Hotare
Alunis	N	Asociația de persoane fizice	artificiala	Limite amenajistice
	E	Asociația de persoane fizice	artificiala	Limite amenajistice
	S	Teren arabil și pasune	artificiala	Lizieră
	V	Teren arabil și pasune	artificiala	Lizieră
Lutita	N	Teren arabil și pasune	artificiala	Lizieră
	E	Teren arabil și pasune	artificiala	Lizieră
	S	Asociația de persoane fizice	artificiala	Limite amenajistice
	V	Asociația de persoane fizice	artificiala	Limite amenajistice
Gogan	N	Drum Dejuțiu-Cristuru Secuiesc	artificiala	Limite amenajistice
	E	Teren arabil și pasune	artificiala	Lizieră
	S	Asociația de persoane fizice	artificiala	Limite amenajistice
	V	Teren arabil și pasune	artificiala	Lizieră
Anin	N	Teren arabil și pasune	artificiala	Lizieră
	E	Teren arabil și pasune	artificiala	Lizieră
	S	Asociația de persoane fizice	artificiala	Limite amenajistice
	V	Asociația Porumbenii Mici	artificiala	Limite amenajistice

### 1.3. Trupuri de pădure ( bazinete) componente

Pădurile ce constituie unitatea de producție sunt grupate în 4 trupuri de pădure, prezentate in tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1.

Nr crt	Denumirea Trupului	Denumirea bazinetului de pădure	Parcele componente	Suprafața	
				ha	%
1	Alunis	Alunis	187,188,189	66,8	11
2	Lutita	Lutita	27-30,32-33	158,0	25
3	Gogan	Gogan	38-46,52-56,58,60-62	262,2	42
4	Anin	Anin	72-75,173	135,9	22
Total				622,9	100

### 1.4. Baza juridică a proprietății

Restituirea acestor păduri s-a făcut în baza prevederilor Legilor 1/2000 si 247/2005 .

#### Asociația "Vede" Lutita

- Titlurile de proprietate nr.12624-12833/9.06.2003, 52394-52398/28.10.2002, 52400-52408,52410-52415, 52417-52420, 52422-52427, 52429-52437, 52439-52444, 52447-52453, 52455, 52457-52463, 52465-52470, 52472-52514, 52516-52536, 52538-52543, 52545-52568, 52570-52582, 52584-52597, 52599-52600, 52602-52607/28.10.2002, 12834/10.06.2003, 103976/26.08.2009, 1315-1344 /31.05.2002,5939/16.08.2002,11888-11913/5.06.2003,103978/26.08.2009 pentru suprafata de.....**516.87ha**

#### Composesorat Alunis

- Titlurile de proprietate nr. 10872/5.03.2003, 11807-11808/27.05.2003, 103977/26.08.2009, 12883-12904/27.06.2003 pentru suprafata de.....**87.18 ha**

#### Composesorat Oteni

- Titlurile de proprietate nr. 16763/6.05.2004, 16762/6.05.2004, 16761/6.05.2004, 16764-16768/10.05.2004 pentru suprafata de.....**18.80 ha**

**Total general 622.85 ha**

### 1.5. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier proprietate privata a Asociatiei "Vede" din satul Lutita, Composesoratului Oteni si Composesoratului de Padure si Pasune Alunis, comuna Mugeni, judetul Harghita, se face de către O.S.P Odorheiu Secuiesc, pe bază de contract.

### 1.6. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier privat

Pe teritoriul U.P. XXVIII Lutita nu există vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

UP XXVIII Lutita s-a constituit pe baza Temei de Proiectare avizată la Conferința I-a de amenajare din data de 3.07.2014

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

S-au materializat limitele parcelelor prin pichetaj (cu vopsea roșie) și borne (cu vopsea roșie și albă). Limitele subparcelare au fost materializate în teren de către proiectant cu semne caracteristice, subparcelele noi au fost ridicate în plan cu GPS.

Situația parcelelor și subparcelelor, comparativ cu cea din amenajamentul precedent este redată în tabelul 2.2.3.1.

#### 2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața	Parcela				Subparcele			
		Număr	Suprafața			Număr	Suprafața		
			Medie	Maximă	Minimă		Medie	Maximă	Minimă
2014	622,9	32	19,4	45,1	0,5	107	5,8	34,9	0,1

#### 2.2.2. Situația bornelor

Numărul total de borne este de 70. Evidența lor este prezentată în tabelul 2.2.2.1.

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcela unde sunt amplasate
Alunis	184,188,191-193	5	Beton	187-189
Lutita	1,2,4-6,8,213,216-219,221-222,224-230	24	Beton	27-30,32,33
Gogan	19,20,22,24-26,28-30,32-34,36,37,50,53,54,57,58,60,62,63,238,240-245	30	Beton	38-46,52-56,58,60-62
Anin	66-68,71-78	11	Beton	72-75,173
<b>TOTAL</b>		<b>70</b>		

### 2.2.3. Corespondența parcelarului și subparcelarului precedent cu cel actual

Corespondența parcelarului și subparcelarului precedent cu cel actual este redată în tabelul 2.2.3.1.

Tabelul 2.2.3.1

Numărul u.a. din amenajamentul întocmit în anul....										
2004			2014		2004			2014		
U.P./Propriet	u.a.	ha	u.a.	ha	U.P./Propriet	u.a.	ha	u.a.	ha	
Asociația "Vede" Lutița	27 A	2,7	27 A	2,7	Asociația "Vede" Lutița	46 A	24,6	46 A	18,8	
	27 B	3,0	27 B	3,0				46 F	2,6	
	27 C	3,7	27 C	3,7				46 G	1,0	
	27 D	7,8	27 D	7,8				46 H	2,3	
	27 I	2,9	27 I	2,9		46 B	0,5	46 B	0,5	
	28 A	6,6	28 A	6,6		46 C	4,5	46 C	4,5	
	28 B	10,2	28 B	10,2		46 D	2,6	46 D	2,6	
	28 E	0,8	28 E	0,8		46 E	3,3	46 E	3,3	
	29	11,3	29	11,3		52 A	16,6	52 A	16,6	
	30 A	7,3	30 A	7,3		52 D	1,2	52 D	1,2	
	30 B	10,2	30 B	10,2		53 A	4,7	53 A	4,7	
	30 C	5,5	30 C	5,5		53 B	1,6	53 B	1,6	
	30 D	2,9	30 D	2,9		53 C	21,5	53 C	21,5	
	30 E	7,1	30 E	7,6		54 A	34,9	54 A	34,9	
	30 F	0,5				54 B	0,8	54 B	0,8	
	32 A	13,1	32 A	13,1		54 C	2,7	54 C	2,7	
	32 B	14,3	32 B	14,3		54 D	1,0	54 D	1,0	
	32 C	1,3	32 C	1,3		54 E	5,7	54 E	5,7	
	33 A	11,3	33 A	11,3		55	11,4	55	11,4	
	33 B	2,2	33 B	2,2		56	11,7	56	11,7	
	38	0,5	38	0,5		58	4,2	58	4,2	
	39 A	9,2	39 A	9,2		60	7,8	60	7,8	
	39 B	1,3	39 B	1,3		61	1,6	61	1,6	
	39 C	6,1	39 C	1,8		62	5,0	62	5,0	
				39 G		4,3	73 C%	9,3	73 A	3,1
	39 D	12,6	39 D	12,6					73 C	6,2
	39 E	4,6	39 E	4,6			74 A	23,6	74 A	23,6
	39 F	7,4	39 F	7,4			74 B	9,8	74 B	9,8
	39V	0,3	39V	0,3			74 C	6,2	74 C	6,2
	40 A	1,4	40 A	1,4			74N	0,7	74N	0,7
	40 B	2,6	40 B	2,6			75 A	28,6	75 A	10,4
	41 C	0,4	41 C	0,4					75 E	7,5
	41 D	5,9	41 D	5,9					75 F	4,0
	41V	0,1	41V	0,1					75 G	5,7
	42 C	12,8	42 C	12,8					75 H	1,0
	43 C	3,4	43 C	3,4			75 B	7,6	75 B	7,6
	43 D	27,3	43 D	27,3			75 C	0,9	75 C	0,9
	43N	0,8	43N	0,8			75 D	0,9	75 D	0,9
	44 A	15,0	44 A	15,0		Composesorat Oțeni	72 B	1,2	72 B	1,2
	44 C	0,6	44 C	0,6			72 C	0,2	72 C	0,2
	45 A	13,9	45 A	13,9			72 F	2,9	72 F	2,9
	45 C	1,4	45 C	1,4			72 G	0,9	72 G	0,9

Numărul u.a. din amenajamentul întocmit în anul....									
U.P./Propriet	2004		2014		U.P./Propriet	2004		2014	
	u.a.	ha	u.a.	ha		u.a.	ha	u.a.	ha
Composesorat Oțeni	72 H	0.4	72 H	0,4	Composesorat Aluniș	187 A	8,2	187 A	8,2
	72 I	0.6	72 I	0,6		187 B	0,6	187 B	0,6
	72 J	0.2	72 L	0,8		187 C	6,9	187 C	6,9
	72 L	0.6				188 A	5,6	188 A	5,6
	72 K	0.3	72 K	0,3		188 B	7,2	188 B	7,2
	72 M	1.0	72 M	1,0		188 C	0,6	188 C	0,6
	72 N	1.7	72 N	1,7		188 D	21,6	188 D	21,6
	72 O	2.0	72 O	2,0		189 A	3,9	189 A	3,9
	72 P	6.8	72 P	6,8		189 B	3,5	189 B	3,5
	72 R	9.3	72 R	9,3		189 C	1,7	189 C	1,7
Composesorat Aluniș	73 C%	15,6	173 E	10,6	189 D	5,0	189 D	5,0	
			173 F	5,0	189 E	2,0	189 E	2,0	
	73 D	4,6	73 D	4,6					

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

#### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri de bază la scara 1:5000, executate de „Intreprinderea de Prospectiuni și Laboratoare – Serviciul de Geodezie”, în anul 1964, după aerofotografierea din 1962.

Tabelul 2.3.1.

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	u.a.	Suprafata
1	L-35-63-A-b-3-III	1:5000	40,42,43,44,58,60,61,62	82.5
2	L-35-63-A-b-3-IV	1:5000	38,39,41,187,188,189	115.2
3	L-35-63-A-c-2-II	1:5000	54,72,73,74,75,173	184.2
4	L-35-63-A-d-1-I	1:5000	45,46,52,53,55,56	116.3
5	L-35-63-A-d-1-IV	1:5000	29,30,32,33	87.0
6	L-35-63-A-d-2-III	1:5000	27,28	37.7
<b>Total</b>				<b>622.9</b>

#### 2.3.2. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

S-au făcut măsurători cu GPS-ul pentru delimitarea noilor u.a.-uri. În urma măsurătorilor s-au parcurs 5.9 km .

### 2.4. Suprafața fondului forestier

#### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafețele au fost determinate prin măsurare în AutoCad, după planuri de bază scanate, valorile obținute fiind apoi comparate cu cele de la amenajarea precedentă. Deoarece toate citirile s-au încadrat în valorile vechi, în limitele toleranței admise, a fost adoptată suprafața veche ce corespunde cu valorile din documentele de proprietate.



#### **2.4.2. Tabelul 1 E**

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier între două amenajări și documentele aferente sunt menționate în tabelul 1 E.

**Tabel 2.4.2.1**























































### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Pentru a vedea modul de utilizare a fondului forestier din U.P. XXVIII Lutița s-a întocmit tabelul 2.4.3.1., care are la bază datele din tabellele 2.4.4.1. și 2.4.5.1. Rezultă o utilizare foarte bună a fondului forestier, 99,7 % din suprafața unității este acoperită cu pădure.

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața		
			Totală	Grupa I-a	Grupa a-II-a
1.	P	Fond forestier – total	622,9	487,7	133,3
1.1.	PD	Terenuri acoperite cu pădure	621,0	487,7	133,3
1.2.	PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	PS	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
1.4.	PA	Terenuri cere servesc nevoilor de administrație forestieră	0,4	-	-
1.5.	PT	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6.	PN	Terenuri neproductive	1,5	-	-
1.7.	PF	Fâșie frontieră	-	-	-
1.8.	PT	Terenuri scoase temporar din fond forestier nereprite	-	-	-

### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1

*****		* NR. !		* TOTAL !		!		*	
* !		DENUMIREA INDICATORILOR		* (COL.2+3+4+5) U.P. XXVIII!		ALTE DEȚINĂTORI		*	
* CRT. !				* +5 !		LUTITTA !		*	
* !				* HA !		HA !		HA !	
* A !		B		* 1 !		2 !		3 !	
				* 4 !		5 !		*	
*1.	! FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	*	622.9 !	622.9 !	!	!	!	*
*1.1.	! TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	*	621.0 !	621.0 !	!	!	!	*
*1.1. 1!	- PASIOASE	(PDR )	*	44.8 !	44.8 !	!	!	!	*
*1.1. 2!	- FOIOASE	(PDF )	*	576.2 !	576.2 !	!	!	!	*
*1.1. 3!	- RĂCHITĂRII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS )	*	!	!	!	!	!	*
*1.2.	! TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC )	*	!	!	!	!	!	*
*1.2. 1!	- BEPNIERE	(PCP )	*	!	!	!	!	!	*
*1.2. 2!	- PLANIAJE	(PCJ )	*	!	!	!	!	!	*
*1.2. 3!	- COLECTII DENDROLOGICE	(PCD )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3.	! TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCIE SILV.	(PS )	*	0.4 !	0.4 !	!	!	!	*
*1.3. 1!	- ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3. 2!	- TERENURI PENTRU HRANA VINIULUI	(PSV )	*	0.4 !	0.4 !	!	!	!	*
*1.3. 3!	- AEE CURGĂTOARE	(PSR )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3. 4!	- AEE STAȚIUNAR	(PSL )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3. 5!	- PASĂVĂRII	(PSP )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3. 6!	- FAZANERII	(PSF )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3. 7!	- CREȘĂTORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3. 8!	- GENIRE FRUCTE DE PADURE	(PSD )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3. 9!	- PUNCI ACHIZITIILE FRUCTE , CIUPERCI	(PSU )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3.10!	- ATELIERE DE ÎMPLĂTITURI	(PSI )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3.11!	- SECȚII SI PUNCI APICOLE	(PSA )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3.12!	- USCĂTORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS )	*	!	!	!	!	!	*
*1.3.13!	- CIUPERCĂRII	(PSC )	*	!	!	!	!	!	*
*1.4.	! TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.	(PA )	*	!	!	!	!	!	*
*1.4. 1!	- SPAȚII DE PRODUCIE SILVICĂ SI CAZARE PERS.SILV	(PAS )	*	!	!	!	!	!	*
*1.4. 2!	- CAI FERATE FORESTIERE	(PAF )	*	!	!	!	!	!	*
*1.4. 3!	- DRUMURI FORESTIERE	(PAD )	*	!	!	!	!	!	*
*1.4. 4!	- LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAZ )	*	!	!	!	!	!	*
*1.4. 5!	- DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ )	*	!	!	!	!	!	*
*1.4. 6!	- DIGURI	(PAG )	*	!	!	!	!	!	*
*1.4. 7!	- CANALE	(PAC )	*	!	!	!	!	!	*
*1.4. 8!	- ALTE TERENURI	(PAA )	*	!	!	!	!	!	*
*1.5.	! TERENURI AFFECTARE ÎMPĂDURIRII	(PT )	*	!	!	!	!	!	*

*1.5. 1!	- CLASA DE REGENERARE	(PIR ) *	!	!	!	!	*
*1.5. 2!	- TERENURI INTRATE LEGAL IN FOND FORESTIER	(PIF ) *	!	!	!	!	*
*1.6. !	TERENURI NEPRODUCTIVE	(EN ) *	1.5 !	1.5 !	!	!	*
*1.6. 1!	-STINCARI , ABRUPTURI	(ENS ) *	!	!	!	!	*
*1.6. 2!	- BOLOVANISURI PIETRISURI	(ENP ) *	!	!	!	!	*
*1.6. 3!	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(ENN ) *	!	!	!	!	*
*1.6. 4!	- RIPE - RAVNE	(ENR ) *	1.5 !	1.5 !	!	!	*
*1.6. 5!	- SARATURI CU CRUSTA	(ENC ) *	!	!	!	!	*
*1.6. 6!	- MOCIRLE-SMIRCURI	(ENM ) *	!	!	!	!	*
*1.6. 7!	- GROCI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(ENG ) *	!	!	!	!	*
*1.7. !	FISIE FRONTIERA	(EF ) *	!	!	!	!	*
*1.8. !	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREFERIM.	(PT ) *	!	!	!	!	*

## 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

### Tabelul 2.4.5.1

*NR.!	DENUMIREA INDICATORILOR	* TOTAL !U.P. XXVIII	! LUTIA	! AGRICULT.	! ALTI	* DETINATORI*
*RD.!		* HA	! HA	! HA	! HA	* HA
* A !	B	* 1	! 2	! 3	! 4	* 5
* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 622.9	! 622.9	!	!	* 6
* 2!	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 621.0	! 621.0	!	!	* 7
* 3!	RASINOASE	* 44.8	! 44.8	!	!	* 8
* 4!	MOLID	* 43.6	! 43.6	!	!	* 9
* 5!	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	* 43.6	! 43.6	!	!	* 10
* 6!	ERAD	* !	! !	!	!	* 11
* 7!	DUGLAS	* !	! !	!	!	* 12
* 8!	LARICE	* 0.9	! 0.9	!	!	* 13
* 9!	PINI	* 0.3	! 0.3	!	!	* 14
* 10!	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	* 576.2	! 576.2	!	!	* 15
* 11!	EAG	* 407.7	! 407.7	!	!	* 16
* 12!	SIEJARI	* 38.2	! 38.2	!	!	* 17
* 13!	-FEDINCULAT	* 4.4	! 4.4	!	!	* 18
* 14!	-GORUN	* 33.8	! 33.8	!	!	* 19
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* 125.4	! 125.4	!	!	* 20
* 16!	- SALCIM	* 0.4	! 0.4	!	!	* 21
* 17!	- FALTIN	* 1.4	! 1.4	!	!	* 22
* 18!	- FRASIN	* 1.4	! 1.4	!	!	* 23
* 19!	- CIRES	* 0.7	! 0.7	!	!	* 24
* 20!	- NUC	* !	! !	!	!	* 25
* 21!	DIVERSE SPECII NOI	* 4.9	! 4.9	!	!	* 26
* 22!	- TEI	* 2.2	! 2.2	!	!	* 27
* 23!	- FLOP	* 2.5	! 2.5	!	!	* 28
* 24!	- DIN CARE : FLOPI EURAMERICANI	* !	! !	!	!	* 29
* 25!	- SALCII	* 0.2	! 0.2	!	!	* 30
* 26!	- DIN RD. 25 IN ILNCA SI DELTA DUNARII	* !	! !	!	!	* 31
* 33!	ALTE TERENURI - TOTAL	* 1.9	! 1.9	!	!	* 32
* 34!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	* !	! !	!	!	* 33
* 35!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	* 0.4	! 0.4	!	!	* 34
* 36!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	* !	! !	!	!	* 35
* 37!	TERENURI AFECTATE IMPADURIRII	* !	! !	!	!	* 36
* 38!	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	* !	! !	!	!	* 37
* 39!	TERENURI NEPRODUCTIVE	* 1.5	! 1.5	!	!	* 38
* 40!	FISIE FRONTIERA	* !	! !	!	!	* 39
* 41!	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	* !	! !	!	!	* 40

## 2.5. Enclave

Pe suprafața U.P. XXVIII Lutita nu se găsesc enclave.

## 2.6. Organizarea administrativă

Tabelul 2.6.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața -ha-
Număr	Denumirea	Număr	Denumirea		
I	Goagiu	13	Lutita	27-33,38-46,49,52-62,72-75,173	556.1
III	Lupeni	8	Dobeni	187-189	66.8
<b>Total</b>					<b>622.9</b>

Organizarea administrativă corespunde cerințelor, asigurând buna desfășurare a activităților silvice din zonă.

## 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

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

#### 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire înainte de 1948

Locuitorilor, cultului religios, primăriei și comunităților ungurești din localitatea Mugeni li s-au atribuit în decursul timpului, de către Regatul Maghiar, ori de imperiul Austro-Ungar suprafețe împădurite și pășuni din fondul funciar al satului. Aceste proprietăți au fost transmise din generație în generație până în anul 1948, când au fost trecute, abuziv, în proprietatea statului, printr-un act decretat de către regimul comunist, instaurat în România de sovietici, după cel de-al Doilea Război Mondial.

Până către jumătatea secolului al XIX-lea, gospodărirea acestor păduri se făcea potrivit nevoilor proprietarilor, aplicându-se un fel de gradinarit, cu extrageri de cantități mici de lemn, neexistând nici un fel de plan, cât de sumar, de exploatare.

În baza unei legi austriece din anul 1852, consolidată de o lege maghiară din 1879 și apoi prin Codul Silvic din 1921 din Regatul României, s-a introdus obligativitatea unei gospodării raționale a pădurilor, prin respectarea prevederilor unei legislații silvice. Printre acestea, se numără executarea de amenajamente silvice pentru suprafețe mari de pădure, cum erau pădurile comunale sau posesoratele și a unor planuri sumare de exploatare, pentru suprafețele de pădure de întindere mai mică, cum erau cele ale persoanelor fizice. Planurile sumare de exploatare aveau aceleași baze de amenajare ca și cele ale amenajamentelor silvice, modul de gospodărire fiind mult diferențiat. Tratamentele care s-au aplicat au fost: tăieri rase, urmate de împăduriri și tăieri rase cu lăsarea de 50-100 de arbori seminceri pe hectar pentru asigurarea regenerării (crang cu rezerve). Rezervele respective trebuiau extrase, după ce se considera că întreaga suprafață este regenerată. S-au mai aplicat, restrâns, tăieri successive, cu două intervenții. În acest fel, s-au exploatat majoritatea arboretelor acestei păduri în ultimele 2-3 decenii ale secolului al XIX-lea și în prima jumătate a secolului al XX-lea. Acest mod de gospodărire a avut rezultate mulțumitoare. Actualele arboreta, cu vârsta de 100-140 de ani, ce sunt rezultatul acestui mod de gospodărire, sunt constituite din specii proprii stațiunilor respective, în principal fag și gorun, și au o calitate a lemnului destul de bună.

### **3.1.2. Aplicarea prevederilor amenajamentelor după anul 1948**

După anul 1948, s-a trecut la o gospodărire unitară a pădurilor pe întreaga țară. S-au constituit unități de producție din suprafețe mari de pădure care au constituit unitățile de bază în organizarea și planificarea procesului de gospodărire. Tratamentele aplicate cu preponderență au fost cele ale tăierilor succesive și combinate, în fagete și în goruneto-fagete, având drept scop regenerarea naturală a arboretelor respective. Acolo unde regenerarea naturală a fost slab reprezentată, au rezultat arboreta, pure de molid.

În urma tratamentelor cu tăieri repetate au rezultat arboreta regenerate, în cea mai mare parte, cu fag, gorun și carpen.

Sistemul comunist și-a încheiat existența, în urma revoltei populare din anul 1989. Ca urmare, în anul 1990 a apărut Legea 18 – Legea Fondului Funciar, iar în anul 2000 a apărut Legea 1 – Reconstituirea dreptului de proprietate pentru terenurile agricole și forestiere, creând cadrul pentru retrocedarea pădurilor către proprietarii de drept.

### **3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat**

În tabelul 3.2.1. sunt prezentate realizările prevederilor amenajamentului elaborat în 2004, cu valori decenale.

Tabelul 3.2.1.

UP	Proprietar	Anul	Impaduriri	Degaj ari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.conservare		T.igienea		Prod Accid I		Prod.Accid II			
					supraf	Volum	supraf	Volum	supraf	Volum	supraf	Volum	supraf	Volum	supraf	Volum	supraf	Volum	supraf	Volum
					ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
UB Lutita	Asociatia Vede Lutita, Compos. Alunis, Compos Oteni	2005	-	-	9.0	84	3.1	23	4.0	516	3.1	82	210.0	839	-	-	-	-		
		2006	-	3.8	6.0	40	6.9	328	10.0	1365	4.5	80	78.0	195	-	-	-	-		
		2007	-	-	6.0	89	10.6	209	8.0	1768	3.0	75	-	-	-	-	-	-		
		2008	-	-	3.0	24	2.0	46	5.7	899	2.3	97	175.0	380	-	-	-	-		
		2009	-	-	5.2	35	28.9	733	5.4	753	2.5	96	36.0	43	-	-	-	-		
		2010	-	-	24.4	272	21.2	319	11.1	1456	3.1	63	96.0	222	-	-	-	-		
		2011	-	-	4.9	91	28.1	679	9.5	2581	0.5	8	-	-	-	-	-	-		
		2012	-	-	7.1	70	29.8	857	6.0	1713	6.2	130	58.0	122	2.1	35	-	-		
		2013	-	-	1.0	9	52.1	1300	16.2	2132	3.1	100	21.0	18	-	-	-	-		
		2014	-	-	8.3	101	37.9	991	7.4	966	-	-	13.0	18	16.0	272	-	-		
<b>Total UP</b>				<b>3.8</b>	<b>74.9</b>	<b>815</b>	<b>220.6</b>	<b>5485</b>	<b>83.3</b>	<b>14149</b>	<b>28.3</b>	<b>731</b>	<b>687.0</b>	<b>1837</b>	<b>18.1</b>	<b>307</b>				

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor Evoluția claselor de vârstă

Tabel 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața -ha-	Clase de vârstă (%)							Total
		I	II	III	IV	V	VI	VII si peste	
2014	621,0	8	31	9	5	18	28	1	100

#### Evoluția claselor de producție

Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Clase de producție (%)					Total
	I	II	III	IV	V	
2014	-	3	84	13	-	100

#### Evoluția compoziției

Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața -ha-	Specii (%)										Total
		FA	CA	MO	GO	ST	PLT	TE	DR	DT	DM	
2014	621,0	66	19	7	6	1	-	-	-	1	-	100

#### Evoluția densității arboretelor

Tabel 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața U.P. -ha-	Categoriile de consistență (%)			Total
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7 si peste	
2014	621,0	-	3	97	100

## 4. STUDIUL STATIONII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

La baza noului amenajament stă descrierea parcelară a arboretelor, care a constat în culegerea informațiilor de pe teren, referitoare atât la condițiile naturale de vegetație cât și la caracteristicile actuale ale arboretelor, concomitent cu determinarea potențialului productiv al stațiunilor și capacitățile actuale de producție și protecție a arboretelor.

Descrierea arboretelor s-a făcut prin determinarea și înregistrarea caracteristicilor de ordin taxatoric, silvobiologic și fitosanitar, precum și indicarea lucrărilor efectuate și necesare în raport cu starea de moment a arboretelor. S-au folosit analizele solurilor din vechiul amenajament.

Calculul elementelor de caracterizare a vegetației forestiere și prelucrarea informațiilor specifice amenajamentului s-au efectuat automat folosind programul "AS" elaborat de I.C.A.S.

## 4.2. Elementele privind cadrul natural, specifice unității de producție

### 4.2.1. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, unitatea studiată este situată în partea estică a Podișului Transilvaniei, Districtul Dealurilor Tarnavelor pe ambii versanți ai râului Târnava Mare, între orașele Odorheiu Secuiesc și Cristuru Secuiesc, în dreptul localității Mugeni.

Relieful este caracterizat prin dealuri cu vai largi, culmi, în general neconturate, plate, cu versanți cu înclinare de la ușoară la foarte repede.

Arboretele se află la altitudini cuprinse între 430m (187 A) și 740m (28 E) iar media se înscrie în jur de 600m.

- între 430 și 600 m	- 297,3 ha - 48%;
- <u>între 601 și 740 m</u>	- <u>325,6 ha - 52%;</u>
- TOTAL	622,9 ha - 100%

Înclinarea terenului înregistrează valori diferite, de la 6-36°, predominând înclinări moderate. Panta medie a terenului este de 20°.

- până la 15°	- 123,5 ha - 20 %;
- între 16° și 30°	- 470,8 ha - 75%;
- <u>între 31° și 36°</u>	- <u>28,6 ha - 5%;</u>
- TOTAL	622,9 ha - 100%.

Altitudinea are influență directă asupra regimului termic și al precipitațiilor, precum și asupra formării și răspândirii solurilor.

Expoziția influențează regimul termic precum și regimul de umiditate și evapotranspirație. Înclinarea influențează în mod direct înradăcinarea arborilor, regimul apei, apariția fenomenelor erozionale și profunzimea solului. Aceste influențe s-au constatat și cu ocazia efectuării lucrărilor de descriere parcelară.

- însorită	- 69,3 ha - 11%
- parțial însorită	- 321,3 ha - 52%
- <u>umbrită</u>	- <u>232,3 ha - 37%</u>
- TOTAL	- 622,9 ha - 100%.

### 4.2.2. Geologie

Din punct de vedere geologic, substratul litologic aparține Panonianului și Sarmațianului, fiind alcătuit din nisipuri, argile și conglomerate. Argila, ca substrat, mărește pericolul rupturilor și alunecărilor de teren.

### 4.2.3. Hidrologie

Fondul forestier studiat se află în bazinul râului Târnava Mare, pe ambii versanți ai acestuia, cu scurgere directă sau cu scurgere în afluenții săi, cum ar fi pâraiele: Luțita, Gogan, Anin.

Debitul pâraielor provine din alimentarea predominant pluvială, fiind variabil în funcție de anotimp și de precipitațiile care cad anual.



#### **4.2.4. Clima**

##### **4.2.4.1. Regimul termic**

Temperatura medie anuală este de 9°C. Temperatura lunii celei mai calde (iulie) este în medie 20°C, iar a celei mai reci (ianuarie) de -2,5°C.

##### **4.2.4.2. Regimul pluviometric**

Cantitatea anuală de precipitații ce cade în arboretele acestui UP, este în medie de 700mm.

În cursul anului, valoarea cantitativă a precipitațiilor variază de la o lună la alta, înregistrând un maxim în luna iunie și un minim în primele două luni ale anului.

Numărul zilelor cu precipitații variază între 90-110 zile /an.

Ploile torențiale, însoțite de descărcări electrice, se semnalează în perioada caldă (iunie-august).

Numărul zilelor în care precipitațiile cad sub formă de zăpadă este de circa 30.

Perioada de secetă se înregistrează în luna septembrie, când evapotranspirația înregistrează o ușoară ascendență asupra precipitațiilor.

##### **4.2.4.3. Regimul eolian**

Vânturile dominante sunt cele din direcțiile vest și nord-est, cu o frecvență medie anuală de 38%, și o viteză medie de 6,5 m/s.

Vânturile din direcțiile sud și sud-vest au frecvența medie anuală cea mai mică, de 13% și viteza cea mai mică, de 2,2m/s.

Viteza vântului se accentuează iarna, când contrastele de temperatură și presiune sunt superioare celor din restul anului. Dacă viteza vântului se coroborează cu o zăpadă umedă, cum se întâmplă de obicei, către sfârșitul iernii, se produc doborâturi și rupturi la arborii de molid și pin silvestru, dar și la fag.

##### **4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice**

După monografia geografică a R.P.R. conform raionării climatice, teritoriul pe care se află pădurea studiată se încadrează în Sectorul de climă continental moderată, Tipul de climă de dealuri, Districtul de climă de pădure.

După Koppen, teritoriul se încadrează în provincial Dfbk, cu temperatura lunii celei mai calde între 18-20 °C, cu ierni reci și cu mai mult de 4 luni pe an cu temperatură medie peste 10°C.

Indicele de ariditate Martonne anual, are valoarea de 36.

Sinteza datelor climatice ne indică faptul că speciile forestiere principale : fag și gorun au condiții bune pentru dezvoltare.

Vânturile provoacă, în principal, daune acestor păduri, dar până acum acestea nu sunt de amploare.

### 4.3. Soluri

#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Factorii climatici nefiind limitativi pentru vegetația forestieră, productivitatea arboretelor este strâns corelată cu condițiile edafice, în măsura în care arborii pot dezvolta sistemul radicular într-un volum fiziologic util de sol, dotat cu elemente și însușiri favorabile vegetației.

Studiul solului este o necesitate fundamentală pentru cunoașterea bonității staționale și definirea măsurilor de folosire judicioasă a datelor staționale în gospodărirea pădurilor.

Tabel 4.3.1.1.

Nr. crt	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1	Argiluvisoluri	Sol brun luvic	tipic	2401	Ao – El – B t – C	150,0	24
2			pseudogleizat	2407	Ao-Elw-Btw-C	148,9	24
<b>Total</b>					<b>298,9</b>	<b>48</b>	
3	Cambisoluri	Sol brun eumezobazic	tipic	3101	Ao – B v – C	322,1	52
<b>Total</b>					<b>322,1</b>	<b>52</b>	
<b>TOTAL</b>						<b>621,0</b>	<b>100</b>

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

1. Brun luvic tipic - cod 2401, cu profil Ao – El – Bt – C. Solul este puternic acid, cu pH de la 3,5 la 5,5, moderat humifer, cu un conținut de humus de tipul moder pe 10 cm, oligomezobazic în orizontul podzolit, cu grad de saturație în baze de la 18% la 70%, mijlociu aprovizionat cu azot total (0,17%), lutoprăfos la suprafață și lutoargilos în profunzime. Volum edafic mijlociu, ca urmare a scheletului pe profil (semiscelele) la care se adaugă un regim de umiditate oscilant, cu deficit în sezonul estival, troficitate scăzută și aciditate mare.

2. Brun luvic pseudogleizat – cod 2407, cu profil Ao-Elw-Btw-C, asemănător celui tipic dar cu orizont w între 100-200cm.

3. Brun eumezobazic tipic –cod 3101, cu profil Ao – Bv – C. Acest sol s-a format pe substraturi relativ bogate în elemente bazice. Procesul pedogenetic dominant este cel de formare pe loc a argilei, materialul parental bogat limitând debazificarea și migrarea coloizilor organo-minerali. Indicele de diferențiere texturală este scăzut, neexistând o creștere a conținutului de argilă în orizontul B față de orizontul A. datorită acestei texturi nediferențiate pe profil și a structurii relativ bune, celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt favorabile. Este un sol cu volum edafic mijlociu spre mare, cu fertilitate mijlocie, în special pentru fâgete și amestecuri de foioase. Orizontul Ao are o grosime de 5-20 cm, de culoare brun închis, datorită humusului de tip mull forestier și o structură grăunțoasă. Orizontul Bv are culoare brun ruginie, brun gălbuie, structură poliedrică. Oligomezobazice la mezobazice, bine aprovizionate cu azot total, predominant luto-nisipos.

### 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 *
*   39V 41V 43N 74N *
*   ----- *
*   Total subtip sol 4 UA 1.9 HA *
*   ----- *
*   Total tip sol 4 UA 1.9 HA *
*   ----- *
* 24 Brun luvic *
*   2401 tipic *
*   46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 46 F 46 G 46 H 52 A 52 D 53 A 53 B 53 C 54 A 54 D *
*   54 E 55 56 58 *
*   ----- *
*   Total subtip sol 19 UA 150.0 HA *
*   2407 pseudogleizat *
*   27 A 27 B 27 C 27 D 27 I 28 A 28 E 29 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 32 A 32 B *
*   32 C 33 A 33 B 39 D 39 F 60 61 62 *
*   ----- *
*   Total subtip sol 23 UA 148.9 HA *
*   ----- *
*   Total tip sol 42 UA 298.9 HA *
*   ----- *
* 31 brun eumezobazic *
*   3101 tipic *
*   28 B 38 39 A 39 B 39 C 39 E 39 G 40 A 40 B 41 C 41 D 42 C 43 C 43 D 44 A *
*   44 C 45 A 45 C 54 B 54 C 72 B 72 C 72 F 72 G 72 H 72 I 72 K 72 L 72 M 72 N *
*   72 O 72 P 72 R 73 A 73 C 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G *
*   75 H 173 D 173 E 173 F 187 A 187 B 187 C 188 A 188 B 188 C 188 D 189 A 189 B 189 C 189 D *
*   189 E *
*   ----- *
*   Total subtip sol 61 UA 322.1 HA *
*   ----- *
*   Total tip sol 61 UA 322.1 HA *
*   ----- *
*   Total UP 107 UA 622.9 HA *
*****

```

### 4.4. Tipuri de stațiune

#### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tipurile de stațiune determinate în cadrul actualului studiu sunt structurate în cea mai mare parte conform schemei din vechiul amenajament.

Tabelul 4.4.1.1.

Nr crt	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Cod	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
<b>Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto – făgete (FD<sub>3</sub>)</b>								
1	5142	Deluros de gorunete, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa( Bm)	63,6	10	-	63,6	-	Brun luvic pseudogleizat
2	5152	Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	60,3	10	-	60,3	-	Brun eumezobazic tipic
3	5232	Deluros de făgete Bm, podzolit edafic mijlociu, cu Festuca-	150,0	24	-	150,0	-	Brun luvic tipic
4	5233	Deluros de făgete Bm, podzolit – pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa	85,3	14	-	46,3	-	Brun luvic pseudogleizat
5	5242	Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula –Asarum	237,8	38	-	237,8	-	Brun eumezobazic tipic
6	5243	Deluros de făgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum	24,0	4	24,0	-	-	Brun eumezobazic tipic
<b>TOTAL</b>			<b>621,0</b>	<b>100</b>	<b>24,0</b>	<b>597,0</b>	<b>-</b>	
					<b>4</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	

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

Tabelul 4.4.2.1

Etaj fito-climatic	Indicatorul de clasificare în descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi- riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici limitativi și riscuri		
				Lucrări silvotehnice recomandate	Compoziția țel	Tratamente
<b>Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto – făgete (FD<sub>3</sub>)</b>						
<b>FD<sub>3</sub></b>	<b>5.1.4.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa</b> Versanți slab înclinați, expoziți slab înclinați, expoziții însoțite și semiînsoțite, soluri brune divers podzolite, pseudogleizate, cu mull, slab la moderat humifere, mijlociu profunde, bonitate mijlocie pentru Go, Fa, St.	5221.- Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	-troficitate submijlocie și mijlocie -aerație slabă -volum edafic mijlociu -podzolire și pseudogleizare accentuată	-menținerea consistenței pline -menținerea și promovarea speciilor natural-fundamentale	7GO2FA1PA	T.progresive
<b>FD<sub>3</sub></b>	<b>5152- Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu</b> - Raspandit in toata tara in etajul gorunetelor. Versanti predominant mijlocii, mai rar superiori, cel mult slab ondulati, uneori cu mici denivelari, expozitii insoțite si semiinsoțite si inclinari moderate pana la repezi. Soluri brune slab-mediu podzolite, cu mull si mull-moder, mijlociu profunde si , mai rar, profunde, luto-nisipoase si lutoase. Volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorunete.	5212- Goruneto-făget cu flora de mull (m)  5314- Sleau de deal cu gorun și fag (m)	Apa accesibila la nivel mijlociu, volum edafic numai mijlociu, regim de umiditate cu estival timpuriu U5-3, mijlociu U3 si estival tarziu U3-4	Unul dintre cele mai indicate tipuri de stațiuni pentru cultura gorunului producator de furnire estetice. Menținerea actualei compozitii din tipurile fundamentale de padure din acest tip de statiune. Conducerea si regenerarea corespunzatoare a tuturor speciilor, cu atentie deosebita asupra regenerarii si ingrijirii gorunului.	5GO4FA1PA  6GO3FA1PA	T.progresive

	<b>5232 – Deluros de fâgete Bm, podzolit edafic mijlociu, cu Festuca-</b> răspândit pe versanți umbriți și intermediari, moderat până la puternic înclinați. Soluri brune podzolite și soluri podzolice argiloiluviale, frecvent pseudogleizare slabă sau moderată. Bonitate mijlocie pentru fâgete.	4282 – Faget de dealuri cu Festuca altissima (m)	- Volum edafic mijlociu - Troficitate mijlocie - Apa accesibilă la nivel mijlociu	Ameliorarea arboretelor actuale prin introducerea de până la 30% a paltinului și molidului.	8FA1MO1PA	T.progresive
<b>FD<sub>3</sub></b>	<b>5233- Deluros de fâgete Bm, podzolit – pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa</b> – foarte frecvent în fâgete de deal din întreaga țară pe versanți inferiori și mijlocii ușor înclinați, cu expoziții umbrite și semiumbrite. Volum edafic mijlociu. Troficitate mijlocie. Bonitate mijlocie pentru pădurea de fag.	4221- Fâget cu Carex pilosa (m)	- Apa accesibilă asigurată în cantități peste mijlocii și mijlocii - Aciditate activă variabilă	Ameliorarea arboretelor existente prin introducerea, până la 20% cu ocazia regenerării a paltinului	8FA2PA	T.progresive
<b>FD<sub>3</sub></b>	<b>5242- Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula –Asarum</b> Versanți predominant mijlocii, umbriți și semiumbriti, moderat înclinați, cu configurație variată (plana, ondulată, frământată) urcând uneori și în partea superioară a versanților, la altitudini mai mari ale etajului. Soluri brune eu și mezobazice cu mull, tipice și mai rar, slab podzolite, slab pseudogleizate, mijlocii profunde și profunde, luto-nisipoase și lutoase, excepțional mai fine, slab scheletice și semisheetice în rezultanta cu volum edafic mijlociu. Condiții climatice cu plus apreciabil de umiditate și minus de căldură și lumină față de media etajului pe expoziții umbrite și apropierea văilor.	4212- Fâget de deal cu floră de mull (m) 4231- Faget de deal cu Rubus hirtus (m) 4312- Fageto-cărpinet (m) 4331- Fâget amestecat din regiunea de dealuri (m)	Apa accesibilă;	Menținerea în amestec cu fagul a paltinului, și ciresului, în proporție de 20%-30%.	7FA2PA1CI 8FA2PA 5FA3CA1PA 7FA2PA1CI	T.progresive

FD <sub>3</sub>	<p><b>5.2.4.3. Deluros de făgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum</b> – Foarte răspândit, ocupând suprafețe importante din etajul gorunetelor și făgetelor. Versanți inferiori și mijlocii, cu înclinare slabă până la moderată. Soluri brune eumezobazice cu mull, tipice sau slab podzolite. Troficitate ridicată și foarte ridicată. Aciditate activă slabă până la moderată. Regim de umiditate variabil. Bonitate superioară pentru făgete de deal.</p>	4211-Făget de deal cu floră de mull(s)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volum edafic mare și foarte mare</li> <li>- Apă accesibilă permanent</li> <li>- Aerația bună și foarte bună</li> </ul>	Menținerea arboretelor de tip fundamental, conservarea crângurilor și refacerea arboretelor degradate. Introducerea în amestec a paltinului și ciresului, în proporție de 30%	8FA1PA1CI	T.progresive
-----------------	--	--	---	---	-----------	--------------

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

```

*****
* TS ! ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* ! ! 39V 41V 43N 74N *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TS: 4 UA 1.9 HA *
*-----*
* 5142 ! ! 27 A 27 B 27 C 27 D 27 I 32 B 32 C 33 A 33 B 60 61 62 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TS: 12 UA 63.6 HA *
*-----*
* 5152 ! ! 40 A 40 B 41 C 41 D 42 C 54 B 54 C 173 D 187 A 187 B 187 C 188 A 188 B 188 C *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TS: 14 UA 60.3 HA *
*-----*
* 5232 ! ! 46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 46 F 46 G 46 H 52 A 52 D 53 A 53 B 53 C 54 A 54 D *
* ! ! 54 E 55 56 58 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TS: 19 UA 150.0 HA *
*-----*
* 5233 ! ! 28 A 28 E 29 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 32 A 39 D 39 F *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TS: 11 UA 85.3 HA *
*-----*
* 5242 ! ! 28 B 38 39 A 39 B 39 C 39 E 39 G 43 C 43 D 44 A 44 C 45 A 45 C 72 B 72 C *
* ! ! 72 F 72 G 72 H 72 I 72 K 72 L 72 M 72 N 72 O 72 P 73 A 73 C 74 A 74 B 75 A *
* ! ! 75 C 75 E 75 F 75 G 75 H 173 E 173 F 188 D 189 A 189 B 189 C 189 D 189 E *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TS: 43 UA 237.8 HA *
*-----*
* 5243 ! ! 72 R 74 C 75 B 75 D *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TS: 4 UA 24.0 HA *
*-----*
* TOTAL UP:107 UA 622.9 HA *
*****

```

#### 4.4.4. Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiuni și tipuri de sol

```

*****
* TS ! SOL ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* ! ! 39V 41V 43N 74N *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 4 UA 1.9 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 4 UA 1.9 HA *
*-----*
* 5142 ! 2407 ! 27 A 27 B 27 C 27 D 27 I 32 B 32 C 33 A 33 B 60 61 62 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 12 UA 63.6 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 12 UA 63.6 HA *
*-----*
* 5152 ! 3101 ! 40 A 40 B 41 C 41 D 42 C 54 B 54 C 173 D 187 A 187 B 187 C 188 A 188 B 188 C *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 14 UA 60.3 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 14 UA 60.3 HA *
*-----*
* 5232 ! 2401 ! 46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 46 F 46 G 46 H 52 A 52 D 53 A 53 B 53 C 54 A 54 D *
* ! ! 54 E 55 56 58 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 19 UA 150.0 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 19 UA 150.0 HA *
*-----*
* 5233 ! 2407 ! 28 A 28 E 29 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 32 A 39 D 39 F *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 11 UA 85.3 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 11 UA 85.3 HA *
*-----*
* 5242 ! 3101 ! 28 B 38 39 A 39 B 39 C 39 E 39 G 43 C 43 D 44 A 44 C 45 A 45 C 72 B 72 C *

```

```

*****
* TS ! SOL ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* ! ! 72 F 72 G 72 H 72 I 72 K 72 L 72 M 72 N 72 O 72 P 73 A 73 C 74 A 74 B 75 A *
* ! ! 75 C 75 E 75 F 75 G 75 H 173 E 173 F 188 D 189 A 189 B 189 C 189 D 189 E *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 43 UA 237.8 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 43 UA 237.8 HA *
*-----*
* 5243 ! 3101 ! 72 R 74 C 75 B 75 D *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 4 UA 24.0 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 4 UA 24.0 HA *
*-----*
* TOTAL UP: 107 UA 622.9 HA *
*****

```

## 4.5. Tipuri de pădure

### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală – ha-		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1	5142	5221	Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	63,6	10	-	63,6	-
2	5152	5212	Goruneto-făget cu flora de mull (m)	24,9	4	-	24,9	-
3		5314	Sleau de deal cu gorun și fag (m)	35,4	6	-	35,4	-
4	5232	4282	Faget de deal cu Festuca altissima (m)	150,0	24	-	150,0	-
5	5233	4221	Făget cu Carex pilosa (m)	85,3	14	-	85,3	-
6	5242	4212	Făget de deal cu floră de mull (m)	126,5	20	-	126,5	-
7		4231	Faget de deal cu Rubus hirtus (m)	16,1	3	-	16,1	-
8		4312	Fageto-cărpinet (m)	88,4	14	-	88,4	-
9		4331	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	6,8	1	-	6,8	-
10	5243	4211	Făget de deal cu floră de mull (s)	24,0	4	24,0	-	-
<b>TOTAL</b>				<b>621,0</b>	<b>100</b>	<b>24,0</b>	<b>597,0</b>	<b>-</b>
				<b>100</b>		<b>4</b>	<b>96</b>	<b>-</b>

### 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

```

*****
* TS ! TP ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* ! ! 39V 41V 43N 74N *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 4 UA 1.9 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 4 UA 1.9 HA *
*-----*
* 5142 ! 5221 ! 27 A 27 B 27 C 27 D 27 I 32 B 32 C 33 A 33 B 60 61 62 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 12 UA 63.6 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 12 UA 63.6 HA *
*-----*
* 5152 ! 5212 ! 40 A 40 B 42 C 54 B 54 C 173 D *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 6 UA 24.9 HA *
*-----*
* 5152 ! 5314 ! 41 C 41 D 187 A 187 B 187 C 188 A 188 B 188 C *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 8 UA 35.4 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 14 UA 60.3 HA *
*-----*
* 5232 ! 4282 ! 46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 46 F 46 G 46 H 52 A 52 D 53 A 53 B 53 C 54 A 54 D *
* ! ! 54 E 55 56 58 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 19 UA 150.0 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 19 UA 150.0 HA *
*****

```



```

*****
* TS ! TP ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* 5233 ! 4221 ! 28 A 28 E 29 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 32 A 39 D 39 F *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 11 UA 85.3 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 11 UA 85.3 HA *
*-----*
* 5242 ! 4212 ! 28 B 38 39 A 39 B 39 C 39 E 39 G 72 B 72 I 72 K 72 M 72 N 72 O 73 A 73 C *
* ! ! 74 A 74 B 75 A 75 C 75 E 75 F 75 G 75 H 173 E 173 F *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 25 UA 126.5 HA *
*-----*
* 5242 ! 4231 ! 189 A 189 B 189 C 189 D 189 E *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 5 UA 16.1 HA *
*-----*
* 5242 ! 4312 ! 43 C 43 D 44 A 44 C 45 A 45 C 72 C 72 F 72 G 72 H 72 L 188 D *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 12 UA 88.4 HA *
*-----*
* 5242 ! 4331 ! 72 P *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 1 UA 6.8 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 43 UA 237.8 HA *
*-----*
* 5243 ! 4211 ! 72 R 74 C 75 B 75 D *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 4 UA 24.0 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 4 UA 24.0 HA *
*-----*
* TOTAL UP:107 UA 622.9 HA *
*****

```

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

Tabelul 4.5.3.1

```

*****
* CRT ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* ! 39V 41V 43N 74N *
* !-----*
* ! TOTAL CRT: 4 UA 1.9 HA *
*-----*
* *Natural ! 74 C 75 B 75 D *
* *fundamental !-----*
* *de prod.sup.! TOTAL CRT: 3 UA 14.7 HA *
*-----*
* *Natural ! 27 A 28 B 29 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 32 B 32 C 33 A 38 39 A 39 B 39 C *
* *fundamental ! 40 A 46 A 46 C 46 D 46 E 46 F 46 G 46 H 53 B 53 C 54 A 54 D 54 E 55 56 *
* *de prod.mij.! 60 61 62 72 I 72 M 72 N 72 O 73 A 73 C 74 A 74 B 75 A 75 E 75 F 75 G *
* ! 75 H 173 D 173 E 173 F 187 A 188 A 188 B 188 D 189 A 189 B 189 D *
* !-----*
* ! TOTAL CRT: 56 UA 387.8 HA *
*-----*
* *Partial ! 27 C 27 I 28 E 32 A 33 B 39 E 39 G 40 B 41 D 42 C 43 C 43 D 44 A 44 C 45 A *
* *derivat ! 45 C 52 A 52 D 53 A 54 C 58 72 B 72 C 72 H 72 K 72 L 72 P 72 R 75 C *
* !-----*
* ! TOTAL CRT: 29 UA 163.8 HA *
*-----*
* *Total deriv.! 28 A 187 C 189 E *
* *de product. !-----*
* *mijlocie ! TOTAL CRT: 3 UA 15.5 HA *
*-----*
* *Total deriv.! 27 B 27 D 54 B 187 B 189 C *
* *de product. !-----*
* *inferioara ! TOTAL CRT: 5 UA 13.9 HA *
*-----*
* *Artificial ! 188 C *
* *de product. !-----*
* *superioara ! TOTAL CRT: 1 UA 0.6 HA *
*-----*
* *Artificial ! 39 D 39 F 41 C 46 B 72 F 72 G *
* *de product. !-----*
* *mijlocie ! TOTAL CRT: 6 UA 24.7 HA *
*-----*
* ! TOTAL UP: 107 UA 622.9 HA *
*****

```

#### 4.5.4. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

În cuprinsul unității de producție aflate în studiu, au fost cartate formațiile forestiere, a căror situație este prezentată în tabelul 4.5.4.2. Formațiile forestiere cartate sunt cele ale "Fagetelor pure de dealuri"-65%, "Fagete amestecate"-15%, "Goruneto-fagete"-14% și "Sleauri de deal cu gorun "-6%. Caracterul actual al tipului de pădure pe suprafața întregii unități de producție este – natural fundamental – 402,5 ha (65%), derivate – 193,2ha (31%) și artificiale – 25,3 ha (4%).

#### Evidența tipurilor de stațiuni și tipurilor de păduri și a caracterului actual

Tabelul 4.5.4.1

*****																			
* TIP	! TIP	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										! TOTAL	! TERE-	! TOTAL	*				
*	!	NATURAL FUNDAMENTAL					! D E R	! V A T	ARTIFICIAL					! NEDEFT-	! NURI	!	*		
*STATI-	!PADURE!	DE PRODUCTIVITATE				! PARTIAL!	TOTAL (DE PRODUCTIV.)				! DE PRODUCTIV.	! NIT	!PADURE	!	!	!	*		
* UNE	!	! SUP.	! MLJ.	! INF.	! SUBPROD!	!	! SUP.	! MLJ.	! INF.	! SUP+MLJ!	! INF.	!	!	! COALE	!	!	*		
*	!	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! %	*	
*****																			
* 0	!	0	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.9	!	1.9	100*	
*****																			
*TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.9	!	1.9	100*	
*****																			
* 5142	!	5221	!	!	44.0!	!	!	8.8!	!	!	10.8!	!	!	!	63.6!	!	63.6!	100*	
*****																			
*TOTAL	!	!	!	!	44.0!	!	!	8.8!	!	!	10.8!	!	!	!	63.6!	!	63.6!	100*	
*****																			
* 5152	!	5212	!	!	6.0!	!	!	18.1!	!	!	0.8!	!	!	!	24.9!	!	24.9!	41*	
* ! 5314	!	!	!	!	21.0!	!	!	5.9!	!	6.9!	0.6!	1.0!	!	!	35.4!	!	35.4!	59*	
*****																			
*TOTAL	!	!	!	!	27.0!	!	!	24.0!	!	6.9!	1.4!	1.0!	!	!	60.3!	!	60.3!	100*	
*****																			
* 5232	!	4282	!	!	122.8!	!	!	26.7!	!	!	0.5!	!	!	!	150.0!	!	150.0!	100*	
*****																			
*TOTAL	!	!	!	!	122.8!	!	!	26.7!	!	!	0.5!	!	!	!	150.0!	!	150.0!	100*	
*****																			
* 5233	!	4221	!	!	44.8!	!	!	13.9!	!	6.6!	!	20.0!	!	!	85.3!	!	85.3!	100*	
*****																			
*TOTAL	!	!	!	!	44.8!	!	!	13.9!	!	6.6!	!	20.0!	!	!	85.3!	!	85.3!	100*	
*****																			
* 5242	!	4212	!	!	115.2!	!	!	11.3!	!	!	!	!	!	!	126.5!	!	126.5!	53*	
* ! 4231	!	!	!	!	12.4!	!	!	!	!	2.0!	1.7!	!	!	!	16.1!	!	16.1!	7*	
* ! 4312	!	!	!	!	21.6!	!	!	63.0!	!	!	!	3.8!	!	!	88.4!	!	88.4!	37*	
* ! 4331	!	!	!	!	!	!	!	6.8!	!	!	!	!	!	!	6.8!	!	6.8!	3*	
*****																			
*TOTAL	!	!	!	!	149.2!	!	!	81.1!	!	2.0!	1.7!	3.8!	!	!	237.8!	!	237.8!	38*	
*****																			
* 5243	!	4211	!	!	14.7!	!	!	9.3!	!	!	!	!	!	!	24.0!	!	24.0!	100*	
*****																			
*TOTAL	!	!	!	!	14.7!	!	!	9.3!	!	!	!	!	!	!	24.0!	!	24.0!	100*	
*****																			
*TOTAL	!	!	!	!	14.7!	387.8!	!	!	163.8!	!	15.5!	13.9!	25.3!	!	!	621.0!	1.9	622.9!	100*
*****																			
* ! 2	!	!	!	!	64	!	!	26	!	2	2	4	!	!	100	!	100	100*	
*****																			

## Recapitulație formații forestiere

Tabelul 4.5.4.2

*****															
* FORMATA	! CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE !									TOTAL !	TERE-	TOTAL *			
	NATURAL	FUNDAMENTAL	! D E R !			V A T	! ARTIFICIAL !		! NEDEFI-	!	NURI !	*			
* FOSTITIERA	! DE PRODUCTIVITATE !			! PARTIAL !	TOTAL (DE PRODUCTIV.) !			DE PRODUCTIV. !	NIT !	PADURE !	!	!			
	SUP. !	MLJ. !	INF. !	SUBEROD !	SUP. !	MLJ. !	INF. !	SUP+MLJ !	INF. !	!	GOALE !	!			
	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	% ! *	
*01	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.9 !	1.9 !	*	
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 !	100 !	*	
*42	FAGEIE PURE!	14.7!	295.2!	!	!	61.2!	!	8.6!	1.7!	20.5!	!	!	401.9!	!	401.9! 65*
* DE	DEALURI !	4 !	74 !	!	!	15 !	!	2 !	!	5 !	!	!	100 !	!	100 ! *
*43	FAGEIE	!	21.6!	!	!	69.8!	!	!	!	3.8!	!	!	95.2!	!	95.2! 15*
* AMESIECATE	!	!	23 !	!	!	73 !	!	!	!	4 !	!	!	100 !	!	100 ! *
*52	GORUNEI-	!	50.0!	!	!	26.9!	!	!	!	11.6!	!	!	88.5!	!	88.5! 14*
* FAGEIE	!	!	57 !	!	!	30 !	!	!	!	13 !	!	!	100 !	!	100 ! *
*53	SLEAURI DE !	!	21.0!	!	!	5.9!	!	6.9!	0.6!	1.0!	!	!	35.4!	!	35.4! 6*
* DEAL CU GORUN!	!	!	59 !	!	!	17 !	!	19 !	2 !	3 !	!	!	100 !	!	100 ! *
*TOTAL	!	14.7!	387.8!	!	!	163.8!	!	15.5!	13.9!	25.3!	!	!	621.0!	1.9 !	622.9!100*
*	!	2 !	64 !	!	!	26 !	!	2 !	2 !	4 !	!	!	100 !	!	100 ! *
*	!	402.5	!	!	163.8!	29.4	!	25.3	!	!	!	!	621.0!	1.9 !	622.9!100*
*	!	65	!	!	26 !	5	!	4	!	!	!	!	100 !	!	100 ! *
*****															

## 4.6. Structura fondului de producție și protecție

Tabelul 4.6.1.

SUP	Grupa de specii	Supr.-ha-	Clasa de vârstă							Clasa de producție					
			I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	I	II	III	IV	V	
"A" codru regulat	Răș.	42.3	0.3	41.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	42.3	-	-
	Fag	380.2	37.1	73.6	22.9	15.6	64.2	159.9	6.9	-	13.6	366.6	-	-	
	Querc.	36.4	-	9.3	7.2	3.1	11.7	4.3	0.8	-	5.8	29.8	0.8	-	
	DT	116.4	1.3	53.1	21.7	9.8	21.0	8.1	1.4	-	2.1	43.1	69.8	1.4	
	DM	4.9	-	4.0	0.9	-	-	-	-	-	-	1.7	3.2	-	
	<b>Total</b>	<b>580.2</b>	<b>38.7</b>	<b>181.3</b>	<b>53.4</b>	<b>28.5</b>	<b>96.9</b>	<b>172.3</b>	<b>9.1</b>	-	<b>21.5</b>	<b>483.5</b>	<b>73.8</b>	<b>1.4</b>	
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	-	<b>4</b>	<b>83</b>	<b>13</b>	-	
"M" protecție deosebită	Răș.	2,5	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	
	Fag	27,5	3,5	3,6	-	-	12,0	8,4	-	-	-	27,5	-	-	
	Querc.	1,8	-	0,4	-	-	0,7	0,7	-	-	-	1,8	-	-	
	DT	9,0	5,4	3,1	-	-	0,1	0,4	-	-	-	9,0	-	-	
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Total</b>	<b>40,8</b>	<b>8,9</b>	<b>9,6</b>	-	-	<b>12,8</b>	<b>9,5</b>	-	-	-	<b>40,8</b>	-	-	
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	-	-	<b>30</b>	<b>24</b>	-	-	-	<b>100</b>	-	-	
Total U.P.	Răș.	44.8	0.3	43.8	0.7	-	-	-	-	-	-	44.8	-	-	
	Fag	407.7	40.6	77.2	22.9	15.6	76.2	168.3	6.9	-	13.6	394.1	-	-	
	Querc.	38.2	-	9.7	7.2	3.1	12.4	5.0	0.8	-	5.8	31.6	0.8	-	
	DT	125.4	6.7	56.2	21.7	9.8	21.1	8.5	1.4	-	2.1	52.1	69.8	1.4	
	DM	4.9	-	4.0	0.9	-	-	-	-	-	-	1.7	3.2	-	
	<b>Total</b>	<b>621.0</b>	<b>47.6</b>	<b>190.9</b>	<b>53.4</b>	<b>28.5</b>	<b>109.7</b>	<b>181.8</b>	<b>9.1</b>	-	<b>21.5</b>	<b>524.3</b>	<b>73.8</b>	<b>1.4</b>	
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	-	<b>3</b>	<b>85</b>	<b>12</b>	-	

Tabelul 4.6.2.

Specificări	SPECII										U.P.
	FA	CA	MO	GO	ST	PLT	TE	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	66	19	7	6	1	-	-	-	1	-	100
Clasa de producție	3,0	3,7	3,0	2,9	2,8	3,6	3,7	3,0	2,8	3,0	3,1
Consistența	0,79	0,86	0,90	0,84	0,80	0,90	0,90	0,83	0,87	0,75	0,82
Vârsta medie - ani	79	56	36	72	84	46	40	26	51	28	71
Creșterea curentă (mc/an/ha)	5,5	5,7	12,3	5,2	7,0	3,6	8,1	10,0	6,3	-	6,0
Volum mediu - mc/ha	282	159	261	237	336	129	150	144	160	65	252
Volum total – mc	114974	18703	11416	8033	1479	324	330	173	1361	13	156806

În tabelul 4.6.1 se prezintă elementele de structură care caracterizează pădurea U.P. XXVIII Lutița

Suprafața arboretelor este constituită din păduri cu rol de producție și protecție.

A) Proporția speciilor. Această pădure este alcătuită din specia de bază fag în proporție de 66%.

B) Vârsta medie este de 71 ani.

La SUP A – codru, structura claselor de vârstă este dezechilibrată.

C) Consistența medie este de 0,82.

Pe categorii de consistență se prezintă astfel:

- consistența 0,1 - 0,3 - 0%
- consistența 0,4 - 0,6 - 3%
- consistență 0,7 - 1,0 - 97 %

D) Amestecul speciilor

Arboretelor pure sunt reprezentate de fagete (65%).

E) Modul de regenerare, preponderent este cel din însămânțări naturale 51%. Arboretelor provenite din plantații reprezintă 10%, iar cele din lastari 39%.

F) Vitalitatea arboretelor este în proporție de 100% normală, fapt ce denotă că speciile forestiere vegetează în condiții bune.

G) Clasa de producție medie este de 3,1.

H) Volumul mediu la hectar

Volumul arboretelor la hectar este de 253 m<sup>3</sup> la SUP A.

I) Structura arboretelor

În prezent arboretelor sunt echiene în proporție de 22% (136.7 ha), relativ echiene 77% (475.6 ha) și relativ pluriene 1% (8.7 ha).

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

În cuprinsul acestei unități de producție ca urmare a condițiilor naturale de vegetație, dar și a modului de gospodărire aplicat acestor păduri în trecut situația arboretelor slab productive și provizorii este următoarea:

Tabelul 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul tipului de pădure	Suprafața		Unitățile amenajistice componente
		ha	%	
1	Total derivat de productivitate mijlocie	15,5	53	28 A, 187 C, 189 E
2	Total derivat de productivitate inferioara	13,9	47	27 B, 27 D, 54 B, 187 B, 189 C
<b>TOTAL</b>		<b>29,4</b>	<b>100</b>	

Suprafața arboretelor slab productive, raportată la suprafața arboretelor care vegetează în unitatea de producție reprezintă 5%.

```

*****
*          CRT          !          UNITATI AMENAJISTICE          *
*-----*
* Total derivat de prod. mij.      ! 28 A 187 C 189 E      *
*-----*
*                                TOTAL CRT:      3 UA   15.5 HA      *
*-----*
* Total derivat de prod. inf.      ! 27 B 27 D 54 B 187 B 189 C  *
*-----*
*                                TOTAL CRT:      5 UA   13.9 HA      *
*-----*
*                                TOTAL DERIVATE:  8 UA   29.4 HA      *
*-----*
*                                TOTAL           8 UA   29.4 HA      *
*****
    
```

#### 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

##### 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitative

```

*****
*          !          !          S U P R A F A T A   A F E C T A T A          *
*          ! % DIN !          *-----*
*          NATURA !SUZRAFAATA !          !          GRADE DE MANIFESTARE          *
*          ! FONDULUI ! TOTAL          *-----*
*          FACTORILOR ! FORESTIER!          ! SLABA ! MODERATA ! PUIERNICA ! F.PUIERNICA! ECESIVA *
*          !          !          ! (1) ! (2) ! (3) ! (4) ! (5) *
*-----*
*          DENUMIRE          ! 621.0HA! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % *
*-----*
* Doborituri de vint (VI-4) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Uscare (UI-4) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Atacuri de daunatori (II-3) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Incendieri (KI-3) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Rupturi de zap.si vint (ZI-4) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Vatarari de exploatare (EI-4) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Vatarari produse de vinat (CI-4) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Poluare ( 1-4) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Alunecari (AI-4) ! 1 !          3.8!100! 3.8!100!          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Imblastinari (MI-3) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Eroziune in suprafata (SI-4) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Eroziune in adincime (AI-5) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Eroziune total ( 1-5) !          !          !          !          !          !          !          !          *
*****
    
```

*****										
S U P R A F A T A A F E C T A T A										
! % DIN !										
! SUBRAFIATA !										
! FONDLUL ! TOTAL										
! FORESTIER !										
! SLABA ! MODERATA ! FUIERNICA ! F.FUIERNICA ! EXCESIVA										
! (1) ! (2) ! (3) ! (4) ! (5)										
*****										
DENUMIRE	! 621.0HA!	HA	! % !	HA ! % !	HA ! % !	HA ! % !	HA ! % !	HA ! % !	HA ! % !	HA ! % !
*****										
*Roca la suprafata total	(R1-A)	!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
*din care pe:0.1-0.2S	(R1-2)	!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
* 0.3-0.5S	(R3-5)	!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
* >0.6S	(R6-A)	!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
*Tulpini nesanoatoase-total	(T1-A)	!	1.4!100!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
*din care: 10-20%	(T1-2)	!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
* 30-50%	(T3-5)	!	0.8!100!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
* >60%	(T6-A)	!	0.6!100!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
*****										

#### 4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.2.1.

*****										
UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE										
! Intensitate !										
! !										
*****										
* Alunecare	! slaba	!	40 B	72 G	72 K					
* !	!	!								
* !	!	TOTAL A1:	3 UA	3.8 HA						
* !	!	TOTAL A:	3 UA	3.8 HA						
* Tulpini nesanoatoase	! 40 %	!	54 B							
* !	!	!								
* !	!	TOTAL T4:	1 UA	0.8 HA						
* ! 60 %	!	!	187 B							
* !	!	!								
* !	!	TOTAL T6:	1 UA	0.6 HA						
* !	!	!								
* !	!	TOTAL T:	2 UA	1.4 HA						
*****										

#### 4.9. Starea sanitară a pădurii

Cu ocazia culegerii datelor de teren s-au înregistrat date cu privire la starea de sănătate a arboretelor. Astfel, fenomenul de uscarea a arboretelor nu a depășit limitele normale ale eliminării naturale. În ceea ce privește vătămările produse de insecte sau ciuperci, s-a constatat ca ele nu depășesc limitele normale. De asemenea vătămările provocate arborilor cu ocazia efectuării lucrărilor de exploatare a pădurilor nu sunt semnificative și frecvente încadrându-se în limitele normale. Nu s-au semnalat vătămări produse de vânat prin roaderea tulpinilor și zdrelirea coajei. Pe ansamblu tinând seama de observațiile semnalate mai sus și de fenomenele evidențiate la subcapitolul 4.8 putem concludiona că arboretele acestei unități vegetează în condiții normale, starea fitosanitară a pădurii fiind bună.

#### 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Tabel 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Suprafata	%	+	-
Superioară	24.0	4	Nat.fund.de prod.sup.	14.7	2	-	-
			Partial derivate de prod.sup.	-	-	-	-
			Total deriv.de prod.sup.	-	-	-	-
			Artificiale de prod.sup.	0.6	-	-	-
			<b>TOTAL</b>	<b>15.3</b>	<b>2</b>	-	<b>8.7</b>
Mijlocie	597.0	96	Nat.fund.de prod.mijlocie	387.8	63	-	-
			Partial derivate de prod. mijlocie	163.8	27	-	-
			Total deriv.de prod.mijlocie	15.5	2	-	-
			Artificiale de prod.mijlocie	24.7	4	-	-
			<b>TOTAL</b>	<b>591.8</b>	<b>96</b>	-	<b>5.2</b>
Inferioară	-	-	Nat.fund.de prod.inf.	-	-	-	-
			Natural fund. subproductive	-	-	-	-
			Partial derivate de prod. Inf.	-	-	-	-
			Total deriv.de prod.inf.	13.9	2	-	-
			Artificiale de prod.inf.	-	-	-	-
			Tânăr nedefinit	-	-	-	-
			<b>TOTAL</b>	<b>13.9</b>	<b>2</b>	<b>13.9</b>	-
<b>Total U.P.</b>	<b>621.0</b>	<b>100</b>		<b>621.0</b>	<b>100</b>	<b>13.9</b>	<b>13.9</b>

Prezentarea cadrului natural și a vegetației forestiere din această unitate a fost însoțită de interpretări adecvate, atât în ceea ce privește condițiile speciale de mediu, cât mai ales în ceea ce privește implicațiile acestora asupra vegetației forestiere, în mod deosebit asupra fagului.

Clima este favorabilă atât din punct de vedere al precipitațiilor cât și a temperaturilor medii anuale (9°C).

Relieful prezintă influențe favorabile prin geomorfologie, pante moderate, soluri mijlocii profunde și profunde.

Clasa de favorabilitate pentru fag este mijlocie din punct de vedere al temperaturii medii lunare și a duratei sezonului de vegetație și gradul de saturație în baze.

Prin cele prezentate în subcapitolele anterioare se constată că pădurile acestei unități de producție valorifică bine potențialul stațional existent.

## **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 și ecologice avute în vedere la reglementarea prin actualul amenajament a modului de gospodărire a pădurilor din această unitate de producție se definesc în raport cu cerințele generale și locale ale societății față de pădure.

Condițiile naturale și structurale actuale ale ecosistemelor forestiere permit producerea de sortimente obișnuite, apte pentru producerea cherestelei, diverselor materiale pentru construcții, celuloză, lemn pentru foc.

Sub raportul serviciilor, se impune menținerea și realizarea unor ecosisteme forestiere a căror structură să asigure conservarea echilibrului ecologic al zonei.

Amenajamentul de față a detaliat obiectivele amintite la nivel de subparcelă, prin stabilirea unor țeluri concrete de producție și protecție, așa după cum se prezintă în continuare pe grupe și categorii funcționale.

#### **5.1.2. Funcțiile pădurii**

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice amintite, amenajamentul a stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile din această unitate de producție, prin repartizarea lor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale în raport cu funcția prioritară.

Suprafata de 445.5 ha din UP XXVIII Lutita se află în arie protejată sit Natura2000 și din această cauză această suprafață a fost inclusă în categoria funcțională 5M.

Aria protejată din care face parte unitatea studiată este ROSCI0357- Porumbeni.

#### ***ROSCI0357-Porumbeni***

Reprezintă o zonă forestieră de importanță majoră pentru carnivore mari cum ar fi Canis Lupus (lupul) și Ursus arctos (ursul brun) –habitat caracteristic acestora în regiunea geografică continentală și zona de concentrare pentru urs în perioada de hiperfagie. Situl are scopul principal de a conserva un procentaj reprezentativ din habitatul continental specific acestor specii. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere Asperulo-Fagetum. Sit de importanță ridicată și pentru speciile de lilieci, dar și pentru vidra și speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

Vulnerabilitate:

1. pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a supracosului, a suprapasunatului, a activităților de exploatare forestieră, a activităților industriale, al circulației, al turismului necontrolat.
2. periclitarea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și braconaj al speciilor protejate.
3. dezvoltarea infrastructurii între localitățile Porumbeni Marii și Dejutiș ar întrerupe culoarul de deplasare al speciilor carnivore mari în zonă.



Tabelul 5.1.2.1

Grupa funcțională	Subgrupa funcțională		Categorie funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	Ha	%
I	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	A	Pădurile situate pe stancarii, grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinarea mai mică de 35°	5.2	1
			B	Paduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice ( Cristuru Secuiesc-Dejuti).	23.1	4
			H	Paduri situate pe terenuri alunecatoare	12.5	2
			L	Paduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări.	92.9	15
	5	Paduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	M	Paduri constituite în zonele de protecție, suprapuse peste arii protejate Natura2000	354.0	57
II	1	Păduri cu funcție de producție și protecție	B	Paduri destinate să producă în principal, arbori mari de calitate superioară pentru lemn de cherestea	133.3	21
<b>Total U.P.</b>					<b>621.0</b>	<b>100</b>

Tabelul 5.1.2.2

Tipul de categorii funcționale		Categorie funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
				Ha	%
Tipul II (T II)	Păduri cu funcții speciale de protecție situate în condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă	2.A, 2.B, 2.H	Țeluri de conservare	40.8	7
Tipul IV (T IV)	Paduri cu funcții speciale de protecție pentru care se admit tăieri de transformare spre gradinarite, tăieri cvasigradinarite, precum și alte tratamente.	2.L.,5.M	Țeluri de protecție și producție	446.9	72
Tipul VI (T VI)	Paduri cu funcții de producție și protecție în care se poate aplica, în mod diferențiat, întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în prezentele norme în funcție de condițiile ecologice, social-economic și tehnico-organizatorice	1B	Țeluri de producție	133.3	21
<b>Total</b>				<b>621.0</b>	<b>100</b>

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Având în vedere necesitatea adoptării unor măsuri de gospodărire diferențiate în raport cu structura și calitatea fondului forestier, reglementarea procesului de producție s-a făcut în cadrul a doua subunități de gospodărire și anume :

- S.U.P. "A" – Codru regulat – sortimente obișnuite – având ca țel producția de lemn pentru cherestea, celuloză și construcții – 580.2 ha
- S.U.P. "M" – Conservare deosebită – având ca țel conservarea arboretelor – 40.8 ha

Constituirea S.U.P. pe unități amenajistice este redată în tabelul 5.1.3.1.

Tabelul 5.1.3.1.

```

*****
*          !          U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E          *
* S U P !          *
*          !          *
*=====
*          ! 39V   41V   43N   74N          *
*          !-----
* 1.9HA!   NR. DE UA-uri:                4          *
*-----
* A          ! 27 A  27 B  27 C  27 D  27 I  28 A  28 B  28 E  29 *
*          ! 30 A  30 B  30 C  30 D  30 E  32 A  32 B  32 C  33 A*
*          ! 33 B  39 D  39 F  40 B  41 C  41 D  42 C  43 D  44 A*
*          ! 45 A  46 A  46 B  46 E  46 F  46 H  52 A  52 D  53 A*
*          ! 53 B  53 C  54 A  54 B  54 C  54 D  54 E  55   56 *
*          ! 60   61   62   72 B  72 C  72 F  72 G  72 H  72 I*
*          ! 72 K  72 L  72 M  72 N  72 O  72 P  72 R  73 A  73 C*
*          ! 74 A  74 B  74 C  75 A  75 B  75 C  75 D  75 E  75 F*
*          ! 75 G  75 H  173 D 173 E 173 F 187 A 187 B 187 C 188 A*
*          !188 B 188 C 188 D 189 A 189 B 189 C 189 D 189 E *
*          !-----
* 580.2HA!   NR. DE UA-uri:                89          *
*-----
* M          ! 38   39 A  39 B  39 C  39 E  39 G  40 A  43 C  44 C*
*          ! 45 C  46 C  46 D  46 G  58          *
*          !-----
* 40.8HA!   NR. DE UA-uri:                14          *
*-----
* TOTAL UP!          *
* 622.9HA!   NR. TOTAL DE UA-uri:        107          *
*****

```

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

### 5.2.1. Regimul

Ținând seama de obiectivele economice generale și de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție a arboretelor, s-a menținut regimul codru, adoptat și la amenajarea precedentă. Acesta asigură regenerarea din samanta a arboretelor precum și condiții pentru realizarea de sortimente diversificate și valoroase și pentru creșterea eficienței financiare, prin obținerea cu precădere a lemnului gros.

### 5.2.2. Compoziția țel

Definirea structurii de viitor a arboretelor în funcție de compoziție, are ca fundament condițiile naturale specifice și ecotipurile adaptate la condițiile specifice. Indiferent pentru care stadiu de dezvoltare a arboretelor se stabilește compoziția, amenajamentul optează pentru păstrarea speciilor de bază specifică zonei (fag și gorun) și realizarea unor amestecuri cu participarea molidului, paltinului și ciresului.

Potrivit compoziției țel stabilită în schema ecologică pentru fiecare tip de pădure în parte, s-a trecut la calcularea compoziției țel pe subunitatea de gospodărire și pe unitatea de producție pe care le prezentăm în tabelul următor.

Tabelul 5.2.2.1

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața	Specia						
					GO	FA	PA	MO	CI	CA	
"A"	5142	5221	7GO2FA1PA	63,6	44,5	12,7	6,4	-	-	-	
	5152	5212	5GO4FA1PA	23,5	11,8	9,4	2,3	-	-	-	
		5314	6GO3FA1PA	35,4	21,2	10,6	3,6	-	-	-	
	5232	4282	8FA1MO1PA	137,7	-	110,1	13,8	13,8	-	-	
	5233	4221	8FA2PA	85,3	-	68,2	17,1	-	-	-	
	4242	4212	7FA2PA1CI	104,8	-	73,3	21,0	-	10,5	-	
		4231	8FA2PA	16,1	-	12,9	3,2	-	-	-	
		4312	5FA3CA1PA	83,0	-	49,8	8,3	-	-	24,9	
		4331	7FA2PA1CI	6,8	-	4,7	1,4	-	0,7	-	
	5243	4211	8FA1PA1CI	24,0	-	19,2	2,4	-	2,4	-	
	<b>Total</b>				580,2	77,5	370,9	79,5	13,8	13,6	24,9
<b>%</b>				100	13	65	14	2	2	4	
<b>Compoziția actuală</b>				66FA19CA7MO6GO1ST1DT							
"M"	5152	5212	5GO4FA1PA	1,4	0,7	0,6	0,1	-	-	-	
	5232	4282	8FA1MO1PA	12,3	-	9,9	1,2	1,2	-	-	
	5242	4212	7FA2PA1CI	21,7	-	15,1	4,4	-	2,2	-	
		4312	5FA3CA1PA	5,4	-	3,4	0,5	-	-	1,5	
	<b>Total</b>				40,8	0,7	29,0	6,2	1,2	2,2	1,5
	<b>%</b>				100	2	71	16	3	5	3
<b>Compoziția actuală</b>				68FA22CA6MO4GO							
<b>Total U,P,</b>			<b>Total</b>	621,0	78,2	399,9	85,7	15,0	15,8	26,4	
			<b>%</b>	100	13	64	14	2	3	4	
			<b>Compoziția țel</b>	64FA13GO 2MO 14PA3CI 4CA							
			<b>Compoziția actuală</b>	66FA19CA7MO6GO1ST1DT							

Compoziția actuală este : 66FA19CA7MO6GO1ST1DT

Compoziția țel este : 64FA13GO2MO14PA3CI 4CA

Pentru S,U,P, "A", compoziția țel este : 65FA13GO2MO14PA2CI 4CA

Pentru S,U,P, "M", compoziția țel este : 71FA16PA5CI3MO3CA2GO

### 5.2.3. Tratamentul

Îndeplinirea funcțiilor atribuite arboretelor impune realizarea unei structuri tipice sub raportul distribuției arborilor pe categorii dimensionale și în spațiu, Pentru arboretele din această unitate de producție, destinate producției de lemn gros, se impune conducerea spre structuri diversificate, amestecate, relativ pluriene, Se vor evita intervențiile prin care se dezgolește solul și nu se asigură permanența pădurii, promovându-se cu precădere regenerarea naturală,

S-a adoptat tratamentul tăierilor progresive,

În arboretele care nu constituie obiectul recoltării de masă lemnoasă (S.U.P. "M"), s-au prevăzut tăieri de igienă și tăieri de conservare,

### 5.2.4. Exploatabilitatea

Acest element de caracterizare a structurii optime, s-a definit pentru pădurile tratate în codru regulat prin vârsta exploatabilității tehnice pentru cele în SUP A , Stabilirea sa la nivelul arboretelor s-a realizat potrivit reglementărilor tehnice în vigoare, în funcție de compoziția, productivitatea, starea de sănătate și urgența de regenerare a arboretelor,

Vârsta medie a exploatabilității pe unitatea de producție este de 110 ani.

### 5.2.5. Ciclul

În raport cu vârsta medie a exploatabilității rezultate, ciclul de producție adoptat este de 110 ani pentru arboretele din S,U,P, "A", El corespunde formațiilor forestiere componente ale unității de gospodărire, Ciclul anterior a fost tot de 110 ani,

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

### **6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale**

#### **6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A"-codru regulat**

##### **6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale**

##### **6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare**

##### **6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare**

În funcție de volumul arboretelor posibil de exploatat în aceste perioade de timp (la care se adaugă creșterea producției lor la jumătatea perioadei considerate), ținând seama de tratamentele aplicate și perioada de regenerare adoptată se determină:

VD – volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat în primii 10 ani plus creșterea producției principale pe 5 ani.....,25442 m,c,;

VE – volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat în primii 20 ani plus creșterea producției principale pe 10 ani.....44740 m,c,;

VF – volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat în primii 40 ani plus creșterea producției principale pe 20 ani.....,114247 m,c,;

VG – volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat în primii 60 ani plus creșterea producției principale pe 30 ani.....,126954 m,c,

Pe baza acestor volume se stabilește valoarea unui parametru Q, determinat de situație, cu relația :  $Q = (20C_i + \Delta m)/20C_i$ , în care :

$C_i$  – creșterea indicatoare;

$\Delta m$  – minima dintre diferențele :

$\Delta D_1 = VD - 10C_i$ ;  $\Delta D_2 = VE - 20C_i$ ;  $\Delta D_3 = VF - 40C_i$  și  $\Delta D_4 = VG - 60C_i$ , corespunzătoare perioadei de timp de 10, 20, 40 și respective 60 de ani,

În cazul în care Q este mai mic sau egal cu 1, subunitatea de producție este deficitară în arborete exploatabile, în cazul nostru Q este 1,1 prezentând excedent de masă lemnoasă exploatabilă,

Valorile volumelor calculate și a parametrilor utilizați sunt redată în tabelul de mai jos,

Tabelul 6,1,1,1,1,1,1,

* SPECIA *	FA	CA	MO	GO	ST	FLIT	TE	DR	DT	DM	TOTAL
* CI *	1334!	248!	246!	100!	17!	5!	6!	6!	20!	!	1982*
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	25442*
* VD1 *	2488!	86!	!	!	67!	!	!	!	!	!	2641*
* VD2 *	932!	274!	!	308!	!	!	!	!	!	!	1514*
* VD3 *	63283!	1766!	!	791!	!	!	!	294!	!	!	66134*
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	44740*
* VE1 *	2527!	88!	!	!	69!	!	!	!	!	!	2684*
* VE2 *	1249!	594!	!	571!	699!	!	!	157!	!	!	3270*
* VE3 *	74430!	3890!	!	1134!	!	!	!	298!	!	!	79752*
* VF *	97558!	9261!	!	5404!	777!	257!	312!	!	678!	!	114247*
* VG *	104253!	13122!	208!	6594!	1102!	421!	331!	29!	894!	!	126954*
* DD1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	11244*
* DD2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	5100*
* DD3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	34967*
* DD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	8034*
* DM *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	5100*
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1,1*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* POSIB, *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2007*

\* A : 0,8670 M : 1,013 ! \*

\* CICLUL ! 110,0 ANI \*

\* SUPRAFAȚA TOTALĂ ! 580,2 HA \*

\* SUPRAFAȚA ÎN GR, I FUNC, ! 446,9 HA \*

\* SUPRAFAȚA ÎN GR, II FUNC, (CU TEL 2 SAU 3) ! 133,3 HA \*

### 6.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

#### a) Analiza structurii claselor de vârstă

Tabelul 6,1,1,2,1,

Specificări	Clase de vârstă							Total	Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste		
Suprafața	38,7	181,3	53,4	28,5	96,9	172,3	9,1	580,2	105,5
%	7	31	9	5	17	30	1	100	18

Analizând structura fondului de producție pe clase de vârstă la un ciclu de 110 ani și la o clasă de vârstă normală de 105,5 ha, rezultă o repartiție neechilibrată a suprafețelor pe clase de vârstă, cu un excedent în clasa a-II-a și a -VI-a de varsta, clasa a -V-a normala, și deficit în celelalte clase de varsta.

**b)** Constituirea suprafețelor periodice – având în vedere cele menționate mai sus, la ciclul de 110 ani și o clasă de vârstă normală de 105,5 ha s-au constituit 5 suprafețe periodice : prima suprafața periodică de 30 de ani și restul de 20 de ani.

Suprafața periodică I în suprafață de 158,2 ha – a fost încadrată în arborete exploatabile din clasele a -VI-a și a VII-a de vârstă,

**c)** Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice s-a făcut în funcție de urgența de regenerare – arboretele exploatabile au fost încadrate în SP I ,

**d)** Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

### d,) Deductiv

P1=2189 m<sup>3</sup>/an

Clasa de vârstă	S Ha	Volum m <sup>3</sup>	Creșterea	SP I			SP II		SP					
				Supr Ha	V+5Cr			Supr ha	Actua I	25 x Cr	III	IV	V	VI
					Vi/30	Vk/20	Vj/10							
I	38,7	363	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,7	-
II	181,3	30003	1655	-	-	-	-	-	-	-	6,6	105,5	69,2	-
III	53,4	12189	405	-	-	-	-	-	-	-	53,4	-	-	-
IV	28,5	7501	167	-	-	-	-	-	-	-	28,5	-	-	-
V	96,9	30282	497	-	-	-	-	79,9	-	-	17,0	-	-	-
VI	172,3	64019	700	146,7	54189	1349	2089	25,6	-	-	-	-	-	-
VII	9,1	3076	33	9,1	3221	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>580,2</b>	<b>147433</b>	<b>3547</b>	<b>155,8</b>	<b>57410</b>	<b>1349</b>	<b>2089</b>	<b>105,5</b>	-	-	<b>105,5</b>	<b>105,5</b>	<b>107,9</b>	-
Normal (ha) 105,5				158,2				105,5		105,5	105,5	105,5		
Diferențe (ha)				-2,4										+2,4

P1 = Vj/10 + Vk/20 + Vi/30 = 1913+67+209=2189 m,c,

**d2) Procedul inductiv** – se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, calculat pe teren în baza indicilor procentuali de recoltare din fiecare arboret exploatabil, stabilit în raport cu mărimea perioadei de regenerare, numărul de intervenții și periodicitatea,

P2 = 2071 m<sup>3</sup>/an

u,a,	Supraf, ha	Volum + c,c, pe 5 ani m <sup>3</sup>	K	P,R,M, (ani)	Semintis (%S)	Numărul de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras m <sup>3</sup>
						Total	În dec, I		
30C	5,5	1964	0,7	30	60	3	1	T,progres(insam)	589
46F	2,5	378	0,3	10	-	1	1	T,progres(racord)	378
46H	2,3	728	0,6	20	70	2	1	T,progres(p,lum)	291
53C	21,5	8267	0,7	30	-	3	1	T,progres(insam)	2480
54A	34,9	14311	0,8	30	60	3	1	T,progres(insam)	4363
54E	5,7	2462	0,8	30	-	3	1	T,progres(insam)	740
73A	3,1	611	0,4	10	70	1	1	T,progres(racord)	611
73C	6,2	2609	0,7	30	-	3	1	T,progres(insam)	783
74A	23,6	10844	0,8	30	-	3	1	T,progres(insam)	3253
74B	9,8	3688	0,8	30	-	3	1	T,progres(insam)	1107
74C	6,2	2915	0,8	30	-	3	1	T,progres(insam)	875
75A	10,4	4320	0,7	30	-	3	1	T,progres(insam)	1296
75D	0,9	455	0,9	30	-	3	1	T,progres(insam)	136
75E	7,5	1478	0,4	10	70	1	1	T,progres(racord)	1478
173D	4,6	1631	0,8	30	-	3	1	T,progres(insam)	490
173E	10,6	4043	0,7	30	-	3	1	T,progres(insam)	1213
187B	0,6	162	0,8	10	-	1	1	t,progres,impad sub masiv	162
189B	3,5	1561	0,8	30	-	3	1	T,progres(insam)	468
<b>TOTAL</b>	<b>159,4</b>	<b>62427</b>							<b>20713</b>

### 6.1.1.3. Adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1.3.1.

METODA DE CALCUL			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m,c,)	1982	SP normală (ha)	105,5
VD	25442	Perioada I (ani)	30
VE	44740	SP I (ha)	158,2
VF	114247	Perioada II (ani)	20
VG	126954	SP II (ha)	105,5
Q	+1,1	Volumul arboretelor exploatabile	79581
m	-	P inductiv	2071
		P deductiv	2189
P1 =2007m <sup>3</sup> /an		P2 = 2071 m <sup>3</sup> /an	
<b>POSSIBILITATEA ADOPTATĂ</b>		<b>P = 2007 m<sup>3</sup>/an</b>	

Definitivarea mărimii posibilității de produse principale s-a făcut comparând valorile indicatorilor de posibilitate, obținuți prin cele trei procedee de calcul, adoptându-se în final posibilitatea rezultată prin procedeul creșterii indicatoare, Posibilitatea adoptată este de 2007 m<sup>3</sup>/an,

Această valoare asigură continuitatea recoltării ei pe o perioadă de 60 de ani, Valoarea posibilității anuale a fost analizată și adoptată la Conferința a-II-a de amenajare, în procesul verbal al acestei conferințe fiind trecute și u,a, din care se va recolta acest volum,

Indicele de recoltare din produse principale este de 3,5 m,c./an/ha (mai mic decât indicele de creștere curentă – 6,1 m,c./an/ha),

Posibilitatea adoptată de 2007 m<sup>3</sup>/an reprezintă ceea ce efectiv pot da pădurile din această unitate de producție, produse principale, evitând dezgolirea solului pe suprafețe mari, concomitent cu promovarea în cultură a speciilor celor mai valoroase, prin regenerare naturală,

### 6.1.1.4. Recoltarea posibilității

Tabel 6.1.1.4.1.

Urgența	Arborete încadrate în Planul decenal de recoltare a produselor principale								
	Enumerare u,a,	Suprafata -ha-	Volum total -mc-	Volum de extras -mc-	% de extras	Volum de extras			
						T,progres		T,rase	
						mc	%	mc	%
15	46F	2,5	378	378	100	378	100	-	-
24	187B	0,6	162	162	100	162	100	-	-
26	46H, 73A, 75 E,	12,9	2817	2380	84	2380	100	-	-
31	54A,73C,74A,74B,74C, 75A,75D,173E,189B	106,1	44746	13424	30	13424	100	-	-
32	53C	21,5	8267	2645	32	2645	100	-	-
33	173D	4,6	1631	490	30	490	100	-	-
34	30C	5,5	1964	589	30	489	100	-	-
	<b>Total</b>	<b>153,7</b>	<b>59965</b>	<b>20068</b>		<b>20068</b>			<b>-</b>

Arboretele prinse în planul decenal au fost introduse la tăiere în funcție de urgența de regenerare,

Regenerarea completă a arboretelor se va realiza în cadrul unei perioade de regenerare cuprinse între 10 și 30 ani, Numărul de intervenții variază în funcție de durata perioadei de regenerare și de structura actuală a arboretelor, între 1 și 3,

Cea mai mare parte o reprezintă arboretele parcurse cu o singură tăiere din urgența a III-a în care s-au propus tăieri de insamantare, intensitatea intervenției fiind diferită în funcție de suprafața regenerată și de consistența arboretului bătrân.

În arboretele neparcurse cu tăieri, cu consistența plină, în care perioada de regenerare este de 30 ani, s-a propus o primă tăiere de insamantare. Marcarea va cuprinde porțiunile din u.a.-urile regenerabile, iar acolo unde s-a declanșat regenerarea naturală tăierea va avea caracter de punere în lumină

Tabel 6.1.1.4.2.

Tratamentul	Suprafata de parcurs(ha)		Volum total (mc)	Volum de extras (mc)		% extras	Posibilitatea pe specii (mc)							
	Totală	Anuală		Total	Anual		FA	CA	GO	ST	DT	-	-	-
Tăieri progresive	153,7	15,4	59965	20068	2007	33	1922	46	23	7	9	-	-	-
<b>Total</b>	<b>153,7</b>	<b>15,4</b>	<b>59965</b>	<b>20068</b>	<b>2007</b>	<b>33</b>	<b>1922</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 6.1.1.5. Prognoza posibilității

Tabel 6.1.1.5.1

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD	25442	VD	2467	VD	3640	VD	5142
VE	44740	VE	3139	VE	2138	VE	2137
VF	114247	VF	2138	VF	-	VF	-
VG	126954	VG	-	VG	-	VG	-
Q	1.1	Ci	1982	Ci	1982	Ci	1982
M	-	M	-	M	-	M	-
P1	2007	P2	2138	P3	2138	P	2137

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

### 6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

În această subgrupă funcțională se încadrează " Pădurile cu funcții speciale de protecție a solului", Arboretele cu funcții speciale de protecție de intensitate ridicată, respectiv cele încadrate în categoria funcțională 2,A , 2,B și 2H (40,8 ha) au fost trecute în regim de conservare deosebită și au fost constituite în subunitatea de protecție de tip "M", în care nu se execută tăieri de produse principale,

Pădurile din aceasta subunitate de protecție au o structură corespunzătoare pentru îndeplinirea țărilor atribuite, atât sub raportul speciilor (68FA22CA6MO4GO) cât și al vârstelor (vârsta medie 71 ani) cu o amplitudine la clasa a-V-a și o consistentă de 0,80, în aceste condiții se poate considera că funcțiile care li s-au atribuit vor fi îndeplinite în bune condiții,

În gospodărirea lor se va urmări realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurilor naturale cu ameliorările ce se impun sub raportul funcțiilor de protecție atribuite fiecărui arboret,

În gospodărirea acestor păduri, tăierile de îngrijire vor avea o intensitate relativ redusă iar la înclinări mai mari ale terenului se vor executa numai tăieri de igienă, Eventualele tăieri se vor face cu adoptarea unor tehnologii ecologice care să nu prejudicieze stabilitatea solului,

S-a propus a se parcurge cu lucrări de conservare 1,0 ha /an cu un volum de 35 m<sup>3</sup>/an.

Tabel 6.2.1.1

Speci-ficări	Tipul func-țional	Suprafața		Volum		Posibilitatea anuală pe specii -mc-			
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	-
Tăieri de conservare	II	21.8	2.2	781	78	69	8	1	-

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor s-a întocmit potrivit normelor în vigoare, făcându-se propuneri pentru prima intervenție sau a doua după caz, în arboretele care au consistența 0,9 – 1,0 și sunt tinere,

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor pe categorii de lucrări și unități amenajistice, este redat în partea a II-a, în evidența 12.3., însoțită de o recapitulare adecvată.

În continuare se prezintă evidența sintetică a lucrărilor de îngrijire care fac obiectul acestui plan, însoțita de structura pe specii a posibilității corespunzătoare fiecărei lucrări.



Tabel 6.3.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafata		Volum		Posibilitatea anuală pe specii -mc-									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	DR	FA	GO	ST	CA	DT	PLT	TE	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	III-VI	12,2	1,2	85	9	-	-	-	5	-	4	-	-	-	
	<b>TOTAL</b>	12,2	1,2	85	9	-	-	-	5	-	4	-	-	-	
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	III-VI	301,9	30,2	7289	729	213	5	290	37	7	155	14	4	4	
	<b>TOTAL</b>	301,9	30,2	7289	729	213	5	290	37	7	155	14	4	4	
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	III-VI	314,1	31,4	7374	738	213	5	290	42	7	159	14	4	4	
	<b>TOTAL</b>	314,1	31,4	7374	738	213	5	290	42	7	159	14	4	4	
Tăieri de igienă	<b>TOTAL</b>	159,0	159,0	1597	160	-	-	98	23	2	36	1	-	-	

**Curățiri** - la aceste lucrări s-au propus indici de recoltare corespunzători unor intervenții moderate. Prin aceasta se urmărește ca arboretelor respective să li se mărească stabilitatea față de factorii destabilizatori și să înceapă proporționarea amestecurilor.

Intensitatea de extragere este de 7,0 mc/ha, posibilitatea la lucrările de curățiri fiind de 9 mc/an.

**Rărituri** - posibilitatea de rărituri a fost stabilită în baza unor indici de recoltare bine adoptați cerințelor arboretelor care la o vârstă medie de 30 ani, trebuie parcurse cu rărituri moderate. Pornind de la acest considerent tehnic, intensitatea preconizată se situează la 24 m,c./ha.

Pe toată suprafața de parcurs cu rărituri se vor executa una sau două intervenții.

Indicele de recoltare din produse secundare calculat prin raportarea cuantumului curățiri-rărituri la suprafața în producție este de 1,2 mc/an/ha, reprezentând 20% din creșterea curentă.

**Ocolul silvic va executa lucrări de îngrijire a arboretelor și în afara planului tăierilor de îngrijire ori de câte ori sunt necesare, motivat de starea din acel moment a arboretelor.**

**Posibilitatea de produse secundare pe volum este orientativă dar trebuie parcurse cu tăieri de îngrijire toate suprafețele stabilite în planul lucrărilor de îngrijire.**

#### 6.4. Volumul total posibil de recoltat

( produse principale+conservare+produse secundare)

Pentru a avea o imagine de ansamblu asupra gestiunii fondului forestier lemnos, prezentăm în continuare volumul total posibil de recoltat (produse principale+conservare+ produse secundare)

Tabel 6.4.1.

Speci- ficări	Tipul funcțional	Suprafața		Volum		Posibilitatea anuală pe specii -mc-									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	DR	FA	GO	ST	CA	DT	PLT	TE	DM
Produse principale	III-VI	153,7	15,4	20068	2007	-	-	1922	23	7	46	9	-	-	-
Tăieri de conservare	II	9,5	1,0	346	35	-	-	32	2	-	1	-	-	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	314,1	31,4	7374	738	213	5	290	42	7	159	14	4	4	
	<b>Total</b>	<b>314,1</b>	<b>31,4</b>	<b>7374</b>	<b>738</b>	<b>213</b>	<b>5</b>	<b>290</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>159</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>Total</b>	II	9,5	1,0	346	35	-	-	32	2	-	1	-	-	-	
	III-VI	467,8	46,8	27442	2745	213	5	2212	65	14	205	23	4	4	
	<b>TOTAL</b>	<b>477,3</b>	<b>47,8</b>	<b>27788</b>	<b>2780</b>	<b>213</b>	<b>5</b>	<b>2244</b>	<b>67</b>	<b>14</b>	<b>206</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
Tăieri de igienă		159,0	159,0	1597	160	-	-	98	23	2	36	1	-	-	
<b>Total general</b>		<b>636,3</b>	<b>206,8</b>	<b>29385</b>	<b>2940</b>	<b>213</b>	<b>5</b>	<b>2342</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>242</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

## 6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

Prin elaborarea acestui plan se urmărește introducerea în producție a terenurilor destinate împăduririi și regenerării, cu specii forestiere indicate din punct de vedere economic și ecologic, acordându-se prioritate promovării regenerării naturale a speciilor autohtone valoroase.

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	
A.1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	1.1
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	
A.1.4.	Mobilizarea solului	1.1
A.1.5.	Extragerea subarboretului	
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil existent	
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	
A.2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	35.1
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	
B.1.1	Împăduriri în poieni și goluri	
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc.)	
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase neregenerate	
B.1.5.	Împăduriri în terenuri neparcurse anterior cu tăieri de regenerate	
B.2.	Împăduriri în terenuri parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	4.6
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	4.6
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase	
B.3.	Împăduriri în suprafețele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive	
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucția ecologică)	
C.	COMPLETARI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	0.9
C.1,	Completări în arboretele tinere existente	
C.2.	Completări în arborete nou create (20%)	0.9
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	62.1
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	34.5
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	27.6
E.	ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-

## 6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Așa cum s-a arătat și la capitolul 4.7.- suprafața totală a acestor arborete însumează 29,4 ha, iar dinamica refacerii acestor arborete se prezintă în tabelul următor:

Tabel 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața -ha-	Arborete din tipurile IV de categorii funcționale									Arborete de tipul II		Arborete de tipul I
		Ingrij.cult,	Degajări	Curațiri	Rărituri	impaduriri	Tăieri rase		Tăieri progresive		Tăieri de cons,	Tăieri de igienă	
							Dec, I	Dec, II	Dec, I	Dec, II			
Total derivat de productivitate mijlocie	15,5	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Total derivat de productivitate inferioara	13,9	-	-	-	10,3	-	-	-	3,6	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	29,4	-	-	-	23,8	-	-	-	3,6	-	-	2,0	-
<b>%</b>	100	-	-	-	81	-	-	-	12	-	-	7	-

## 6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Situația arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi este prezentată în subcapitolul 4.8., iar " Situația sintetică a factorilor limitativi și destabilizatori" în tabelul 4.8.1. Măsurile de gospodărire a acestor arborete se vor reda în tabelul de mai jos. Arboretele afectate cu intensități slabe, din totalul suprafeței luate în studiu, nu prezintă un pericol real de destabilizare.

Tabelul 6.7.1.

Natura și gradul de afectare	Suprafața -ha-	Lucrări prevazute-ha-								
		Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri igienă	Tăieri de conservare	Degajări	Curațiri	Rărituri	Ingrijirea culturilor	Fără lucrări
Alunecare: slaba	3,8	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănatoase: -40%	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-
-60%	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>5,2</b>	<b>0,6</b>	-	3,8	-	-	-	<b>0,8</b>	-	-

## 7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului

### 7.1. Potențialul cinegetic

Sub raport cinegetic suprafața U.P. XXVIII Lutita este gestionată de fondul de vanatoare nr 44 Taietura și 45 Matiseni. Vânatul principal este reprezentat de mistret, căprior, cerb și urs, în zonele islazurilor și fanetelor se întâlnesc: iepurele, viezurele și vulpea, Mai rar se întâlnesc jderul, pisica sălbatică și lupul,

Dintre pasări s-au remarcat ierunca și potarnichea,

În această pădure există două terenuri pentru hrana vanatului, în u.a, 39V și 41V în suprafața totală de 0,4ha,

În vederea menținerii și îmbunătățirii efectivului de vanat se recomandă gospodărirea rațională a fondului prin:

- combaterea braconajului,
- întretinerea în bune condiții a instalațiilor aferente gospodării vanatului
- asigurarea raportului normal între sexe,

## **7.2. Potențialul salmonicol**

Paraiele ce strabat aceasta padure au un debit variabil in functie de anotimp si nu asigura conditii pentru cresterea salmonidelor ori a altor specii de peste.

## **7.3. Produse accesorii**

Dintre fructele de padure se pot recolta : zmeura, fragi, mure, dar in cantitati mici, In cuprinsul padurii mai cresc si se recolteaza in special galbiori, ghebe, rascovi si hribi ale caror cantitati sunt fluctuante de la an la an, Se pot lua in considerare plantele medicinale si aromatice.

# **8. Protecția fondului forestier**

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

Pornind de la premiza că daunele produse de vânt și zăpadă au și cauze care nu pot fi evitate (viteza vântului, relief, caracteristicile solului) amenajamentul de față a preconizat măsuri menite să modifice și să îndrume structura arboretelor, spre o stare echilibrată, cât mai aproape de ecosistemul natural,

Principalele măsuri preconizate s-au care trebuie urmărite sunt:

- crearea de arborete amestecate, în care speciile rezistente la vânt și zăpadă să fie 20-30% din compoziția arboretelor;
- promovarea regenerării naturale menite să asigure diversitatea genetică;
- menținerea de arborete diversificate;
- parcursarea arboretelor cu tăieri de îngrijire adecvate, cu intensități mai mari în tinerețe și moderate-slabe la vârsta de 45-70 ani, concomitent cu promovarea arborilor cu indici de zveltețe subunitari;
- evitarea acțiunilor care favorizează formarea putregaiului de rădăcină și tulpină (exploatare, pășunat, s,a,)
- formarea de liziere rezistente, cu înrădăcinări puternice și coroane bine dezvoltate,

## **8.2. Protecția împotriva incendiilor**

Pentru prevenirea în continuare a apariției incendiilor reținem recomandările de a se amenaja locuri de fumat și de a se monta plăcuțe de avertizare în acest sens.

O grijă specială se va acorda lucrărilor de curățire a pășunilor și fânețelor din apropierea fondului forestier sau din teritoriul acestuia (enclave, terenuri afectate gospodăririi pădurilor ) urmărindu-se ca cei care le execută să fie instruiți în mod adecvat, Este necesar ca arderea resturilor vegetale de pe pășunile și fânețele din apropierea fondului forestier, să fie supravegheate îndeaproape, să se facă de preferință în prezența personalului silvic de pază, respectându-se cu strictețe distanțele legale față de liziera pădurii, În același timp se impune o bună organizare a tuturor activităților din pădure (curățiri, degajări, colectarea fructelor de pădure și ciupercilor) cu instruirea corespunzătoare și supravegherea strictă a muncitorilor,

În zonele expuse perioade mai îndelungate la uscăciune, cum sunt terenurile degradate, expozițiile sudice ale versanților se vor executa fâșii de minim sanitar pe porțiunile limitate de pășuni și fânețe, Acestea trebuie să fie întreținute periodic,

### **8.3. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor**

După cum s-a arătat în subcapitolul 4.9. "Starea fitosanitară a pădurii" în această unitate nu s-au semnalat atacuri în masă de dăunători, care să depășească limitele normale, Totuși pentru a se asigura protecția fondului forestier împotriva acestora , se vor întreprinde o serie de măsuri care să asigure prevenirea lor și dacă se produc, să se poată trece la combaterea lor,

Ca măsuri preventive se recomandă:

- extragerea permanentă a exemplarelor uscate precum și a celor la care uscarea a început;
- extragerea imediată a exemplarelor doborate de vânt sau zăpadă;
- evacuarea rapidă a materialului uscat;
- conservarea arboretelor de tip natural, relativ pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea unor astfel de arborete;
- promovarea speciilor forestiere rezistente la boli și dăunători;
- menținerea și promovarea subarboretului;
- menținerea unei densități normale;
- asigurarea unei protecții corespunzătoare a regenerării naturale;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare;
- interzicerea pășunatului în toate categoriile de arborete;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- raționalizarea accesului în pădure,

În cazul atacurilor de dăunători, pentru redresarea stărilor normale ale ecosistemelor sub raport fitosanitar, se recomandă măsuri de combatere biologică și integrată, bazate pe îmbinarea armonioasă a măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor,

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor se impun următoarele:

- să se efectueze observații și semnalări permanente asupra apariției dăunătorilor, precum și stadiul de dezvoltare;
- arboretele afectate de boli sau dăunători ce nu pot fi aduse la starea fitosanitară normală să fie lichidate;
- să se aplice măsuri de combatere chimică cu substanțe selective biodegradabile și cu toxicitate redusă, atunci când atacurile sunt în masă;

Prin luarea măsurilor de prevenire , care de fapt sunt silviculturale, se poate considera că se asigura combaterea bolilor și dăunătorilor în unitatea studiată,

### **8.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală**

În unitatea de producție studiată, în ultimul deceniu nu s-au semnalat fenomene evidente de uscare anormală, care să depășească limitele eliminării naturale,

## 9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE

### 9.1. Instalații de transport

Reteaua instalațiilor de transport care deserveșc fondul forestier al unitatii de productie XXVIII Lutita este prezentată în tabelul 9.1.1.

Tabelul 9.1.1.

Simbol drum	Denumirea drumului	Lungime (km)
<b>Drum public existent</b>		
DP001	Cristuru Secuiesc-Dejuti	1,4
<b>Total drum public existent</b>		<b>1,4</b>
<b>Drum forestier existent</b>		
FE001	Caprelor	3,2
FE002	Gogan	4,6
FE003	Anin	4,4
<b>Total drum forestier existent</b>		<b>12,2</b>
<b>Drum forestier necesar</b>		
FN001	Mugeni	2,0
<b>Total drum forestier necesare</b>		<b>2,0</b>
<b>Total drumuri</b>		<b>15,6</b>

Accesibilitatea fondului de producție și protecție și a posibilității calculată la distanța medie de colectare de 1,2 km se prezintă după cum urmează:

### Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității

Tabelul 9.1.2.

Specificări		Accesibilitate actuală	Accesibilitatea in perspectiva
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	86	100
	Exploatabil	92	100
	Preexploatabil	71	100
	Neexploatabil	86	100
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	93	100
	Produse principale	97	100
	Produse secundare	86	100
	Tăieri de igienă	68	100

Densitatea rețelei de drumuri este de 21,8 ml/ha,

După cum se observă, la o distanță de colectare de 1,2 km, accesibilitatea este de 86% la fondul productiv, Accesibilitatea posibilității este de 97% la produsele principale, 86% la produsele secundare și 68% la tăierile de igienă, Deoarece accesibilitate nu acopera tot fondul forestier mai este nevoie de constructia unui drum asa cum se vede in tabelul 9.1.1.,pentru a ajunge la o acoperire de 100%,

### 9.2. Construcții silvice

Pe suprafața unitatii de productie studiata nu este amplasata nici o construcție silvica.

### 9.3. Tehnologii de exploatare

Adoptarea prin amenajament a unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare sau transport se vor face în concordanță cu soluțiile preconizate prin planul de recoltare a masei lemnoase și a planului lucrărilor de îngrijire,

În cazul răriturilor, tehnologia adoptată este sub formă de arbori secționați în trunchiuri și catarge, Coroana arborilor fracționată în bucăți se recoltează sub formă de lemn mărunt, Prin adoptarea acestei tehnologii se urmărește asigurarea protejării semințurilor, solului și a arborilor ce rămân pe picior,

Utilajul de bază folosit la colectarea lemnului va fi tractorul cu trolu, Doborârea și colectarea lemnului se va face în general în timpul repausului vegetativ, pentru protecția semințurilor,

Exploatarea masei lemnoase, colectarea ei și curățirea parchetelor se va face cu respectarea strictă a normelor în vigoare – în acest sens amintim “Instrucțiuni privind termenele, modalitățile și perioadele de recoltare, scoatere și transport ale materialului lemnos” (Ordinul Ministrului nr, 1540/2011),

## 10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 10.1. Realizarea continuității funcționale

Principiul continuității formează pentru gospodărirea silvică, o sarcină economică de bază și constă în grija pentru asigurarea satisfacerii neîntrerupte a nevoilor de lemn, în cazul pădurilor destinate acestui scop și exercitarea continuă, cu maximă eficiență a funcțiilor atribuite în alte scopuri (antierozională, de protecție contra factorilor climatici, interes social, de ocrotire a genofondului și ecofondului),

#### Analiza modificărilor de zonare funcțională

Tabelul 10.1.1.

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categ,funcționale) -ha-						Grupa II funcțională (Tip funcții/ categ,funcționale) -ha-			Total	Alte tereni	Total U,P,			
	II			IV			VI								
	2A	2A 5M	2B	2B 5M	2H	2H 5M	2L	2L 5M	5M				1A	1B	1C
2004	5,2	-	23,1	-	12,5	-	92,9	-	-	-	480,4	6,9	621,0	1,9	622,9
2014	1,0	4,2	-	23,1	8,5	4,0	32,7	60,2	354,0	-	133,3	-	621,0	1,9	622,9

În raport cu specificul pădurilor din unitatea de producție XXVIII Lutita și în funcție de condițiile social-economice și ecologice, realizarea continuității funcționale depinde, în principal de :

- respectarea cu strictețe a posibilității stabilite;
- aplicarea corespunzătoare a tratamentelor stabilite;
- efectuarea la timp și în bune condiții a tăierilor de îngrijire;
- utilizarea și promovarea în lucrările de regenerare a speciilor autohtone valoroase, adecvate stațiunilor;
- reducerea daunelor aduse fondului forestier în procesul de exploatare a lemnului;
- menținerea unei stări igienico-sanitare corespunzătoare a pădurii,

**10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier**  
**10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)**

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valori
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99,7
2	Volum lemnos pe picior – total	m,c,	156806
3	Volum lemnos pe picior – mediu	m,c,/ha	252
4	Clasa de producție medie		3,1
5	Creșterea curentă totală	m,c,	3779
6	Indice de creșterea curentă medie	m,c,/an/ha	6,0
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m,c,	3545
8	Indice de creșterea curentă medie – fond de producție	m,c,/an/ha	6,1
9	Creșterea indicatoare totală	m,c,	1982
10	Indice de creșterea indicatoare medie	m,c,/an/ha	3,2
11	Posibilitatea de produse principale – totală	m,c,/an	2007
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m,c,/ha	131
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	m,c,/an	737
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m,c,/ha	23

Din suprafața totală a fondului forestier, 99,7 % o reprezintă păduri – ceea ce indică o utilizare foarte bună a fondului forestier, Fondul lemnos a crescut continuu datorită faptului că masa lemnoasă extrasă a fost mai mică decât creșterea curentă,

**10.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție. compoziție)**

Structura fondului de producție pe specii nu a cunoscut modificări deosebite față de amenajarea precedentă, În perspectivă se vor elimina speciile mai puțin valoroase din punct de vedere economic, înlocuindu-se cu alte specii, Ponderea principală o are fagul cu 66%,

Alt indicator calitativ îl reprezintă ponderea arboretelor naturale cu structură relativ echilibrată, În prezent arboretele sunt echilibrată 22% (136,7 ha), relativ echilibrată 77% (475,6 ha) și relativ pluricentrată 1% (8,7 ha), Prin aplicarea unor tratamente adecvate, de lucrări specifice de conservare și prin efectuarea corectă a lucrărilor de îngrijire, treptat arboretele vor căpăta un aspect multietajat, cu structuri relativ pluricentrate, prin aceasta sporind productivitatea și efectul protector al pădurii,

Din punct de vedere al claselor de producție, arboretele din unitatea de producție sunt 3% de clasa a-II-a de producție, 84% de clasa a-III-a de producție, 13% de clasa a-IV-a de producție, Se constată că arboretele în marea lor majoritate lor sunt de clase de producție mijlocie,

În privința provenienței, predomină arboretele provenite din însămânțări naturale 51%, urmate de arboretele provenite din lastari 39%, iar cele din plantații 10%, Se va urmări ca în viitor regenerarea să se facă tot din sămânță, urmând să se intervină cu plantații în golurile neregenerate,

În raport cu măsurile de gospodărire aplicate și preconizate, evoluția pădurii va fi pozitivă, atât din punct de vedere al amestecului de specii, cât și al structurii verticale, fapt care determină sporirea productivității pădurii și-i conferă însușiri protective cu efecte deosebite,



## 11. DIVERSE

### 11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la 1.01.2015 și are o durată de aplicabilitate de 10 ani, până la 31.12.2024.

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

O.S.P Odorheiu Secuiesc are obligația de a ține evidența referitoare la lucrările executate pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului prin completarea formularelor cuprinse în descrierea parcelară și a celor din partea a-IV-a "Aplicarea amenajamentului", cu lucrările efectuate pe baza realizărilor din anul respective conform actelor legale privitor la :

- mișcările de suprafață din fondul forestier ;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare, pe u,a,, pe specii și sortimente primare (lemn de lucru, lemn de foc) ;
- suprafața parcursă cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, pe u,a,, și pe natura intervenției ;
- volumul rezultat din aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pe u,a,, pe specii și sortimente primare ;
- volumul rezultat din punerea în valoare a produselor accidentale pe u,a,, pe specii și sortimente primare, precum și precontarea lor din posibilitatea de produse principale și secundare ;
- suprafețele efectiv realizate cu lucrări de regenerare și împăduriri, pe u,a,, pe specii și în raport cu natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de executare a acestora (semănături directe, plantații) ;
- proveniența materialului de reproducere pentru toate arboretele artificiale ;
- stadiul regenerării naturale în arboretele din suprafața decenală în rând ;
- menționarea u,a, în care au avut loc fenomene deosebite cauzate de incendii, uscare, doborâturi de vânt și zăpadă,

La sfârșitul fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe u,a, a elementelor cumulabile, înregistrând în evidența anuală a aplicării amenajamentului,

### 11.3. Indicarea hărților amenajamentului

Prezentul studiu s-a editat în trei exemplare, la care s-au anexat următoarele hărți la scara 1:20000:

- o hartă generală
- o hartă a arboretelor;
- o hartă a lucrărilor de cultură și exploatare;

### 11.4. Colectivul de elaborare

#### A. Faza de teren

- descrierea parcelară - ing, Dejica Petru ;  
- ing, Teican Cosmin;
- recepția lucrărilor: -delegat ITRSV-Brasov - Ing,Munteanu Ion  
-delegat O,S,P Odorheiu Secuiesc-sef ocol, ing, Szakacs Sandor  
-CTAP -Ing,Vâju Gheorghe  
-sef proiect -Ing, Dejica Petru

#### B, Faza de birou – redactarea amenajamentului – ing, Chiriac Cătălina Elena;

- desenat hărți – ing, Chiriac Cătălina Elena
- șef proiect – ing, Dejica Petru;
- avizare C,T,A,P, – ing, Vâju Gheorghe,

## 11.5. Bibliografie

- Beldie AI,, Chiriță C,- Flora indicatoare din pădurile noastre-1967  
Carcea F,- Metodă de amenajare a pădurilor-1969  
Chiriță C,, Vlad I,, s,a,- Stațiuni forestiere-1977  
Rucăreanu V,, Leahu I,- Amenajarea pădurilor-1987  
Giurgiu V,, Decei I,, Armășescu S,- Biometria arborilor și arboretelor din România-1972  
Giurgiu V, – Amenajarea pădurilor cu funcții multiple - 1988  
Giurgiu V,- Conservarea pădurilor- 1987  
Haralamb A,-Cultura speciilor forestiere-1967  
Negulescu E,, Stănescu V,, Florescu I,, Târziu D-Silvicultură, Fundamente teoretice și aplicative-1973  
Pascovschi S,, Leandru V,- Tipuri de pădure din România-1958  
Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului:
  - Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și împădurirea terenurilor degradate (1) -2000
  - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor (2) – 2000
  - Norme tehnice privind alegarea și aplicarea tratamentelor (3) – 2000
  - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor (5) – 2000
  - Norme și îndrumări tehnice pentru protecția pădurilor (6) – 2000I,C,P,A,- Sistemul român de clasificare a solurilor- 1983  
Monografia geografica a României- Anexe vol I- 1960  
Legea 46/2008- Codul Silvic

**PARTEA A –II –A**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT**

- 12. Planuri de recoltare și cultură**
- 13. Planuri privind instalațiile de transport și construcții silvice**
- 14. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

## 12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

### 12.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale

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

u,a,	Supraf, ha	Volum + c,c, pe 5 ani m <sup>3</sup>	K	Urg	Semi ntis (%S)	P,R,M, (ani)	Numărul de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras m <sup>3</sup>
							Total	În dec, l		
30C	5,5	1964	0,7	34	60	30	3	1	T,progres(insam)	589
46F	2,5	378	0,3	15	70	10	1	1	T,progres(racordare)	378
46H	2,3	728	0,6	26	70	20	2	1	T,progres(p,lum)	291
53C	21,5	8267	0,7	32	-	30	3	1	T,progres(insam)	2480
54A	34,9	14311	0,8	31	60	30	3	1	T,progres(insam)	4293
73A	3,1	611	0,4	26	70	10	1	1	T,progres(racord)	611
73C	6,2	2609	0,7	31	-	30	3	1	T,progres(insam)	783
74A	23,6	10844	0,8	31	-	30	3	1	T,progres(insam)	3253
74B	9,8	3688	0,8	31	-	30	3	1	T,progres(insam)	1107
74C	6,2	2915	0,8	31	-	30	3	1	T,progres(insam)	875
75A	10,4	4320	0,7	31	-	30	3	1	T,progres(insam)	1296
75D	0,9	455	0,9	31	-	30	3	1	T,progres(insam)	136
75E	7,5	1478	0,4	26	70	10	1	1	T,progres(racord)	1478
173D	4,6	1631	0,8	33	-	30	3	1	T,progres(insam)	490
173E	10,6	4043	0,7	31	-	30	3	1	T,progres(insam)	1213
187B	0,6	162	0,8	24	-	10	1	1	t,progres,impad sub masiv	162
189B	3,5	1561	0,8	31	-	30	3	1	T,progres(insam)	468
Total	153,7	59965								20068

#### Recapitulație pe urgențe

Urgența	Suprafața	Volum	Volum de extras	% din urgență
15	2,5	378	378	100
24	0,6	162	162	100
26	12,9	2817	2380	84
31	106,1	44746	13424	30
32	21,5	8267	2645	32
33	4,6	1631	490	30
34	5,5	1964	589	30
<b>Total</b>	<b>153,7</b>	<b>59965</b>	<b>20068</b>	



\*\*\*\*\*

*   TIP   C   DST,*	* ELM,   SUERAF   V   C   %	VOLUM   SMCR   +	LUCRARI PROPUSE	VOLUM   %EXT,*
* U,A,   U   N   COL,*	R   L   AFB,   VOLUM   SMCR	SMCR	IN	DE
*   N   S	* AFB,   ELM,   S,   P		DECENIUL I	RECOLTAT   PRIMA
*   C   ,	*	ILC,		M,C,   INT,*
*   ,	HM*   HA   ANI	M,C,   M,C,   M,C,		

\*\*\*\*\*

* 74 C	* FA	3,1	115	2	80	1476	80	1556   T, PROGRESIVE (insamintare)	467
*	* FA	3,1	15	3	80	1314	45	1359	408
-----									
*   6   0,8	7	6,2	115	2	80	2790	125	2915	875
-----									
Compozitie tel : 9 FA 1DT									

* 75 A	* FA	3,1	140	3	80	1300	30	1330   T, PROGRESIVE (insamintare)	399
*	* FA	7,3	120	3	80	2860	130	2990	897
-----									
*   6   0,7	6	10,4	120	3	80	4160	160	4320	1296
-----									
Compozitie tel : 9 FA 1DT									

* 75 D	* FA	0,4	125	2	80	221	10	231   T, PROGRESIVE (insamintare)	66
*	* FA	0,5	120	3	80	234	10	244	70
-----									
*   6   0,9	9	0,9	125	2	80	455	20	475	136
-----									
Compozitie tel : 9 FA 1DT									

* 75 E	* FA	7,5	120	3	80	1478		1478   T, PROGRESIVE (racordare) IMPAD	1478
									INGRIJIREA SEMINTISULUI
*								1478	1478
-----									
Compozitie tel : 9 FA 1DT									
Semintis natural: 10 FA /0,7 S Intim									

\* Total IUTTA 134,4 HA Volum = 52068 M,C, Volum de recoltat= 17735 M,C, 132 M,C, /HA\*

### Composorat Alunis

*173 D	* GO	2,3	105	3	80	731	45	776   T, PROGRESIVE (insamintare)	233
*	* FA	1,8	105	3	80	690	45	735	221
*	* CA	0,5	95	4	10	115	5	120	36
-----									
*   4   0,8	3	4,6	105	3	74	1536	95	1631	490
-----									
Compozitie tel : 5 GO 4FA 1CA									

*173 E	* FA	10,6	120	3	80	3858	185	4043   T, PROGRESIVE (insamintare)	1213
-----									
*   6   0,7	3	10,6	120	3	80	3858	185	4043	1213
-----									
Compozitie tel : 9 FA 1DT									

*187 B	* CA	0,4	95	4	10	85	5	90   T, PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	90
*	* ST	0,2	100	3	70	67	5	72	72
-----									
*   6   0,8	6	0,6	95	4	36	152	10	162	162
-----									
Compozitie tel : 6 GO 3FA 1DT									

*189 B	* FA	1,7	115	3	80	784	40	824   T, PROGRESIVE (insamintare)	247
*	* FA	1,8	110	3	80	697	40	737	221
-----									
*   6   0,8	9	3,5	115	3	80	1481	80	1561	468
-----									
Compozitie tel : 9 FA 1DT									

\* Total ALUNIS 19,3 HA Volum = 7397 M,C, Volum de recoltat= 2333 M,C, 120 M,C, /HA\*

\* Total suprafata SUP 153,7 HA Volum = 57030 M,C, Volum + SMCR = 59965 M,C, Volum de recoltat= 20068 M,C, 130 M,C, /HA\*

### 12.1.3. - RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

* Specificari	P L A N D E C E N I A L							Posibilitate		
	Suprafata		Actual		5*CR		Total	%	Supraf.	Volum
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M,C,		
* A. Specii										
* FA	145.4	96	54729	2795	57524	97	145.4	19222	97*	
* CA	4.8	3	1229	75	1304	2	4.8	454	2*	
* GO	2.3	1	731	45	776	1	2.3	233	1*	
* ST	0.2		67	5	72		.2	72	*	
* DT	1.0		274	15	289		1.0	87	*	
* B. Tratamente										
* Taieri progresive	153.7	100	57030	2935	59965	100	153.7	20068	100*	
* C. Gr. functionale										
* C. Gr. 1	143.4	94	54140	2755	56895	95	143.4	18810	94*	
* C. Gr. 2	10.3	6	2890	180	3070	5	10.3	1258	6*	
* Total	153.7	100	57030	2935	59965	100	153.7	20068	100*	

### 12.1.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE (TĂIERI DE CONSERVARE ȘI ALTE LUCRĂRI)

* NMR	!CAT.!	! ! ! C	* COMPOZITIA ARBORETULUI	* VOLIM ! VOLIM	* ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU
!FUNC!	!SUFRAF.!	!VIR!	!O * !N *	* ACTUAL!MLJLOC ! INCLUSIV	
U.A.	! ! !	! ! ! S	* COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	* !DECENIU! IGIENA	!SUFRAFATA
	! ! ! HA	! ! ! ANI	! ! *	* M.C. ! M.C. ! % !	* DENUMIREA LUCRARII ! % ! HA.

#### Asociatii "VEDE" Lutita

* 39 A	! 2B !2!	9.2 ! 100 !0.8*	10FA	* 3367 ! 3602 ! 8!	289*	AJUTORAREA REG.NATURALE	! 8!	0.7 *
* 39 B	! 2B !2!	1.3 ! 100 !0.7*	5GO 4FA 1CA	* 367 ! 387 ! 10!	39*	AJUTORAREA REG.NATURALE	! 10!	0.1 *
* 39 C	! 2B !2!	1.8 ! 100 !0.5*	10FA	* 396 ! 426 ! 25!	107*	INGRIJIREA SEMINTIISULUI	! 25!	0.5*
* 40 A	! 2B !2!	1.4 ! 105 !0.7*	5GO 2FA 2CA 1FA	* 370 ! 390 ! 8!	32*	AJUTORAREA REG.NATURALE	! 8!	0.1*
* 46 C	! 2H !2!	4.5 ! 110 !0.7*	10FA	* 1607 ! 1697 ! 10!	170*	AJUTORAREA REG.NATURALE	! 10!	0.5 *
* 46 D	! 2H !2!	2.6 ! 110 !0.7*	10FA	* 907 ! 962 ! 10!	96*	AJUTORAREA REG.NATURALE	! 10!	0.3 *
* 46 G	! 2A !2!	1.0 ! 110 !0.6*	10FA	* 299 ! 319 ! 15!	48*	AJUTORAREA REG.NATURALE	! 15!	0.2 *
* TOTAL:	! ! !	21.8 ! 104 !0.7*		* 7313 ! 7783 ! 10!	781*		! !	2.4*

## 12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 12.2.1. Planul lucrarilor de ingrijire a arboretelor

* DRUM	* U.A.	FAITA	SITA	SIS	ACTUAL	CRE	DE	DE	* U.A.	FAITA	SITA	SIS	ACT.	DE	DE	* U.A.	FAITA	SITA	FAITA	DE	* DE
		HA	ANI	M.C.	M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI	M.C.	M.C.*	HA	ANI	M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI	HA	M.C.*	M.C.*
* DP001*	39 D	12.6	30	0.9	2533	145	2	25.2	710*	39 E	4.6	20	0.9	331	1	4.6	43*			*	*
* 39 E	4.6	20	0.9	331	26	1	4.6	54*	39 G	4.3	15	0.9	117	1	4.3	15*			*	*	*
* 39 F	7.4	30	0.9	1222	76	2	14.8	346*								*			*	*	*
* 187 A	8.2	60	0.9	2304	69	1	8.2	212*								*			*	*	*
* 187 C	6.9	60	0.9	1552	47	1	6.9	143*								*			*	*	*





## Posibilitatea de produse secundare pe proprietari

Fel lucrare	u,a,	Suprafata -ha-	Varsta - ani-	consist enta	Volum actual – mc-	Crestere- mc	Nr,inte rvenii	Suprafata de parcurs- ha-	Volum de extras -mc-
<b>Asociatia "Vede" Lutita</b>									
Curatiri	39E	4,6	20	0,9	331	-	1	4,6	43
	39G	4,3	15	0,9	117	-	1	4,3	15
	46E	3,3	20	0,9	205	-	1	3,3	27
<b>Total</b>		<b>12.2</b>			<b>653</b>			<b>12.2</b>	<b>85</b>
Rarituri	27D	7,8	40	0,9	951	49	1	7,8	120
	27I	2,9	40	0,9	386	22	1	2,9	50
	28A	6,6	60	0,9	1314	37	1	6,6	150
	28E	0,8	55	0,9	176	7	1	0,8	25
	30A	7,3	40	0,9	1117	59	1	7,3	185
	30B	10,2	35	0,9	1326	81	2	20,4	375
	30E	7,6	35	0,9	1011	59	1	7,6	182
	32B	14,3	45	0,9	2589	116	1	14,3	316
	32C	1,3	65	0,9	361	10	1	1,3	33
	33B	2,2	35	0,9	392	18	2	4,4	107
	39D	12,6	30	0,9	2533	145	2	25,2	710
	39E	4,6	20	0,9	331	26	1	4,6	54
	39F	7,4	30	0,9	1222	76	2	14,8	346
	41C	0,4	45	0,9	147	5	1	0,4	17
	41D	5,9	40	0,9	1126	54	1	5,9	140
	42C	12,8	40	0,9	2726	131	1	12,8	339
	43C	3,4	40	0,9	608	32	1	3,4	99
	43D	27,3	40	0,9	5105	255	1	27,3	828
	44A	15,0	40	0,9	2790	141	1	15,0	455
	44C	0,6	40	0,9	93	6	1	0,6	15
	45A	13,9	40	0,9	2418	126	1	13,9	396
	45C	1,4	40	0,9	196	12	1	1,4	33
	46B	0,5	35	0,9	92	6	1	0,5	16
	52A	16,6	40	0,9	2789	150	1	16,6	460
	52D	1,2	40	0,9	183	11	1	1,2	31
	53A	4,7	40	0,9	776	40	1	4,7	127
	53B	1,6	45	0,9	311	13	1	1,6	49
	58	4,2	40	0,9	694	38	1	4,2	115
	54B	0,8	60	0,9	167	5	1	0,8	15
	54C	2,7	60	0,8	567	18	1	1,4	25
	54D	1,0	55	0,9	256		1	1,0	36
	75B	7,6	25	1,0	677	72	2	15,2	212
	75C	0,9	45	0,9	167	8	1	0,9	27
<b>Total</b>		<b>208,1</b>	-	-	<b>35597</b>	-	-	<b>246.8</b>	<b>6088</b>
<b>Total Asoc.Lutita</b>		<b>220.3</b>			<b>36250</b>			<b>259.0</b>	<b>6173</b>
<b>Composorot Oteni</b>									
Rarituri	72B	1,2	40	0,9	177	9	1	1,2	29
	72H	0,4	50	0,9	74	3	1	0,4	12
	72I	0,6	55	0,9	164	5	1	0,6	23
	72L	0,8	30	0,9	75	6	1	0,8	14
	72M	1,0	60	0,9	241	8	1	1,0	28
	72P	6,8	75	0,8	1531	33	1	3,4	76
	72R	9,3	30	0,9	1144	90	2	18,6	337
<b>Total</b>		<b>20.1</b>			<b>3406</b>			<b>26.0</b>	<b>519</b>
<b>Total Compos. Oteni</b>		<b>20.1</b>			<b>3406</b>			<b>26.0</b>	<b>519</b>
<b>Composorot Alunis</b>									
Rarituri	187A	8,2	60	0,9	2304	69	1	8,2	212
	187C	6,9	60	0,9	1552	47	1	6,9	143
	188A	5,6	40	0,9	935	48	1	5,6	118
	188B	7,2	60	0,9	2160	55	1	7,2	195
	188C	0,6	25	0,9	39	6	2	1,2	14
<b>Total</b>		<b>28.5</b>			<b>6990</b>			<b>29.1</b>	<b>682</b>
<b>Total Compos. Alunis</b>		<b>28.5</b>			<b>6990</b>			<b>29.1</b>	<b>682</b>

## 12.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

*****										
* RARITURI *			* CURATIRI			* DEGAJARI		* IGIENA*		TOTAL *
*****										
*Posibilitate decenala										
301.9 HA	7289 MC*	12.2 HA	85 MC*	0.0 HA	* 159.0	1597*	8971	*		
*****										
* MO	2132 MC*		MC*		*	*	2132	*		
* DR	48 MC*		MC*		*	2*	50	*		
* FA	2897 MC*		49 MC*		*	976*	3922	*		
* GO	366 MC*		MC*		*	227*	593	*		
* ST	69 MC*		MC*		*	16*	85	*		
* CA	1552 MC*		36 MC*		*	365*	1953	*		
* DF	142 MC*		MC*		*	10*	152	*		
* PLT	38 MC*		MC*		*	*	38	*		
* TE	43 MC*		MC*		*	*	43	*		
* DM	2 MC*		MC*		*	1*	3	*		
*****										
Posibilitate anuala										
30.2 HA	729 MC*	1.2 HA	9 MC*	0.0 HA	* 159.0	160*	897	*		
*****										

## 12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

U.A		Lucrări propuse				Suprafața efectivă							
Nr	Suprafața												
a													
<b>A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale</b>													
<b>A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate</b>						-							
u.a.		Tip stațiune Tip pădure	Comp.țel		Indice de acoperire al semintisului	Suprafata efectivă (împadu. ajut.regen.. îngrijiri)	Suprafața de împădurit pe specii						
Nr	Suprafața ha		Form.de împad	Comp.sem.utiliz.			FA	MO	PAM	CI	GO	-	-
<b>B.2. Impăduriri în terenuri parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>													
<b>B.2.3. Impăduriri după tăieri progresive</b>													
46F	2.5	5232 4282	8FA1MO1PAM 8FA1MO1PAM	-	0.8	0.6	0.1	0.1	-	-	-	-	-
73A	3.1	5242 4212	7FA2PAM1CI 7PAM3CI 10FA	0.7	0.9	0.6	-	0.2	0.1	-	-	-	-
75E	7.5	5242 4212	7FA2PAM1CI 7PAM3CI 10FA	0.7	2.3	1.7	-	0.4	0.2	-	-	-	-
187B	0.6	5152 5314	6GO3FA1PAM 6GO3FA1PAM	-	0.6	0.2	-	-	0.1	0.3	-	-	-
<b>Total B.2.3</b>	<b>13.7</b>				<b>4.6</b>	<b>3.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	-	-	-
<b>TOTAL B</b>					<b>4.6</b>	<b>3.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	-	-	-
<b>C.2. Completări in arborete nou create (20%)</b>					<b>0.9</b>	<b>0.6</b>	-	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	-	-	-	-
<b>Recapitulație - Lucrări de împădurire și reîmpădurire</b>													
<b>Total împadurit (B +C2)</b>					<b>5.5</b>	<b>3.7</b>	<b>0.1</b>	<b>0.9</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	-	-	-
<b>Număr necesar de puieti (mii bucăți)</b>						<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	-	-	-
<b>Total puieti (mii buc)</b>					<b>27.5</b>	<b>18.5</b>	<b>0.5</b>	<b>4.5</b>	<b>2.5</b>	<b>1.5</b>	-	-	-
<b>D.1.Îngrijirea culturilor tinere existente (46A,75F,75G,75H,173F)</b>					<b>34.5</b>								
<b>D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create (B x 6)</b>					<b>27.6</b>								
<b>Total D</b>					<b>62.1</b>								

### 13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

#### 13.1 Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

```

*****
*CAT.SI NR.DRM!          UNITATI AMENAJISTICE          *
*****
*      !      ! 39V  41V  43N  74N          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL DRUM: 4 UA   1.9 HA          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL CAT.: 4 UA   1.9 HA          *
*****
*      !DF001 ! 38   39 A  39 B  39 C  39 D  39 E  39 F  39 G 187 A 187 B 187 C 188 A 188 B 188 C 188 D *
*      !      ! 189 A 189 B 189 C 189 D 189 E          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL DRUM: 20 UA  108.5 HA          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL CAT.: 20 UA  108.5 HA          *
*****
*      !FE001 ! 28 B  28 E  29   30 A  30 B  30 C  30 D  30 E  32 A  32 B  32 C  33 A  33 B  41 D  60 *
*      !      ! 61   62          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL DRUM: 17 UA  118.3 HA          *
*      !      !-----          *
*      !FE002 ! 40 A  40 B  41 C  42 C  43 C  43 D  44 A  44 C  45 A  45 C  46 A  46 B  46 C  46 D  46 E *
*      !      ! 46 F  46 G  46 H  52 A  52 D  53 A  53 B  53 C  54 A  55   56   58          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL DRUM: 27 UA  222.1 HA          *
*      !      !-----          *
*      !FE003 ! 54 B  54 C  54 D  54 E  72 B  72 C  72 F  72 G  72 H  72 I  72 K  72 L  72 M  72 N  72 O *
*      !      ! 72 P  72 R  73 A  73 C  74 A  74 B  74 C  75 A  75 B  75 C  75 D  75 E  75 F  75 G  75 H *
*      !      ! 173 D 173 E 173 F          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL DRUM: 33 UA  145.4 HA          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL CAT.: 77 UA  485.8 HA          *
*****
*      !FN001 ! 27 A  27 B  27 C  27 D  27 I  28 A          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL DRUM: 6 UA   26.7 HA          *
*      !      !-----          *
*      !      ! TOTAL CAT.: 6 UA   26.7 HA          *
*****
*      !      ! TOTAL UP: 107 UA  622.9 HA          *
*****
    
```

#### 13.1.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

```

*****
*      |      |      | A M |      FOND FORESTIER PRODUCTIV          *      POSIBILITATEA DECENALA (M,C,)          *
*      |      |      | C E |      |      |      |      |      | *      PRODUSE PRINCIPALE | TA- | PRODUSE SECUNDARE |      *
*      |      |      | TOTAL | C D | TOTAL | EXPLOITABIL | FRE- | NE- *GRAD, |CVASI| SUC- |      |      | IERI- |      |      |      |      *
*DRUM |KM |SUPEAF, |E I |SUPEAF, |      | |EXPLOA-|EXPLOA-* + |GRA- |CESIVE| |      | TOTAL| |PARI-| |      | IGI- |TOTAL|      *
*      |      | |DESER- |S E |      | |SUPEAF, | VOIUM | TABIL | TABIL *TRANS|DINA-| + | RASE| CRING| |      | CON-| |CURA-| |      | TOTAL *
*      |      | |VITA |      |      |      |      |      |      | *GRAD, | RIT | PRO- |      | |PRIN- | SER-| TURI| |      | ENA | SEC, |      *
*      |      | |HA | KM | HA | HA | M,C, | HA | HA * |      | |CRES, |      | |CIBALE| VARE| | TIRI| |      |      *
*****
*      |      | 1,9| |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      *
*      |      | 1,9| |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      *
*      |      | 1,9| |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      *
*DF001|1.4| 108,5|0,71| 86,8| 10,0| 3546| 28,3| 48,5* |      | 630| |      | 630| | 1792| 58| 414| 2264| 2894*
*      |      | 1,4| |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      *
*FE001|3.2| 118,3|0,99| 118,3| 40,1| 13101| 28,6| 49,6* |      | 589| |      | 589| | 1363| |      | 558| 1921| 2510*
*FE002|4.6| 222,1|0,54| 203,0| 75,2| 27130| 11,7| 116,1* |      | 7607| |      | 7607| 346| 2980| 27| 221| 3228| 11181*
*FE003|4.4| 145,4|0,51| 145,4| 93,2| 35037| 9,0| 43,2* |      | 11242| |      | 11242| |      | 834| |      | 118| 952| 12194*
*      |      | 12.2| |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      *
*T,FE |12.2| 485,8|0,64| 466,7| 208,5| 75268| 49,3| 208,9* |      | 19438| |      | 19438| 346| 5177| 27| 897| 6101| 25885*
*      |      | 12.2| |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      *
*T,EX |12.2| 596,2|0,65| 553,5| 218,5| 78814| 77,6| 257,4* |      | 20068| |      | 20068| 346| 6969| 85| 1311| 8365| 28779*
*****
*FN001|2.0| 26,7|3,14| 26,7| 2,7| 767| 11,5| 12,5* |      |      | |      |      |      |      |      |      |      |      *
*      |      | 2.0| |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      *
*T,NEC|2.0| 26,7|3,14| 26,7| 2,7| 767| 11,5| 12,5* |      |      | |      |      |      |      |      |      |      |      *
*      |      | 15.6| |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      *
*TOTAL|15.6| 622,9|0,76| 580,2| 221,2| 79581| 89,1| 269,9* |      | 20068| |      | 20068| 346| 7289| 85| 1597| 8971| 29385*
    
```

### 13.1.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

FOND FORESTIER PRODUCTIV										POSSIBILITATEA DECENALA (M,C)																					
* PRODUSE PRINCIPALE										* PRODUSE SECUNDARE																					
ACCES	SUPERF. E I	SUPERF. I	EXPLOATABIL	PRE-EXPLOA-	NE-EXPLOA-	*GRAD	(CVASI)	SUC-	TA-	PRODUSE	IERI	PRODUSE	SECUNDARE	IGI	TOTAL	HA	HA	M,C	HA	HA	*GRAD	RIT	PRO-	PRIN-	SER-	TURI	ENA	SEC			
DESER-	SE	SUPERF.	VOLUM	TABIL	TABIL	*IRANS	DINA-	+	RASE	CRING	CON-	CURA-	TOTAL	TOTAL	HA	KM	HA	HA	M,C	HA	HA	*GRAD	RIT	PRO-	PRIN-	SER-	TURI	ENA	SEC		
*0,1 - 0,8	181,8	0,21	144,6	31,1	10326	16,8	96,7*		1703		1703	128	3112	58	338	3508	5339*														
*0,4 - 0,6	193,0	0,55	187,5	97,0	34046	16,7	73,8*		9359		9359	218	1507	27	420	1954	11531*														
*0,7 - 0,9	78,0	0,81	78,0	16,3	7058	1,6	60,1*		1479		1479		1556		66	1622	3101*														
*1,0 - 1,2	87,6	1,09	87,6	58,4	21889	28,3	0,9*		6938		6938		27		267	294	7232*														
*1,3 - 1,6	48,2	1,45	48,2	15,7	5495	14,2	18,3*		589		589		585		220	805	1394*														
* > 1,6	34,3	2,89	34,3	2,7	767	11,5	20,1*						502		286	788	788*														
*TOTAL	622,9	10,76	580,2	221,2	79581	89,1	269,9*		20068		20068	346	7289	85	1597	8971	29385*														

### 13.2. Planul construcțiilor silvice

Pe suprafața unitatii de productie XXVIII Lutita nu este amplasata nici o construcție silvica si nu este necesară amplasarea uneia noi, deoarece trupurile de padure sunt in apropierea localitatilor.



## **14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

#### 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabel 14,1,1

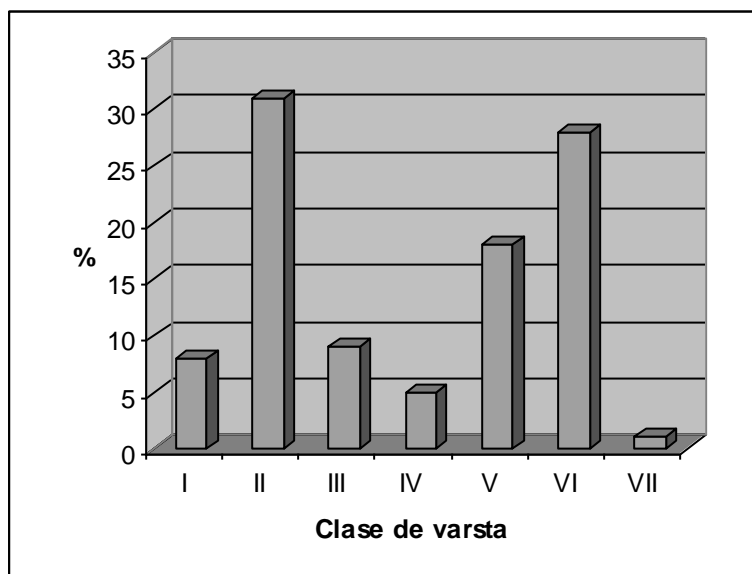
Anul amenajării	SUP	Supraf. totală	Păduri din care se poate recolta masă lemnoasă	Terenuri de împăd, pt, recoltarea de masă lemnoasă	Proporția speciilor	Vârsta medie (ani)	Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )
				Alte teren, din fondul forestier			
ha							
0	1	2	3	4	5	6	7
2015	A	580.2	580.2	-	66FA19CA7MO6GO1ST1DT	71	147,2
				-	3.0 3.7 3.0 2.9 2.8 2.8	0.82	253
	M	40.8	-	-	68FA22CA6MO4GO	71	9,5
				-	3.0 3.7 3.0 3.0	0.80	233
	UP	622.9	580.2	-	66FA19CA7MO6GO1ST1DT	71	156,8
				1.9	3.0 3.7 3.0 2.9 2.8 2.8	0.82	252
2025	A	580.2	580.2	-	66FA16CA7GO6MO4PAM1ST	77	155,2
				-	3.0 3.7 3.0 2.9 2.8 2.8	0.82	268
	M	40.8	-	-	68FA20CA5MO5PAM2GO	77	11,8
				-	3.0 3.7 3.0 3.0 3.0	0.80	291
	UP	622.9	580.2	-	66FA16CA6MO6PAM5GO1CI	77	167,1
				1.9	3.0 3.7 3.0 2.9 2.8 2.8	0.82	268
2035	A	580.2	580.2	-	65FA14CA10GO5MO6PAM	83	163,3
				-	3.0 3.7 3.0 2.9 2.8	0.82	281
	M	40.8	-	-	69FA17CA4MO7PAM3GO	83	14,2
				-	3.0 3.7 3.0 3.0 3.0	0.80	353
	UP	622.9	580.2	-	65FA14CA5MO10PAM4GO2CI	83	177,5
				1.9	3.0 3.7 3.0 2.9 2.8 2.8	0.82	285
Perspectivă	A	580.2	580.2	-	65FA14PAM13GO4CA2MO2CI	55	132.0
				-	3.0 3.7 3.0 2.9 2.8 2.8	0.85	227
	M	40.8	-	-	71FA16PAM5CI3MO3CA2GO	100	16.3
				-	3.0 3.7 3.0 3.0 3.0 3.0	0.8	40.7
	UP	622.9	580.2	-	64FA14PAM13GO4CA3CI2MO	60	148.3
				1.9	3.0 3.7 3.0 2.9 2.8 2.8	0.84	255



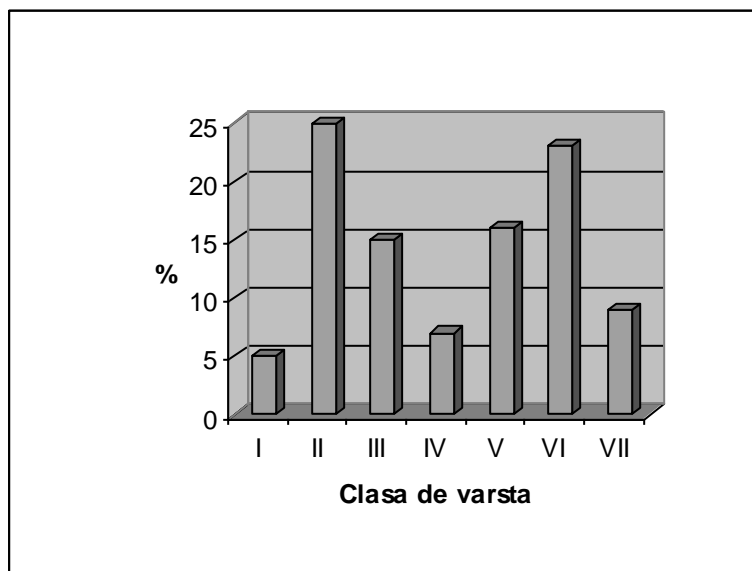
Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport ml/ha	Indice de creștere indic (m <sup>3</sup> /an/ha)	Sporul productivității pădurii %
	Produse principale (m <sup>3</sup> )	Produse sec, (m <sup>3</sup> )	Produse principale , m <sup>3</sup>	Produse sec, m <sup>3</sup>	Total	din care				
Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha	Indicele de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha	Indicele de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha	%	%			cu rășinoase ha	în arborete de refăcut ha		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3545	2007	737						21.8	3.4	-
6.1	3.5	1.2								
234	-	-								
5.8	-	-								
3779	2007	737						25.0	3.5	3
6.1	3.5	1.2								
234	-	-								
5.8	-	-								
3779	2007	737						25.0	3.6	6
6.1	3.5	1.2								
234	-	-								
5.8	-	-								
3779	2007	737						25.0	3.9	15
6.1	3.5	1.2								
234	-	-								
5.8	-	-								
3350	2233	1117						25.0	3.9	15
5.8	3.9	1.9								
220	-	-								
5.8	-	-								
3350	2233	1117						25.0	3.9	15
5.8	3.9	1.9								

## 14, 2, Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

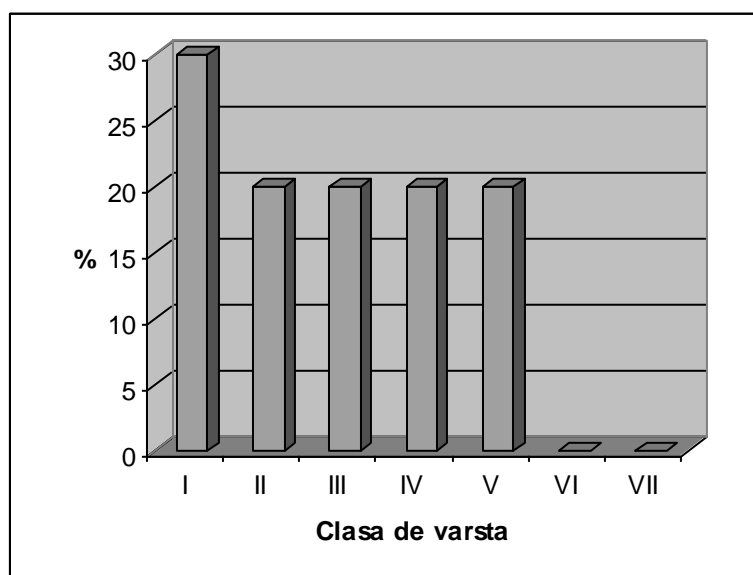
Graficul I – Situația claselor de vârstă la amenajarea actuală



Graficul II – Situația claselor de vârstă peste 20 de ani



Graficul III– Situația claselor de vârstă normale





**PARTEA A III-A**  
**EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

- 15, EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**
- 15.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ**
- 15.1.1. DESCRIEREA PARCELARĂ**
- 15.1.2. EVIDENȚA PE U.A. A DATELOR COMPLEMENTARE**
- 15.1.3. EVIDENȚA ARBORETELOR INVENTARIATE**
  
- 15.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER**
  
- 15.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE**
  
- 15.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE**
  
- 15.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII**

**15.1. Evidenta privind descrierea unitatilor amenajistice**  
**15.1.1. DESCRIERE PARCELARĂ**

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		



DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PRO	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		A	B	R	F	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	A		
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J	L	I	C	N	S	
																MC/	MC/	MC/		
																HA	UA	HA		
27 A 2.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5221 SCL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIUDINE: 580- 610 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 3 GO 2 EA 5 CA COMP.TEL : 6 GO 3 EA 1 DT SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL. Alte date complement.																				
		GO	3	IN	125	44	25	3	M	.6	FN	N	0.24	110	297	0.8				
		EA	2	IN	125	44	27	3	M	.6	FN	N	0.16	80	216	0.7				
		CA	5	LT	100	32	19	5		.6	FN	N	0.40	94	254	1.2				
		TOTAL			125			3					0.80	284	767	2.7				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PRO	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		A	B	R	F	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	A		
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J	L	I	C	N	S	
																MC/	MC/	MC/		
																HA	UA	HA		
27 B 3.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5221 SCL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 10 G ALTIUDINE: 560- 600 M. LITIERA:continua - subire TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 GO 7 CA COMP.TEL : 6 GO 3 EA 1 DT SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL:10GO SUBARBOREI: DATE COMPL. Alte date complement.																				
		GO	2	IN	120	44	25	3	M	.6	FN	N	0.14	64	192	0.5				
		GO	1	LT	65	28	19	3	M	.6	FN	N	0.07	20	60	0.4				
		CA	7	LT	65	24	18	4		.6	FN	S	0.49	106	318	2.9				
		TOTAL			65			4					0.70	190	570	3.8				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PRO	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		A	B	R	F	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	A		
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J	L	I	C	N	S	
																MC/	MC/	MC/		
																HA	UA	HA		
27 C 3.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5221 SCL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIUDINE: 590- 620 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 3 GO 7 CA COMP.TEL : 5 GO 5 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL. Alte date complement.																				
		GO	3	LT	80	32	22	3	M	.6	FN	N	0.24	88	326	1.1				
		CA	7	LT	70	24	20	3		.6	FN	FV	0.56	141	522	3.5				
		TOTAL			80			3					0.80	229	848	4.6				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PRO	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		A	B	R	F	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	A		
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J	L	I	C	N	S	
																MC/	MC/	MC/		
																HA	UA	HA		
27 D 7.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5221 SCL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIUDINE: 610- 660 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 CA 2 EIT 2 TE 1 GO COMP.TEL : 6 CA 2 TE 2 GO SORT: VIRSTIA EXPL. 60 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL. Alte date complement.																				
		CA	5	LT	40	16	13	4		.5	FN	N	0.45	59	460	3.3				
		EIT	2	LT	40	20	14	4	M	.5	FN	N	0.18	23	179	0.8				
		TE	2	LT	40	16	12	4	M	.5	FN	N	0.18	30	234	1.6				
		GO	1	P	40	16	11	4	M	.5	NEC	N	0.09	10	78	0.6				
		TOTAL			40			4					0.90	122	951	6.3				

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din t. de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din t. de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din t. de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din t. de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES
AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ								HA	UA	HA			
27 I 2.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 15 G ALTIȚUDINE: 620- 660 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 CA 2 TE 2 GO COMP.TEL : 6 GO 2 TE 2 CA SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-Curatiri 2011-Curatiri LUCRARI PROP. RARITURI																				
CA	6	LT	40	16	14	4	.4	RN		N	0.54	80	232	4.0						
TE	2	LT	40	18	13	3	M.4	RN		N	0.18	33	96	2.1						
GO	2	P	40	16	11	3	M.4	NEC		N	0.18	20	58	1.4						
TOTAL			40			3					0.90	133	386	7.5						

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES
AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ								HA	UA	HA			
28 A 6.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 15 G ALTIȚUDINE: 590- 660 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 CA 1 ELT 1 CI 2 EA COMP.TEL : 7 EA 2 DT 1 MD SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2009-Rarituri 2012-Rarituri LUCRARI PROP. RARITURI																				
CA	6	LT	60	20	16	4	.6	RN		N	0.54	98	647	3.4						
ELT	1	IN	60	34	18	3	M.6	RN		N	0.09	18	119	0.3						
CI	1	IN	60	36	17	3	M.6	RN		N	0.09	23	152	0.3						
EA	2	LT	80	34	21	3	M.6	RN		N	0.18	60	396	1.6						
TOTAL			60			3					0.90	199	1314	5.6						

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES
AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ								HA	UA	HA			
28 B 10.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 640- 740 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asanum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 EA 1 CA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale 2012-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)																				
EA	9	LT	100	38	26	3	.6	RN		N	0.72	337	3437	4.9						
CA	1	LT	85	28	20	4	M.6	RN		N	0.08	20	204	0.4						
TOTAL			100			3					0.80	357	3641	5.3						

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES
AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ								HA	UA	HA			
28 E 0.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 15 G ALTIȚUDINE: 740 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 CA 3 EA COMP.TEL : 7 EA 3 CA SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  FOL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. RARITURI																				
CA	7	LT	55	20	18	3	.6	RN		N	0.63	137	110	4.7						
EA	3	IN	55	24	20	2	M.6	RN		N	0.27	83	66	3.4						
TOTAL			55			3					0.90	220	176	8.1						

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	N	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
29 11.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 20 G ALTIȚUDINE: 660- 740 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	3	IN	105	40	27	3		.6	RN		N	0.24	120	1356	1.5
		EA	7	LIT	90	34	24	3		.6	RN		N	0.56	230	2599	4.4
		TOTAL		90		3						0.80		350	3955	5.9	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	N	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
30 A 7.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 25 G ALTIȚUDINE: 570- 680 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL : 8 FA 2 GO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	7	IN	40	16	14	3		.5	RN		N	0.63	113	825	6.2
		GO	1	IN	40	18	13	3		.5	RN		N	0.09	13	95	0.7
		CA	2	IN	40	16	14	4		.5	RN		N	0.18	27	197	1.3
		TOTAL		40		3						0.90		153	1117	8.2	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	N	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
30 B 10.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 560- 650 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL : 7 FA 3 GO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	6	IN	35	14	13	3			RN		N	0.54	86	877	5.2
		GO	2	IN	35	14	12	3		M		RN	N	0.18	23	235	1.4
		CA	2	IN	35	12	12	4		M		RN	N	0.18	21	214	1.4
		TOTAL		35		3						0.90		130	1326	8.0	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	N	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
30 C 5.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 640- 720 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITL:10FA SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	6	IN	125	42	27	3		.6	RN		N	0.42	206	1133	1.9
		EA	4	LIT	90	32	24	3		.6	RN		N	0.28	131	721	2.2
		TOTAL		125		3						0.70		337	1854	4.1	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ							HA	UA	HA	
30 D	2.9 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5233	TP:4221												
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE NV																	
INC. 20 G ALTIȚUDINE: 650- 680 M.																	
LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa																	
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 EA																	
COMP.TEL :10 EA																	
SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani																	
SEM.UITIL:																	
SUBARBOREI:																	
DATE COMEL.																	
POL:																	
ERZ:																	
LUCRARI EXEC. 2006-Rarituri																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL				85			3						0.80	329	954	6.6	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ							HA	UA	HA
30 E	7.6 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5233	TP:4221											
SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE NV																
INC. 15 G ALTIȚUDINE: 660- 740 M.																
LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 5 EA 4 CA 1 GO																
COMP.TEL : 7 EA 2 GO 1 CA																
SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani																
SEM.UITIL:																
SUBARBOREI:																
DATE COMEL.																
POL:																
ERZ:																
LUCRARI EXEC. 2006-Curatiri																
2012-Rarituri																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				35			3						0.90	133	1011	7.7

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ							HA	UA	HA
32 A	13.1 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5233	TP:4221											
SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZIȚIE NE																
INC. 20 G ALTIȚUDINE: 610- 690 M.																
LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa																
Partial derivat relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 7 EA 3 CA																
COMP.TEL : 7 EA 3 CA																
SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani																
SEM.UITIL:																
SUBARBOREI:																
DATE COMEL.																
POL:																
ERZ:																
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale																
2012-T.igienea																
LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)																
TOTAL				100			3						0.80	321	4205	4.6

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ							HA	UA	HA
32 B	14.3 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5142	TP:5221											
SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE E																
INC. 15 G ALTIȚUDINE: 580- 650 M.																
LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa																
Natural fundamental prod. mij echien																
COMP.ACTUALA : 6 EA 1 GO 3 CA																
COMP.TEL : 7 EA 2 GO 1 CA																
SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani																
SEM.UITIL:																
SUBARBOREI:																
DATE COMEL.																
POL:																
ERZ:																
LUCRARI EXEC. 2013-Rarituri																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				45			3						0.90	181	2589	8.1

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		



DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA															
32 C 1.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 15 G ALTIȚUDINE: 690 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 EA 3 GO COMP.TEL : 7 EA 3 GO SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL.										EA	7	IN	65	26	20	3	.6	RN	N	0.63	194	252	6.2																
										GO	3	LIT	65	28	20	2	M	.6	RN	N	0.27	84	109	1.9															
POL: LUCRARI EXEC. 2011-Rarituri  LUCRARI PROP. RARIȚURI										ERZ:										TOTAL						0.90	278	361	8.1										

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA															
33 A 11.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 610- 690 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 1 GO 7 EA 2 CA COMP.TEL : 7 EA 1 GO 2 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.										GO	1	LIT	110	44	23	3	M	.6	RN	N	0.07	28	316	0.2															
										EA	7	IN	95	38	26	3	M	.6	RN	N	0.49	230	2599	3.6															
										CA	2	LIT	95	32	23	4	M	.6	RN	N	0.14	43	486	0.5															
POL: LUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale  LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)										ERZ:										TOTAL						0.70	301	3401	4.3										

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES													
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA			MC/	MC/	MC/												
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA														
33 B 2.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 15 G ALTIȚUDINE: 670- 690 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 1 GO 7 EA 2 CA COMP.TEL : 6 EA 3 GO 1 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.										GO	1	IN	35	14	13	3	M	.4	RN	N	0.09	13	29	0.7														
										EA	5	IN	35	14	13	3	M	.4	RN	N	0.45	72	158	4.3														
										CA	2	LIT	35	14	13	4	M	.4	RN	N	0.18	24	53	1.4														
										EA	2	IN	80	30	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	152	1.6														
POL: LUCRARI EXEC. 2013-Rarituri  LUCRARI PROP. RARIȚURI RARIȚURI										ERZ:										TOTAL						0.90	178	392	8.0									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES													
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA			MC/	MC/	MC/												
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA														
38 0.5 HA GF.1-2B,5M, SUP:M TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 31 G ALTIȚUDINE: 450 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asanum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL. SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL.										EA	7	LIT	95	38	24	3	M	.6	RN	N	0.56	230	115	4.1														
										EA	3	IN	95	40	25	3	M	.6	RN	N	0.24	105	53	1.8														
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:										TOTAL						0.80	335	168	5.9									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	T	A	
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	L	C	M	C
		LI	CONS	HA	UA	HA											
39 A 9.2 HA GF.1-2B,5M SUP:M TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 30 G ALTIȚUDINE: 450- 650 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.		EA	6	LT	100	42	26	3	.6	RN	N	0.48	225	2070	3.3		
		EA	4	IN	110	40	25	3	M.6	RN	N	0.32	141	1297	1.9		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2007-T.conservare 2011-T.conservare LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE		TOTAL															
				100			3					0.80	366	3367	5.2		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	T	A	
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	L	C	M	C
		LI	CONS	HA	UA	HA											
39 B 1.3 HA GF.1-2B,5M SUP:M TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 35 G ALTIȚUDINE: 450- 650 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 GO 4 EA 1 CA COMP.TEL : 5 GO 5 EA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UITIL: SUBARBOREI: Alun Msc. Pad. /0.2 EE 0.2S intim DATE COMEL.		GO	5	IN	100	42	23	3	.6	RN	N	0.35	139	181	1.8		
		EA	4	IN	100	40	25	3	M.6	RN	N	0.28	123	160	1.9		
		CA	1	IN	100	34	22	4	M.6	RN	N	0.07	20	26	0.2		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE		TOTAL															
				100			3					0.70	282	367	3.9		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	T	A	
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	L	C	M	C
		LI	CONS	HA	UA	HA											
39 C 1.8 HA GF.1-2B,5M SUP:M TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant inferior framintat, EXPOZIȚIE NE INC. 33 G ALTIȚUDINE: 450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UITIL:10EA SUBARBOREI: DATE COMEL.		EA	10	LT	100	42	25	3	.6	RN	N	0.50	220	396	3.4		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2005-T. conservare 2006-T.conservare LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE		TOTAL															
				100			3					0.50	220	396	3.4		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	T	A	
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	L	C	M	C
		LI	CONS	HA	UA	HA											
39 D 12.6 HA GF.1-5M SUP:A TS:5233 TP:4221 SCL:2407 Versant ondulat , EXPOZIȚIE E INC. 10 G ALTIȚUDINE: 540- 650 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 EA COMP.TEL : 9 MO 1 EA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.		MO	9	P	30	18	13	3	.2	NEC	N	0.81	191	2407	10.7		
		EA	1	IN	30	12	10	3	M.4	RN	N	0.09	10	126	0.8		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2005-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP. RARIȚURI RARIȚURI		TOTAL															
				30			3					0.90	201	2533	11.5		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	V	DENS	V O L U M			CRES		
		A	F	B	R	F	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J				L	C	N	S	M	C	
		LI	C	NS	H	A	U	A																
39 E 4.6 HA GF.1-2B,5M, SUP:M TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIUDINE: 450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLOA:Aspenula-Asanum Partial derivat echien COMP.ACIUALA : 4 EA 6 CA COMP.TEL : 7 EA 3 CA SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL. Alte date complement.  EOL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-Curatiri  LUCRARI PROP. CURATIRI PARTIURI		FA	4	IN	20	10	9	3	M		RN		N	0.36	32	147	2.1							
		CA	6	IT	20	10	9	4		RN		N	0.54	40	184	3.5								
		TOTAL			20			3					0.90	72	331	5.6								

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	V	DENS	V O L U M			CRES		
		A	F	B	R	F	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J				L	C	N	S	M	C	
		LI	C	NS	H	A	U	A																
39 F 7.4 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 10 G ALTIUDINE: 560- 620 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLOA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACIUALA : 6 MO 3 EA 1 CA COMP.TEL : 7 MO 3 EA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.  EOL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2007-Curatiri 2013-Parturi LUCRARI PROP. PARTIURI PARTIURI		MO	6	P	30	18	13	3		.3	NEC		N	0.54	127	940	7.1							
		EA	3	IN	30	14	10	3	M	.5	RN		N	0.27	29	215	2.4							
		CA	1	IT	30	12	11	4	M	.5	RN		N	0.09	9	67	0.7							
		TOTAL			30			3					0.90	165	1222	10.2								

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	V	DENS	V O L U M			CRES		
		A	F	B	R	F	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J				L	C	N	S	M	C	
		LI	C	NS	H	A	U	A																
39 G 4.3 HA GF.1-2B,5M, SUP:M TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTIUDINE: 450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLOA:Aspenula-Asanum Partial derivat echien COMP.ACIUALA : 6 CA 4 EA COMP.TEL : 7 EA 3 CA SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSIA EXEL. SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.  EOL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. CURATIRI		CA	6	IT	15	6	5	3			RN		N	0.54	15	65	3.9							
		EA	4	IN	15	6	5	3		RN		N	0.36	12	52	1.3								
		TOTAL			15			3					0.90	27	117	5.2								

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	V	DENS	V O L U M			CRES	
		A	F	B	R	F	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J				L	C	N	S	M	C
		LI	C	NS	H	A	U	A															
39V 0.3 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 6 G ALTIUDINE: 560- 575 M. LITIERA: TIP FLOA:  COMP.ACIUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.  EOL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP.		FA																					
		CA																					
		TOTAL																					

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SIATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
														HA	UA	HA				
40 A 1.4 HA GF.1-2B,SM SUP:M TS:5152 TP:5212 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 440 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asanum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 5 GO 2 EA 2 CA 1 EA COMP.TEL : 5 GO 2 EA 2 CA 1 EA SORT:GL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL.		GO	5	LT	105	42	23	3	.6	RN		N	0.35	138	193	1.1				
		EA	2	LT	105	40	26	3	M	.6	RN	N	0.14	66	92	0.9				
		CA	2	LT	100	36	21	4	M	.6	RN	N	0.14	38	53	0.5				
		EA	1	LT	100	46	23	3	M	.6	RN	N	0.07	23	32	0.1				
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena  LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE		ERZ:																		
TOTAL					105				3				0.70	265	370	2.6				

DESCRIEREA SIATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
														HA	UA	HA				
40 B 2.6 HA GF.1-2L,SM SUP:A TS:5152 TP:5212 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIUDINE: 450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asanum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACIUALA : 3 GO 2 EA 2 EAM 3 CA COMP.TEL : 3 GO 2 EA 2 EAM 3 CA SORT:GL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alunecare slaba		GO	3	LT	100	40	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	247	0.7				
		EA	2	LT	100	42	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	182	1.1				
		EAM	2	IN	100	44	24	3	M	.6	RN	N	0.16	57	148	0.3				
		CA	3	LT	100	32	22	4	M	.6	RN	N	0.24	70	182	0.8				
POL: LUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale 2012-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA(T,progresive decII)		ERZ:																		
TOTAL					100				3				0.80	292	759	2.9				

DESCRIEREA SIATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
														HA	UA	HA				
41 C 0.4 HA GF.1-5M SUP:A TS:5152 TP:5314 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 6 G ALTIUDINE: 560 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asanum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.100 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL.		MO	10	P	45	24	19	3	.3	NEC		N	0.90	367	147	12.9				
POL: LUCRARI EXEC. 2009-Rarituri 2012-Rarituri LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:																		
TOTAL					45				3				0.90	367	147	12.9				

DESCRIEREA SIATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
														HA	UA	HA				
41 D 5.9 HA GF.1-5M SUP:A TS:5152 TP:5314 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asanum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACIUALA : 3 EA 2 GO 3 MO 2 CA COMP.TEL : 4 EA 3 GO 2 MO 1 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL.		EA	3	IN	40	16	14	3	M	.5	RN	N	0.27	48	283	2.7				
		GO	2	IN	40	16	14	3	M	.5	RN	N	0.18	30	177	1.4				
		MO	3	P	40	22	16	3	M	.2	NEC	N	0.27	86	507	3.8				
		CA	2	LT	40	16	14	4	M	.5	RN	N	0.18	27	159	1.3				
POL: LUCRARI EXEC. 2008-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:																		
TOTAL					40				3				0.90	191	1126	9.2				

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	T	A		
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J	L	L		
															MC/	MC/	MC/	
															HA	UA	HA	
4IV 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SCL: Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 6 G ALTIUDINE: 560 M. LITERA: TIP FLORA:																		
COMP.ACIUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBAROREI: DATE COMEL.																		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																		
TOTAL																		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	T	A		
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J	L	L		
															MC/	MC/	MC/	
															HA	UA	HA	
42 C 12.8 HA GF.1-5M, SUP:A TS:512 TP:5212 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIUDINE: 570- 620 M. LITERA:continua - subtire TIP FLORA:Asanum-Stellaria Partial derivat relativ-echien																		
COMP.ACIUALA : 4 MD 3 EA 3 CA COMP.TEL : 5 EA 4 MD 1 CA SORT:MD Gros,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITL: SUBAROREI: DATE COMEL.		MD	4	P	40	22	17	3	M	NEC	N	0.36	125	1600	5.1			
		EA	3	IN	40	16	14	3	M	RN	N	0.27	48	614	2.7			
		CA	3	IT	40	16	14	3	M	RN	N	0.27	40	512	2.4			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2013-Rarituri LUCRARI PROP. RARIURI																		
TOTAL					40			3				0.90	213	2726	10.2			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	T	A	
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J	L	L	
															MC/	MC/	MC/
															HA	UA	HA
43 C 3.4 HA GF.1-2H,5M, SUP:M TS:5242 TP:4312 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 30 G ALTIUDINE: 510 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asanum Partial derivat relativ-echien																	
COMP.ACIUALA : 3 MD 4 EA 3 CA COMP.TEL : 5 EA 3 MD 2 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBAROREI: DATE COMEL. Alte date complement.		MD	3	P	40	20	16	3	M	.2	NEC	N	0.27	86	292	3.8	
		EA	4	IN	40	16	13	3	M	.4	RN	N	0.36	57	194	3.6	
		CA	3	IT	40	16	13	4	M	.4	RN	N	0.27	36	122	2.0	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2013-Rarituri LUCRARI PROP. RARIURI																	
TOTAL					40			3				0.90	179	608	9.4		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	T	A	
		P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J	L	L	
															MC/	MC/	MC/
															HA	UA	HA
43 D 27.3 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4312 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 500- 680 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asanum Partial derivat relativ-echien																	
COMP.ACIUALA : 3 MD 3 EA 3 CA 1 DT COMP.TEL : 5 EA 3 MD 1 CA 1 DT SORT:MD Gros,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITL: SUBAROREI: DATE COMEL.		MD	3	P	40	20	16	3	M	.2	NEC	N	0.27	86	2348	3.8	
		EA	3	IN	40	16	14	3	M	.4	RN	N	0.27	48	1310	2.7	
		CA	3	IT	40	16	14	4	M	.4	RN	N	0.27	40	1092	2.0	
		DT	1	IN	40	16	14	3	M	.4	RN	N	0.09	13	355	0.8	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP. RARIURI																	
TOTAL					40			3				0.90	187	5105	9.3		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	V	DENS	V	O	L	U	M	C	R	E	S	
		A	F	B	R	F	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A			
			P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J			L	C	N	S	H	A	U	A	H	A	
43N 0.8 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu frământat, EXPOZITIE NV INC. 35 G ALTIUDINE: 530- 630 M. LITIERA: TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																												
ERL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP.																												
		TOTAL																										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	V	DENS	V	O	L	U	M	C	R	E	S		
		A	F	B	R	F	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A				
			P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J			L	C	N	S	H	A	U	A	H	A		
44 A 15.0 HA GF.1-2L,5M, SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL:3101 Versant orculat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 510- 690 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asanum Partial derivat relativ-echien																													
COMP.ACTUALA : 4 EA 3 MD 3 CA COMP.TEL : 6 EA 3 MD 1 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		EA	4	IN	40	16	14	3	M	.4	FN	N	0.36	64	960	3.6													
		MD	3	P	40	20	16	3	M	.2	NEC	N	0.27	86	1290	3.8													
		CA	3	LT	40	16	13	4	M	.4	FN	N	0.27	36	540	2.0													
ERL: LUCRARI EXEC. 2012-Parituri 2013-Parituri LUCRARI PROP. PARITURI																													
		TOTAL			40			3					0.90	186	2790	9.4													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	V	DENS	V	O	L	U	M	C	R	E	S	
		A	F	B	R	F	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A			
			P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J			L	C	N	S	H	A	U	A	H	A	
44 C 0.6 HA GF.1-2L,5M, SUP:M TS:5242 TP:4312 SOL:3101 Versant inferior orculat , EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTIUDINE: 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asanum Partial derivat relativ-echien																												
COMP.ACTUALA : 5 EA 2 MD 3 CA COMP.TEL : 7 EA 2 MD 1 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		EA	5	IN	40	16	13	3	M	.4	FN	N	0.45	72	43	4.5												
		MD	2	P	40	20	15	3	M	.2	NEC	N	0.18	52	31	2.5												
		CA	3	LT	40	16	12	4	M	.4	FN	N	0.27	31	19	2.0												
ERL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. PARITURI																												
		TOTAL			40			3					0.90	155	93	9.0												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	V	DENS	V	O	L	U	M	C	R	E	S	
		A	F	B	R	F	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A			
			P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J			L	C	N	S	H	A	U	A	H	A	
45 A 13.9 HA GF.1-2L, SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL:3101 Versant orculat , EXPOZITIE NV INC. 27 G ALTIUDINE: 530- 690 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asanum Partial derivat relativ-echien																												
COMP.ACTUALA : 5 EA 3 CA 2 MD COMP.TEL : 7 EA 2 MD 1 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		EA	5	IN	40	16	14	3	M	.4	FN	N	0.45	81	1126	4.5												
		CA	3	LT	40	16	13	4	M	.4	FN	N	0.27	36	500	2.0												
		MD	2	P	40	20	16	3	M	.2	NEC	N	0.18	57	792	2.5												
ERL: LUCRARI EXEC. 2010-Parituri 2013-Parituri LUCRARI PROP. PARITURI																												
		TOTAL			40			3					0.90	174	2418	9.0												

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES																									
										A	R	B	R	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A																		
										P	P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J																											
45 C 1.4 HA GF.1-2H, SUP:M TS:5242 TP:4312 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 31 G ALTIȚUDINE: 520 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 EA 4 CA 1 MD COMP.TEL : 7 EA 2 MD 1 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.																																																		
	EA	5	IN	40	16	13	3		.4	RN	N	0.45	72	101	4.5																																			
	CA	4	IT	40	16	12	4		M.4	RN	N	0.36	42	59	2.7																																			
	MD	1	P	40	20	15	3		M.2	NEC	N	0.09	26	36	1.3																																			
POL: ERZ:										LUCRARI EXEC.										LUCRARI PROP. PARTIURI																														
TOTAL																				40 3 0.90 140 196 8.5																														

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES																							
										A	R	B	R	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A																
										P	P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J																									
46 A 18.8 HA GF.1-2L, SUP:A TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 25 G ALTIȚUDINE: 550- 710 M. LITTEA:lipsa TIP FLORA:Rhus hirtus Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.																																																
	EA	10	IN	10	2	2	3			RN	N	0.80	5	94	1.9																																	
POL: ERZ:										LUCRARI EXEC. 2007-T.progresive (racordare) impad 2013-T.progresive (racordare) impad										LUCRARI PROP. INGLUIREA SEMINȚII																												
TOTAL																				10 3 0.80 5 94 1.9																												

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES																						
										A	R	B	R	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A															
										P	P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J																								
46 B 0.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE V INC. 20 G ALTIȚUDINE: 700 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Rhus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 MD 4 CA COMP.TEL : 7 MD 3 CA SORT:MD Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.																																															
	MD	6	P	35	18	14	3		.2	NEC	N	0.54	141	71	7.5																																
	CA	4	IT	35	16	12	3		M.5	RN	N	0.36	42	21	3.3																																
POL: ERZ:										LUCRARI EXEC.										LUCRARI PROP. PARTIURI																											
TOTAL																				35 3 0.90 183 92 10.8																											

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES																						
										A	R	B	R	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A															
										P	P	G	E	A	N	I	C	M	P	T	E	A	J																								
46 C 4.5 HA GF.1-2H, SUP:M TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE SV INC. 35 G ALTIȚUDINE: 540- 700 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Rhus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.																																															
	EA	4	IN	110	44	28	3		M.6	RN	N	0.28	148	666	1.6																																
	EA	6	IT	110	40	27	3		M.6	RN	N	0.42	209	941	2.4																																
POL: ERZ:										LUCRARI EXEC. 2012-Taiieri de conservare 2013-Taiieri de conservare										LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE																											
TOTAL																				110 3 0.70 357 1607 4.0																											

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
														HA	UA	HA				
46 D 2.6 HA GF.1-2H, SUP:M TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 35 G ALTIȚUDINE: 560- 620 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE		EA	10	LT	110	42	27	3	.6	RN			N	0.70	349	907	4.1			
TOTAL				110			3						0.70	349	907	4.1				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
														HA	UA	HA				
46 E 3.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE V INC. 20 G ALTIȚUDINE: 680- 710 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 8 EA 2 CA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. CURĂȚIRI		EA	8	IN	20	8	8	3		RN			N	0.72	53	175	4.2			
		CA	2	IN	20	8	7	3	M	RN		N	0.18	9	30	1.5				
TOTAL				20			3						0.90	62	205	5.7				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
														HA	UA	HA				
46 F 2.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE SV INC. 34 G ALTIȚUDINE: 570 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.111 ani SEM.UUTIL: 8 EA 2CA SUBARBORET: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2014-T.progresive (insamintare)  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (zacorcire) IMAD		EA	8	IN	110	42	27	3	.6	RN			N	0.24	120	300	1.4			
		EA	2	IN	60	22	20	3	M	.6	RN	N	0.06	19	48	0.6				
TOTAL				110			3						0.30	139	348	2.0				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
														HA	UA	HA				
46 G 1.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE V INC. 36 G ALTIȚUDINE: 580 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE		EA	10	IN	110	44	27	3	.6	RN			N	0.60	299	299	3.5			
TOTAL				110			3						0.60	299	299	3.5				

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		



DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ						HA	UA	HA														
46 H 2.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE V INC. 35 G ALTIȚUDINE: 520 M. LITTEA:continua - subțire TIP FLORA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUATA : 10 EA COMP.TEL : 9 EA 1 DT SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL:10EA SUBARBOREI: DATE COMEL.										EA	10	IN	110	44	27	3	.6	RN	N	0.60	299	688	3.5																
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.FROGRESIVE(punere lumina)										TOTAL										110		3				0.60	299	688	3.5										

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ						HA	UA	HA														
52 A 16.6 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZIȚIE E INC. 10 G ALTIȚUDINE: 560- 560 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACIUATA : 6 EA 3 CA 1 MD COMP.TEL : 8 EA 2 MD SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.										EA	6	IN	40	16	14	3	.5	RN	N	0.54	97	1610	5.3																
										CA	3	IN	40	16	14	3	M	.5	RN	N	0.27	40	664	2.4															
										MD	1	P	40	22	17	3	M	.2	NEC	N	0.09	31	515	1.3															
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2005-Curățiri 2010-Rarități LUCRARI PROP. RĂRITURI										TOTAL										40		3				0.90	168	2789	9.0										

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ						HA	UA	HA														
52 D 1.2 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE E INC. 16 G ALTIȚUDINE: 550 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACIUATA : 4 EA 5 CA 1 MD COMP.TEL : 7 EA 2 CA 1 MD SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.										EA	4	IN	40	16	14	3	M	RN	N	0.36	64	77	3.6																
										CA	5	IN	40	16	13	3	M	RN	N	0.45	59	71	4.0																
										MD	1	P	40	22	16	3	M	NEC	N	0.09	29	35	1.3																
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2011-Rarități LUCRARI PROP. RĂRITURI										TOTAL										40		3				0.90	152	183	8.9										

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ						HA	UA	HA														
53 A 4.7 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 16 G ALTIȚUDINE: 600- 640 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Partial derivat echien COMP.ACIUATA : 7 EA 3 CA COMP.TEL : 9 EA 1 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.										EA	7	IN	40	16	15	3	.5	RN	N	0.63	125	588	6.2																
										CA	3	IN	40	16	14	3	M	.5	RN	N	0.27	40	188	2.4															
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP. RĂRITURI										TOTAL										40		3				0.90	165	776	8.6										

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	VI	DENS	V O L U M			CRES	
AF	R	F	E	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	T	A	L	CNS	MC/	MC/	MC/		
P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J										LI	HA	UA	HA		
53 B 1.6 HA GF.1-3M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SCL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 15 G ALTIUDINE: 630- 660 M. LITIERA:continua - normala TIP FLOA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 GO 4 EA 1 CA 1 ELT COMP.TEL : 6 EA 4 GO SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORIT: DATE COMPL. Alte date completent.  RCL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROCP. PARTIURI		GO	4	P	45	20	16	3	M.	.5	NEC	N	0.36	76	122	2.9								
EA	4	IN	45	20	17	3	M.	.5	RN	N	0.36	87	139	3.6										
CA	1	IN	45	18	15	4	M.	.5	RN	N	0.09	15	24	0.6										
ELT	1	IN	45	28	17	3	M.	.5	RN	N	0.09	16	26	0.5										
TOTAL				45				3					0.90	194	311	7.6								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	VI	DENS	V O L U M			CRES	
AF	R	F	E	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	T	A	L	CNS	MC/	MC/	MC/		
P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J										LI	HA	UA	HA		
53 C 21.5 HA GF.1-3M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SCL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIUDINE: 600- 700 M. LITIERA:continua - normala TIP FLOA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL : 9 EA 1 DT SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORIT: DATE COMPL.  RCL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiiena 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROCP. T.PROGRESIVE(insamintare)		EA	7	IN	110	44	28	3	M.	.6	RN	N	0.49	259	5569	2.8								
EA	3	LT	105	38	27	3	M.	.6	RN	N	0.21	105	2258	1.3										
TOTAL				110				3					0.70	364	7827	4.1								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	VI	DENS	V O L U M			CRES	
AF	R	F	E	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	T	A	L	CNS	MC/	MC/	MC/		
P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J										LI	HA	UA	HA		
54 A 34.9 HA GF.1-3M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SCL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIUDINE: 600- 700 M. LITIERA:continua - normala TIP FLOA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL : 9 EA 1 DT SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITIL:10EA SUBARBORIT: DATE COMPL.  RCL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2005-T.igiiena 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROCP. T.PROGRESIVE(insamintare)		EA	7	IN	115	48	27	3	M.	.6	RN	N	0.56	216	7538	3.0								
EA	3	P	100	36	25	3	M.	.6	NEC	N	0.24	171	5968	1.6										
TOTAL				115				3					0.80	387	13506	4.6								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	E	L	P	R	O	M	E	VI	DENS	V O L U M			CRES
AF	R	F	E	S	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	T	A	L	CNS	MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J										LI	HA	UA	HA	
54 B 0.8 HA GF.1-3M, SUP:A TS:5152 TP:5212 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 8 G ALTIUDINE: 710 M. LITIERA:continua - normala TIP FLOA:Aspenula-Asanum Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 CA 3 EA COMP.TEL : 6 GO 3 EA 1 DT SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORIT: DATE COMPL. 40% tulpini nesanat.  RCL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROCP. PARTIURI		CA	7	IN	60	24	17	4	M.	.6	RN	N	0.63	126	101	4.0							
EA	3	IN	60	26	20	3	M.	.6	RN	N	0.27	83	66	2.7									
TOTAL				60				4					0.90	209	167	6.7							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA			MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA				
54 C 2.7 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5152 TP:5212 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE E INC. 10 G ALTIȚUDINE: 710 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 EA 5 CA COMP.TEL : 7 EA 3 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	5	IN	60	28	20	3	.6	RN			N	0.40	123	332	4.0				
		CA	5	IN	60	24	18	4	M	.6	RN		N	0.40	87	235	2.5				
		TOTAL		60			3						0.80	210	567	6.5					

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA			MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA				
54 D 1.0 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SCL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE E INC. 15 G ALTIȚUDINE: 730 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.		EA	10	IN	55	24	19	3	.6	RN			N	0.90	256	256	9.3				
		TOTAL		55			3						0.90	256	256	9.3					

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA			MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA				
54 E 5.7 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SCL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE E INC. 18 G ALTIȚUDINE: 680- 740 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 EA 1 CA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL:10EA SUBARBOREI: DATE COMEL.		EA	5	IN	110	44	29	3	.6	RN			N	0.40	224	1277	2.3				
		EA	4	LIT	105	40	27	3	M	.6	RN		N	0.32	160	912	2.0				
		CA	1	LIT	100	34	23	4	M	.6	RN		N	0.08	25	143	0.3				
		TOTAL		110			3						0.80	409	2332	4.6					

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA			MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA				
55 11.4 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SCL:2401 Versant ondulat , EXPOZIȚIE SE INC. 20 G ALTIȚUDINE: 500- 610 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 EA 1 CA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL:10EA SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	5	IN	105	44	28	3	.6	RN			N	0.35	147	1676	2.2				
		EA	4	LIT	105	40	27	3	M	.6	RN		N	0.28	180	2052	1.8				
		CA	1	LIT	95	32	22	4	M	.6	RN		N	0.07	24	274	0.3				
		TOTAL		105			3						0.70	351	4002	4.3					

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
56 11.7 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5232 TP:4282 SCL:2401 Versant ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 30 G ALTIȚUDINE: 500- 600 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL.		FA	10	LIT	80	32	23	3	.6	RN		N	0.80	307	3592	7.0
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale 2012-T.igienea LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		80			3					0.80	307	3592	7.0	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
58 4.2 HA GF.1-2A,5M, SUP:M TS:5232 TP:4282 SCL:2401 Versant ondulat , EXPOZIȚIE E INC. 35 G ALTIȚUDINE: 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACIUALA : 3 FA 3 CA 3 MD 1 GO COMP.TEL : 4 FA 2 GO 3 MD 1 CA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.		FA	3	IN	40	16	13	3	M.4	RN		N	0.27	43	181	2.7
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTIURI		CA	3	LIT	40	16	12	4	M.4	RN		N	0.27	31	130	2.0
		MD	3	P	40	20	15	3	M.2	NEC		N	0.27	78	328	3.8
		GO	1	LIT	40	16	13	3	M.4	RN		N	0.09	13	55	0.7
		TOTAL		40			3					0.90	165	694	9.2	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
60 7.8 HA GF.1-2L,5M, SUP:A TS:5142 TP:5221 SCL:2407 Versant ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 25 G ALTIȚUDINE: 450 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL : 6 GO 2 FA 2 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.		GO	6	LIT	90	40	21	3	.6	RN		N	0.48	162	1264	1.8
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	2	LIT	90	36	25	3	M.6	RN		N	0.16	70	546	1.3
		CA	2	LIT	90	30	22	4	M.6	RN		N	0.16	46	359	0.7
		TOTAL		90			3					0.80	278	2169	3.8	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
61 1.6 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5142 TP:5221 SCL:2407 Versant ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 460- 490 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 8 GO 2 CA COMP.TEL : 9 GO 1 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.		GO	8	IN	95	42	23	3	.6	RN		N	0.64	254	406	3.5
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		CA	2	LIT	95	34	21	4	M.6	RN		N	0.16	43	69	0.6
		TOTAL		95			3					0.80	297	475	4.1	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		



DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES	
										A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	N	T	L	CONS	MC/	MC/	MC/	
										P	G	E	A	N	I	M	P	T	E	A	J			HA	UA	HA	
62 5.0 HA GF.1-2L,5M SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 25 G ALTIȚUDINE: 470- 500 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 EA 3 GO 1 CA COMP.TEL : 7 EA 3 GO SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: IUCRARI EXEC.  IUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	6	LT	85	36	24	3	.6	RN	N	0.48	197	985	4.0				
										GO	3	LT	85	38	20	3	M	.6	RN	N	0.24	74	370	1.0			
										CA	1	LT	85	32	19	4	M	.6	RN	N	0.08	19	95	0.4			
										TOTAL			85		3					0.80	290	1450	5.4				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES	
										A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	N	T	L	CONS	MC/	MC/	MC/	
										P	G	E	A	N	I	M	P	T	E	A	J			HA	UA	HA	
72 B 1.2 HA GF.1-5M SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 16 G ALTIȚUDINE: 650 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA : 3 EA 7 CA COMP.TEL : 7 EA 3 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: IUCRARI EXEC. 2012-Rarituri 2013-Rarituri IUCRARI PROP. RARITURI										FA	3	IN	40	16	15	3	M	.5	RN	N	0.27	54	65	2.7			
										CA	7	IN	40	16	14	4	M	.5	RN	N	0.63	93	112	4.7			
										TOTAL			40		3					0.90	147	177	7.4				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES	
										A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	N	T	L	CONS	MC/	MC/	MC/	
										P	G	E	A	N	I	M	P	T	E	A	J			HA	UA	HA	
72 C 0.2 HA GF.1-5M SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE V INC. 25 G ALTIȚUDINE: 680 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 EA 5 CA COMP.TEL : 6 EA 4 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: IUCRARI EXEC.  IUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	5	IN	90	36	26	3	M	.6	RN	N	0.40	187	37	3.2			
										CA	5	IN	90	28	22	4	M	.6	RN	N	0.40	116	23	1.6			
										TOTAL			90		3					0.80	303	60	4.8				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES	
										A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	N	T	L	CONS	MC/	MC/	MC/	
										P	G	E	A	N	I	M	P	T	E	A	J			HA	UA	HA	
72 F 2.9 HA GF.1-5M SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 16 G ALTIȚUDINE: 600- 650 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 ST 1 EA 2 CA COMP.TEL : 8 ST 1 EA 1 CA SORT:SIS Gros si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: IUCRARI EXEC. 2008-T.igiiena  IUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progressive decII)										ST	7	P	105	46	25	3	.6	NEC	N	0.49	229	664	2.7				
										EA	1	IN	105	40	27	3	M	.6	RN	N	0.07	35	102	0.4			
										CA	2	IN	100	30	22	4	M	.6	RN	N	0.14	41	119	0.5			
										TOTAL			105		3					0.70	305	885	3.6				

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES													
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA														
72 G 0.9 HA GF.1-2L,5M SUP:A TS:5242 TP:4312 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIȚUDINE: 650 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 SC 3 PI 1 ER 1 CA COMP.TEL : 5 SC 3 PI 1 ER 1 CA SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSIA EXPL. 70 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alunecare slaba										SC	5	P	15	8	6	3			NEC	N	0.30	8	7	3.4														
										PI	3	P	15	8	5	3					NEC	N	0.18	7	6	0.6												
										ER	1	P	20	12	8	3					NEC	N	0.06	4	4	0.5												
										CA	1	LT	15	4	4	3					RN	N	0.06	1	1	0.4												
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:										TOTAL						15	3	0.60	20	18	4.9							

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES															
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			MC/	MC/	MC/															
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA																
72 H 0.4 HA GF.1-2L,5M SUP:A TS:5242 TP:4312 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIȚUDINE: 680 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 FA 3 CA 1 SAC COMP.TEL : 8 FA 2 CA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.										FA	6	IN	50	22	17	3			.5	RN	N	0.54	130	52	5.5															
										CA	3	IN	50	18	15	4					.5	RN	N	0.27	45	18	1.9													
										SAC	1	IN	50	22	14	3					.5	RN	N	0.09	11	4	0.2													
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. PARTIURI										ERZ:										TOTAL						50	3	0.90	186	74	7.6									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES															
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			MC/	MC/	MC/															
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA																
72 I 0.6 HA GF.1-5M SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIȚUDINE: 680 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.										FA	2	IN	90	38	26	3			.6	RN	N	0.18	84	50	1.4															
										FA	6	LT	55	24	19	3					.6	RN	N	0.54	154	92	5.6													
										CA	2	LT	55	20	17	3					.6	RN	N	0.18	36	22	1.4													
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. PARTIURI										ERZ:										TOTAL						55	3	0.90	274	164	8.4									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES															
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			MC/	MC/	MC/															
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA																
72 K 0.3 HA GF.1-2L,5M SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIȚUDINE: 600 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 FA 3 CA 3 SAC COMP.TEL : 7 FA 3 CA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alunecare slaba										FA	4	IN	25	10	9	3			M	RN	N	0.24	22	7	1.7															
										CA	3	IN	25	10	8	3					M	RN	N	0.18	11	3	1.6													
										SAC	3	IN	25	12	8	3					M	RN	N	0.18	10	3	0.5													
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:										TOTAL						25	3	0.60	43	13	3.8									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	N	T	LI	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J				HA	UA	HA														
72 L 0.8 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4312 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 18 G ALTIȚUDINE: 650- 680 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 EA 4 CA 1 SAC COMP.TEL : 8 EA 2 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. RARITURI										EA	5	IN	30	14	11	3			RN	N	0.45	55	44	4.0															
										CA	4	IN	30	12	10	3	M			RN	N	0.36	31	25	3.4														
										SAC	1	IN	30	16	10	3	M			RN	N	0.09	7	6	0.2														
TOTAL													30			3							0.90	93	75	7.6													

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	N	T	LI	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J				HA	UA	HA														
72 M 1.0 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 17 G ALTIȚUDINE: 690 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 EA 2 CA COMP.TEL : 9 EA 1 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2013-Raritari  LUCRARI PROP. RARITURI										EA	8	IN	60	24	19	3			.6RN	N	0.72	205	205	7.3															
										CA	2	IN	60	20	17	3	M			.6RN	N	0.18	36	36	1.3														
TOTAL													60			3								0.90	241	241	8.6												

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	N	T	LI	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J				HA	UA	HA														
72 N 1.7 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 25 G ALTIȚUDINE: 610- 680 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)										EA	6	IN	105	42	27	3			.6RN	N	0.48	239	406	3.0															
										EA	4	LIT	95	36	25	3	M			.6RN	N	0.32	141	240	2.4														
TOTAL													105			3									0.80	380	646	5.4											

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI										EIM	P	M	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			GRES														
										A	R	R	S	D	H	L	E	S	A	N	T	LI	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J				HA	UA	HA														
72 O 2.0 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZIȚIE SE INC. 30 G ALTIȚUDINE: 570- 620 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 EA 1 CA 1 DT COMP.TEL : 8 EA 1 CA 1 DT SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA										EA	4	IN	80	34	26	3			.6RN	N	0.32	150	300	2.8															
										EA	4	LIT	75	32	25	3	M			.6RN	N	0.32	141	282	2.9														
										CA	1	LIT	75	26	22	4	M			.6RN	N	0.08	23	46	0.4														
										DT	1	IN	80	34	24	3	M			.6RN	N	0.08	26	52	0.4														
TOTAL													80			3										0.80	340	680	6.5										

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI											EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	V	I	D	E	N	S	V	O	L	U	M	C	R	E	S																	
											A	F	R	B	R	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A	L	I	C	O	N	S	M	C	/	M	C	/	M	C	/	H	A	U	A	H	A
72 P 6.8 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 15 G ALTIȚUDINE: 550- 600 M. LITTEA:continua - subțire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACIUALA : 6 CA 1 GO 2 EA 1 DT COMP.TEL : 4 FA 2 GO 2 DT 2 CA SORT:CA Mijlociu si subțire VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.											CA	6	LT	75	26	20	4	.	6	RN	N	0.48	121	823	2.5																														
											GO	1	IN	75	34	20	3	M	.	6	RN	N	0.08	25	170	0.5																													
											EA	2	LT	75	30	22	3	M	.	6	RN	N	0.16	57	388	1.5																													
											DT	1	IN	75	30	21	3	M	.	6	RN	N	0.08	22	150	0.5																													
											TOTAL			75			3						0.80	225	1531	5.0																													

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI											EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	V	I	D	E	N	S	V	O	L	U	M	C	R	E	S																	
											A	F	R	B	R	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A	L	I	C	O	N	S	M	C	/	M	C	/	M	C	/	H	A	U	A	H	A
72 R 9.3 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 16 G ALTIȚUDINE: 630- 680 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACIUALA : 5 FA 4 CA 1 IA COMP.TEL : 7 FA 2 CA 1 IA SORT:FA F.gros,cher. sup.,denulaj VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.											EA	5	IN	30	12	12	2			RN	N	0.45	63	586	5.0																														
											CA	4	IN	30	12	12	3	M		RN	N	0.36	42	391	3.4																														
											IA	1	P	30	18	14	3	M		NEC	N	0.09	18	167	1.2																														
											TOTAL			30			2							0.90	123	1144	9.6																												

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI											EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	V	I	D	E	N	S	V	O	L	U	M	C	R	E	S																	
											A	F	R	B	R	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A	L	I	C	O	N	S	M	C	/	M	C	/	M	C	/	H	A	U	A	H	A
73 A 3.1 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 740 M. LITTEA:interrupta-subțire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,chereștea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL:10FA SUBARBORET: DATE COMEL.											EA	10	IN	120	42	27	3	.	6	RN	N	0.40	197	611	2.0																														
											TOTAL			120			3								0.40	197	611	2.0																											

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI											EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	P	R	O	V	I	D	E	N	S	V	O	L	U	M	C	R	E	S																	
											A	F	R	B	R	E	S	T	A	D	H	L	E	S	A	G	N	I	E	N	I	A	T	A	L	I	C	O	N	S	M	C	/	M	C	/	M	C	/	H	A	U	A	H	A
73 C 6.2 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 23 G ALTIȚUDINE: 630- 740 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,chereștea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL.											EA	10	IN	120	46	29	3	.	6	RN	N	0.70	403	2499	3.5																														
											TOTAL			120			3													0.70	403	2499	3.5																						

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		



DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
74 A 23.6 HA GF.1-2L,5M SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 25 G ALTIȚUDINE: 560- 780 M. LITERA:continua - nomala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL.		EA	5	IN	115	46	29	3	M	.6	RN	N	0.40	224	5286	2.2
		EA	5	IT	105	40	28	3	M	.6	RN	N	0.40	212	5003	2.5
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2006-T.igiena 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)		TOTAL														
				115			3						0.80	436	10289	4.7

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
74 B 9.8 HA GF.1-5M SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 20 G ALTIȚUDINE: 570- 770 M. LITERA:continua - nomala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	5	IN	115	44	29	3	M	.6	RN	N	0.40	224	2195	2.2
		CA	4	IT	95	34	24	3	M	.6	RN	N	0.32	105	1029	1.3
		DT	1	IN	95	38	25	3	M	.6	RN	N	0.08	28	274	0.3
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)		TOTAL														
				115			3						0.80	357	3498	3.8

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
74 C 6.2 HA GF.1-5M SUP:A TS:5243 TP:4211 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 22 G ALTIȚUDINE: 680- 780 M. LITERA:continua - nomala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	5	IN	115	44	30	2	M	.6	RN	N	0.40	238	1476	2.6
		EA	5	IT	15	40	28	3	M	.6	RN	N	0.40	212	1314	1.4
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-T.igiena LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)		TOTAL														
				115			2						0.80	450	2790	4.0

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
74N 0.7 HA GF.0 SUP: TS: TP: SCL: Versant inferior framintat, EXPOZIȚIE NV INC. 40 G ALTIȚUDINE: 580- 620 M. LITERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP.		TOTAL															

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
Total	Lemn lucru	Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
Total	Lemn lucru	Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
Total	Lemn lucru	Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
Total	Lemn lucru	Compoziția semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech							

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/					
														HA	UA	HA					
75 A 10.4 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 25 G ALTIȚUDINE: 560- 650 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 EA COMP.TEL : 9 EA 1 DT SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.		EA	3	IN	140	58	30	3	M	.6	RN	N	0.21	125	1300			0.6			
		EA	7	LIT	120	44	29	3	M	.6	RN	N	0.49	275	2860			2.5			
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)		ERZ:																			
TOTAL				120				3						0.70	400	4160			3.1		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/					
														HA	UA	HA					
75 B 7.6 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5243 TP:4211 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 25 G ALTIȚUDINE: 670- 790 M. LITERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. sup echien COMP.ACIUALA : 7 EA 1 EAM 1 GO 1 ER COMP.TEL : 7 EA 1 GO 1 EAM 1 ER SORT:EA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSIA EXEL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.		EA	7	IN	25	10	9	2			RN	N	0.70	63	479			6.7			
		EAM	1	P	25	12	10	2	M	NEC	N	0.10	10				0.6				
		GO	1	P	25	10	8	2	M	NEC	N	0.10	6				0.9				
		ER	1	P	25	12	10	2	M	NEC	N	0.10	10				1.2				
POL: LUCRARI EXEC. 2005-Degajari  LUCRARI PROP. PARTIURI PARTIURI		ERZ:																			
TOTAL				25				2						1.00	89	677			9.4		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/					
														HA	UA	HA					
75 C 0.9 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 25 G ALTIȚUDINE: 790 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACIUALA : 4 EA 3 MO 3 CA COMP.TEL : 6 EA 3 MO 1 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.		EA	4	IN	45	20	14	3	M	.5	RN	N	0.36	64	58			3.6			
		MO	3	P	40	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.27	86	77			3.8			
		CA	3	LIT	40	18	13	4	M	.5	RN	N	0.27	36	32			2.0			
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. PARTIURI		ERZ:																			
TOTAL				45				3						0.90	186	167			9.4		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/					
														HA	UA	HA					
75 D 0.9 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5243 TP:4211 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 20 G ALTIȚUDINE: 700 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 EA COMP.TEL : 9 EA 1 DT SORT:EA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSIA EXEL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	5	IN	125	46	30	2	M	.6	RN	N	0.45	245	231			2.5			
		EA	5	LIT	120	38	26	3	M	.6	RN	N	0.45	260	244			2.3			
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)		ERZ:																			
TOTAL				125				2						0.90	505	457			4.8		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	N	ENIA	TA							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
															HA	UA	HA				
75 E 7.5 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 22 G ALTIȚUDINE: 570 M. LITERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUATA : 10 EA COMP.TEL : 9 EA 1 DT SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL:10EA SUBAROREI: DATE COMEL.		EA	10	IN	120	42	26	3				.6	RN	N	0.40	197	1478	2.0			
POL: ERZ: ILORARI EXEC. 2005-T.progresive (punere lumina) 2009-T.progresive (punere lumina) ILORARI PROP. T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD																					
TOTAL				120			3							0.40	197	1478	2.0				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	N	ENIA	TA							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
															HA	UA	HA				
75 F 4.0 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE N INC. 23 G ALTIȚUDINE: 570 M. LITERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUATA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBAROREI: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	10	IN	10		1	3					RN	N	0.80	2	8	1.9			
POL: ERZ: ILORARI EXEC. 2011-T.progresive (racordare) impad ILORARI PROP. INRIJIREA SEMINȚISULUI																					
TOTAL				10			3							0.80	2	8	1.9				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	N	ENIA	TA							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
															HA	UA	HA				
75 G 5.7 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 20 G ALTIȚUDINE: 580 M. LITERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUATA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBAROREI: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	10	IN	10		1	3					RN	N	0.80	2	11	1.9			
POL: ERZ: ILORARI EXEC. 2012-T.progresive (racordare) impad ILORARI PROP. INRIJIREA SEMINȚISULUI																					
TOTAL				10			3							0.80	2	11	1.9				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	GRES	
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	N	ENIA	TA							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
															HA	UA	HA				
75 H 1.0 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 25 G ALTIȚUDINE: 580 M. LITERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUATA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBAROREI: DATE COMEL.		EA	10	IN	10		1	3					RN	N	0.80	2	2	1.9			
POL: ERZ: ILORARI EXEC. 2010-T.progresive (racordare) impad ILORARI PROP. INRIJIREA SEMINȚISULUI																					
TOTAL				10			3							0.80	2	2	1.9				

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
173 D 4.6 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5152 TP:5212 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE V INC. 30 G ALTIȚUDINE: 560- 610 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 GO 4 EA 1 CA COMP.TEL : 5 GO 4 EA 1 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL.		GO	5	IN	105	42	23	3		.6	RN		N	0.40	159	731	2.0
		EA	4	IN	105	42	26	3	M	.6	RN		N	0.32	150	690	2.0
		CA	1	LIT	95	34	23	4	M	.6	RN		N	0.08	25	115	0.3
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2013-T.produse accidentale  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)		TOTAL			105			3					0.80	334	1536	4.3	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
173 E 10.6 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE V INC. 25 G ALTIȚUDINE: 560- 630 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL : 9 EA 1 DT SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	10	IN	120	44	28	3		.6	RN		N	0.70	364	3858	3.5
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)		TOTAL			120			3					0.70	364	3858	3.5	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
173 F 5.0 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE NV INC. 25 G ALTIȚUDINE: 560 M. LITTEA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 EA COMP.TEL :10 EA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.		EA	10	IN	10	2	2	3			RN		N	0.80	5	25	1.9
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-T.progressive (punere lumina) 2012-T.progressive (racordare) impad LUCRARI PROP. INGRĂJIREA SEMINȚISULUI		TOTAL			10			3					0.80	5	25	1.9	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
187 A 8.2 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5152 TP:5314 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE S INC. 20 G ALTIȚUDINE: 430- 550 M. LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 EA 2 GO 1 ST 2 CA COMP.TEL : 6 EA 2 GO 2 ST SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMEL.		EA	5	IN	60	26	22	3		.6	RN		N	0.45	161	1320	4.5
		GO	2	IN	60	26	20	2	M	.6	RN		N	0.18	56	459	1.6
		ST	1	IN	60	26	20	2	M	.6	RN		N	0.09	28	230	1.1
		CA	2	LIT	55	20	17	4	M	.6	RN		N	0.18	36	295	1.2
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2009-Raritari  LUCRARI PROP. RĂRITURI		TOTAL			60			3					0.90	281	2304	8.4	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES			
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
187 B 0.6 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5152 TP:5314 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 500 M. LITIERA:continua - noua TIP FLORA:Aspenula-Asarum Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 CA 3 ST COMP.TEL : 6 GO 3 FA 1 DT SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSIA EXPL. 70 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL. 60% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.FROGRESIVE IMPAD SUB MASIV		CA	7	LT	95	30	20	4	.6	RN				N	0.56	141	85	2.1
		ST	3	IN	100	44	25	3	M	.6	RN		N	0.24	112	67	1.5	
TOTAL					95			4						0.80	253	152	3.6	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES			
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
187 C 6.9 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5152 TP:5314 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 15 G ALTIUDINE: 520- 600 M. LITIERA:continua - noua TIP FLORA:Aspenula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 CA 2 EA COMP.TEL : 6 FA 4 CA SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale 2010-T.igiena LUCRARI PROP. RARITURI		CA	8	LT	60	20	19	3	.6	RN				N	0.72	169	1166	5.1
		EA	2	IN	65	26	20	3	M	.6	RN		N	0.18	56	386	1.8	
TOTAL					60			3						0.90	225	1552	6.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES			
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
188 A 5.6 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5152 TP:5314 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 15 G ALTIUDINE: 430- 500 M. LITIERA:continua - noua TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 FA 4 GO 2 CA COMP.TEL : 5 FA 5 GO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-Raritari  LUCRARI PROP. RARITURI		EA	4	IN	40	18	15	3	M	.5	RN			N	0.36	72	403	3.6
		GO	4	IN	40	18	15	2	M	.5	RN		N	0.36	68	381	3.8	
		CA	2	LT	40	16	14	4	M	.5	RN		N	0.18	27	151	1.3	
TOTAL					40			2						0.90	167	935	8.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES			
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	ENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
188 B 7.2 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5152 TP:5314 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 12 G ALTIUDINE: 520 M. LITIERA:continua - noua TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 2 ST 2 GO 3 FA 3 CA COMP.TEL : 4 ST 3 GO 2 FA 1 CA SORT:SIS Gros si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2006-Raritari 2010-Raritari LUCRARI PROP. RARITURI		ST	2	IN	65	28	23	3	M		RN			N	0.18	72	518	1.8
		GO	2	IN	65	26	20	3	M		RN		N	0.18	56	403	1.3	
		FA	3	IN	65	24	23	3	M		RN		N	0.27	104	749	2.6	
		CA	3	LT	60	22	20	3	M		RN		N	0.27	68	490	1.9	
TOTAL					60			3						0.90	300	2160	7.6	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA SITUAȚIILOR SI ARBORIILOR		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		A	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J		LI	CONS	HA	UA	HA	
188 C 0.6 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5152 TP:5314 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 10 G ALTIȚUDINE: 540 M. LITERA:continua - subțire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 8 ER 2 CA COMP.TEL :10 ER SORT:ER F.gros,cher. sup.,denulaj VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. RARITURI RARITURI		ER	8	P	25	10	9	2					NEC	N	0.72	59	35	8.9
		CA	2	IN	20	6	6	3	M			RN	N	0.18	7	4	1.5	
TOTAL				25				2						0.90	66	39	10.4	

DESCRIEREA SITUAȚIILOR SI ARBORIILOR		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		A	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J		LI	CONS	HA	UA	HA
188 D 21.6 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4312 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIȚUDINE: 540- 600 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 FA 1 GO 3 CA COMP.TEL : 7 FA 2 GO 1 CA SORT:FA Gros si mijl.,chereștea VIRSIA EXEL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2009-Raritari 2013-Raritari LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	3	IN	85	36	25	3	M	.6	RN		N	0.24	105	2268	2.0
		GO	1	IN	85	36	23	3	M	.6	RN		N	0.08	32	691	0.5
		CA	2	LIT	85	28	22	3	M	.6	RN		N	0.16	46	994	0.8
		FA	3	LIT	80	34	24	3	M	.6	RN		N	0.24	99	2138	2.1
		CA	1	LIT	60	20	17	4	M	.6	RN		N	0.08	16	346	0.5
TOTAL				85				3						0.80	298	6437	5.9

DESCRIEREA SITUAȚIILOR SI ARBORIILOR		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		A	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J		LI	CONS	HA	UA	HA
189 A 3.9 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4231 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIȚUDINE: 510- 570 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 CA COMP.TEL : 9 FA 1 CA SORT:FA Gros si mijl.,chereștea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)		FA	2	IN	110	44	27	3	M	.6	RN		N	0.16	80	312	0.9
		FA	7	LIT	105	40	25	3	M	.6	RN		N	0.56	246	959	3.5
		CA	1	LIT	105	32	21	4	M	.6	RN		N	0.08	22	86	0.2
TOTAL				105				3						0.80	348	1357	4.6

DESCRIEREA SITUAȚIILOR SI ARBORIILOR		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES	
		A	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	A	J		LI	CONS	HA	UA	HA
189 B 3.5 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4231 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 28 G ALTIȚUDINE: 520- 590 M. LITERA:continua - normala TIP FLORA:Ribus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,chereștea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-T.igiena  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)		FA	5	IN	115	44	29	3	M	.7	RN		N	0.40	224	784	2.2
		FA	5	LIT	110	40	27	3	M	.7	RN		N	0.40	199	697	2.3
TOTAL				115				3						0.80	423	1481	4.5

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA	
189 C 1.7 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4231 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIUDINE: 580 M. LITERA:continua - nomala TIP FLORA:Rubus hirtus Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 3 EA 7 CA COMP.TEL : 6 EA 4 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA/0.5S		EA	1	IN	110	42	27	3	.6	RN	N	0.08	40	68	0.5			
		CA	7	LIT	90	28	19	4	.6	RN	S	0.56	131	223	2.3			
		EA	2	LIT	90	36	24	3	.6	RN	N	0.16	66	112	1.3			
		TOTAL		90			4					0.80	237	403	4.1			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA	
189 D 5.0 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4231 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 32 G ALTIUDINE: 570- 650 M. LITERA:continua - nomala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 EA 1 CA COMP.TEL : 9 EA 1 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		EA	6	LIT	90	36	25	3	.6	RN	N	0.48	211	1055	3.8			
		EA	3	IN	90	34	24	3	.6	RN	N	0.24	99	495	1.9			
		CA	1	LIT	90	28	22	4	.6	RN	N	0.08	23	115	0.3			
		TOTAL		90			3					0.80	333	1665	6.0			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	A	M	E	L	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	GRES		
		AFB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA	
189 E 2.0 HA GF.1-5M, SUP:A TS:5242 TP:4231 SCL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 18 G ALTIUDINE: 600 M. LITERA:continua - nomala TIP FLORA:Rubus hirtus Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 CA 3 EA COMP.TEL :10 EA SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBOREI: DATE COMEL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)		CA	7	LIT	90	28	23	3	.6	RN	N	0.56	173	346	2.6			
		EA	3	IN	95	38	25	3	.6	RN	N	0.24	105	210	1.8			
		TOTAL		95			3					0.80	278	556	4.4			

### 15.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
27 A	Diseminat CI.
27 B	Diseminat CI ,PLT,FA.
27 C	Diseminat CI ,PLT,FA.
27 D	Diseminat CI ,FA.
27 I	Diseminat CI ,PLT.
28 A	Diseminat JU,GO. Preexistenti de FA.
30 A	Diseminat SAC,PLT.
30 B	Diseminat SAC,PLT.
30 C	Diseminat CA.
30 E	Diseminat SAC,PLT.
32 A	Nuielis-Prajinis pe 0.6S
33 B	Diseminat SAC,TE.
38	Diseminat CA
39 A	Diseminat CA,GO,PA.
39 C	Diseminat CA,GO,PA.
39 E	Diseminat SAC,GO,PA.
39 G	Diseminat preexistenti de FA
39V	Teren traversat de conducte de gaz.
40 A	Nuielis prajinis pe 0.4S
40 B	Rar CI,JU
41 D	Diseminat SAC,PLT
43 C	Diseminat ANN.SAC
43 D	DT=PA,GO,JU,CI
43N	Ravena
44 A	Diseminat PAM,SAC,PLT,JU,GO
45 A	Diseminat PAM,SAC,PLT,GO
46 C	Diseminat CA,PA,JU
46 D	Nuielis pe 0.6S
46 F	Nuielis prajinis pe 0.7S
46 G	Nuielis pe 0.8S
52 A	Diseminat PLT,SAC,GO,PA,JU,CI
53 C	Diseminat CA,GO
54 A	Diseminat CA,GO
54 C	Preexistenti de FA
56	Diseminat CA,GO
60	Nuielis-prajinis pe 0.5S
61	Nuielis-prajinis pe 0.4S
72 B	Diseminat SAC,GO
72 M	Păriș de FA,CA pe 0.3S
72 O	DT=GO,JU,PA,CI
72 P	DT=JU,CI,PA
73 C	Diseminat CA,GO
73 D	Nuielis prajinis pe 0.6S
74 B	DT=GO,JU,PA
74N	Mal abrupt in urma alunecarilor de teren
173 E	Diseminat CA,GO
187 A	Diseminat JU,CI
187 C	DT=FA,GO,JU
188 C	DT=CA,FA,GO

### 15.1.3. Evidența inventarierilor

nr crt	u.a.	Suprafata (ha)	K	Procedeele inventarierii	Piete realizate	Ha inventariate
1	30C	5.5	0.7	Cercuri 500m <sup>2</sup>	12	0.6
2	54A	34.9	0.8	Cercuri 500m <sup>2</sup>	22	1.1
3	55	11.4	0.7	Cercuri 500m <sup>2</sup>	12	0.6
4	73A	3.1	0.4	Integral	-	3.1
5	73C	9.3	0.7	Cercuri 500m <sup>2</sup>	16	0.8
6	75D	0.9	0.7	Integral	-	0.9
7	75E	7.5	0.4	Integral	-	7.5
8	173E	10.6	0.7	Cercuri 500m <sup>2</sup>	20	1.0

### 15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

#### 15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale

*****		! SUPRAFAȚA (HA) *		
* CATEGORIE DE FOLOSINȚA		!-----*		
*-----*		! GRF. I ! GRF.II ! TOTAL *		
* A - Paduri si terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi		! 487.7 !	133.3 !	621.0 *
* A1 - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale		! 446.9 !	133.3 !	580.2 *
* A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva		! 446.9 !	133.3 !	580.2 *
* 27 A 27 B 27 C 27 D 27 I 28 A 28 B 28 E 29 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 32 A		! ! !	! ! !	* * *
* 32 B 32 C 33 A 33 B 39 D 39 F 40 B 41 C 41 D 42 C 43 D 44 A 45 A 46 A 46 B		! ! !	! ! !	* * *
* 46 E 46 F 46 H 52 A 52 D 53 A 53 B 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 56		! ! !	! ! !	* * *
* 60 61 62 72 B 72 C 72 F 72 G 72 H 72 I 72 K 72 L 72 M 72 N 72 O 72 P		! ! !	! ! !	* * *
* 72 R 73 A 73 C 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 H 73 D		! ! !	! ! !	* * *
* 173 E 173 F 187 A 187 B 187 C 188 A 188 B 188 C 188 D 189 A 189 B 189 C 189 D 189 E		! ! !	! ! !	* * *
* A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala		! ! !	! ! !	* * *
* A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala		! ! !	! ! !	* * *
* A14- Terenuri de reimpădurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze		! ! !	! ! !	* * *
* A15- Poieni sau goluri destinate împăduririi		! ! !	! ! !	* * *
* A16- Terenuri degradate prevazute a se împădurii		! ! !	! ! !	* * *
* A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi		! ! !	! ! !	* * *
* A2 - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale		! 40.8 !	! !	40.8 *
* A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva		! 40.8 !	! !	40.8 *
* 38 39 A 39 B 39 C 39 E 39 G 40 A 43 C 44 C 45 C 46 C 46 D 46 G 58		! ! !	! ! !	* * *
* A22 - Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala		! ! !	! ! !	* * *
* A23 - Terenuri de reimpădurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze		! ! !	! ! !	* * *
* A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi		! ! !	! ! !	* * *
* A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi		! ! !	! ! !	* * *
* B - Terenuri afectate gospodăririi silvice		! ! !	0.4 !	0.4 *
* B1 - Linii parcelare principale		! ! !	! !	* * *
* B2 - Linii de vânătoare si terenuri pentru hrana vînatului		! ! !	0.4 !	0.4 *
* 39V 41V		! ! !	! !	* * *

*****			
* CATEGORIE DE FOLOSINTA	!	SUPRAFATA (HA)	*
	!	GRF. I ! GRF. II !	! TOTAL *
*****			
* B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente	!	!	!
* B4 - Cladiri, curti si depozite permanente	!	!	!
* B5 - Pepiniere si plantatii seminciare	!	!	!
* B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc	!	!	!
* B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei	!	!	!
* B8 - Terenuri cu fazanerii, 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.	!	!	1.5 ! 1.5 *
* 43N 74N	!	!	!
* D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	!	!	!
* D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a altor organizatii pentru instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pertru cariere,depozite,etc.	!	!	!
* D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii	!	!	!
*****			
* TOTAL: A + B + C + D	!	487.7 ! 135.2 !	622.9 *
*****			

## 15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

*****						
*GF	IFCT1	FCT	I	UNITATI	AMENAJISTICE	*
*****						
* 0	I	I	39V 41V 43N 74N			*
* I	I	I				*
* I	I	I	TOTAL FCT:	4 UA	1.9 HA	*
* I						*
* I			TOTAL FCT1:	4 UA	1.9 HA	*
* I						*
* I			TOTAL UP. GF0:	4 UA	1.9 HA	*
*****						
* 1	I 2A	I 2A	I 46 G			*
* I	I	I				*
* I	I	I	TOTAL FCT:	1 UA	1.0 HA	*
* I						*
* I	I 2A5M	I 58				*
* I	I	I				*
* I	I	I	TOTAL FCT:	1 UA	4.2 HA	*
* I						*
* I			TOTAL FCT1:	2 UA	5.2 HA	*
* I						*
* I 2B	I 2B5M	I 38 39 A 39 B 39 C 39 E 39 G 40 A				*
* I	I	I				*
* I	I	I	TOTAL FCT:	7 UA	23.1 HA	*
* I						*
* I			TOTAL FCT1:	7 UA	23.1 HA	*
* I						*
* I 2H	I 2H	I 45 C 46 C 46 D				*
* I	I	I				*
* I	I	I	TOTAL FCT:	3 UA	8.5 HA	*
* I						*
* I	I 2H5M	I 43 C 44 C				*
* I	I	I				*
* I	I	I	TOTAL FCT:	2 UA	4.0 HA	*
* I						*
* I			TOTAL FCT1:	5 UA	12.5 HA	*



```

* I-----*
* I 2L I 2L I 45 A 46 A *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 2 UA 32.7 HA *
* I-----*
* I I 2LSM I 40 B 44 A 60 62 72 G 72 H 72 K 74 A 173 D *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 9 UA 60.2 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 11 UA 92.9 HA *
* I-----*
* I 5M I 5M I 39 D 39 F 41 C 41 D 42 C 43 D 52 A 52 D 53 A 53 B 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D *
* I I I 54 E 55 56 61 72 B 72 C 72 F 72 I 72 L 72 M 72 N 72 O 72 P 72 R 73 A *
* I I I 73 C 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 H 173 E 173 F 187 A 187 B *
* I I I 187 C 188 A 188 B 188 C 188 D 189 A 189 B 189 C 189 D 189 E *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 55 UA 354.0 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 55 UA 354.0 HA *
* I-----*
* TOTAL UP. GF1: 80 UA 487.7 HA *
*-----*
* I TOTAL 1B: 23 UA 133.3 HA *
* I-----*
* TOTAL UP. GF2: 23 UA 133.3 HA *
*-----*
* TOTAL UP: 107 UA 622.9 HA *
*****

```

### 15.2.3. Situația sintetică pe specii

```

*****
* ! SUPRAFATA ! VOLUM ! CRESIERE !VIR! !PRODUCTIVI-! CONSISTENTA ! AMESTEC !MOD REGEN. ! VITALITATE*
*SEE-! ! IN ! ! ! !STIA! ! TATIE ! !0.1!0.4!0.7! !50! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! TOTAL ! GRUPE I ! TOTAL ! ! TOTAL! MC!/MED!CLP!SUP!MED!INF! ! - ! - ! - ! <50! - ! >80! SM! EL! LS!VIG!NOR!SLB*
*CIA ! ! ! ! ! ! % ! ! HA ! !MED! ! ! !MED!0.3!0.6!1.0! !80! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! HA ! % ! HA ! % ! MC ! ! MC ! !ANI! ! % ! % ! % ! ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % *
*-----*
*FA ! 407.7! 66! 326.1! 80! 114974! 74! 2267! 5.5! 79!3.0! 3! 97! ! 79! ! 3! 97! 25! 51! 24! 66! 2! 32! !100! *
*CA ! 116.9! 19! 81.5! 70! 18703! 12! 670! 5.7! 56!3.7! ! 33! 67! 86! ! !100! 69! 27! 4! 16! ! 84! 2! 96! 2*
*MD ! 43.6! 7! 43.3! 99! 11416! 7! 540!12.3! 36!3.0! !100! ! 90! ! !100! 63! 11! 26! !100! ! !100! *
*GO ! 33.8! 6! 23.0! 68! 8033! 5! 178! 5.2! 72!2.9! 14! 84! 2! 84! ! !100! 73! 24! 3! 56! 8! 36! !100! *
*DT ! 4.6! 1! 4.6!100! 831! 1! 29! 6.3! 59!3.0! !100! ! 86! ! !100!100! ! !100! ! ! !100! *
*ST ! 4.4! 1! 4.4!100! 1479! 1! 31! 7.0! 84!2.8! 18! 82! ! 80! ! !100! 55! 45! ! 55! 45! ! !100! *
*ELT ! 2.5! ! 0.2! 8! 324! ! 9! 3.6! 46!3.6! ! 36! 64! 90! ! !100!100! ! ! 36! ! 64! !100! *
*TE ! 2.2! ! ! ! 330! ! 18! 8.1! 40!3.7! ! 27! 73! 90! ! !100!100! ! ! ! !100! !100! *
*ER ! 1.4! ! 1.4!100! 115! ! 14!10.0! 25!2.1! 93! 7! ! 94! ! 7! 93! 65! ! 35! !100! ! !100! *
*PM ! 1.3! ! 1.3!100! 224! ! 6! 4.6! 54!2.4! 62! 38! ! 92! ! !100!100! ! ! 38! 62! ! !100! *
*IA ! 0.9! ! 0.9!100! 167! ! 11!12.2! 30!3.0! !100! ! 90! ! !100!100! ! ! !100! ! !100! *
*CI ! 0.7! ! ! ! 152! ! 2! 2.8! 60!3.0! !100! ! 90! ! !100!100! ! !100! ! ! !100! *
*SC ! 0.4! ! 0.4!100! 7! ! 3! 7.5! 15!3.0! !100! ! 60! !100! ! !100! ! !100! ! ! !100! *
*PI ! 0.3! ! 0.3!100! 6! ! 1! 3.3! 15!3.0! !100! ! 60! !100! !100! ! ! !100! ! !100! *
*SAC ! 0.2! ! 0.2!100! 13! ! ! ! 28!3.0! !100! ! 75! ! 50! 50!100! ! !100! ! ! !100! *
*PA ! 0.1! ! 0.1!100! 32! ! ! !100!3.0! !100! ! 70! ! !100!100! ! ! ! !100! !100! *
*-----*
*TOT ! 621.0!100! 487.7! 78! 156806!100! 3779! 6.0! 71!3.1! 3! 84! 13! 82! ! 2! 98! 40! 40! 20! 51! 10! 39! !100! *
*-----*
* SUPRAFATA TOTALA : 622.9 HA NR.PARCELE : 032 SPF. MEDIE PARCELA: 19.4 NR.UA: 107 SPF.MED. UA: 5.8 *
*****

```

## 15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

```

*****
* G ! S ! C !         Clasa de productie         !           T O T A L           !Vir!Cl.!   Consistenta *
* r ! u ! a !         !           !           Suprafata        V O L U M !   Crestere ! ! !     !         ! *
* u ! b ! t !       I !   II ! III ! IV ! V !     !           ! % !         ! ! ! !     ! !sta!pr.! <0.4  !0.4-0.6! >0.6 *
* p ! g ! e !         !           !           !           ! % !K !         ! % !M/ !     !M/ ! ! ! !     !         ! *
* a ! r ! g !       Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !     Ha ! ! !   M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha *
*-----*
* 1 ! 2 ! 2A !       !           ! 3.9! 1.3!         ! 5.2! 4!84!     993! 3! 190!  42! 8.0! 53!3.3!  ! 1.0!  4.2*
* ! ! 2B !         !           ! 19.9! 3.2!         ! 23.1! 17!80!    5116! 17! 221! 113! 4.8! 70!3.1!  ! 1.8!  21.3*
* ! ! 2H !         !           ! 10.7! 1.8!         ! 12.5! 9!79!    3411! 11! 272!  79! 6.3! 80!3.1!  !         ! 12.5*
* ! ! 2L !         !           ! 80.7! 12.2!         ! 92.9! 70!83!   21610! 69! 232! 505! 5.4! 63!3.1!  ! 1.2!  91.7*
*-----*
* !T.subgr.!       !           ! 115.2! 18.5!         ! 133.7! 27!82!   31130! 25! 232!  739! 5.5! 65!3.1!  ! 4.0!  129.7*
* !           !           ! 86 % ! 14 % !         ! 100 % ! ! !     ! ! ! !     ! ! ! !     ! 3 % !  97 % *
*-----*
* ! 5 ! 5M !       ! 20.9! 305.4! 27.7!         ! 354.0!100!81!   94525!100! 267! 2236! 6.3! 73!3.0!  10.6!         ! 343.4*
* !-----*
* !T.subgr.!       ! 20.9! 305.4! 27.7!         ! 354.0! 73!81!   94525! 75! 267!  2236! 6.3! 73!3.0!  10.6!         ! 343.4*
* !           !           ! 6 % ! 86 % ! 8 % !         ! 100 % ! ! !     ! ! ! !     ! ! ! !     ! 3 % !  97 % *
*-----*
* T.grupa !         ! 20.9! 420.6! 46.2!         ! 487.7! 79!82!   125655! 80! 257!  2975! 6.1! 71!3.1!  10.6!  4.0!  473.1*
* !           !           ! 4 % ! 87 % ! 9 % !         ! 100 % ! ! !     ! ! ! !     ! ! ! !     ! 2 % !  1 % !  97 % *
*-----*
* 2 ! 1 ! 1B !       !           ! 0.6! 97.4! 33.9! 1.4! 133.3!100!82!  31151!100! 233! 804! 6.0! 70!3.3!  2.5!  2.3!  128.5*
* !-----*
* !T.subgr.!       !           ! 0.6! 97.4! 33.9! 1.4! 133.3!100!82!  31151!100! 233! 804! 6.0! 70!3.3!  2.5!  2.3!  128.5*
* !           !           ! 74 % ! 25 % ! 1 % ! 100 % ! ! !     ! ! ! !     ! ! ! !     ! 2 % !  2 % !  96 % *
*-----*
* T.grupa !         !           ! 0.6! 97.4! 33.9! 1.4! 133.3! 21!82!   31151! 20! 233!  804! 6.0! 70!3.3!  2.5!  2.3!  128.5*
* !           !           ! 74 % ! 25 % ! 1 % ! 100 % ! ! !     ! ! ! !     ! ! ! !     ! 2 % !  2 % !  96 % *
*-----*
* T O T A L !       ! 21.5! 518.0! 80.1! 1.4! 621.0!100!82!  156806!100! 252! 3779! 6.0! 71!3.1!  13.1!  6.3!  601.6*
* !           ! 3 % ! 84 % ! 13 % !         ! 100 % ! ! !     ! ! ! !     ! ! ! !     ! 2 % !  1 % !  97 % *
*****

```

## 15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

```

*****
* G ! Spe!          Clasa de productie         !           T O T A L           !Vir!Cl.!   Consistenta *
* r ! cia!          !           !           Suprafata        V O L U M !   Crestere ! ! !     !         ! *
* u !           !   I !   II ! III ! IV ! V !     !           ! % !         ! ! ! !     ! !sta!pr.! <0.4  !0.4-0.6! >0.6 *
* p !           !           !           !           ! % !K !         ! % !M/ !     !M/ ! ! ! !     !         ! *
* a !           Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !     Ha ! ! !   M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha *
*-----*
* 1 ! FA !         ! 13.4! 312.7!         ! 326.1! 67!79!    92485! 74! 283!  1743! 5.3! 80!3.0!  10.6!  2.9!  312.6*
* ! CA !         !           ! 35.3! 46.2!         ! 81.5! 17!86!    13029! 10! 159!  480! 5.8! 55!3.6!  ! 0.2!  81.3*
* ! MD !         !           ! 43.3!         ! 43.3! 9!90!    11345! 9! 262!  536!12.3! 36!3.0!  !         ! 43.3*
* ! GO !         ! 4.6! 18.4!         ! 23.0! 5!83!    5896! 5! 256!  120! 5.2! 76!2.8!  !         ! 23.0*
* ! ST !         ! 0.8! 3.6!         ! 4.4! 1!80!    1479! 1! 336!  31! 7.0! 84!2.8!  !         ! 4.4*
* ! PLF !        !           ! 0.2!         ! 0.2! !90!     26! !130!    ! 5.0! 45!3.0!  !         ! 0.2*
* ! DR !         !           ! 1.2!         ! 1.2! !83!    173! !144!    12!10.0! 26!3.0!  ! 0.3!  0.9*
* ! DT !         ! 2.1! 5.7!         ! 7.8! 1!87!    1209! 1! 155!  52! 6.6! 50!2.7!  ! 0.5!  7.3*
* ! DM !         !           ! 0.2!         ! 0.2! !75!     13! ! 65!     ! !28!3.0!  ! 0.1!  0.1*
*-----*
* T.Grupa !         ! 20.9! 420.6! 46.2!         ! 487.7! 79!82!   125655! 80! 257!  2975! 6.1! 71!3.1!  10.6!  4.0!  473.1*
* !           !           ! 4 % ! 87 % ! 9 % !         ! 100 % ! ! !     ! ! ! !     ! ! ! !     ! 2 % !  1 % !  97 % *
*-----*
* 2 ! FA !         ! 0.2! 81.4!         ! 81.6! 61!80!    22489! 72! 275!  524! 6.4! 78!3.0!  2.5!  2.3!  76.8*
* ! CA !         !           ! 4.1! 29.9! 1.4! 35.4! 27!85!  5674! 18! 160!  190! 5.3! 59!3.9!  !         ! 35.4*
* ! MD !         !           ! 0.3!         ! 0.3! !90!     71! !236!    4!113.3! 35!3.0!  !         ! 0.3*
* ! GO !         ! 0.4! 9.6! 0.8!         ! 10.8! 8!85!    2137! 7! 197!  58! 5.3! 63!3.0!  !         ! 10.8*
* ! PLF !        !           ! 0.7! 1.6!         ! 2.3! 2!90!    298! 1! 129!  8! 3.4! 46!3.7!  !         ! 2.3*
* ! TE !         !           ! 0.6! 1.6!         ! 2.2! 2!90!    330! 1! 150!  18! 8.1! 40!3.7!  !         ! 2.2*
* ! DT !         !           ! 0.7!         ! 0.7! !90!    152! 1! 217!  2! 2.8! 60!3.0!  !         ! 0.7*
*-----*
* T.Grupa !         ! 0.6! 97.4! 33.9! 1.4! 133.3! 21!82!   31151! 20! 233!  804! 6.0! 70!3.3!  2.5!  2.3!  128.5*
* !           !           ! 74 % ! 25 % ! 1 % ! 100 % ! ! !     ! ! ! !     ! ! ! !     ! 2 % !  2 % !  96 % *
*-----*
* TOTAL !         ! 21.5! 518.0! 80.1! 1.4! 621.0!100!82!  156806!100! 252! 3779! 6.0! 71!3.1!  13.1!  6.3!  601.6*
* !           ! 3 % ! 84 % ! 13 % !         ! 100 % ! ! !     ! ! ! !     ! ! ! !     ! 2 % !  1 % !  97 % *
*****

```

## 15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

* Spe- cia	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.!			Consistentă				
	I	II	III	IV	V	Suprafata	V O L U M			Crestere								
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
* FA	!	13.6!	394.1!	!	!	407.7!	66!	79!	114974!	74!	282!	2267!	5.5!	79!	13.0!	13.1!	5.2!	389.4*
* CA	!	!	39.4!	76.1!	1.4!	116.9!	19!	186!	18703!	12!	159!	670!	5.7!	56!	13.7!	!	0.2!	116.7*
* MD	!	!	43.6!	!	!	43.6!	7!	190!	11416!	7!	261!	540!	12.3!	36!	13.0!	!	!	43.6*
* GO	!	5.0!	28.0!	0.8!	!	33.8!	6!	184!	8033!	5!	237!	178!	5.2!	72!	2.9!	!	!	33.8*
* ST	!	0.8!	3.6!	!	!	4.4!	1!	180!	1479!	1!	336!	31!	7.0!	84!	2.8!	!	!	4.4*
* FLT	!	!	0.9!	1.6!	!	2.5!	!	190!	324!	!	129!	9!	3.6!	46!	3.6!	!	!	2.5*
* TE	!	!	0.6!	1.6!	!	2.2!	!	190!	330!	!	150!	18!	8.1!	40!	3.7!	!	!	2.2*
* IR	!	!	1.2!	!	!	1.2!	!	183!	173!	!	144!	12!	10.0!	26!	3.0!	!	0.3!	0.9*
* DF	!	2.1!	6.4!	!	!	8.5!	!	1187!	136!	!	160!	54!	6.3!	51!	2.8!	!	0.5!	8.4*
* DM	!	!	0.2!	!	!	0.2!	!	175!	13!	!	65!	!	!	28!	3.0!	!	0.1!	0.1*
* TOTAL	!	21.5!	518.0!	80.1!	1.4!	621.0!	100!	182!	156806!	100!	252!	3779!	6.0!	71!	13.1!	13.1!	6.3!	601.6*
* !	!	3 %!	84 %!	13 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2 %!	1 %!	97 %*

## 15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

* r ! u ! p ! a !	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.!			Consistentă				
	I	II	III	IV	V	Suprafata	V O L U M			Crestere								
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
* 1 ! FA ! CA ! MD ! GO ! ST ! FLT ! IR ! DF ! DM !	!	13.4!	285.2!	!	!	298.6!	67!	79!	84771!	73!	283!	1603!	5.3!	79!	13.0!	10.6!	0.1!	287.9*
* T.Grupa !	!	5 %!	86 %!	9 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2 %!	!	98 %*
* 2 ! FA ! CA ! MD ! GO ! ST ! FLT ! TE ! DF !	!	0.2!	81.4!	!	!	81.6!	61!	180!	22489!	72!	275!	524!	6.4!	78!	3.0!	2.5!	2.3!	76.8*
* T.Grupa !	!	0.6!	97.4!	33.9!	1.4!	133.3!	23!	182!	31151!	21!	233!	804!	6.0!	70!	3.3!	2.5!	2.3!	128.5*
* !	!	!	74 %!	25 %!	1 %!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2 %!	2 %!	96 %*
* ! FA ! CA ! MD ! GO ! ST ! FLT ! TE ! IR ! DF ! DM !	!	13.6!	366.6!	!	!	380.2!	66!	79!	107260!	73!	282!	2127!	5.5!	79!	13.0!	13.1!	2.4!	364.7*
* T.Grupa !	!	!	83 %!	13 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2 %!	1 %!	97 %*

### 15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

```

*****
*      !      Clasa de productie      !      T O T A L      !Vir!Cl.!      Consistenta      *
*      !      !      !      !      !      !      Suprafata      V O L U M      !      Crestere      !      !      !      !      *
* Spe-! I ! II ! III ! IV ! V !      !      !% !      !      !      !      !      !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6
* cia! ! ! ! ! ! !      !      !% !K !      !% !Mc/ !      !Mc/ ! ! ! !      !      !      !      *
*      ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha
*****
* FA !      !      !      27.5!      !      !      27.5! 68!77!      7714! 81! 280!      140! 5.0! 86!3.0!      !      2.8! 24.7*
* CA !      !      !      2.6!      6.3!      !      8.9! 22!89!      658! 7! 73!      54! 6.0! 29!3.7!      !      !      8.9*
* MD !      !      !      2.5!      !      !      2.5! 6!90!      687! 7! 274!      33!13.2! 40!3.0!      !      !      2.5*
* GO !      !      !      1.8!      !      !      1.8! 4!74!      429! 5! 238!      7! 3.8! 89!3.0!      !      !      1.8*
* DT !      !      !      0.1!      !      !      0.1! !70!      32! ! 320!      !      !100!3.0!      !      !      0.1*
*****
*TOTAL!      !      !      34.5! 6.3!      !      40.8!100!80!      9520!100! 233! 234! 5.7! 71!3.2!      !      2.8! 38.0*
*      !      !      ! 85 % ! 15 % !      ! 100 % ! ! !      !      !      !      !      !      ! 7 % ! 93 % *
*****

```

### 15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii S.U.P. "A"

```

*****
*      ! G !      !      Clasa de productie      !      T O T A L      !Vir!Cl.!      Consistenta      *
*      ! r !      !      !      !      !      !      Suprafata      V O L U M      !      Crestere      !      !      !      !      *
* de u ! Spe-! I ! II ! III ! IV ! V !      !      !% !      !      !      !      !      !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6
* vir! p ! cia! ! ! ! ! ! !      !      !% !K !      !% !Mc/ !      !Mc/ ! ! ! !      !      !      !      *
* sta! a !      ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha
*****
* 1 ! 1 ! FA !      !      !      34.5!      !      !      34.5! 98!80!      140! 89! 4!      67! 1.9! 10!3.0!      !      !      34.5*
*      ! CA !      !      !      0.1!      !      !      0.1! !60!      1! ! 10!      !      ! 15!3.0!      !      0.1!      *
*      ! DR !      !      !      0.3!      !      !      0.3! !160!      6! 4! 20!      1! 3.3! 15!3.0!      !      0.3!      *
*      ! DT !      !      !      0.5!      !      !      0.5! !160!      11! 7! 22!      3! 6.0! 16!3.0!      !      0.5!      *
*      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*      ! T.Grupa!      !      !      35.4!      !      !      35.4! 91!79!      158! 44! 4!      71! 2.0! 10!3.0!      !      0.9! 34.5*
*      !      !      !      ! 100 % !      !      ! 100 % ! ! !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*****
*      ! 2 ! FA !      !      !      2.6!      !      !      2.6! 79!90!      175! 85! 67!      14! 5.3! 20!3.0!      !      !      2.6*
*      ! CA !      !      !      0.7!      !      !      0.7! 21!90!      30! 15! 42!      5! 7.1! 20!3.0!      !      !      0.7*
*      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*      ! T.Grupa!      !      !      3.3!      !      !      3.3! 9!90!      205! 56! 62!      19! 5.7! 20!3.0!      !      !      3.3*
*      !      !      !      ! 100 % !      !      ! 100 % ! ! !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*****
*      ! FA !      !      !      37.1!      !      !      37.1! 96!81!      315! 87! 8!      81! 2.1! 11!3.0!      !      !      37.1*
*      ! CA !      !      !      0.8!      !      !      0.8! 2!86!      31! 8! 38!      5! 6.2! 19!3.0!      !      0.1! 0.7*
*      ! IR !      !      !      0.3!      !      !      0.3! !160!      6! 2! 20!      1! 3.3! 15!3.0!      !      0.3!      *
*      ! DT !      !      !      0.5!      !      !      0.5! !160!      11! 3! 22!      3! 6.0! 16!3.0!      !      0.5!      *
*      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*      ! T.cl.virsta!      !      !      38.7!      !      !      38.7! 7!80!      363! ! 9!      90! 2.3! 11!3.0!      !      0.9! 37.8*
*      !      !      !      ! 100 % !      !      ! 100 % ! ! !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*****
*      ! 2 ! 1 ! FA !      !      !      9.9! 47.0!      !      !      56.9! 40!91!      8493! 34! 149!      516! 9.0! 37!2.8!      !      0.1! 56.8*
*      ! CA !      !      !      15.0! 20.7!      !      !      35.7! 25!90!      4479! 18! 125!      262! 7.3! 39!3.6!      !      0.1! 35.6*
*      ! MD !      !      !      40.1!      !      !      40.1! 28!90!      10434! 42! 260!      495!12.3! 36!3.0!      !      !      40.1*
*      ! GO !      !      !      3.0! 1.2!      !      !      4.2! 3!92!      604! 3! 143!      36! 8.5! 37!2.3!      !      !      4.2*
*      ! IR !      !      !      0.9!      !      !      0.9! !190!      167! 1! 185!      11!12.2! 30!3.0!      !      !      0.9*
*      ! DT !      !      !      2.1! 2.7!      !      !      4.8! 3!93!      542! 2! 112!      41! 8.5! 33!2.6!      !      !      4.8*
*      ! DM !      !      !      0.2!      !      !      0.2! !75!      9! ! 45!      !      ! 28!3.0!      !      0.1! 0.1*
*      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*      ! T.Grupa!      !      !      15.0! 107.1! 20.7!      !      !      142.8! 79!90!      24728! 82! 173!      1361! 9.5! 37!3.0!      !      0.3! 142.5*
*      !      !      !      ! 11 % ! 75 % ! 14 % !      ! 100 % ! ! !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*****
*      ! 2 ! FA !      !      !      16.7!      !      !      16.7! 43!90!      2559! 49! 153!      144! 8.6! 38!3.0!      !      !      16.7*
*      ! CA !      !      !      0.2! 12.4!      !      !      12.6! 33!90!      1542! 29! 122!      87! 6.9! 38!4.0!      !      !      12.6*
*      ! MD !      !      !      0.3!      !      !      0.3! !190!      71! 2! 236!      4!13.3! 35!3.0!      !      !      0.3*
*      ! GO !      !      !      4.3! 0.8!      !      !      5.1! 13!90!      594! 11! 116!      35! 6.8! 37!3.2!      !      !      5.1*
*      ! FLT!      !      !      ! 1.6!      !      !      1.6! 4!90!      179! 3! 111!      6! 3.7! 40!4.0!      !      !      1.6*
*      ! TE !      !      !      0.6! 1.6!      !      !      2.2! 6!90!      330! 6! 150!      18! 8.1! 40!3.7!      !      !      2.2*
*      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*      ! T.Grupa!      !      !      22.1! 16.4!      !      !      38.5! 21!90!      5275! 18! 137!      294! 7.6! 38!3.4!      !      !      38.5*
*      !      !      !      ! 57 % ! 43 % !      ! 100 % ! ! !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      !      *
*****
*      ! FA !      !      !      9.9! 63.7!      !      !      73.6! 41!91!      11052! 37! 150!      660! 8.9! 37!2.9!      !      0.1! 73.5*
*      ! CA !      !      !      15.2! 33.1!      !      !      48.3! 27!90!      6021! 20! 124!      349! 7.2! 38!3.7!      !      0.1! 48.2*
*      ! MD !      !      !      40.4!      !      !      40.4! 22!90!      10505! 35! 260!      499!12.3! 36!3.0!      !      !      40.4*
*      ! GO !      !      !      3.0! 5.5! 0.8!      !      !      9.3! 5!91!      1198! 4! 128!      71! 7.6! 37!2.8!      !      !      9.3*

```











*****																		
* !	!	Clasa de productie					!	T O T A L					!	Vir!Cl.!	Consistentia		*	
*Cl.!	!	I	II	III	IV	V	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
*de !	Spe-!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
*ex-!	cia!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
*pl.!	!	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
*****																		
* !	DT !	!	!	1.2!	!	!	1.2!	4!78!	163!	2!	135!	5!	4.1!	42!3.0!	!	0.5!	0.7*	
*****																		
*T.cl.exp!	!	2.6!	20.7!	9.6!	!	32.9!	6!87!	7476!	5!	227!	226!	6.8!	6!13.2!	!	0.9!	32.0*		
*	!	8 % !	63 % !	29 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3 % !	97 % *	
*****																		
* 7 !	EA !	!	9.9!	112.8!	!	122.7!	52!88!	14067!	41!	114!	850!	6.9!	30!2.9!	!	0.1!	122.6*		
* 7 !	CA !	!	18.1!	34.2!	!	52.3!	22!90!	6799!	20!	130!	373!	7.1!	40!3.7!	!	0.1!	52.2*		
* !	MD !	!	40.7!	!	!	40.7!	17!90!	10582!	31!	260!	502!	12.3!	36!3.0!	!	!	40.7*		
* !	GO !	!	3.0!	8.9!	!	11.9!	5!91!	1888!	5!	158!	90!	7.5!	42!2.7!	!	!	11.9*		
* !	ST !	!	1.4!	!	!	1.4!	1!90!	518!	1!	370!	13!	9.2!	65!3.0!	!	!	1.4*		
* !	PLT !	!	0.2!	!	!	0.2!	!90!	26!	!	130!	1!	5.0!	45!3.0!	!	!	0.2*		
* !	TE !	!	0.6!	!	!	0.6!	!90!	96!	!	160!	6!	10.0!	40!3.0!	!	!	0.6*		
* !	IR !	!	0.9!	!	!	0.9!	!90!	167!	!	185!	11!	12.2!	30!3.0!	!	!	0.9*		
* !	DT !	!	2.1!	2.7!	!	4.8!	2!93!	542!	2!	112!	4!	8.5!	33!2.6!	!	!	4.8*		
* !	DM !	!	0.2!	!	!	0.2!	!75!	13!	!	65!	!	28!3.0!	!	0.1!	0.1*			
*****																		
*T.cl.exp!	!	15.0!	186.5!	34.2!	!	235.7!	41!89!	34698!	24!	147!	1887!	8.0!	34!3.1!	!	0.3!	235.4*		
*	!	6 % !	79 % !	15 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *		
*****																		
* TOTAL !	!	21.5!	483.5!	73.8!	1.4!	580.2!	1!100!82!	147286!	1!100!	253!	3545!	6.1!	71!3.1!	13.1!	3.5!	563.6*		
*	!	4 % !	83 % !	13 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	2 % !	1 % !	97 % *		
*****																		

## 15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

### 15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

*****																	
* TIP !	TIP !	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE !					TOTAL !	TERE-	TOTAL *								
* !	!	NATURAL FUNDAMENTAL !					DER !	V A T !	ARTIFICIAL INDEFI-	NRI !							
*STATI-	!PADURE!	DE PRODUCTIVITATE !					!PARTIAL!	TOTAL (DE PRODUCTIV.) !	DE PRODUCTIV. !	NIT !PADURE !							
* UNE !	!	SUP. !	MLJ. !	INF. !	SUPEROD!	!	SUP. !	MLJ. !	INF. !	SUP+MLJ!	INF. !	!	!	COALE !	!	!	
*	!	!	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	% *
*****																	
* 0 !	0 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.9 !	1.9!100*
*****																	
*TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.9 !	1.9! *
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 !	100 ! *
*****																	
* 5142 !	5221 !	!	44.0!	!	8.8!	!	10.8!	!	!	!	!	63.6!	!	63.6!	100*		
*****																	
*TOTAL	!	!	44.0!	!	8.8!	!	10.8!	!	!	!	!	63.6!	!	63.6!	10*		
*	!	!	69 !	!	14 !	!	17 !	!	!	!	!	100 !	!	100 !	*		
*****																	
* 5152 !	5212 !	!	6.0!	!	18.1!	!	0.8!	!	!	!	!	24.9!	!	24.9!	41*		
*	!	!	5314 !	!	21.0!	!	5.9!	!	6.9!	0.6!	1.0!	!	!	35.4!	59*		
*****																	
*TOTAL	!	!	27.0!	!	24.0!	!	6.9!	1.4!	1.0!	!	!	60.3!	!	60.3!	10*		
*	!	!	45 !	!	40 !	!	11 !	2 !	2 !	!	!	100 !	!	100 !	*		
*****																	
* 5232 !	4282 !	!	122.8!	!	26.7!	!	!	!	0.5!	!	!	150.0!	!	150.0!	100*		
*****																	
*TOTAL	!	!	122.8!	!	26.7!	!	!	!	0.5!	!	!	150.0!	!	150.0!	24*		
*	!	!	82 !	!	18 !	!	!	!	!	!	!	100 !	!	100 !	*		
*****																	
* 5233 !	4221 !	!	44.8!	!	13.9!	!	6.6!	!	20.0!	!	!	85.3!	!	85.3!	100*		
*****																	
*TOTAL	!	!	44.8!	!	13.9!	!	6.6!	!	20.0!	!	!	85.3!	!	85.3!	14*		
*	!	!	53 !	!	16 !	!	8 !	!	23 !	!	!	100 !	!	100 !	*		
*****																	
* 5242 !	4212 !	!	115.2!	!	11.3!	!	!	!	!	!	!	126.5!	!	126.5!	53*		
*	!	!	4231 !	!	12.4!	!	!	!	2.0!	1.7!	!	!	!	16.1!	7*		
*	!	!	4312 !	!	21.6!	!	!	!	!	!	!	!	!	88.4!	37*		
*	!	!	4331 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	6.8!	3*		
*****																	
*TOTAL	!	!	149.2!	!	81.1!	!	2.0!	1.7!	3.8!	!	!	237.8!	!	237.8!	38*		
*	!	!	62 !	!	34 !	!	1 !	1 !	2 !	!	!	100 !	!	100 !	*		
*****																	

*****																
* TIP !	TIP !	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE !										TOTAL !	TERE- !	TOTAL *		
* !	NATURAL !	FUNDAMENTAL !	DER !	VAT !	ARTIFICIAL !	NEDEFT- !	NURI !									
* STATI- !	PADURE !	DE PRODUCTIVITATE !		! PARTIAL !		TOTAL (DE PRODUCTIV.) !		DE PRODUCTIV. !		NIT !	PADURE !					
* UNE !	SUP. !	MIJ. !	INF. !	SUBPROD !	SUP. !	MIJ. !	INF. !	SUP+MIJ !	INF. !	GOALE !						
* !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	% *
* 5243 !	4211 !	14.7!				9.3!						24.0!		24.0!	100*	
* TOTAL !	14.7!				9.3!							24.0!		24.0!	4*	
* !	61 !				39 !							100 !		100 !	*	
* TOTAL !	14.7!	387.8!			163.8!		15.5!	13.9!	25.3!			621.0!	1.9 !	622.9!	100*	
* !	2 !	64 !			26 !		2 !	2 !	4 !			100 !		100 !	*	

### 15.3.2. Recapitulatie formatii forestiere

*****															
* !	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE !										TOTAL !	TERE- !	TOTAL *		
* FORMATIA !	NATURAL !	FUNDAMENTAL !	DER !	VAT !	ARTIFICIAL !	NEDEFT- !	NURI !								
* !	DE PRODUCTIVITATE !		! PARTIAL !		TOTAL (DE PRODUCTIV.) !		DE PRODUCTIV. !		NIT !	PADURE !					
* FORESTIERA !	SUP. !	MIJ. !	INF. !	SUBPROD !	SUP. !	MIJ. !	INF. !	SUP+MIJ !	INF. !	GOALE !					
* !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	% *
* 01 !												1.9 !		1.9 !	*
* !												100 !		100 !	*
* 42 FAGEIE FURE !	14.7!	295.2!			61.2!		8.6!	1.7!	20.5!			401.9!		401.9!	65*
* DE DEALURI !	4 !	74 !			15 !		2 !		5 !			100 !		100 !	*
* 43 FAGEIE !		21.6!			69.8!				3.8!			95.2!		95.2!	15*
* AMESTECATE !		23 !			73 !				4 !			100 !		100 !	*
* 52 CORNETO- !		50.0!			26.9!			11.6!				88.5!		88.5!	14*
* FAGEIE !		57 !			30 !			13 !				100 !		100 !	*
* 53 SEFALRI DE !		21.0!			5.9!		6.9!	0.6!	1.0!			35.4!		35.4!	6*
* DEAL CU GORUN !		59 !			17 !		19 !	2 !	3 !			100 !		100 !	*
* TOTAL !	14.7!	387.8!			163.8!		15.5!	13.9!	25.3!			621.0!	1.9 !	622.9!	100*
* !	2 !	64 !			26 !		2 !	2 !	4 !			100 !		100 !	*
* !		402.5			163.8!		29.4		25.3			621.0!	1.9 !	622.9!	100*
* !		65			26 !		5		4			100 !		100 !	*

### 15.3.3. Repartitia suprafetelor pe formatii forestiere, altitudine, inclinare si expozitie

*****															
* FOR- !	CAT. !	CATEGORII DE INCLINARE !										TOTAL !	TOTAL *		
* MA- !	DE !	< 16 G !	16 - 30 G !	31 - 40 G !	> 40 G !										
* TIA !	ALITIU- !	INS. !	P.INS. !	UMBR. !	INS. !	P.INS. !	UMBR. !	INS. !	P.INS. !	UMBR. !	INS. !	P.INS. !	UMBR. !	TOTAL *	
* FOR- !	DINE !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	
* 0 104 - 06 !		0.1!	0.3!				1.5!					1.6!	0.3!	1.9*	
* TOTAL !		0.1!	0.3!				1.5!					1.6!	0.3!	1.9*	
* !		25 !	75 !				100 !					84 !	16 !	100 *	
* 42 104 - 06 !		29.2!	7.4!	9.1!	44.2!	36.3!	2.5!	10.1!	3.6!			11.6!	83.5!	47.3!	142.4*
* 106 - 08 !		10.2!	7.4!	3.1!	101.1!	128.2!	4.5!	5.0!				7.6!	116.3!	135.6!	259.5*
* TOTAL !		39.4!	14.8!	12.2!	145.3!	164.5!	7.0!	15.1!	3.6!			19.2!	199.8!	182.9!	401.9*
* !		73 !	27 !	4 !	45 !	51 !	27 !	59 !	14 !			5 !	49 !	46 !	100 *
* 43 104 - 06 !		6.8!		21.6!	46.3!			1.4!				21.6!	54.5!		76.1*
* 106 - 08 !					17.0!	2.1!							17.0!	2.1!	19.1*
* TOTAL !		6.8!		21.6!	63.3!	2.1!		1.4!				21.6!	71.5!	2.1!	95.2*
* !		100 !		25 !	73 !	2 !		100 !				23 !	75 !	2 !	100 *

*****																		
*FOR-! CAT. !	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												! T O T A L					
* MA-! DE !	< 16 G			! 16 - 30 G			! 31 - 40 G			! > 40 G			! ! !					
* TIT/ALITIU-!	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS. !	UMR. !	INS. !	P.INS. !	UMR. !	TOTAL *		
*FOR. !	DINE!	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !		
*****																		
* 52 !	104 - 06!	!	!	5.7!	!	10.2!	25.6!	!	!	!	!	!	!	!	10.2!	31.3!	41.5*	
* !	06 - 08!	!	20.0!	15.7!	!	11.3!	!	!	!	!	!	!	!	!	31.3!	15.7!	47.0*	
*****																		
* !	TOTAL !	!	20.0!	21.4!	!	21.5!	25.6!	!	!	!	!	!	!	!	41.5!	47.0!	88.5*	
*****																		
* !	!	!	48 !	52 !	!	46 !	54 !	!	!	!	!	!	!	!	47 !	53 !	100 *	
*****																		
* 53 !	104 - 06!	20.3!	0.4!	!	8.2!	6.5!	!	!	!	!	!	!	!	28.5!	6.9!	!	35.4*	
*****																		
* !	TOTAL !	20.3!	0.4!	!	8.2!	6.5!	!	!	!	!	!	!	!	28.5!	6.9!	!	35.4*	
*****																		
* !	!	!	98 !	2 !	!	56 !	44 !	!	!	!	!	!	!	!	81 !	19 !	!	100 *
*****																		
* !	104 - 06!	20.3!	36.5!	13.4!	38.9!	107.2!	61.9!	2.5!	13.0!	3.6!	!	!	!	61.7!	156.7!	78.9!	297.3*	
* !	06 - 08!	!	30.2!	23.1!	3.1!	129.4!	130.3!	4.5!	5.0!	!	!	!	!	7.6!	164.6!	153.4!	325.6*	
*****																		
* !	TOTAL !	20.3!	66.7!	36.5!	42.0!	236.6!	192.2!	7.0!	18.0!	3.6!	!	!	!	69.3!	321.3!	232.3!	622.9*	
*****																		
* !	!	!	16 !	54 !	!	30 !	9 !	50 !	41 !	24 !	63 !	13 !	!	!	11 !	52 !	37 !	100 *
*****																		
* !	TOTAL !	!	123.5	!	470.8	!	28.6	!	!	!	!	!	!	!	!	!	622.9*	
* !	CAT.INCL !	!	20	!	75	!	5	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100*	
*****																		

### 15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

*****																		
* ETAJE !	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												! T O T A L					
* FITOCLIMA- !	< 16 G			! 16 - 30 G			! 31 - 40 G			! > 40 G			! ! !					
* TICE !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS. !	UMR. !	INS. !	P.INS. !	UMR. !	TOTAL *		
* !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !		
*****																		
* 0 !	!	!	0.1!	0.3!	!	!	!	!	1.5!	!	!	!	!	!	1.6!	0.3!	1.9*	
*****																		
* !	!	!	25 !	75 !	!	!	!	!	100 !	!	!	!	!	!	84 !	16 !	100 *	
*****																		
* 5 !	FD3 !	20.3!	66.6!	36.2!	42.0!	236.6!	192.2!	7.0!	16.5!	3.6!	!	!	!	69.3!	319.7!	232.0!	621.0*	
*****																		
* !	!	!	16 !	55 !	!	29 !	9 !	50 !	41 !	26 !	61 !	13 !	!	!	11 !	52 !	37 !	100 *
*****																		
* !	TOTAL !	20.3!	66.7!	36.5!	42.0!	236.6!	192.2!	7.0!	18.0!	3.6!	!	!	!	69.3!	321.3!	232.3!	622.9*	
*****																		
* !	!	!	16 !	54 !	!	30 !	9 !	50 !	41 !	24 !	63 !	13 !	!	!	11 !	52 !	37 !	100 *
*****																		

### 15.3.5. Evidența arboretelor slab productive

*****															
* CRT	! UNITATI AMENAJISTICE												*		
*****															
* Total derivat de prod. mij.	! 28 A 187 C 189 E														
*****															
TOTAL CRT: 3 UA 15.5 HA															
*****															
* Total derivat de prod. inf.	! 27 B 27 D 54 B 187 B 189 C														
*****															
TOTAL CRT: 5 UA 13.9 HA															
*****															
TOTAL DERIVATE: 8 UA 29.4 HA															
*****															
TOTAL 8 UA 29.4 HA															
*****															

### 15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

```

*****
*      !      !      ! Padure cu consistenta !      *
* Natura !Categ.! Teren !           de           ! Total *
* si     ! de   ! gol !0.1-0.4!0.5-0.7!0.8-1.0!      *
* intensit.!lincli-! ! ! ! ! ! !      *
* eroziunii!nare ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !      *
*-----*
*Fara eroz.! 0 -15!      ! 0.4 ! 3.0 ! 120.1 ! 123.5 *
*          !16 -25!      ! 10.6 ! 82.4 ! 319.6 ! 412.6 *
*          !26 -30!      !      !      ! 58.2 ! 58.2 *
*          !31 -35!      ! 3.3 ! 12.5 ! 11.1 ! 26.9 *
*          ! >35 !      ! 0.7 ! 1.0 !      ! 1.7 *
*          !-----*
* Total      !      ! 15.0 ! 98.9 ! 509.0 ! 622.9 *
*-----*
*Er. in ad.! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* Slaba  ! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* Moderata! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* Putem. ! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* F.puter.! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* Excesiva! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
*          !-----*
* Total      !      !      !      !      *
*-----*
*Er. in sp.! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* Slaba  ! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* Moderata! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* Putem. ! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* F.puter.! 0 -15!      !      !      !      !      *
*          !16 -25!      !      !      !      !      *
*          !26 -30!      !      !      !      !      *
*          !31 -35!      !      !      !      !      *
*          ! >35 !      !      !      !      !      *
* Excesiva! 0 -15!      !      !      !      !      *

```

```

*****
*      !      !      ! Padure cu consistenta !      *
* Natura !Categ.! Teren !      de      ! Total *
* si ! de ! gol !0,1-0,4!0,5-0,7!0,8-1,0! *
* intensit.!incli-!      !      !      !      ! *
* eroziunii!nare ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! *
*-----*
*      !16 -25!      !      !      !      ! *
*      !26 -30!      !      !      !      ! *
*      !31 -35!      !      !      !      ! *
*      ! >35 !      !      !      !      ! *
*      !-----*
* Total      !      !      !      !      ! *
*-----*
* Total UP: 0 -15!      ! 0.4 ! 3.0 ! 120.1 ! 123.5 *
*      !16 -25!      ! 10.6 ! 82.4 ! 319.6 ! 412.6 *
*      !26 -30!      !      !      ! 58.2 ! 58.2 *
*      !31 -35!      ! 3.3 ! 12.5 ! 11.1 ! 26.9 *
*      ! >35 !      ! 0.7 ! 1.0 !      ! 1.7 *
*      !-----*
*      !      ! 15.0 ! 98.9 ! 509.0 ! 622.9 *
*****

```

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

### 15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

```

*****
*U !A! T O T A L ! EAG ! CAREN ! MOLID ! GORUN ! ALIE SPECII *
*R !C! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
*G !C! SER. ! VOL. ! CR. ! SER. ! VOL. ! CR. ! SER. ! VOL. ! CR. ! SER. ! VOL. ! CR. ! SER. ! VOL. ! CR. *
*E !E! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
*N !S! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA *
*-----*
*00 !A! 294.9! 55120! 2140! 155.2! 27070! 1050! 68.5! 10720! 420! 41.1! 10730! 490! 20.1! 4870! 110! 10.0! 1730! 70*
* !N! 64.1! 12610! 410! 30.8! 7630! 230! 21.2! 3060! 120! ! ! ! 6.9! 1140! 30! 5.2! 780! 30*
* !-----*
* !T! 359.0! 67730! 2550! 186.0! 34700! 1280! 89.7! 13780! 540! 41.1! 10730! 490! 27.0! 6010! 140! 15.2! 2510! 100*
* ! ! 100% ! 100% ! 100% ! 52% ! 51% ! 51% ! 25% ! 20% ! 21% ! 11% ! 16% ! 19% ! 8% ! 9% ! 5% ! 4% ! 4% ! 4%*
*-----**
*15 !A! 13.1! 2440! 30! 13.1! 2440! 30! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
*-----**
*1 !A! 13.1! 2440! 30! 13.1! 2440! 30! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
*-----**
*26 !A! 2.3! 690! 10! 2.3! 690! 10! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
*-----**
*2 !A! 2.3! 690! 10! 2.3! 690! 10! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
*-----**
*31 !A! 45.9! 17820! 200! 45.3! 17670! 200! 0.4! 80! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 0.2! 70! *
* !N! 2.7! 770! ! 0.5! 220! ! 1.4! 250! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 0.8! 300! ! ! ! ! ! *
* !-----*
* !T! 48.6! 18590! 200! 45.8! 17890! 200! 1.8! 330! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 0.8! 300! ! ! 0.2! 70! *
* ! ! 100% ! 100% ! 100% ! 94% ! 96% ! 100% ! 4% ! 2% ! ! ! ! ! ! ! ! 2% ! 2% ! ! ! ! ! *
*-----**
*32 !A! 104.0! 40560! 430! 94.8! 38070! 410! 6.2! 1560! 10! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 3.0! 930! 10*
* ! ! 100% ! 100% ! 100% ! 91% ! 94% ! 96% ! 6% ! 4% ! 2% ! ! ! ! ! ! ! ! ! 3% ! 2% ! 2%*
*-----**
*33 !A! 37.5! 11830! 150! 23.5! 8230! 110! 9.3! 2150! 30! ! ! ! ! ! 4.2! 1300! 10! 0.5! 150! *
* !N! 10.2! 3640! 50! 9.2! 3440! 50! 1.0! 200! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* !-----*
* !T! 47.7! 15470! 200! 32.7! 11670! 160! 10.3! 2350! 30! ! ! ! ! ! 4.2! 1300! 10! 0.5! 150! *
* ! ! 100% ! 100% ! 100% ! 68% ! 76% ! 80% ! 22% ! 15% ! 15% ! ! ! ! ! ! 9% ! 8% ! 5% ! 1% ! 1% ! *
*-----**
*34 !N! 5.5! 1850! 20! 5.5! 1850! 20! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! 100% ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
*-----**

```

*U	IA!	T O T A L	FAG	CARREN	MOLID	GORUN	ALTE SPECII							
*R	IC!													
*G	IC!	SER.	VOL.	CR.	SER.	VOL.	CR.	SER.	VOL.	CR.	SER.	VOL.	CR.	
*E	IE!													
*N	IS!	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	
*3	IA!	187.4!	70210!	780!	163.6!	63970!	720!	15.9!	3790!	40!				
*	IN!	18.4!	6260!	70!	15.2!	5510!	70!	2.4!	450!					
*	IT!	205.8!	76470!	850!	178.8!	69480!	790!	18.3!	4240!	40!				
*	!	100%	100%	100%	87%	90%	93%	9%	6%	5%				
*URG	IA!	202.8!	73340!	820!	179.0!	67100!	760!	15.9!	3790!	40!				
*	IN!	18.4!	6260!	70!	15.2!	5510!	70!	2.4!	450!					
*	IT!	221.2!	79600!	890!	194.2!	72610!	830!	18.3!	4240!	40!				
*	!	100%	100%	100%	88%	92%	94%	8%	5%	4%				
*SUP	IA!	497.7!	128460!	2960!	334.2!	94170!	1810!	84.4!	14510!	460!	41.1!	10730!	490!	24.3!
*	IN!	82.5!	18870!	480!	46.0!	13140!	300!	23.6!	3510!	120!				
*	IT!	580.2!	147330!	3440!	380.2!	107310!	2110!	108.0!	18020!	580!	41.1!	10730!	490!	32.0!
*	!	100%	100%	100%	65%	74%	62%	19%	12%	17%	7%	7%	14%	6%
*UP	IA!	497.7!	128460!	2960!	334.2!	94170!	1810!	84.4!	14510!	460!	41.1!	10730!	490!	24.3!
*	IN!	82.5!	18870!	480!	46.0!	13140!	300!	23.6!	3510!	120!				
*	IT!	580.2!	147330!	3440!	380.2!	107310!	2110!	108.0!	18020!	580!	41.1!	10730!	490!	32.0!
*	!	100%	100%	100%	65%	74%	62%	19%	12%	17%	7%	7%	14%	6%

## 15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

* !EXPLQA!	A M E S T E C	!	*
* SEE !	! > 80 % !	50 - 80 !	30 - 50 ! < 30 % ! TOTAL *
* !TABIILI!	!	% !	% !
* CIA !	!	HA !	HA ! HA ! HA ! HA *
* !TAIE !	!	!	!
* FA !	!	5.4!	9.5!
* !EX.	!	40.9!	117.1!
* !PREEX.!	!	14.6!	14.0!
* !NEEX. !	!	38.9!	62.4!
*TOTAL	!	99.8!	203.0!
* CA !	!	5.4!	3.1!
* !EX.	!	3.2!	8.6!
* !PREEX.!	!	11.7!	9.6!
* !NEEX. !	!	5.5!	11.7!
*TOTAL	!	5.5!	32.0!
* MD !	!	2.3!	0.2!
* !NEEX. !	!	11.7!	4.8!
*TOTAL	!	11.7!	4.8!
* GO !	!	1.4!	0.4!
* !EX.	!	2.3!	1.6!
* !PREEX.!	!	1.3!	4.6!
* !NEEX. !	!	3.2!	11.6!
*TOTAL	!	1.3!	8.3!
* DT !EX.	!	1.0!	1.0*
* !PREEX.!	!	0.9!	0.9*
* !NEEX. !	!	2.7!	2.7*
*TOTAL	!	4.6!	4.6*
* ST !EX.	!	2.0!	0.2!
* !NEEX. !	!	2.2!	2.2*
*TOTAL	!	2.0!	0.2!

```

*****
* !EXPLICA! A M E S T E C ! *
* SPE ! ! > 80 % ! 50 - 80! 30 - 50 ! < 30 % ! TOTAL *
* !TABILI! ! % ! % ! ! *
* CIA ! ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA *
* ! TATE ! ! ! ! ! ! *
*-----*
* PLT !REEX.! ! ! ! 1.6! 1.6*
* !NEEX. ! ! ! ! 0.9! 0.9*
*-----*
*TOTAL ! ! ! ! 2.5! 2.5*
*-----*
* TE !REEX.! ! ! ! 1.6! 1.6*
* !NEEX. ! ! ! ! 0.6! 0.6*
*-----*
*TOTAL ! ! ! ! 2.2! 2.2*
*-----*
* ER !NEEX. ! 0.5! ! ! 0.9! 1.4*
*-----*
* PAM !EX. ! ! ! ! 0.5! 0.5*
* !NEEX. ! ! ! ! 0.8! 0.8*
*-----*
*TOTAL ! ! ! ! 1.3! 1.3*
*-----*
* IA !NEEX. ! ! ! ! 0.9! 0.9*
*-----*
* CI !NEEX. ! ! ! ! 0.7! 0.7*
*-----*
* SC !NEEX. ! ! 0.4! ! ! 0.4*
*-----*
* PI !NEEX. ! ! ! 0.3! ! 0.3*
*-----*
* SAC !NEEX. ! ! ! 0.1! 0.1! 0.2*
*-----*
* PA ! ! ! ! ! 0.1! 0.1*
*-----*
* ! ! 5.4! 16.3! 17.7! 1.4! 40.8*
* !EX. ! 40.9! 124.6! 42.7! 13.0! 221.2*
* !REEX.! 15.9! 30.3! 22.0! 20.9! 89.1*
* !NEEX. ! 56.6! 79.3! 93.6! 40.4! 269.9*
*-----*
*TOTAL UP: ! 118.8! 250.5! 176.0! 75.7! 621.0*
*-----*
* ! 19% ! 41% ! 28% ! 12% ! *
*****

```

### 15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

```

*****
* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *
* | T O T A L A R B O R E T E | A R B O R E T E N A T . P A R T I A L D E R I V A T E *
* SPECIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *
* | SUPRAFATA | CLP | TE | CICLUI SUPRAFATA | CLP | TE | CICLU*
* | HA % | MED | MED | | HA % | MED | MED | *
*-----*
* 1 FA | 380.2 69 | 2.9 | 110 | | 376.2 71 | 2.9 | 110 | *
*-----*
* 2 CA | 108.0 18 | 3.6 | 109 | | 89.1 16 | 3.6 | 111 | *
*-----*
* 3 MO | 41.1 7 | 3.0 | 105 | | 41.1 7 | 3.0 | 105 | *
*-----*
* 4 GO | 32.0 5 | 2.8 | 111 | | 30.3 5 | 2.8 | 113 | *
*-----*
* 5 DT | 8.4 1 | 2.7 | 108 | | 7.7 1 | 2.7 | 108 | *
*-----*
* 6 ST | 4.4 0 | 2.8 | 115 | | 4.2 0 | 2.8 | 118 | *
*-----*
* 7 PLT | 2.5 0 | 3.6 | 78 | | 0.2 0 | 3.0 | 110 | *
*-----*
* 8 TE | 2.2 0 | 3.7 | 76 | | 0.6 0 | 3.0 | 120 | *
*-----*
* 9 DR | 1.2 0 | 3.0 | 100 | | 1.2 0 | 3.0 | 100 | *
*-----*
* 10 DM | 0.2 0 | 3.0 | 110 | | 0.2 0 | 3.0 | 110 | *
*-----*
* TOTAL | 580.2 100| 3.0 | 109 | 110 | 550.8 100| 3.0 | 110 | 110 *
*****

```

## 15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

*****																
*SUP!E! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLLM !CREST! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLLM !CREST! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLLM !CREST*																
* IX! ! HA ! !SIA! MC ! MC ! ! HA ! !SIA! MC ! MC ! ! HA ! !SIA! MC ! MC *																
*****																
* A	11!	27 A!	2.7!	0.8!125!	767!	7!	28 B!	10.2!	0.8!100!	3641!	54!	30 C!	5.5!	0.7!125!	1854!	22*
*	!!	32 A!	13.1!	0.8!100!	4205!	60!	33 A!	11.3!	0.7! 95!	3401!	49!	40 B!	2.6!	0.8!100!	759!	8*
*	!!	46 F!	2.5!	0.3!110!	348!	6!	46 H!	2.3!	0.6!110!	688!	8!	53 C!	21.5!	0.7!110!	7827!	88*
*	!!	54 A!	34.9!	0.8!115!	13506!	161!	54 E!	5.7!	0.8!110!	2332!	26!	55 !	11.4!	0.7!105!	4002!	49*
*	!!	72 F!	2.9!	0.7!105!	885!	10!	72 N!	1.7!	0.8!105!	646!	9!	73 A!	3.1!	0.4!120!	611!	6*
*	!!	73 C!	6.2!	0.7!120!	2499!	22!	74 A!	23.6!	0.8!115!	10289!	111!	74 B!	9.8!	0.8!115!	3498!	38*
*	!!	74 C!	6.2!	0.8!115!	2790!	25!	75 A!	10.4!	0.7!120!	4160!	32!	75 D!	0.9!	0.9!125!	455!	4*
*	!!	75 E!	7.5!	0.4!120!	1478!	15!	173 D!	4.6!	0.8!105!	1536!	19!	173 E!	10.6!	0.7!120!	3858!	37*
*	!!	187 B!	0.6!	0.8! 95!	152!	2!	189 A!	3.9!	0.8!105!	1357!	19!	189 B!	3.5!	0.8!115!	1481!	16*
*	!	189 E!	2.0!	0.8! 95!	556!	9!										*
*****																
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile											221.2	0.73	111	79581	912*	
*****																
* A	12!	27 C!	3.7!	0.8! 80!	848!	17!	27 D!	7.8!	0.9! 40!	951!	49!	29 !	11.3!	0.8! 90!	3955!	67*
*	!!	30 D!	2.9!	0.8! 85!	954!	19!	56 !	11.7!	0.8! 80!	3592!	82!	60 !	7.8!	0.8! 90!	2169!	29*
*	!!	61 !	1.6!	0.8! 95!	475!	7!	62 !	5.0!	0.8! 85!	1450!	27!	72 C!	0.2!	0.8! 90!	60!	1*
*	!!	72 P!	2.0!	0.8! 80!	680!	14!	72 P!	6.8!	0.8! 75!	1531!	33!	188 D!	21.6!	0.8! 85!	6437!	127*
*	!	189 C!	1.7!	0.8! 90!	403!	7!	189 D!	5.0!	0.8! 90!	1665!	31!					*
*****																
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile											89.1	0.80	80	25170	510*	
*****																
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.											310.3	0.75	102	104751	1422*	
*****																
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile											221.2	0.73	111	79581	912*	
*****																
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile											89.1	0.80	80	25170	510*	
*****																
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.											310.3	0.75	102	104751	1422*	
*****																

## 15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

### 15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

*****																		
* FOND FORESTIER PRODUCTIV									* POSIBILITATEA DECENALA (M,C,)									
* PRODUSE PRINCIPALE									* PRODUSE SECUNDARE									
* DFM	* KM	* SUPRAF.	* IE I	* SUPRAF.	* EXPLOA-	* EXPLOA-	* +	* (GRA-	* (CESIVE)	* TOTAL	* RARI-	* IGI-	* TOTAL	* TOTAL	* TOTAL	* TOTAL	* TOTAL	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*****																		
*T,	1,9																	
*T,DP	1.4	108,5	0,71	86,8	10,0	3546	28,3	48,5*		630		630	1792	58	414	2264	2894*	
*FED01	3.2	118,3	0,99	118,3	40,1	13101	28,6	49,6*		589		589	1363		558	1921	2510*	
*FED02	4.6	222,1	0,54	203,0	75,2	27130	11,7	116,1*		7607		7607	346	2980	27	221	3228	11181*
*FED03	4.4	145,4	0,51	145,4	93,2	35037	9,0	43,2*		11242		11242		834		118	952	12194*
*T,FE	12.2	485,8	0,64	466,7	208,5	75268	49,3	208,9*		19438		19438	346	5177	27	897	6101	25885*
*T,EX	12.2	596,2	0,65	553,5	218,5	78814	77,6	257,4*		20068		20068	346	6969	85	1311	8365	28779*
*FN001	2.0	26,7	3,14	26,7	2,7	767	11,5	12,5*						320		286	606	606*
*T,NEC	2.0	26,7	3,14	26,7	2,7	767	11,5	12,5*						320		286	606	606*
*TOTAL	15.6	622,9	0,76	580,2	221,2	79581	89,1	269,9*		20068		20068	346	7289	85	1597	8971	29385*
*****																		



## 15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

*****																															
*	FOND FORESTIER PRODUCTIV							* POSIBILITATEA DECENALA (M.C.)							*																
*	A M		C E		E FOND			* PRODUSE PRINCIPALE   TA-   PRODUSE SECUNDARE							*																
*	TOTAL		C D		TOTAL		EXPLOITABIL		RE-		NE-		*GRAD.		CVASI		SUC-		IERI		IGI-		TOTAL		*						
*	ACCES.		SUPRAF.		E I		SUPRAF.		EXPLOA-		EXPLOA-		* +		GRA-		CESIVE		TOTAL		RARI-		IGI-		TOTAL		*				
*	DESER-		S E		SUPRAF.		VOLIM		TABIL		TABIL		*TRANS		DINA-		+		RASE		CRING		CON-		CURA-		IGI-		TOTAL		*
*	VITA		HA		HA		M.C.		HA		HA		*GRAD.		RIT		PRO-		ERIN-		SER-		TURI		ENA		SEC.		*		
*	HA		KM		HA		HA		M.C.		HA		HA		*		CRES.		CIPALE		VARE		TIRI		IGI-		TOTAL		*		
*****																															
*0.1 - 0.8	181.8	0.21	144.6	31.1	10326	16.8	96.7*			1703			1703	128	3112	58	338	3508	5339*												
*0.4 - 0.6	193.0	0.55	187.5	97.0	34046	16.7	73.8*			9359			9359	218	1507	27	420	1954	11531*												
*0.7 - 0.9	78.0	0.81	78.0	16.3	7058	1.6	60.1*			1479			1479		1556		66	1622	3101*												
*1.0 - 1.2	87.6	1.09	87.6	58.4	21889	28.3	0.9*			6938			6938		27		267	294	7232*												
*1.3 - 1.6	48.2	1.45	48.2	15.7	5495	14.2	18.3*			589			589		585		220	805	1394*												
* > 1.6	34.3	2.89	34.3	2.7	767	11.5	20.1*								502		286	788	788*												
*****																															
*TOTAL	622.9	0.76	580.2	221.2	79581	89.1	269.9*			20068			20068	346	7289	85	1597	8971	29385*												
*****																															



## **PARTEA A - IV-A**

## **16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

**16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**

**16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**

Tabelul 16,1,1,

Specificare	Produse din								Tăieri de cons,	Total (3+6+8+9+10)	Lucr, de împăd,
	Tăieri de regenerare		Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă			
	ha	mc		ha	ha	mc	ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	15.4	2007	-	1.2	9	30.2	729	160	35	2940	0.6
Sarcina pe deceniul 2015-2024	153.7	20068	-	12.2	85	301.9	7289	1597	346	29385	5.5
Realizat în anul I 2015											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II 2016											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III 2017											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV 2018											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V 2019											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI 2020											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII - 2021											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII – 2022											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX 2023											
Rămas de realizat în restul de 1 ani											
Realizat în anul X 2024											
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 naturala

u,a, Supraf,(ha) Compoz,țel	Consist,arb si descr,sem,utilizabil in anul amenajrii	Specificații	Situatia regenerarii naturale in anul										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
30C 5.5 ha 9FA1DT	0.7 10FA/0.6 S	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											
46H 2.3ha 9FA1DT	0.6 10FA/0.7S	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											

u,a, Supraf,(ha) Compoz,țel	Consist,arb si descr,sem,utilizabil in anul amenajrii	Specificații	Situatia regenerarii naturale in anul										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
53C 21.5ha 9FA1DT	0.7 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											
54A 34.9ha 9F1DT	0.8 10FA/0.6S	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											

u,a, Supraf,(ha) Compoz,țel	Consist,arb si descr,sem,utilizabil in anul amenajrii	Specificații	Situatia regenerarii naturale in anul										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
73C 6.2ha 9FA1DT	0.7 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											
74A 23.6ha 9FA1DT	0.8 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											



u,a, Supraf,(ha) Compoz,țel	Consist,arb si descr,sem,utilizabil in anul amenajrii	Specificații	Situatia regenerarii naturale in anul										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
74B 9.8ha 8FA2DT	0.8 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											
74C 6.2ha 9FA1DT	0.8 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											

u,a, Supraf,(ha) Compoz,țel	Consist,arb si descr,sem,utilizabil in anul amenajrii	Specificații	Situatia regenerarii naturale in anul										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
75A 10.4ha 9FA1DT	0.7 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											
75D 0.9ha 9FA1DT	0.9 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											

u,a, Supraf,(ha) Compoz,țel	Consist,arb si descr,sem,utilizabil in anul amenajrii	Specificații	Situatia regenerarii naturale in anul										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
173D 4.6ha 5GO4FA1CA	0.8 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											
173E 10.6ha 9FA1DT	0.7 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											

u,a, Supraf,(ha) Compoz,țel	Consist,arb si descr,sem,utilizabil in anul amenajrii	Specificații	Situatia regenerarii naturale in anul										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
189B 3.5ha 9FA1DT	0.8 -	Fructificatia											
		Felul taierii											
		Completari la regenerarea naturala											
		Ingrijirea semintisului											
		Descrierea semintisurilor: Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											

# ANEXE