

S.C. BIOS&CO S.R.L. TIMIȘOARA

AMENAJAMENTUL SILVIC

**AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI
PRIVATĂ A COMUNEI HĂȘMAȘ ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A
A.U. BOTFEI, COMPOSESORATUL AGRIȘUL MIC, ȘCOALA
BOTFEI,
PAROHIA ORTODOXĂ BOTFEI**

JUDEȚUL ARAD

– U.P. II HĂȘMAȘ –

2015



S.C. BIOS & CO S.R.L.



AMENAJAMENTUL SILVIC

AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ
A COMUNEI HĂȘMAȘ ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A A.U. BOTFEI,
COMPOSESORATUL AGRIȘUL MIC, ȘCOALA BOTFEI,
PAROHIA ORTODOXĂ BOTFEI

JUDEȚUL ARAD

– U.P. II HĂȘMAȘ –

DIRECTOR:
dr. ing. Constantin BANU

ȘEF PROIECT:
ing. Marius Mișcoi

SPECIALIST CTAP:
dr. ing. Constantin BANU

PROIECTANT:
ing. GHERMAN SORIN

2015

Sediu: Zona Steaua-Bujorilor, Bl.58, Sc.A, Ap.2
Punct de lucru: Str. Dunărea, Nr.16
Timișoara, Județul Timiș

www.bios-co.ro; e-mail: bioscbn@yahoo.com
Tel/fax: 0256/475959; 0744/635062; 0731/839224;
C.U.I. RO 4691456; J35/3323/1993

RO39RZBR0000060009464854 Raiffeisen Bank Timișoara
RO56TREZ6215069XXX002794 Trezoreria Timișoara

i
Cuprins

MEMORIU DE PREZENTARE	I
Proces verbal C.T.A.P. nr.	A
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	1
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	7
Introducere	9
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	9
Baza juridică a proprietății	9
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	9
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	10
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	10
1.4. Administrarea fondului forestier	11
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al U.P. II Hășmaș	11
2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI	13
2.1. Constituirea unității de producție	13
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne	13
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.	17
2.4. Suprafața fondului forestier	19
2.4.1. Utilizarea fondului forestier	19
2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	20
2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	21
2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)	22
2.5. Enclave	32
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)	32
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER	33
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	33
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	33
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	33
3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare	33
3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare	34
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat	34
3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente	35
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	37
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	37
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității	37
4.2.1. Geomorfologie	37
4.2.2. Geologie - litologie	38
4.2.3. Hidrologie	38
4.2.4. Climatologie	38
4.3. Soluri	39
4.4. Tipuri de stațiuni	41
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiuni	41
4.5. Vegetația forestieră	42
4.5.1. Tipuri naturale de pădure	42
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	44
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional	44
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate	45
4.5.5. Structura fondului forestier	46
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	47
4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră	48
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	49
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii	49
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice	49
5.1.2. Funcțiile pădurii	49
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite	50

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare	51
5.2.1. Generalități	51
5.2.2. Regimul de gospodărire	51
5.2.3. Compoziția țel	51
5.2.4. Tratamentul	54
5.2.5. Exploatabilitatea	54
5.2.6. Ciclul	55
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI	57
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	57
6.1.1. S.U.P. „A” Reglementarea procesului de producție	57
6.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale	57
6.1.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	57
6.1.1.1.2. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	58
6.1.1.1.3. S.U.P. „A” Adoptarea posibilității	62
6.1.1.2. S.U.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale	63
6.1.1.3. S.U.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale	63
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	64
6.2.1. S.U.P. „K” - Măsuri de gospodărire a arboretelor	64
6.2.2. S.U.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor	64
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare	65
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	65
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor	67
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire	67
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional	69
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	70
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIRII FONDULUI FORESTIER	71
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase	71
7.1.1. Vânatul	71
7.1.2. Pescuitul	71
7.1.3. Alte produse	71
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	73
8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	73
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	73
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor	73
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale	73
8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	73
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală	74
8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor	74
8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale	74
8.2. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	75
8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	75
8.2.2. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității	75
8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității	76
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	77
9.1. Instalații de transport	77
9.2. Tehnologii de exploatare	78
9.3. Construcții existente în fond forestier	78
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	79
10.1. Realizarea continuității funcționale	79
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	79
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	79
10.2.2. Indicatori calitativi	80
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	80
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă	80
10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală	81

11. DIVERSE	82
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	82
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului	82
11.3. Hărți anexate amenajamentului	82
11.4. Colectivul de elaborare	83
11.5. Bibliografie	83
11.6. Anexe	84
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății	84
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței I de amenajare	84
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren	84
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare	84
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo 70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat	84
11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări	84
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT	85
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	87
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale	87
12.1.1. S.U.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale	87
12.1.1.1. S.U.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare	87
12.1.1.2. S.U.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale	88
12.1.1.3. S.U.P. „A” - Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente	97
12.2. Planul lucrărilor de conservare	97
12.2.1. S.U.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare	97
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	98
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	98
12.3.2. Recapitulăția posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor	100
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	101
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	105
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare	105
13.2. Planul construcțiilor forestiere	105
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	107
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	107
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (S.U.P. „A”)	108
PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	109
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ	111
15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat	111
15.2. Evidența arboretelor inventariate	304
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol	304
15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți	305
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	307
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	308
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	309
16.3. Situația sintetică pe specii	310
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	310
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	311
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	311
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	312
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	312
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	313
16.9.1. S.U.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	313
16.9.2. S.U.P. „K” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	316
16.9.3. S.U.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	316
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii	317

17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE _____	319
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor _____	320
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere _____	321
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție _____	322
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție _____	323
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului _____	323
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării _____	323
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure _____	323
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi _____	324
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional _____	325
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE _____	327
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii _____	328
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii _____	328
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec _____	329
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului _____	330
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului _____	330
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile _____	330
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII _____	333
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare _____	334
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare _____	334
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI _____	335
20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI _____	337
21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE _____	338
EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI _____	351

S.C. BIOS&CO S.R.L. TIMIȘOARA

MEMORIU DE PREZENTARE

**Amenajamentul silvic al fondului forestier
proprietate publică și privată a Comunei Hășmaș și
proprietate privată a A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul
Mic, Școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei
județul Arad – U.P. II Hășmaș**

Șef proiect: ing. Mișcoi Marius

Teren: 2014
Redactare: 2015
Depus M.M.A.P.

2015

MEMORIU DE PREZENTARE**A AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ A COMUNEI HĂȘMAȘ ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A.U. BOTFEI, COMPOSESORATUL AGRIȘUL MIC, ȘCOALA BOTFEI, PAROHIA ORTODOXĂ BOTFEI****JUDEȚUL ARAD
- U.P. II HĂȘMAȘ –*****Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2015******Administrator: Ocolul Silvic Dumbrava***

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Hășmaș și proprietate privată a A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, Școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei, județul Arad - este de **2546,1 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0954/25.06.2003–1463,4 ha (fond forestier – comuna Hășmaș);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0933/25.06.2003–5,8 ha (fond forestier – Parohia Ortodoxă Botfei);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0932/25.06.2003–39,7 ha (fond forestier – Composesoratul Agrișul Mic);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0930/25.06.2003–5,0 ha (fond forestier – Școala Gimnazială Hășmaș);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0929/25.06.2003–33,8 ha (fond forestier – A.U. Botfei);
- PROCES VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE – 55,7 ha (pășune împădurită – A.U. Botfei);
- PROCES VERBAL NR. P.V. 03.07.1991 – 942,7 ha (din suprafața totală de 2178,05 ha cuprinsă în procesul verbal, s-a inclus numai 942,7 ha, ce reprezintă suprafața pășunilor împădurite cu consistență mai mare de 0,4 a comunei Hășmaș);

Menționăm faptul că amenajamentul se întocmește în baza acordului de asociere Nr. 59/24.09.2014, în suprafața totală de 2546.1 ha, proprietate publică și privată a comunei Hășmaș și proprietate privată a A.U. Botfei, Com. Agrișul Mic, Școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei.

Administrarea fondului forestier al unității de producție se face, conform reglementărilor în vigoare, de către Ocolul Silvic Dumbrava.

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, Școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei, a făcut parte din punct de vedere al administrației silvice de stat din cadrul U.P. IV Hășmaș, U.P. III Botfei și U.P. VI Archiș administrat de Ocolul Silvic Beliu, Direcția Silvică Arad, Regia Națională a Pădurilor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața pădurilor de folosință forestieră proprietatea publică a comunei Hășmaș și proprietate private a A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, Școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei pe raza comunei Hășmaș.

Date generale

Tabelul 1.2.

U.P.	Amenajamentul	Suprafața (ha)	Pădure (ha)	Goluri de împădurit (ha)	Alte terenuri (ha)	Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ha)		Păduri și terenuri de reîmpădurit cu rol de ... (ha)				Compoziția arboretelor (fond productiv)	
						F	M	Protecție					Producție și protecție
								TI	TII	TIII	TIV		
U.P	Precedent FF(2005)	1728,5	1724,6	-	3,9	-	-	-	22,1	-	-	1702,5	36FA 13CA 9CE 5DR 2DT
II	Precedent Pș Împ. (2006)	1005,7	1005,7	-	-	-	-	-	68,3	-	-	937,4	24FA 24CE 21CA 18GO 6DT 7DM
	actual	2546,1	2539,9	2,2	4,0	-	-	-	158,2	-	-	2383,9	32FA 29GO 15CA 14CE 3DT 2DR 2SC 2PLT 1MO

2. PREVEDERILE ȘI REALIZĂRILE AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

Modul în care au fost realizate prevederile din amenajamentele anterioare se prezintă astfel:

Tabelul 2.1.

Anul amenaj	Prevede (P)	Împădurit	Produse secundare				Produse principale		Acciden-tale I		Acciden-tale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total		Indice de recolt	Indice de crest
			Degajări	Curățiri+ Rărituri	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
Precedent F.F. (2005)	P	4,4	5,1	50	1324	19,4	3400	-	-	-	-	0,5	1	965,0	670	1044,4	5395	2,7	6,3	
	R	1,6	4,7	32,5	640	27,7	2536	48,5	292	55,7	442	0,2	4	105,6	523,4	276,5	4437,4	15,6	-	
	%	36%	92%	65%	48%	143%	75%	-	-	-	-	40%	400%	11%	78%	26%	82%	-	-	
Precedent Pș Împ. (2006)	P	9,5	-	12,0	87	22,0	1760	-	-	-	-	1,0	28	389,7	303	434,2	2178	2,0	1,8	
	R	-	0,7	6,7	44	14,5	753	16,1	181	-	-	1,0	27	66,3	293	105,3	1298	12,3	-	
	%	-	-	56%	51%	66%	43%	-	-	-	-	100%	96%	17%	97%	%	%	%	%	

2.1. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR PE BAZA PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI

2.1.1 Evoluția compoziției

Anul amenajării	Specii - % -											Total
	FA	GO	CA	CE	DT	DR	SC	PLT	MO	DM		
Precedent FF(2005)	38	32	13	9	3	5	-	-	-	-	100	
Precedent Pș Împ. (2006)	22	19	22	25	5	-	-	-	-	7	100	
2015	32	29	15	14	3	2	2	2	1	-	100	

2.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Clase de producție -%-					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2005	4	33	58	5	-	II7
2015	3	20	39	26	12	III3

2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Categoriile de consistență -% -			Consistența medie
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	
2005	0	3	97	0,82
2015	2	9	89	0,78

3. STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										
			Total	FA	GO	CA	CE	DT	DR	PLT	SC	MO	DM
Compoziția	A11-A13	%	100	32	29	15	14	3	2	2	2	1	-
	A21-A22		100	35	38	16	2	2	1	3	-	-	3
	Total		100	32	30	15	13	3	2	2	2	1	-
Clasa de producție	A11-A13	-	III3	III1	III0	III8	III2	III8	II5	IV9	IV1	III0	IV5
	A21-A22		III6	III4	III3	IV5	III0	III4	-	III3	-	-	-
	Total		III3	III2	II9	III9	III2	III8	II5	IV7	IV1	III0	IV3
Consistența	A11-A13	-	0,78	0,79	0,79	0,79	0,72	0,80	0,89	0,71	0,86	0,89	0,83
	A21-A22		0,74	0,71	0,76	0,77	0,67	0,73	0,90	0,70	-	-	0,70
	Total		0,78	0,78	0,79	0,79	0,72	0,80	0,89	0,71	0,86	0,89	0,79
Creștere curentă	A11-A13	mc/ an/ ha	5,2	6,6	4,6	4,8	3,4	4,1	10,6	2,3	5,6	9,7	5,0
	A21-A22		4,3	5,2	3,8	4,5	3,2	3,9	7,5	2,6	-	-	2,8
	Total		5,2	6,6	4,6	4,8	3,4	4,1	10,6	2,3	5,6	9,7	5,0
Volum unitar	A11-A13	mc/ ha	189	243	202	139	151	87	228	40	70	145	32
	A21-A22		264	255	357	129	187	172	213	193	-	-	85
	Total		194	244	214	138	152	92	228	55	70	145	48
Vârsta medie	A11-A13	ani	63	74	69	56	62	33	41	30	24	27	15
	A21-A22		88	89	108	62	84	66	50	56	-	-	32
	Total		65	75	72	56	62	35	41	33	24	27	20
Clase de vârstă	A11-A13	%	I – 11%, II – 20%, III – 26%, IV – 14%, V – 6%, VI – 23%										
	A21-A22		II – 4%, III – 8%, IV – 32%, V – 19%, VI – 37%										
	Total		I – 11%, II – 19%, III – 25%, IV – 15%, V – 7%, VI – 23%										

- A11-A13 – Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări naturale sau artificiale cu reușită parțială, pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22 - Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări naturale sau artificiale cu reușită parțială, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

4. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

În conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, corespunzător obiectivelor ecologice, sociale și economice fixate, zonarea funcțională se prezintă astfel:

Anul amenaj.	Grupa I				Grupa a II-a			Total general
	Tip funcțional / categoria funcțională				Tip funcțional / categ funcț.			
	II	II	II	Total Grupa I	VI	VI	Total Grupa II	
Precedent FF(2005)	22,1	-	-	22,1	104,8	159737	1702,5	1724,6
Precedent Pș. Împ.(2006)	63,4	3,2	1,7	68,3	-	937,4	937,4	1005,7
Actual (2015)	113,2	4,6	40,4	158,2	42,8	2341,1	2383,9	2542,1

5. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Anul amenaj.	Subunități de producție/protecție (ha)				Total ha
	A	K	B	M	
Precedent F.F.(2005)	1595,3	-	104,8	22,1	1722,2
Precedent Pș. Împ.(2006)	937,4	-	-	68,3	1005,7
Actual (2015)	2381,7	40,4	-	117,8	2539,9

6. BAZELE DE AMENAJARE

6.1. Regimul de gospodărire (pentru subunități în producție)

Amenajament	Suprafața tratată în regim (ha)				Total (ha)
	Codru			Crâng	
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit		
Precedent F.F.(2005)	1592,8	-	-	2,5	1595,3
Precedent Pș. Împ.(2006)	937,4				937,4
Actual (2015)	2367,9	-	-	13,8	2381,7

În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundant și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

6.2. Compoziția țel

Amenajament	SU.P.	Compoziția țel
Precedent F.F.(2005)	A	46FA 35GO 9CE 7CI 3FR
	M	50FA 34GO 7CI 7FR 2LA
	B	15FA 72GO 8CI 8FR
Precedent Pș. Împ.(2006)	A	23FA 23GO 35CE 8CI 1FR 8LA 2DT
	M	59FA 16GO 4CE 5CI 5FR 4AN 5LA 3DT
Actual (2015)	A	36FA 30GO 15CE 6TE 4CI 3GI 2PAM 1CA 1FR 1PA
	K	80GO 10PA 10TE
	M	61FA 14GO 7TE 5CI 4PLA 3PAM 3CA 2CE 1FR

6.3. Tratamente

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tăieri(ha)						Total (ha)
	progresive	sucsesive	rase	în crâng	jardinatorii	grădinărite	
Precedent F.F.(2005)	159,7	11,4	20,1	2,5	-	-	193,7
Precedent Pș. Împ.(2006)	216,4	-	3,9	-	-	-	220,3
Actual (2015)	429,6	-	6,8	9,8	-	-	446,2

6.4. Exploatabilitatea

Amenajament	SU.P.	Vârsta medie a exploatabilității (ani)
Precedent F.F.(2005)	A	110
Precedent Pș. Împ.(2006)	A	93
Actual (2015)	A	107

VII

6.5. Ciclul

Amenajament	SU.P.	Ciclu (ani)
Precedent F.F.(2005)	A	110
Precedent Pș. Împ.(2006)	A	100
Actual (2015)	A	110

7. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

7.1. SU.P. „A” – codru regulat sortimente obișnuite

Indicatori de posibilitate

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PGi	Inductiv	Deductiv	
Precedent F.F.(2005)	5506	0,5	0,626	3451	3829	5349	4646	3451	3400	4897	3400
Precedent Pș. Împ.(2006)	1702	1,2	1,035	2531	2101	2329	1953	1761	2100	2045	1760
Actual (2015)	6675	0,7	0,000	6913	5753	5959	6113	5753	6161	5801	5753

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare*

SPECIA	FA	GO	CA	CE	SC	PLT	MO	DR	DT	DM	TOTAL
CI	259	2033	716	734	-	88	122	267	143	13	6675
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6913
VD1	5139	5337	3784	3164	1158	-	-	196	440	-	19218
VD2	24717	30649	5698	16684	160	-	-	546	522	-	78976
VD3	12668	5152	4445	9007	-	-	-	-	8	-	31280
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115068
VE1	5282	5456	3900	3218	1454	-	-	208	449	-	19967
VE2	32175	35582	6956	18853	1265	-	-	567	714	-	96112
VE3	24627	19371	7129	10884	-	-	-	-	43	-	62054
VF	84114	74158	28062	43058	2884	235	-	4099	1764	-	238374
VG	157224	101784	42282	51385	3065	1910	-	5195	3817	132	366794
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4764
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18432
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-28626
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33706
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33706
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
VD10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6913
VE20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5753
VF40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5959
VG60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6113
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5753
A:0000 M: 0000											-
CICLUL											110
SUPRAFATA TOTALA											2381,7 HA
SUPRAFATA INGR.I FUNC.											00 HA
SUPRAFATA INGR.II FUNC.(CUTEL2SAU3)											2381,7 HA

VIII

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă –procedeul deductiv

O.S. DUMBRAVA U.P. IHĂȘMAȘ		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ										Ciclul 110 ani Perioada 20 ani S.P.normală 443,0 ha			
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I					SUPRAFAȚA PERIODICĂ AIIA				SUPRAFAȚA PERIODICĂ		
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe 10 ani	Total			
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha
I	269,7	7487,0	853,0	1,1	0	0	118	0	20	1236	1350	2586	0	0	248
II	477,8	38828	2642	0	0	0	0	0	31,7	2237	1500	3737	95,4	134,3	216,4
III	625,2	141309	5099	16,5	0	0	2686	0	21,8	6094	1730	7824	129,6	272,1	185,2
IV	326,5	79950	1665	17	0	1066	3243	0	97	22146	4400	26546	207,4	5,1	0
V	147,3	50096	641	16,6	0	4887	0	0	108,3	33806	4660	38466	0	22,4	0
VI	424,9	113954	1321	271,3	14938	45857	9050	0	153,6	47724	5980	53704	0	0	0
VII	96,4	16742	221	96,4	0	13362	4485	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	13,9	1636	23	13,9	96	1655	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2381,7	450002	12465	432,8	15034	66827	19582	0	432,6	113243	19620	132863	432,4	433,9	650,0
Normal				433					433				433	433	649,7
Diferența				-0,2					-0,4				-0,6	0,9	0,3

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20$
 $P2' = 15034/30 + 66827/20 + 19582/10 + 0/20 = 5801$; **PD=5801; PI=6161**

7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața (ha)	Volum total (mc)	Volum de extras (mc)	% de extras
	1	32,2	2522	2522	4
	2	142,6	24874	19545	34
	3	271,4	77549	35464	62
Total		446,2	104945	57531	100

7.3. Lucrări de îngrijire

Natura lucrării	Suprafața de parcurs		Volum de extras	
	Total (ha)	Anual (ha)	Total (mc)	Anual (mc)
Rărituri	831,5	83,1	19216	1922
Curățiri	74,0	7,4	527	53
Degajări	116,9	11,7	-	-
Total prod. sec.	1022,4	102,2	19743	1975
Tăieri de igienă	861,7	861,7	6769	680

7.4. Volum rezultat din tăieri de conservare (SU.P. „M” - conservare deosebită)

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	22,5	22,5	5803	9	539

8. SUPRAFEȚE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE

Factori destabilizatori	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Măsuri de gospodărire (ha)						
			Tăieri de regenerare	Lucrări de conserv.	Rărituri	Curățiri	Completări/Degajări	T. igienă	Împăd
Uscare	slabă	618,0	218,9	14,3	150,4	6,9	10,0	217,5	-
Doborâturi de vânt	izolate	563,1	100,8	16,1	342,1	18,2	10,0	75,9	-
	destul de frecv	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-
	frecvente	4,4	4,4	-	-	-	-	-	-
	f. frecvente	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	146,0	39,0	16,7	42,6	6,9	10,0	30,8	-
Incendieri	slab	10,4	-	-	-	-	-	10,4	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	609,0	158,7	1,9	88,1	6,9	10,0	343,4	-
	0,3/S-0,5/S	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-
Total		1956,1	526,4	49,6	623,2	38,9	40,0	678,0	-

9. SITUAȚIA LUCRĂRILOR DE ÎMPĂDURIRE, DE ASIGURARE A REGENERĂRII NATURALE ȘI DE ÎNGRIJIRE A CULTURILOR

Specificări	Suprafața efectivă (ha)	Specii (ha)										
		FA	GO	CI	PAM	FR	CA	CE	TE	DT	MO	JU
Împăduriri integrale	87,3	26,6	24,1	10,2	2,1	5,0	0,3	10,6	3,3	4,2	0,4	0,5
Completări	17,5	5,4	4,8	2,0	0,4	1,0	0,1	2,1	0,7	0,8	0,1	0,1
Total de împădurit	104,8	32,0	28,9	12,2	2,5	6,0	0,4	12,7	4,0	5,0	0,5	0,6
Ajutorarea regenerării naturale	83,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea regenerării naturale	184,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor	89,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT

Categoria drum	Lungime de deservire km	Suprafața deservită ha
DRUMURI EXISTENTE		
DRUMURI PUBLICE (DP)	2,8	544,9
DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)	18,9	1785,8
DRUMURI FORESTIERE NECESARE (FN)	7,3	215,4
TOTAL GENERAL	29,0	2546,1

Accesibilitatea

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	99	99
Posibilitatea, din care:	100	100
- produse principale	99	99
- tăieri de conservare	100	100
- produse secundare	100	100
- din tăieri de igienă	100	100

Pentru primul deceniu în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, desi din punct de vedere economic drumurile necesare nu ar fi justificate, din punct de vedere silvicultural și social ar fi necesar a se construi aceste autoforestiere. Se va avea în vedere existența resurselor financiare necesare construirii acestora. În prezent pe traseul drumurilor necesare propuse există drumuri de pământ care pot fi folosite parțial pentru extragerea materialului lemnos (în special în perioadele de vară, dar și primăvara și toamna în lipsa ploilor abundente).

11. COORDONATELE „STEREO 70” ALE PUNCTELOR CARE ÎNCADREAZĂ SUPRAFAȚA INCLUSĂ ÎN „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ A COMUNEI HĂȘMAȘ, A.U. BOFTEI, COMPOSESORATUL AGRIȘUL MIC, ȘCOLII BOFTEI ȘI PAROHIEI ORTODOXE BOFTEI, JUDEȚUL ARAD

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
1	565638.290	273461.628
2	566003.959	273368.061
3	566352.622	273436.110
4	566675.772	273665.775
5	566692.780	274091.082
6	566871.363	274439.833
7	567143.489	274575.931
8	567066.954	275103.310
9	567177.505	275332.975
10	567772.782	275562.641
11	567875.606	275954.937
12	568186.385	275983.759
13	568411.631	276062.406
14	568646.258	276288.859
15	569355.388	276637.099
16	569417.132	276791.499
17	569056.957	277034.421
18	568286.213	277398.348
19	567142.685	276700.898
20	566887.018	276975.228
21	566979.988	277212.362
22	566415.838	278124.524
23	565713.917	278031.530
24	565560.517	278329.109
25	566085.796	278887.070
26	566360.057	279477.578
27	566536.700	279821.655

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
28	565889.456	280191.202
29	565986.695	280533.584
30	565171.480	280823.807
31	565389.515	281272.104
32	565254.252	281823.389
33	564997.226	281621.665
34	564676.230	281658.013
35	564621.721	281655.994
36	564504.628	281557.046
37	564199.783	281454.058
38	563992.551	281134.807
39	563600.895	280922.775
40	563429.294	280583.523
41	563336.475	280541.673
42	563140.968	280201.671
43	562858.815	280152.782
44	562265.628	279815.001
45	561726.333	279529.740
46	561019.840	278958.624
47	560695.122	278722.181
48	560565.414	278086.899
49	560802.466	276847.655
50	561210.175	276438.688
51	561648.496	276680.273
52	562806.918	277239.500
53	563066.333	276671.326
54	562051.037	275910.779

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
55	561621.660	275678.140
56	561330.937	274998.121
57	561009.038	274355.668
58	561378.217	273878.314
59	563539.267	274652.888
60	564043.512	273238.841
61	562764.891	272761.488
62	562332.681	273040.694
63	561225.143	272581.354
64	560765.920	272653.408
65	560360.723	273572.088
66	560000.549	274112.488
67	559262.190	274778.981
68	558352.748	274634.874
69	558793.963	273725.201
70	559208.164	273887.321
71	559559.334	272185.061
72	560765.920	272266.121
73	561441.248	271932.874
74	561954.497	271968.901
75	562665.843	272365.194
76	563386.193	272040.954
77	563863.424	272094.994
78	564686.594	272446.519
79	565289.887	272977.913

Întocmit

ȘEF DE PROIECT

ing. Marius MIȘCOI

Certific datele tehnice

EXPERT C.T.A.P.

dr. ing. Constantin BANU

Proces verbal C.T.A.P. nr. 11
Avizare recepție din 05.05.2015

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată ce aparține Comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratului Agrișul Mic, Școlii Botfei și Parohiei Ortodoxe Botfei, județul Arad.

Beneficiari: Comuna Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, Școala Botfei și Parohia Ortodoxă Botfei, județul Arad;

Administrator: R.P.L. O.S. Dumbrava R.A., județul Arad;

Șef proiect: ing. Marius Mișcoi

Faza de proiectare: studiu

Contract nr. 646/16.05.2014

B. Participanți:

Specialist C.T.A.P.

ing. Constantin Banu _____

Șef proiect S.C. BIOS&CO S.R.L.

ing. Marius Mișcoi _____

Proiectant

ing. H. Tulbure _____

C. Concluzii-constatări:

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratului Agrișul Mic, Școlii Botfei și a Parohiei Ortodoxe Botfei, județul Arad - U.P. II Hășmaș este de **2546,1 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0954/25.06.2003-1.463,4 ha (fond forestier - comuna Hășmaș);

- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0933/25.06.2003-5,8 ha (fond forestier - Parohia Ortodoxă Botfei);

- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0932/25.06.2003-39,7 ha (fond forestier - Composesoratul Agrișul Mic);

- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0930/25.06.2003-5,0 ha (fond forestier - Școala Gimnazială Hășmaș);

- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0929/25.06.2003-33,8 ha (fond forestier - A.U. Botfei);

- PROCES VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE - 55,7 ha (pășune împădurită - A.U. Botfei);

- PROCES VERBAL NR. P.V. 03.07.1991 - 942,7 ha (din suprafața totală de 2.178,05 ha cuprinsă în procesul verbal, s-a inclus numai 942,7 ha, ce reprezintă suprafața pășunilor împădurite cu consistență mai mare de 0,4 a comunei Hășmaș);

Suprafața fondului forestier studiat este de 2546,1 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	113,2	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2I	2	4,6	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	5H	2	40,4	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (categoriile 5A-5F) (T.II).

B

Total grupa I		158,2	-
II	1A	5	42,8
	1B	6	2341,1
Total grupa II		2383,9	-
Total grupa I+II		2542,1	-
Alte terenuri		4,0	-
Total General		2546,1	-

Suprafața de 4,0 ha din totalul de 2546,1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază scara 1:5.000, foi volante dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000 care, după vectorizare, au fost aduse la scara 1:1.000 iar după aceea s-a făcut asamblarea cu măsurătorile topografice executate cu aparatura GPS sau stație totală. Determinarea suprafețelor s-a făcut cu programe de specialitate Autodesk AutoCAD Map 3D 2014.

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 32FA 30GO 15CA 13CE 3DT 2DR 2PLT 2SC 1MO, clasa de producție medie III3, consistența medie 0,78, volumul mediu la hectar 194 m³, vârsta medie 65 ani, creșterea curentă medie 5,2 mc/an/ha.

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	1972,4 ha	78 %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	569,7 ha	22 %

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 42% de bonitate mijlocie, 33% de bonitate inferioară și 25% de bonitate superioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este reprezentat de 5.2.4.2. – „Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum” – 19%, fiind urmat de 5.1.3.2 – „Deluros de gorunete Bm, luvosol edafic mijlociu, cu floră de tip mezofit cu graminee” – 13% și 5.2.4.1 – „Deluros de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Asarum” – 12%.

Formațiile forestiere prezente sunt:

Fâgete amestecate	907,2 ha	36 %
Gorunete pure	530,3 ha	21 %
Goruneto-fâgete	59,4 ha	2 %
Goruneto - cerete	15,5 ha	1 %
Șleauri de deal cu gorun	267,2 ha	11 %
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiti	234,0 ha	9 %
Cerete pure	358,4 ha	14 %
Fâgete pure de dealuri	165,5 ha	7 %
Plopișuri pure de plop alb	4,6 ha	- %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, 76% dintre arborete sunt natural fundamentale, restul fiind parțial derivate (15%), artificiale (5%), total derivate (3%) și nedefinite (1%).

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

C

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete natural fundamentale și total derivate (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adopta exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație se adoptă vârste de tăiere de 70 - 80 de ani.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 107 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

Fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratalui Agrișul Mic, Școlii Botfei și a Parohiei Ortodoxe Botfei – U.P. II Hășmaș este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit trei subunități de gospodărire:

SU.P.„A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2.381,7 ha;
SU.P.„K” - rezervații de semințe	40,4 ha;
<u>SU.P.„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>117,8 ha;</u>
Total	2.539,9 ha;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 57.531 mc (5.753 mc/an);

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 19.216 mc (1922 mc/an) 831,5 ha (83,1 ha/an).
- Curățiri 527 mc (53 mc/an) 74,0 ha (7,4 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 116,9 ha (11,7 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 861,7 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 680 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 22,5 ha, urmând a se recolta un volum de 539 mc (54 mc/an).

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 104,8 ha (cu FA, GO, FR, CE, PAM și TE), fiind necesari circa 524 mii puieți.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 99% și nu s-a propus construirea de drumuri autoforestiere.

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

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	158,2	2.383,9	2.542,1
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	-	2.383,9	2.383,9
A1.1- A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	2.381,7	2.381,7
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	2,2	2,2
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	158,2	-	158,2
A2.1- A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	158,2	-	158,2
A2.3	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	4,0
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	-
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total		2.546,1		
Enclave		-	-	-

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale							
Categoria	2A	2I	5H	-	-	-	Total
Suprafața	113,2	4,6	40,4	-	-	-	158,2

Subunități de gospodărire						
SU.P.	A	K	M	T.D.I.	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	2.381,7	40,4	117,8	2,2	4,0	2.546,1
Ciclu (ani)	110	-	-	-	-	

Densitatea rețelelor de drumuri					Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Industriale	Forestiere	Căi ferate forest.	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha					% din suprafață		
1,1	-	7,4	-	8,5	99	99	100

INDICATORUL		SPECII											
		Total	FA	GO	CA	CE	DT	DR	PLT	SC	MO	DM	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GR II	2381,7	754,1	694,5	349,5	332,0	64,1	55,3	48,2	48,2	25,5	10,3	
Total A1 GR I+GR II (ha)		2381,7	754,1	694,5	349,5	332,0	64,1	55,3	48,2	48,2	25,5	10,3	
TOTAL U.P. A1+A2 (ha)		2539,9	809,2	755,2	374,5	335,1	67,7	56,1	53,5	48,2	25,5	14,9	
Proporția speciilor %	A1	100	32	29	15	14	3	2	2	2	1	-	
	U.P.	100	32	30	15	13	3	2	2	2	1	-	
Clasa de producție medie	A1	III3	III1	III0	III8	III2	III8	II5	IV9	IV1	III0	IV5	
	U.P.	III3	III2	II9	III9	III2	III8	II5	IV7	IV1	III0	IV3	
Consistența medie	A1	0,78	0,79	0,79	0,79	0,72	0,80	0,89	0,71	0,86	0,89	0,83	
	U.P.	0,78	0,78	0,79	0,79	0,72	0,80	0,89	0,71	0,86	0,89	0,79	
Vârsta medie ani	A1	63	74	69	56	62	33	41	30	24	27	15	
	U.P.	65	75	72	56	62	35	41	33	24	27	20	
Fond lemnos total (mc)	A1	450002	183519	140234	48530	50210	5608	12596	1910	3362	3705	328	
	U.P.	491726	197574	161884	51764	50791	6226	12766	2934	3362	3705	720	
Volum lemnos pe ha (mc/ha)	A1	189	243	202	139	151	87	228	40	70	145	32	
	U.P.	194	244	214	138	152	92	228	55	70	145	48	
Indice de creșt crt. (mc/an/ha)		A1	5,2	6,6	4,6	4,8	3,4	4,1	10,6	2,3	5,6	9,7	5,0
Pos. anuală din produse princ.		mc/an	5753	1637	2193	597	1157	45	21	-	103	-	-
Pos. anuală din produse secundare din care rărituri		mc/an	1974	839	522	312	33	38	119	24	33	49	5
		mc/an	1922	831	508	300	29	33	115	24	32	48	2
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale					Secundare				Total		
		2,27					0,78				3,04		

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	rea	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	1169	74,0	527	831,5	19216	861,7	6797	22,5	539
Anual	11,7	7,4	53	83,1	1922	861,7	680	2,3	54	

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	FA	GO	CI	PAM	FR	CA	CE	TE	DT	MO	JU
		hectare											
	Integrale	87,3	26,6	24,1	10,2	2,1	5,0	0,3	10,6	3,3	4,2	0,4	0,5
	Completări	17,5	5,4	4,8	2,0	0,4	1,0	0,1	2,1	0,7	0,8	0,1	0,1
Total	104,8	32,0	28,9	12,2	2,5	6,0	0,4	12,7	4,0	5,0	0,5	0,6	

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ														
Clasa de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (>100)		Total	
Păduri(A11-A13)	269,7	11	477,8	20	625,2	26	326,5	14	147,3	6	535,2	23	2381,7	100
Păduri(A21-A22)	-	-	6,2	4	12,4	8	50,4	32	30,2	19	59,0	37	158,2	100
Total (A11-A22)	269,7	11	484,0	19	637,6	25	376,9	15	177,5	7	594,2	23	2539,9	100

OS: R.P.L. O.S. Dumbrava R.A.
 U.P. II Hășmaș
 S.U.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite
 Ciclul: 110 ani

INDICATORUL		SPECII											
		Total	FA	GO	CA	CE	DT	DR	SC	PLT	MO	DM	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GR II	2381,7	754,1	694,5	349,5	332,0	64,1	55,3	48,2	48,2	25,5	10,3	
Total (ha)		2381,7	754,1	694,5	349,5	332,0	64,1	55,3	48,2	48,2	25,5	10,3	
Proporția speciilor		%	100	32	29	15	14	3	2	2	1	-	
Clasa de producție medie		-	III3	III1	III0	III8	III2	III8	II5	IV1	IV9	III0	IV5
Consistența medie		-	0,78	0,79	0,79	0,79	0,72	0,80	0,89	0,86	0,71	0,89	0,83
Vârsta medie		ani	63	74	69	56	62	33	41	24	30	27	15
Fond lemnos total		(mc)	450002	183519	140234	48530	50210	5608	12596	3362	1910	3705	328
Volum lemnos pe ha		(mc/ha)	189	243	202	139	151	87	228	70	40	145	32
Indice de creșt crt.		(mc/an/ha)	5,2	6,6	4,6	4,8	3,4	4,1	10,6	5,6	2,3	9,7	5,0
Indice de creșt indicatoare.		(mc/an/ha)	2,80	3,39	2,93	2,05	2,21	2,23	4,83	0,00	1,83	4,78	1,26
Pos. anuală din produse princ.		mc/an	5753	1637	2193	597	1157	45	21	103	-	-	-
Indice de recoltare produse principale			242										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	269,7	477,8	625,2	326,5	147,3	424,9	110,3	2381,7
%	11	20	26	14	6	18	5	100
Volumul (mc)	7487	38828	141309	79950	50096	113954	18378	450002
%	2	9	31	18	11	25	4	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție -ha-	Creșt. indic. mc/an	Volumul arborilor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2015-2024	2381,7	6675	69132	107589	5753
2025-2034	2383,9	6681	57537	123306	5754
2035-2044	2383,9	6681	61653	125863	5754
2045-2054	2383,9	6681	65769	128420	5754
2055-2064	2383,9	6681	72442	-	6904

OS: R.P.L. O.S. Dumbrava R.A. U.P. II Hășmaș SU.P.: „K” - rezervații de semințe			
INDICATORUL		SPECII	
		Total	GO
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GR I	40,4	40,4
	GR II	-	-
Total	(ha)	40,4	40,4
Proportia speciilor	%	100	100
Clasa de producție medie	-	I7	I7
Consistența medie	-	0,80	0,80
Vârsta medie	ani	110	110
Fond lemnos total	(mc)	16928	16928
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	419	419
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	4,2	4,2
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare		-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	-	-	-	-	40,4	-	40,4
%	-	-	-	-	-	100	-	100
Volumul (mc)	-	-	-	-	-	16928	-	16928
%	-	-	-	-	-	100	-	100

OS: R.P.L. O.S. Dumbrava R.A.
U.P. II Hășmaș
SU.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită

INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	CA	GO	PLT	AN	CE	ME	DT	PI	SA
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GRI	117,8	55,1	25,0	20,3	5,3	4,1	3,1	2,2	1,4	0,8	0,5
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(ha)	117,8	55,1	25,0	20,3	5,3	4,1	3,1	2,2	1,4	0,8	0,5
Proportia speciilor	%	100	47	21	17	4	4	3	2	1	1	-
Clasa de producție medie	-	III6	III4	IV5	III3	III3	IV0	III0	III2	III4	III0	IV0
Consistența medie	-	0,72	0,71	0,77	0,67	0,70	0,70	0,67	0,70	0,77	0,90	0,70
Vârsta medie	ani	81	89	62	103	56	32	84	30	123	50	35
Fond lemnos total	(mc)	24796	14055	3234	4722	1024	355	581	220	398	170	37
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	210	255	129	233	193	87	187	100	284	213	74
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	4,4	5,2	4,5	3,0	2,6	2,9	3,2	5,5	1,4	7,5	2,0
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	54	40	2	9	-	-	3	-	-	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare		0,46										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	62	124	504	302	43	14,3	117,8
%	-	5	10	43	26	4	12	100
Volumul (mc)	-	466	2069	10890	7224	750	3397	24796
%	-	2	8	44	29	3	14	100

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIELEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE 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

Obiectul prezentei lucrări îl constituie amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată ce aparține Comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratului Agrișul Mic, Școlii Botfei și Parohiei Ortodoxe Botfei, conform contractului nr. 646 din 16/05/2014, încheiat cu S.C. BIOS&CO S.R.L., abilitată pentru astfel de lucrări de către Departamentul Pădurilor din M.M.S.C. prin Autorizația nr.2 din 30.05.2014.

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia Comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, Școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei și administrat de ocolul silvic R.P.L. O.S. Dumbrava R.A., urmărește asigurarea continuității funcțiilor de protecție și de producție, astfel încât să se asigure în mod permanent condiții normale de mediu și valorificarea superioară a materialului lemnos, cu respectarea strictă a regimului silvic. În acest fel, pădurea luată în studiu este tratată ca o unitate de producție și protecție (echivalentă celor existente în structura R.N.P.), pentru care reglementarea procesului de bioproducție și bioprotecție se face în mod similar.

Planurile de exploatare și cultură au fost întocmite pentru următorii 10 ani iar proiectul conține prevederi ce asigură continuitatea funcțională și în viitor.

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

Baza juridică a proprietății

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratului Agrișul Mic, Școlii Botfei și a Parohiei Ortodoxe Botfei, județul Arad - U.P. II Hășmaș este de **2.546,1 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0954/25.06.2003-1.463,4 ha (fond forestier - comuna Hășmaș);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0933/25.06.2003-5,8 ha (fond forestier - Parohia Ortodoxă Botfei);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0932/25.06.2003-39,7 ha (fond forestier - Composesoratul Agrișul Mic);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0930/25.06.2003-5,0 ha (fond forestier - Școala Gimnazială Hășmaș);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0929/25.06.2003-33,8 ha (fond forestier - A.U. Botfei);
- PROCES VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE - 55,7 ha (pășune împădurită - A.U. Botfei);
- PROCES VERBAL NR. P.V. 03.07.1991 - 942,7 ha (din suprafața totală de 2.178,05 ha cuprinsă în procesul verbal, s-a inclus numai 942,7 ha, ce reprezintă suprafața pășunilor împădurite cu consistență mai mare de 0,4 a comunei Hășmaș);

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție U.P. II Hășmaș este administrată de către Ocolul Silvic R.P.L. O.S. Dumbrava R.A. și are o suprafață de **2.546,1 ha**.

Din punct de vedere geografic unitatea de producție este situată în Ținutul Carpaților Occidentali, subținutul Munților Apuseni, districtul Munților Codru Moma și la zona de contact a Piemontului Codrului cu Munții Codru Moma, la cumpăna de ape între Crișul Negru și Crișul Alb.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Hășmaș, județul Arad.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție U.P. II Hășmaș, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 1.2.1.

Puncte card	Vecinătăți	Limite pădure	
		Felul	Denumirea
Trupul Botfei			
N	Fond forestier proprietate a statului.	naturale	Culme
E	Fond forestier proprietate a statului.	naturale	Culmea Minisului, Gurețul Chitului
S	Pășuni împădurite aparținând comunei Beliu	naturale	Culme
V	Fond forestier proprietate publică, aparținând comunei Beliu.	naturale	Culme
	Pășuni împădurite aparținând comunei Beliu	artificiale	Liziera pădurii
Trupul Urviș			
N	Fond forestier proprietate a statului.	naturale	Valea Urvisului
E	Fond forestier proprietate a statului.	naturale	Gurețul Teodoru Gurețul Inurilor
S	Pășuni aparținând comunei Hășmaș	artificiale	Liziera pădurii
V	Pășuni aparținând comunei Hășmaș	naturale	Liziera pădurii
Trupul Clit			
N	Fond forestier proprietate a statului.	naturale	Gurețul Teodoru
E	Fond forestier proprietate a statului.	naturale	Gurețul Inurilor
S	Pășuni aparținând comunei Hășmaș	artificiale	Liziera pădurii
V	Pășuni aparținând comunei Hășmaș	artificiale	Liziera pădurii
Trupul Galalau			
N	Fond forestier proprietate a statului.	naturale	Culme
E	Fond forestier proprietate a statului.	naturale artificiale	Valea Hășmaș Delimitare în teren
S	Fond forestier proprietate a statului.	naturale	Valea Hășmaș
V	Pășuni aparținând comunei Hășmaș	artificiale	Liziera pădurii
Trupul Galalau			
N	Pășuni aparținând comunei Hășmaș	artificiale	Liziera pădurii
E	Pășuni aparținând comunei Hășmaș	artificiale	Liziera pădurii
S	Fond forestier proprietate publică, aparținând comunei Archiș. Pășuni aparținând comunei Archiș	artificiale	Linii parcelare Liziera pădurii
V	Fond forestier proprietate publică, aparținând comunei Beliu.	artificiale	Linii parcelare
Trupul VI. Muntenească			
N	pășune	artificiale	Liziera pădurii
E	Pășune, terenuri agricole	artificiale	Liziera pădurii
S	Pășune, terenuri agricole	artificiale	Liziera pădurii
V	O.S. Dumbrava, pășune	artificiale	Linii parcelare

Limitele fondului forestier cu terenurile vecine sunt marcate cu vopsea roșie. Marcajul s-a executat de către personalul de teren al ocolului silvic R.P.L. O.S. Dumbrava R.A..

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier al U.P. II Hășmaș este grupat în bazinețe de pădure a căror denumire, parcele componente, suprafață și distanță medie până la localitatea cea mai apropiată sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.3.1.

Trupuri de pădure (bazinete)	Parcele componente	Suprafața - ha	U.P.	Comuna cea mai apropiată	Distanța medie până la Comună (km)
Botfei	1-20, 101-108, 114, 121-123, 143, 268-270, 371-373, 481, 582, 608, 609	959,7	II Hășmaș	Botfei	2,0
Urvis	21-32, 68, 113, 117-120, 125-127, 140, 145	405,8	II Hășmaș	Botfei	7,0
Clit	33-51, 115, 128-132	525,4	II Hășmaș	Hășmaș	5,0
Hășmaș	52-62, 116, 124, 133-135, 141	231,9	II Hășmaș	Hășmaș	6,0
Galalau	63-67, 69, 136, 137, 142	169,7	II Hășmaș	Hășmaș	1,0
VI. Muntenească	109-112, 138, 139, 144	253,6	II Hășmaș	Hășmaș	4,6
Total		2546,1			

1.4. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier al unității se face, conform reglementărilor în vigoare, de către Ocolul Silvic R.P.L. O.S. Dumbrava R.A..

1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al U.P. II Hășmaș

În afara fondului forestier proprietatea Comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratului Agrișul Mic, Școlii Botfei și a Parohiei Ortodoxe Botfei nu se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră.

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Propus prin tema de proiectare și confirmat în Conferința I de amenajare nr. 876 din 02.07.2014, amenajamentul pădurii ce aparține Comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratului Agrișul Mic, Școlii Botfei, Parohiei Ortodoxe Botfei va fi tratat în cadrul unei unități de producție numită „Fondul forestier proprietate publică a Comunei Hășmaș și proprietate privată a A.U. Botfei, Composesoratului Agrișul Mic, Școlii Botfei, Parohiei Ortodoxe Botfei, județul Arad - U.P. II Hășmaș” va fi tratat în cadrul unei singure unități de gospodărire.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne

Situația constituirii parcelarului și subparcelarului la amenajarea actuală este prezentată în următorul tabel:

Tabelul 2.2.1.

Anul amenaj.	Nr. parcele	Nr. u.a.	Întinderea minimă				Întinderea maximă				Media		Nr. borne
			Parcela		Subparcela		Parcela		Subparcela		Parc.	U.A.	
			nr	ha	nr	ha	nr	ha	nr	ha	ha	ha	
2015	125	381	135	0,4	4C	0,2	4	52,9	110	50,1	20,4	6,7	278

Suprafața medie a subparcele la amenajarea actuală este de 6,7 ha.

Materializarea parcelarului s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic cu vopsea roșie (semnul „I” și „H” la limita cu fond forestier ce aparține altor proprietari) în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor.

Subparcelarul a suferit unele modificări datorate lucrărilor executate între cele două amenajări. Subparcelele care nu au suferit modificări și-au păstrat în mare măsură, indicativele alfabetice din amenajamentul anterior. Subparcelarul a fost materializat de către proiectant cu vopsea roșie, prin pichetaj - linii orizontale și inele pe arbori, la intersecția acestuia cu limitele parcelare sau a limitelor subparcelare între ele.

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, s-au amplasat borne din beton, materializate pe arborii cei mai apropiați prin trei cercuri alterne între ele (două de culoare roșie și unul de culoare albă) și un patruleter în interiorul căruia s-a înscris numărul de ordine al U.P. (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

S-au păstrat astfel, cu indicativele din amenajamentul silvic, **237** borne numerotate astfel: 1, 2, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 66, 67, 68, 70, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 100, 101, 102, 104, 105, 107, 108, 109, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 142, 150, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 160, 161, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 276, 277, 278, 107bis, 11/pș., 113bis, 115bis, 121bis, 124/pș., 124bis, 125/pș., 129bis, 12bis, 131/pș., 131bis, 132/pș., 133/pș., 140bis, 141bis, 142bis, 150bis, 151bis, 154bis, 160bis, 161bis, 17bis, 19bis, 1bis, 26bis, 28bis, 29bis, 30/pș., 31/pș., 31bis, 32/pș., 36/pș., 37/pș., 43/pș., 44/pș., 48/pș., 50/pș., 51/pș., 55/pș., 56/pș., 57/pș., 58/pș., 59/pș., 59bis, 60/pș., 66/pș., 67/pș., 68bis, 70/pș., 76bis, 79/pș., 80/pș., 81/pș., 82/pș., 83/pș., 85bis, 88bis, 89bis, 8bis.

S-au amplasat și **41** borne noi numerotate astfel: 10 bis, 16 bis, 25 bis, 32 bis, 42 bis, 45 bis, 50 bis, 51 bis, 55 bis, 58 bis, 66 bis, 67 bis, 73 bis, 74 bis, 80 bis, 101 bis, 102 bis, 104 bis, 105 bis, 108 bis, 109 bis, 116 bis, 118 bis, 119 bis, 120 bis, 122 bis, 125 bis, 210 bis, 212 bis, 213 bis, 214 bis, 234 bis, 235 bis, 237 bis, 238 bis, 239 bis, 241 bis, 252 bis, 253 bis, 254 bis, 276 bis.

Obligația Ocolului Silvic este aceea de a păstra bornele astfel amplasate în bună stare, să

reîmprospăteze vopseaua, dacă aceasta în decursul celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului se degradează și să amplaseze borne de beton acolo unde acestea au fost distruse și unde s-au amplasat borne noi.

Correspondența dintre parcellarul și subparcellarul de la amenajarea actuală și cea precedentă este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.2.

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
1 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	1 A
1 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	1 %B+% C
1 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	1 %C+%B
1 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	1 D
1 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	1 E
2 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	2 A
2 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	2 %B+%D
2 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	2 C
2 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	2 %D+%B
3 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	3 A
3 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	3 B
4 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	4 A
4 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	4 B
4 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	4 C
5 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	5 A
5 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	5 B
5 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	5 C
5 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%5 A
6 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	6 A
6 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	6 B
6 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	6 C
7 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	7 A
7 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	7 B
7 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	7 C
7 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	7 D
7 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	7 E
8 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	8 A
8 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	8 B
9 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	9 A
9 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	9 B
9 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	9 C
9 V	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	9 V
10 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	10 A
10 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%10 B
10 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	10 C
10 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	10 D
10 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	10 E
10 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	10 F
10 G	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	10 G
10 H	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%10 B
10 V	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	10 V
11	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	11
12 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	12 A
12 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	12 B
12 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	12 C
12 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	12 D
12 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	12 E
12 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	12 F
12 G	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	12 G
12 H	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	12 H
13 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%13 A+%D

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
13 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	13 B
13 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	13 C
13 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	13 %D+%A
14 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	14 A
14 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	14 B
14 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	14 C
14 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	14 D
14 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	14 E
15 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	15 %C+D
15 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	15 B
15 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%15 A
15 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%15 A
16 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	16 A
16 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	16 B
16 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%16 A
16 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%16 A
17 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%17 A
17 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	17 B
17 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	17 C
17 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	17 D
17 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	17 E
17 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	17 F
17 G	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%17 A
18 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	18 A
18 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	18 B
18 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	18 C
18 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	18 D
18 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	18 E
19 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	19 A
19 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	19 B
19 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	19 C
19 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%19 E
19 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%19 D
20 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	20 A
20 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	20 B
20 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	20 C
20 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	20 D
20 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	20 E
20 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	20 F
21 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	21 A
21 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	21 B
21 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	21 C
22 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	22 A
22 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	22 B
23 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	23 A
23 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	23 B
24 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	24 %A+%B
24 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	24 %B+%A
24 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	24 C
25 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	25 %D
25 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	25 B

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
25 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	25 C
25 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	25 %A
25 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	25 E
25P	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	25P
26 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	26 A
26 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	26 B
26 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	26 C
27 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	27 A
27 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	27 B
28 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	28 A
28 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	28 B
29 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	29 A
29 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	29 B
30 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	30 A
30 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	30 %D
30 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	30 %C
30 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	30 %D
30 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	30 %C
30 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	30 %C
31	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	31
32 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	32 A
32 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	32 B
32 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	32 C
33 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	33 A
33 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	33 B
34 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	34 A
34 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	34 B
35 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	35 A
35 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	35 B
36 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	36 A
36 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	36 B
36 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	36 C
37 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	37 A
37 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	37 B
37 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	37 C
37 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	37 D
37 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	37 E
38 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	38 A
38 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	38 B
38 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	38 C
38 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	38 D
39 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	39 A
39 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	39 B
40 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	40 A
40 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	40 B
41 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	41 %B+D
41 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	41 %A
41 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	41 C
41 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	41 %A
42 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	42 A
42 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	42 %B
42 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	42 C
42 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	42 D
42 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	42 E
42 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	42 F
42 G	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	42 G
42A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	42A
43 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%43
43 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%43

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
44 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%44
44 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%44
44 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	%44
45	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	45
46	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	46
47	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	47
48 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	48 A
48 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	48 B
49 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	49 A
49 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	49 B
50 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	50 A
50 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	50 B
51 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	51 %A+%B
51 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	51 %B+%A
51 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	51 C
52 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	52 %A+%B
52 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	52 %B+%A
53 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	53 A
53 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	53 B
53 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	53 %C+%D
53 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	53 %D+%C
54	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	54
55	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	55
56 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	56 A
56 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	56 B
56 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	56 C
56 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	56 D
57 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	57 %A+%C
57 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	57 B
57 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	57 %C+%A
58 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	58 %A+%C
58 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	58 B
58 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	58 C
59 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	59 A
59 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	59 B
59 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	59 C
60 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	60 %A
60 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	60 B
60 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	60 %A
60 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	60 %A
61	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	61
62	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	62
63 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	63 A
63 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	63 B
63 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	63 C
63 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	63 D
63 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	63 E
63 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	63 F
63 G	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	63 G
63 H	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	63 H
63 I	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	63 I
64 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	64 A
64 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	64 B
64 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	64 C
65 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	65 A
65 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	65 B
65 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	65 C
65 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	65 D
66 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	66 A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
66 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	66 B
67 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	67 A
67 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	67%B+%F+G
67 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	67 C
67 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	67 D
67 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	67 E
67 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	67%B+%F
67 G	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	67%B
68	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	68
69L	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș	69L
101 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	1%E+%F
101 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	1 B
101 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	1 C
101 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	1 D
101 E	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	%1 A
101 F	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	%1 A
102 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	2 A
102 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	2 B
102 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	2 C
102 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	2%D+%F
102 E	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	2E
102 F	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	2%D+%F
103 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	3 A
103 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	3 B
103 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	3 C
104 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	4 A
104 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	4%D+%E+%F
104 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	4 C
104 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	4%D+%B
104 E	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	4%E+%B
104 F	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	4%F+%B
105 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	5%A
105 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	5 B
105 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	5%A
105 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	5%A
105V	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	5V
106 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	6 A
106 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	6 B
107 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	7 A
107 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	7 B
107 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	7 C
108	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	8 C
109 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	9 A
109 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	9%B+%C+ %D+%E
109 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	9%C+%B
109 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	9%D+%B
109 E	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	9%E+%B
110	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	%10
111	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	11
112 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	12 A
112 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	12 B
113	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	47
114	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	14
115 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	%48
115 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	%48
116 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	%49
116 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	%49
117 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	17 A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
117 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	17 B
118 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	18 A
118 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	18 B
118 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	18 C
119 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	19 A
119 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	19 B
119 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	19 C
120 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	20 A
120 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	20 B
120 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	20 C
120 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	20 D
120 E	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	20 E
121 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	21 A
121 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	21 B
121 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	21 C
121 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	21 D
122 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	22 A
122 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	22 B
122 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	22 C
123	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	%43 A+B+C
124	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	50
125 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	25 A
125 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	25 B
125 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	25 C
126 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	26 A
126 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	26 D
127 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	27 A
127 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	27 B
127 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	27 C
127 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	27 D
128 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	28 %
128 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	28 %
129	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	29
130 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	30 A
130 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	30 B
130 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	30 C
130 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	30 D
130 E	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	30 E
130 F	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	30 F
130 G	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	30 G
131 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	31 A
131 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	31 B
131 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	31 C
131 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	31 D
132 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	32 A
132 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	32 B
132 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	32%C+%D
132 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	32%D+%C
133 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	33 A
133 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	33 B
134	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	51
135	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	52
136	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	36
137	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	54
138	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	%38 B
139 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	39 %
139 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	39 %
139 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	39 %
140 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfêi-Urviș-Clit	40 A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
140 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	40 B
140 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	40 C
140 D	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	40 D
140 E	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	40 E
141	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	41
142	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	55
143 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	23 %
143 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	23 %
143 C	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	23 %
144	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	%38 A
145 A	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	%24 A
145 B	O.S. Dumbrava	U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	46 B
268	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	68
269 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	69 A
269 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	69 B
269 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	69 %G
269 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	69 D
269 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	69 E
269 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	69 F
269 G	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	69 %C
270 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	70 A
270 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	70 B
270 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	70 C
270 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	70 %F
270 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	70 E
270 F	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Botfei	70 %D
371 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Agrașul Mic	71 A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
371 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Agrașul Mic	71 B
372	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Agrașul Mic	72
373 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Agrașul Mic	73 %A+%C
373 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Agrașul Mic	73 B
373 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș A.U. Agrașul Mic	73 %C+%A
481 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș Bis. Ort. Botfei	81 A
481 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș Bis. Ort. Botfei	81 B
481 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș Bis. Ort. Botfei	81 C
481 D	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș Bis. Ort. Botfei	81 D
481 E	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș Bis. Ort. Botfei	81 E
582 A	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș Școala Botfei	82 A
582 B	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș Școala Botfei	82 %B+%C
582 C	O.S. Dumbrava	U.B. II Hășmaș Școala Botfei	82 %C+%B
608 A	O.S. Dumbrava	Păș. A.U. Botfei	8 A
608 B	O.S. Dumbrava	Păș. A.U. Botfei	8 B
609 A	O.S. Dumbrava	Păș. A.U. Botfei	9 A
609 B	O.S. Dumbrava	Păș. A.U. Botfei	9 B

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

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri la scara 1:5000, cu echidistanța curbelor de nivel 5 m, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1970, foi volante.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L-34-57-A-a-4-III, L-34-57-A-c-1-II L-34-57-A-c-1-IV, L-34-57-A-c-2-I, L-34-57-A-c-2-II, L-34-57-A-c-2-III, L-34-57-A-c-2-IV, L-34-57-A-c-3-I, L-34-57-A-c-3-II, L-34-57-A-c-3-III, L-34-57-A-c-3-IV, L-34-57-A-c-4-I, L-34-57-A-c-4-II, L-34-57-A-c-4-III, L-34-57-A-c-4-IV, L-34-57-C-a-1-II, L-34-57-C-a-2-I, L-34-57-A-d-1-III, L-34-57-A-d-3-I, L-34-57-A-d-3-III.

Situația lor împreună cu suprafața aferentă fiecărui trapez este redată în tabelul următor:

Tabelul 2.3.1.

Nr. crt.	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
1	L-34-57-A-a-4-III	%3 B, %4 A, %B	16,0
2	L-34-57-A-c-1-II	104 A%, 105 A%, 106A%, B%	4,6
3	L-34-57-A-c-1-IV	104A%, 105A%, B, C, D, V, 106A%, B%, 107A-C, 109 A, B%, C%, D%, 110%, 138%, 144 %	160,7
4	L-34-57-A-c-2-I	1A-E, 2A-D, 3 A, %B, %4 A, %B, C, 5A%, 7D%, 8 B%, 101A, B, C%, D-F, 102A%, B, C%, D, E%, F, 103A%, B%, C%, 104A%	231,4
5	L-34-57-A-c-2-II	%8 B	0,7
6	L-34-57-A-c-2-III	5 A%, B-D, 6A-C, 7 A%, B, C, D%, E, 8A%, B, 9A%, B%, C%, V, 10A-H,V, 11, 12 A, B, C, D, E%, F%, G, H%, 13 A%, C%, D%, 14 A%, C%, D%, 15A-D, 16A-D, 101 C%, 102A%, E%, 103A%, B%, C%, 104A%, B%, C%, D, E, F, 108, 119 B%, 140 B%, E, 268, 269A-G, 270 A-F, 481A-E, 582 A-C, 608 A,B, 609 A%, B	317,0
7	L-34-57-A-c-2-IV	8 A%, B%, 9A%, B%, C%, 12 E%, F%, H%, 13A%, B, C%, D%, 14 A%, B%, C%, D%, E,	356,3

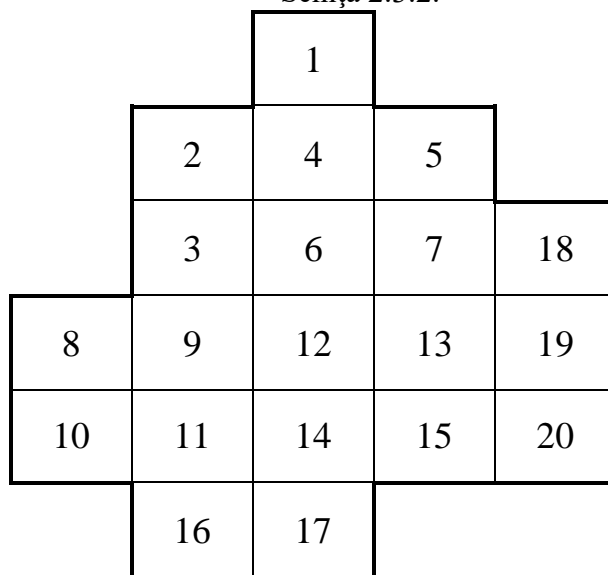
Nr. crt.	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
		21 A%, 22A%, B%, 23 A, B, 24A-C, 25A-E, 26A-C, 27A, B, 28A, B, 29 A%, B, 30A%, B%, D%, 31, 38 A%, B%, 39 A%, B%, 40 B%, 48 A%, 49A%, 50 A%, B%, 68, 113, 117 A, B, 118A-C, 119 A%, B%, 140 A%	
8	L-34-57-A-c-3-I	110%, 111%, 112 B%	15,8
9	L-34-57-A-c-3-II	20A%, C%, 371 A%, B%, 109 B%, C%, D%, E, 110%, 111%, 112 B%, 138%, 139 C%,	120,8
10	L-34-57-A-c-3-III	112A%, B%, 139A%	16,5
11	L-34-57-A-c-3-IV	63 C%, D, E%, F, 64A-C, 65 A%, B%, C, 66A, B, 67 B%, C, D%, E%, F, 112 A%, B%, 114, 371 A%, B%, 372%, 136%, 139 A%, B, C%	134,2
12	L-34-57-A-c-4-I	17 A-C, D%, E, F, 18 A-D, 19 A-E, 20 A%, B-F, 120 A-E, 121 A, B, C%, D, 122 A-C, 123%, 127 B%, D%, 128 A%, B%, 140 A%, B%, C, D%, 143 A%, 145 A, B, 371 A%, B%, 373 A%, B, C	230,7
13	L-34-57-A-c-4-II	29 A%, 30 A%, B%, C, D%, E, F, 32 A, B%, C, 33 A, B, 35 A, B, 36 A, B, C, 37 A, B, C, D%, E, 38 A%, B%, C, D, 50 A%, B%, 51 A, B%, C%, 115 A, B, 116 A%, B%, 119 A%, B%, 124 %, 125 A-C, 126 A%, B%, 127 A, B%, C, D%, 128 A%, B%, 130 A, B, C, D%, E, F%, G%, 131 A-C, 133 A%, B%, 140 A%, 145 A, B	314,1
14	L-34-57-A-c-4-III	123%, 128 A%, 129, 132 B%, D%, 143 A%, B%, C, 372%, 373 A%	47,2
15	L-34-57-A-c-4-IV	52 A, B, 53 A, B%, C, D, 116 A%, B%, 124%, 128 A%, 131D, 132 A%, B%, C, D%, 134, 135, 141,	62,9
16	L-34-57-C-a-1-II	63 A, B, C%, E%, G, H, I, 65 A%, B%, D, 67 A, B%, D%, G%, E%, 136%, 137%, 142	70,5
17	L-34-57-C-a-2-I	%137	4,4
18	L-34-57-A-d-1-III	21 A%, B, C, 22 A%, B%, 39 A%, B%, 40 A, B%, 41A-D, 42 A-G, 43 A, B, 44 A-C, 45, 46, 47, 48 A%, B, 49A%, B, 50 A%, B%, 57 A%, B, C%, 58 A%, B%, 59 A%, B, C, 60 A%, B, C%, D, 61	299,1
19	L-34-57-A-d-3-I	%49 A, %50 A, %B, 51 %B, %C, 53 B%, 54, 55, 56A-D, 57A%, C%, 58A%, B%, C, 59A%, 60 C%, 62, 130 D%, F%, G%, 133 A%, B%	142,5
20	L-34-57-A-d-3-III	%53 B, %133 A	0,7
TOTAL			2546,1

Pentru reambularea planurilor de bază au fost executate, prin metode G.P.S., măsurători totalizând 27,6 km și 1380 puncte.

Planurile astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele (prin scanare-digitizare) și după care s-au întocmit hărțile ce însoțesc prezentul amenajament.

Aranjarea spațială a trapezelor este prezentată mai jos, în funcție de numărul curent al acestora din tabelul de mai sus. O celulă reprezintă un trapez:

Schița 2.3.2.



2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier din această U.P. este de **2.546,1** ha. În tabelul 1E este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază scara 1:5.000, foi volante, dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000 care, după vectorizare, au fost aduse la scara 1:1.000 iar după aceea s-a făcut asamblarea cu măsurătorile topografice executate cu aparatura GPS sau stație totală. Determinarea suprafețelor s-a făcut cu programe de specialitate Autodesk AutoCAD Map 3D 2014, după următoarea metodologie de lucru, impusă de necesitatea controlului riguros al măsurătorilor:

- transpunerea măsurătorilor, executate cu G.P.S. sau stația totală, pe planurile de baza și pe ortofotoplanuri;
- vectorizarea parcelarului vechi și transpunerea lui pe planurile de baza și ortofotoplanurile cu măsurătorile din teren;
- compensarea suprafețelor parcelare pe trapeze;
- determinarea suprafeței u.a.;
- compensarea suprafețelor u.a. pe parcele sau grupuri de parcele.

Vectorizările și compensările s-au executat în cadrul toleranțelor admise de instrucțiunile în vigoare.

Suprafețele au fost determinate cu o precizie de „centimetri pătrați” dar înscrierile în fișele de descriere parcelară s-au făcut rotunjite la 0,1 ha așa cum prevăd normele tehnice de amenajare în vigoare.

2.4.1. Utilizarea fondului forestier

Utilizarea fondului forestier proprietatea publică și privată a Comunei Hășmaș și proprietate privată a A.U. Botfei, Composesoratului Agrișul Mic, Școlii Botfei și a Parohiei Ortodoxe Botfei. este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.1.1.

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	2542,1	99,84
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2539,9	99,76
- Goluri de împădurit	2,2	0,09
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	4,0	0,16
- Linii parcelare principale	1,2	0,05
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	1,7	0,07
- Pepiniere, plantații semincere și culturi de plante mamă	0,4	0,02
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,7	0,03
TOTAL U.P.	2546,1	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale este prezentată detaliat în tabelele 16.1., 16.2. respectiv în subcapitolele 2.4.2., 2.4.3. precum și în fișa indicatorilor de bază.

2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor		Total	Alții	Comuna Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, Școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei
			HA	HA	HA
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL	(P)	2546,1	-	2546,1
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure	(PD)	2539,9	-	2539,9
1.1.1.	- Rășinoase	(PDR)	81,6	-	81,6
1.1.2.	- Foioase	(PDF)	2458,3	-	2458,3
1.1.3.	- Răchitării (cultivate și naturale)	(PDS)	-	-	-
1.2.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	(PC)	0,4	-	0,4
1.2.1.	- Pepiniere	(PCP)	0,4	-	0,4
1.2.2.	- Plantaje	(PCJ)	-	-	-
1.2.3.	- Colecții dendrologice	(PCD)	-	-	-
1.3.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silv.	(PS)	1,7	-	1,7
1.3.1.	- Arbuști fructiferi (culturi specializate)	(PSZ)	-	-	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului	(PSV)	1,7	-	1,7
1.3.3.	- Ape curgătoare	(PSR)	-	-	-
1.3.4.	- Ape stătătoare	(PSL)	-	-	-
1.3.5.	- Păstrăvării	(PSP)	-	-	-
1.3.6.	- Fazanerii	(PSF)	-	-	-
1.3.7.	- Crescătorii animale cu blană fină	(PSB)	-	-	-
1.3.8.	- Centre fructe de pădure	(PSD)	-	-	-
1.3.9.	- Puncte achiziții fructe, ciuperci	(PSU)	-	-	-
1.3.10.	- Ateliere de împletituri	(PSI)	-	-	-
1.3.11.	- Secții și puncte apicole	(PSA)	-	-	-
1.3.12.	- Uscătorii și depozite semințe	(PSS)	-	-	-
1.3.13.	- Ciupercării	(PSC)	-	-	-
1.4.	Terenuri care servesc nevoilor de admin. forest.	(PA)	1,9	-	1,9
1.4.1.	- Spații de producție silvică și cazare pers. silv.(PAS)		-	-	-
1.4.2.	- Căi ferate forestiere	(PAF)	-	-	-
1.4.3.	- Drumuri forestiere	(PAD)	-	-	-
1.4.4.	- Linii de pază contra incendiilor	(PAP)	1,2	-	1,2
1.4.5.	- Depozite forestiere	(PAZ)	-	-	-
1.4.6.	- Diguri	(PAG)	-	-	-
1.4.7.	- Canale	(PAC)	-	-	-
1.4.8.	- Alte terenuri	(PAA)	0,7	-	0,7
1.5.	Terenuri afectate împăduririi	(PT)	2,2	-	2,2
1.5.1.	- Clasa de regenerare	(PTR)	2,2	-	2,2
1.5.2.	- Terenuri intrate legal în fond forestier	(PTF)	-	-	-
1.6.	Terenuri neproductive	(PN)	-	-	-
1.6.1.	- Stâncării, abrupturi	(PNS)	-	-	-
1.6.2.	- Bolovănișuri, pietrișuri	(PNP)	-	-	-
1.6.3.	- Nisipuri (zburătoare și marine)	(PNN)	-	-	-
1.6.4.	- Râpe - Ravene	(PNR)	-	-	-
1.6.5.	- Straturi cu crustă	(PNC)	-	-	-
1.6.6.	- Mocirle - Smârcuri	(PNM)	-	-	-
1.6.7.	- Gropi de împrumut și depuneri sterile	(PNG)	-	-	-
1.7.	Fâșie frontieră	(PF)	-	-	-
1.8.	Terenuri scoase temporar din fond forest. nereprimate	(PT)	-	-	-

2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. rând	Denumirea indicatorilor	Total	Alții	Agric.	Comuna Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, Școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei
		HA	HA	HA	HA
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (rând 2+33)	2546,1	-	-	2546,1
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	2539,9	-	-	2539,9
3	RĂȘINOASE	81,6	-	-	81,6
4	Molid	25,5	-	-	25,5
5	- din care: în afara arealului	25,5	-	-	25,5
6	Brad	2,3	-	-	2,3
7	Duglas	11,0	-	-	11,0
8	Larice	10,5	-	-	10,5
9	Pini	28,1	-	-	28,1
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	2458,3	-	-	2458,3
11	Fag	809,2	-	-	809,2
12	Stejari	1097,1	-	-	1097,1
13	- pedunculat	-	-	-	-
14	- gorun	755,2	-	-	755,2
15	DIVERSE SPECII TARI	483,6	-	-	483,6
16	- salcâm	48,2	-	-	48,2
17	- paltin	2,0	-	-	2,0
18	- frasin	1,8	-	-	1,8
19	- cireș	1,9	-	-	1,9
20	- nuc	-	-	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	68,4	-	-	68,4
22	- Tei	0,3	-	-	0,3
23	- Plop	55,5	-	-	55,5
24	- din care: plopi euramericani	-	-	-	-
25	- Sălci	0,5	-	-	0,5
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-	-	-	-
27	ALTE TERENURI - TOTAL	6,2	-	-	6,2
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	0,4	-	-	0,4
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	1,7	-	-	1,7
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	1,9	-	-	1,9
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	2,2	-	-	2,2
32	- din care: în clasa de regenerare	2,2	-	-	2,2
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	-	-
34	FĂȘIE FRONTIERĂ	-	-	-	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-	-

2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Deoarece U.P. II Hășmaș este o unitate nou constituită, acest tabel conține situația actuală a parcelarului, cu titlurile de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către ocolul silvic R.P.L. O.S. Dumbrava R.A.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări in suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1.	T.P.	0954	25.06.2003	Fond forestier prprietate publică a comunei Hășmaș	1-83			1463,40			
2.	T.P.	0932	25.06.2003	Fond forestier prprietate privată a A.U. Agrișul Mic	71-73			39,70			
3.	T.P.	0933	25.06.2003	Fond forestier prprietate privată a Bis. Ortodoxă Botfei	81			5,80			
4.	T.P.	0930	25.06.2003	Fond forestier prprietate privată a Școala Botfei	82			5,00			
5.	T.P.	0929	25.06.2003	Fond forestier prprietate privată a A.U. Botfei	68-70			33,80			
6.	P.V.			Pășune împădurită proprietate privată a A.U. Botfei				55,7			
7.	P.V.		03.07.1991	Pășune împădurită proprietate privată a comunei Hășmaș				942,7			
8.				Amenajamentul silvic al fondului forestier prop. publică și privată a Comunei Hășmaș, A.U. Botfei A.U. Agrișul Mic, Școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei	1 A			1			
					1 B			3,3			
					1 C			21			
				jud. Arad	1 D			1,1			
				U.P. II Hășmaș	1 E			3,8			
					2 A			8,3			
					2 B			20,7			
					2 C			1,7			
					2 D			1,5			
					3 A			8,4			
					3 B			20,4			
					4 A			12,3			
					4 B			40,4			
					4 C			0,2			
					5 A			9,5			
					5 B			1,5			
					5 C			1,3			
					5 D			1,2			
					6 A			11,2			
					6 B			1,3			
					6 C			0,8			
					7 A			15,5			
					7 B			1,2			
					7 C			1,2			
					7 D			0,7			
					7 E			1,6			
					8 A			2			
					8 B			13,1			
					9 A			14,4			
					9 B			22,4			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					9 C			0,3			
					9V			0,3			
					10 A			2,2			
					10 B			2			
					10 C			8,6			
					10 D			1,5			
					10 E			0,8			
					10 F			5,4			
					10 G			2,8			
					10 G			0,5			
					10V			0,7			
					11			10,4			
					12 A			2,2			
					12 B			7,5			
					12 C			1,4			
					12 D			3,5			
					12 E			5,2			
					12 F			4,4			
					12 G			1,2			
					12 H			2,2			
					13 A			6,1			
					13 B			4,5			
					13 C			4,7			
					13 D			9,7			
					14 A			4,4			
					14 B			13,3			
					14 C			1,1			
					14 D			2,5			
					14 E			4,8			
					15 A			10,9			
					15 B			8,6			
					15 C			1,9			
					15 D			4,1			
					16 A			0,9			
					16 B			11,6			
					16 C			0,9			
					16 D			0,6			
					17 A			10,5			
					17 B			18,8			
					17 C			3,1			
					17 D			7,4			
					17 E			1,3			
					17 F			0,7			
					17 G			1,3			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					18 A			5,2			
					18 B			4,3			
					18 C			2,3			
					18 D			1,8			
					18 E			2,1			
					19 A			16,4			
					19 B			1,8			
					19 C			3,9			
					19 D			9			
					19 E			0,8			
					20 A			11,4			
					20 B			9,2			
					20 C			1,4			
					20 D			0,7			
					20 E			0,2			
					20 F			0,5			
					21 A			16,8			
					21 B			9,5			
					21 C			0,8			
					22 A			20,7			
					22 B			5,5			
					23 A			2,7			
					23 B			8,7			
					24 A			20,2			
					24 B			3,6			
					24 C			1,7			
					25 A			4,2			
					25 B			2,2			
					25 C			4,6			
					25 D			29,6			
					25 E			0,5			
					25P			0,4			
					26 A			5,4			
					26 B			0,7			
					26 C			0,5			
					27 A			10,3			
					27 B			5,4			
					28 A			7,8			
					28 B			0,4			
					29 A			8,3			
					29 B			1,2			
					30 A			12			
					30 B			2,8			
					30 C			3,6			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					30 D			4,8			
					30 E			0,6			
					30 F			3,1			
					31			3,8			
					32 A			7,8			
					32 B			2,6			
					32 C			0,6			
					33 A			10,7			
					33 B			10,8			
					34 A			12,2			
					34 B			19,6			
					35 A			5,5			
					35 B			8,5			
					36 A			14,8			
					36 B			0,8			
					36 C			3,6			
					37 A			3,3			
					37 B			10,7			
					37 C			2,7			
					37 D			5,1			
					37 E			0,7			
					38 A			9,1			
					38 B			17,1			
					38 C			0,6			
					38 D			0,8			
					39 A			8,1			
					39 B			15,8			
					40 A			4,3			
					40 B			20,3			
					41 A			13,6			
					41 B			10,6			
					41 C			2,2			
					41 D			1,1			
					42 A			7			
					42 B			19,4			
					42 C			1,7			
					42 D			1,2			
					42 E			0,9			
					42 F			1,4			
					42 G			0,4			
					42A			0,7			
					43 A			21,7			
					43 B			0,5			
					44 A			23,5			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					44 B			0,5			
					44 C			1,5			
					45			9,1			
					46			13,1			
					47			22,5			
					48 A			12,2			
					48 B			2,8			
					49 A			15,6			
					49 B			7			
					50 A			8,6			
					50 B			10,9			
					51 A			3,8			
					51 B			7,1			
					51 C			7,1			
					52 A			7,5			
					52 B			2,9			
					53 A			5,5			
					53 B			7,7			
					53 C			1,8			
					53 D			1,3			
					54			21,9			
					55			12			
					56 A			2,7			
					56 B			4,3			
					56 C			6,6			
					56 D			4,4			
					57 A			33			
					57 B			1,3			
					57 C			0,5			
					58 A			11,5			
					58 B			2			
					58 C			1,8			
					59 A			7,2			
					59 B			5,6			
					59 C			5,3			
					60 A			17,9			
					60 B			2,9			
					60 C			0,7			
					60 D			0,5			
					61			2			
					62			24,8			
					63 A			0,8			
					63 B			1,5			
					63 C			8,8			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					63 D			4,6			
					63 E			4,1			
					63 F			4,8			
					63 G			3,5			
					63 H			0,9			
					63 I			1,2			
					64 A			15			
					64 B			8,3			
					64 C			1			
					65 A			16,8			
					65 B			4,5			
					65 C			1,6			
					65 D			0,7			
					66 A			6			
					66 B			5,6			
					67 A			0,5			
					67 B			15,7			
					67 C			5,5			
					67 D			4,4			
					67 E			7,1			
					67 F			0,9			
					67 G			0,5			
					68			5,3			
					69L			1,2			
					TOTAL COMUNA HĂȘMAȘ			1463,4			
					101 A	19,9					
					101 B	2					
					101 C	1,5					
					101 D	5,1					
					101 E	3,7					
					101 F	4,5					
					102 A	2,8					
					102 B	4,3					
					102 C	9					
					102 D	2,8					
					102 E	10,8					
					102 F	6,2					
					103 A	2,6					
					103 B	6,5					
					103 C	13,9					
					104 A	9,2					
					104 B	3,9					
					104 C	2,8					
					104 D	2,7					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					104 E	3,5					
					104 F	7,8					
					105 A	9,3					
					105 B	2,9					
					105 C	13,5					
					105 D	13,4					
					105V	0,7					
					106 A	1,5					
					106 B	5,9					
					107 A	9,4					
					107 B	10					
					107 C	5					
					108	4,9					
					109 A	3,1					
					109 B	26,9					
					109 C	1,2					
					109 D	4,5					
					109 E	1,2					
					110	50,1					
					111	26,1					
					112 A	13,9					
					112 B	25,6					
					113	19,7					
					114	4,6					
					115 A	0,9					
					115 B	1,7					
					116 A	4,8					
					116 B	1,1					
					117 A	4,5					
					117 B	10,8					
					118 A	6,6					
					118 B	1					
					118 C	20,2					
					119 A	3,4					
					119 B	18,2					
					119 C	3,5					
					120 A	1,3					
					120 B	3,6					
					120 C	2,6					
					120 D	0,4					
					120 E	0,6					
					121 A	2,9					
					121 B	2,2					
					121 C	3,2					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					121 D	6,1					
					122 A	4,7					
					122 B	19,8					
					122 C	0,5					
					123	42,8					
					124	1,2					
					125 A	10,2					
					125 B	3,5					
					125 C	11					
					126 A	0,9					
					126 B	7,6					
					127 A	0,8					
					127 B	0,7					
					127 C	1,6					
					127 D	13,1					
					128 A	16					
					128 B	6,9					
					129	6,2					
					130 A	22					
					130 B	3					
					130 C	11,3					
					130 D	1,5					
					130 E	0,6					
					130 F	2,6					
					130 G	2					
					131 A	3,5					
					131 B	2,7					
					131 C	15,5					
					131 D	3,3					
					132 A	1,3					
					132 B	3,3					
					132 C	1,2					
					132 D	7,1					
					133 A	3,3					
					133 B	13,1					
					134	5,5					
					135	0,4					
					136	15,6					
					137	18,5					
					138	36,5					
					139 A	10,7					
					139 B	2,2					
					139 C	8,3					
					140 A	24,7					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					140 B	1,9					
					140 C	4,4					
					140 D	0,8					
					140 E	0,9					
					141	6,9					
					142	10,1					
					143 C	15,3					
					143 B	1,7					
					143 C	3,1					
					144	43,3					
					145 A	5,8					
					145 B	2,8					
				TOTAL PĂȘUNE ÎMPĂDURITĂ COMUNA HĂȘMAȘ		942,7					
					268			0,6			
					269 A			2,6			
					269 B			5,3			
					269 C			8			
					269 D			2			
					269 E			3,6			
					269 F			3,7			
					269 G			0,4			
					270 A			1,8			
					270 B			1			
					270 C			2,9			
					270 D			1			
					270 E			0,4			
					270 F			0,5			
				TOTAL A.U. BOTFEI				33,8			
					371 A			11,7			
					371 B			5,7			
					372			4,2			
					373 A			10,9			
					373 B			6,5			
					373 C			0,7			
				TOTAL A.U. AGRISUL MIC				39,7			
					481 A			1,2			
					481 B			1,5			
					481 C			1,5			
					481 D			0,2			
					481 E			1,4			
				TOTAL BIS. ORTODOXĂ BOTFEI				5,8			
					582 A			2,7			
					582 B			1,8			

2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier al U.P. II Hășmaș nu există enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

Fondul forestier al U.P. este arondat pe districte și cantoane conform tabelului de mai jos:

Tabelul 2.6.1.

Districte/Brigadă (Număr și denumire)	Canton Silvic (Număr și denumire)	Parcele componente	Suprafața ha
I Beliu	5 Boftei	1-10, 101-107, 110,144, 481, 582	569,4
Total district			569,4
II Hășmaș	6 Agrișul-Mic	11-20, 108-109, 111, 114, 123, 138, 143, 268-270, 608-609, 371-373	543,8
	7 Urviș	21-32, 37-42, 113, 117-122, 125-127, 140, 145	598,7
	8 Clit	33-36, 43-62, 115, 116, 124, 128-135,141	598,5
Total district			1741,0
IV Carand	16 Seliște	63-68, 69L, 112, 136, 137, 139, 142	235,7
Total district			235,7
Total U.P.			2546,1

Prezenta arondare este dată de ocol la nivelul anului în care s-a făcut amenajarea. Ea va fi revizuită în funcție de necesități, în raport cu dinamica lucrărilor și de alte elemente de ordin administrativ.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER

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

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

Până la naționalizarea pădurilor (13.IV.1948) în Transilvania și deci și în cazul pădurilor din raza O.S. Dumbrava se pot distinge două perioade clare referitoare la felul proprietății și a modului de gospodărire:

- perioada până la primul război mondial și,
- perioada după Unirea de la 1918 până la naționalizare.

Referitor la prima perioadă pădurile au aparținut în totalitate fie Imperiului austro-ungar fie latifundiilor unguri. Totuși, sub presiunea mișcărilor revoluționare din 1848, statul Austro-Ungar este nevoit să acorde o parte din păduri comunelor, posesorilor urbariale, bisericilor (catolice), etc. Astfel în 1853, Cancelaria de la Viena emite „Patenta imperială de segregare a pădurilor” atribuind păduri comunităților mai sus menționate. Aplicarea s-a făcut cu întârzieri și incomplet, multe din păduri rămânând în proprietatea foștilor latifundiași până în 1918.

A doua perioadă istorică în evoluția pădurilor din această zonă, este cea din 1918-1948. Prin alipirea Transilvaniei la patria mamă, pădurile din această provincie trec sub autoritatea statului român, respectiv vor fi supuse „codului silvic român” din 1910. Trecerea legiferată are loc abia în 1921, când cea mai mare parte a pădurilor din zonă, foste ale latifundiilor trec în proprietatea statului român (latifundiași absenteiști) și au fost administrate de către „Casa Pădurilor” înființată în anul 1910 și apoi de către „Casa Autonomă a Pădurilor Statului” (C.A.P.S.) înființată în anul 1930.

Pădurile statului au avut amenajamente care au stat la baza gospodăririi lor. În rest au existat amenajamente sumare numai pentru pădurile Episcopiei Bihorului și cele urbariale, dar acestea urmăreau exploatarea pădurilor și nu cultura arboretelor. În general scopul principal urmărit a fost satisfacerea intereselor diverșilor proprietari în realizarea de profituri maxime. Acest lucru a dus la neglijarea regenerărilor și a lucrărilor de îngrijire.

Datorită lipsei de instalații de transport au rămas înfundate unele bazine și au fost puternic exploatare alte bazine. S-a ajuns astfel, la un dezechilibru sub raportul claselor de vârstă.

Pădurile au fost exploatare în crâng simplu sau în crâng cu rezerve. Drept urmare, a scăzut procentul gorunului în favoarea carpenului. Regenerarea lor s-a făcut din lăstari iar operațiunile culturale nu s-au executat.

În anul 1923, odată cu generalizarea „codului silvic român” din 1910 și a legii modificatoare din 18.09.1920, s-a prevăzut ca aceste păduri să fie supuse „codului silvic” conform normelor în vigoare la acea vreme.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948

Prin articolul 6 din Constituția R.P.R. de la 13.04.1948 toate aceste păduri au trecut în patrimoniul statului, situație de drept menținută și întărită prin articolul 7 din Constituția R.P.R. de la 27.09.1952.

Ținând cont de faptul că pădurile provin din trei foste unități de producție, nu se pot realiza comparații care să ofere date relevante asupra modului de gospodărire a pădurilor după 1948.

3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Deoarece fondul forestier studiat provine din părți ce aparțineau în trecut de alte 3 unități de producție gospodărite unitar de O.S. Beliu: U.P. III Botfei, U.P. IV Hășmaș și U.P. VI Archiș și parcele provenind din pășunea împădurită a Comunei Hășmaș, nu se poate face o analiză a evoluției bazelor de amenajare pentru fondul forestier studiat decât începând cu amenajamentele din 2005 și 2006.

Anul amenajării	Denumirea subunităților de producție	Regim	Tratament	Exploatabilitate	Ciclu
2005 U.B. II Hășmaș	„A” – codru regulat	codru	T. progresive T. crâng; T. rase	Tehnică (110 ani)	110
	„B” – codru regulat, sortimente superioare	codru	T. progresive	160 ani	160
	„M” – conservare deosebită	codru	T. de conservare	de protecție	-
2006 U.B. VII Botfei-Urviș-Clit	„A” – codru regulat	codru	T. progresive T. rase	tehnică (93)	100
	„M” – conservare deosebită	codru	T. de conservare T. de igienă	de protecție	-
U.P. II Hășmaș 2015	„A” – codru regulat	codru	T. progresive T. crâng; T. rase	tehnică (107 ani)	110
	„K” – rezervații de semințe	codru	T. de igienă	de protecție	-
	„M” – conservare deosebită	codru	T. de conservare T. de igienă	de protecție	-

Din datele prezentate în tabelul anterior se observă că bazele de amenajare în linii mari sunt aceleași. Regimul codru și ciclul au rămas neschimbate pentru SU.P „A” față de amenajările anterioare, iar vârsta exploatabilității fiind cea tehnică pentru SUP „A” și de protecție pentru SU.P „M” și SU.P „K”. În anul 2015 a fost constituită o nouă subunitate de protecție: SU.P „K” – rezervații de semințe” pentru o suprafață de cca. 40,4 ha, iar vechea subunitate „B” – codru regulat, sortimente superioare, a fost desființată .

3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

Deoarece fondul forestier studiat provine din părți ce aparțineau în trecut de alte 3 unități de producție gospodărite unitar de O.S. Beliu: U.P. III Botfei, U.P. IV Hășmaș și U.P. VI Archiș și parcele provenind din pășunea împădurită a Comunei Hășmaș, reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare se poate urmări doar începând cu amenajamentele expirate din 2005 și 2006:

Anul amenajamentului	Subunitatea de producție – protecție Denumire	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (mc)	Posibilitatea prod princ./cons (mc/an)	Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creștere curentă mc/an/ha
		Suprafața (ha)	Volum (mii mc)	Suprafața (ha)	Volum (mii mc)				
2005 (UB II Hășmaș)	„A” – codru regulat	376,9	112,26	257,3	83,1	5506	3400	2,1	6,4
	„B” – codru regulat	-	-	-	-	335	-	-	4,7
	„M” – conservare deosebită	-	-	-	-	-	17	0,7	5,7
2006 (UB VII Botfei -Urviș -Clit)	„A” – codru regulat	*	*	*	*	1702	1760	1,9	3,5
	„M” – conservare deosebită	-	-	-	-	-	28	0,4	4,3

* - lipsă date

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Anul amenaj	Prevede (P)	Împăd	Produse secundare				Produse principale		Acciden-tale I		Acciden-tale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total		Indice de recolt	Indice de creșt
			Degajări	Curățiri+ Rărituri	ha/an	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an		
Precedent UB II (2005)	P	4,4	5,1	50	1324	19,4	3400	-	-	-	-	0,5	1	965,0	670	1044,4	5395	2,7	6,3	
	R	1,6	4,7	32,5	640	27,7	2536	48,5	292	55,7	442	0,2	4	105,6	523,4	276,5	4437,4	1,56	-	
	%	36%	92%	65%	48%	143%	75%	-	-	-	-	40%	400%	11%	78%	26%	82%	-	-	
Precedent UB VII (2006)	P	9,5	-	12,0	87	22,0	1760	-	-	-	-	1,0	28	389,7	303	434,2	2178	2,0	1,8	
	R	-	0,7	6,7	44	14,5	753	16,1	181	-	-	1,0	27	66,3	293	105,3	1298	1,23	-	
	%	-	-	56%	51%	66%	43%	-	-	-	-	100%	96%	17%	97%	24%	60%	-	-	

Din datele prezentate mai sus se observă că, exceptând tăierile de conservare, procentele de realizare a lucrărilor propuse se află mult sub valorile prevăzute în amenajament. Recoltarea produselor secundare nu a fost efectuată decât parțial, în special datorită faptului că forța de muncă necesară acestui tip de lucrări se găsește cu dificultate.

3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente

Evoluția claselor de vârstă pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.1

Anul amenajării	Suprafața SUP A - ha	Clasa de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
2005+2006	2637,5	12	18	21	16	21	9	3
2015	2381,7	11	20	26	14	6	18	5

Evoluția claselor de producție pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.2

Anul amenajării	Clasa de producție (%)					
	I	II	III	IV	V	Total
2005+2006	1	33	61	5	-	100
2015	2	20	39	27	12	100

Evoluția compoziției pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.3

Anul amenajării	Suprafața SU.P. A	Specia (%)										
		Total	FA	GO	CA	CE	DT	DR	SC	PLT	MO	DM
2005+2006	2637,5	100	31	30	16	15	3	2	-	-	1	2
2015	2381,7	100	32	29	15	14	3	2	2	2	1	-

Evoluția densității arboretelor pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.4

Anul amenajării	Suprafața SU.P. A	Categorია de consistență (%)			
		Sub 0,4	0,4-0,6	Peste 0,6	Total
2005+2006	2637,5	-	4	96	100
2015	2381,7	2	9	89	100

Analizând structura actuală a arboretelor din tabelele anterioare se poate trage concluzia că deși există preocuparea pentru normalizarea fondului de producție, acest lucru nu a putut fi realizat în deceniul trecut datorită structurii dezechilibrate și timpului foarte scurt de la înființarea unității de producție. Astfel, se observă modificarea structurii fondului forestier pe clase de vârstă unde se observă o puternică creștere a ponderii clasei a VI-a de vârstă și o scădere a ponderii clasei a V-a.

În ceea ce privește compoziția pe specii a fondului productiv nu se observă fluctuații semnificative a proporției principalelor specii forestiere.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

În cadrul lucrărilor de teren au fost culese informații referitoare la relief, stațiune, vegetație și factori perturbatori de mediu. Culegerea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu îndrumările și normele tehnice în vigoare (Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 1986, 2000), prin măsurători și estimări. Aceste informații au fost înregistrate codificat în fișe de descriere parcelară. Conținutul acestora a fost inclus în capitolul 15.1. Semnificația codurilor folosite în descrierea parcelară privitoare la tipuri de sol, tipuri de stațiune, tipuri de pădure și subunități de gospodărire se găsesc în subcapitolele:

- 4.3. „Soluri”;
- 4.4. „Tipuri de stațiune”;
- 4.5.1. „Tipuri naturale de pădure”;
- 5.1.3. „Subunități de producție și protecție constituite”.

Adoptarea soluțiilor de amenajament s-a bazat pe studiul amănunțit al stațiunii, în cadrul lucrărilor de cartare stațională. Acestea au constat în amplasarea unei rețele de profile principale de sol și executarea de profile de control în fiecare unitate amenajistică.

Determinarea elementelor taxatorice ale arboretelor s-a făcut prin măsurători în piețe de probă uniform răspândite în cadrul unităților amenajistice, astfel încât valorile determinărilor să caracterizeze arboretele respective.

Evaluarea fondului lemnos s-a realizat prin calcul pe baza elementelor taxatorice determinate în teren.

Pentru o mai mare precizie în evaluarea fondului lemnos, la arboretele exploatabile, s-au executat inventarieri în cercuri de 500 mp și integrale, a căror evidență a fost inclusă în subcapitolul 15.2.

Evidența arboretelor marcate de ocol este redată în subcapitolul 15.3.

În subcapitolul 15.4. este redată evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.

4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității

4.2.1. Geomorfologie

Teritoriul luat în studiu este situat în ținutul Carpaților Occidentali, subșinutul Munților Apuseni, districtul munților Codru Moma și la zona de contact a Piemontului Codrului cu munții Codru Moma, la cumpăna de ape între Crișul Negru și Crișul Alb.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul cu înclinare ușoară la moderată, foarte rar puternic înclinată, pe expoziții diverse.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

201 - 400 m	- 1814,8 ha	(71%)
401 - 600 m	- 455,6 ha	(18%)
1 - 200 m	- 275,7 ha	(11%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 138,0 m (u.a. 104 F), iar cea maximă este de 640,0 m (u.a. 61).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel:

între 16° - 30°	- 1498,0 ha	(59%)
sub 16°	- 783,3 ha	(31%)
între 31° - 40°	- 258,7 ha	(10%)
între 41° - 60°	- 6,1 ha	(sub 1%)

Expoziția este diversă, atât datorită dispersării trupurilor de pădure cât și variațiilor de relief. Situația pe categorii de expoziții, este următoarea:

expoziție parțial însorită	- 1258,6 ha	(49%)
expoziție însorită	- 991,5 ha	(39%)
expoziție umbrită	- 296,0 ha	(12%)

În partea a II-a, în tabelele 17.3 și 17.4 sunt evidențiate mai pe larg o serie de date referitoare la: înclinare, expoziție și altitudine.

4.2.2. Geologie - litologie

Masivul Codru Moma este alcătuit din punct de vedere geologic din roci sedimentare vechi, care aparțin erelor paleozoica și mezozoica. Aceste formațiuni dure alcătuiesc „intruziunile de Codru” și sunt formate din granite, granodiorite cuarțifere injectate în șisturi cristaline epimetamorfice.

În acești munți există fenomene periglaciare de mare intensitate, printre care depozitele aluviale și cuvertura groasă de pietrișuri care alcătuiesc dealurile limitrofe.

Dealurile din partea de nord a unității de baza au o structură geologică complexă, constând din depozite pontiene alcătuite din pietrișuri și nisipuri. În cadrul unității de bază au fost puse în evidență și calcare, conglomerate și gresii cuarțitice.

4.2.3. Hidrologie

U.P. II Hășmaș este situată din punct de vedere hidrografic în bazinul mijlociu al râului Crișul Alb, având o bogată rețea hidrografică. Unitatea de baza este brăzdată de numeroase pâraie unele cu debit permanent, altele cu debit intermitent, în raport cu regimul de precipitații. Rețeaua hidrografică este formată din următoarele cursuri principale de apă : pâraiele Urviș, Clit, Hășmaș și Botfei. Toamna și primăvara când precipitațiile sunt abundente aceste cursuri de apă își măresc debitele însă nu prezintă caracter puternic de torențialitate.

4.2.4. Climatologie

Zona U.B. II Hășmaș se încadrează în tipul climatic al Piemonturilor vestice - I.B.p.2 (clima continentală moderată – I, ținutul cu climă de dealuri – B, districtul climatic de pădure –p, subdistrictul climatic-2, după Köpen în provincia C.f.b.x, semnificând zona cu climat temperat, ploios, cu ierni blânde - C, cu precipitații ce cad în tot timpul anului – f, cu temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22 grade C, dar cel puțin timp de 4 luni ea depășește 10 grade C – p, maximul pluviometric înregistrându-se la începutul verii iar minimumul spre sfârșitul iernii - x.

În continuare se prezintă sub formă sintetizată principalele elemente ce caracterizează climatul acestei unități de baza. Aceste date au fost preluate în majoritate din “Atlasul climatologic” precum și după media datelor anuale și multianuale înregistrate la stația Ineu, aflată la circa 40 km distanță față de U.B.

4.2.4.1. Regimul termic

- a) Temperatura medie anuală este de 8°C;
- b) Temperatura medie primăvara este de 9° C;
- c) Temperatura medie vara este de 18° C;
- d) Temperatura medie toamna este de 9° C;
- e) Temperatura medie iarna este de -4° C;
- f) Numărul zilelor cu temperatura de peste 0° C este de circa 270 iar a celor cu temperatura activă (peste 5° C) este de circa 210;
- g) Numărul zilelor de îngheț este de circa 95;
- h) Numărul zilelor de arșiță (peste 30° C) este de 38;
- i) Primele înghețuri se înregistrează în intervalul 10 - 20 octombrie, periodic se înregistrează înghețuri slabe, brume, pe la mijlocul lunii septembrie;
- j) Ultimele înghețuri se petrec în intervalul 5-15 aprilie. Gerurile târzii sunt relativ frecvente, până la mijlocul lunii mai, uneori chiar la începutul lunii iunie, aceasta influențând hotărâtor fructificația arborilor la principalele specii forestiere (FA și GO). Asemenea fenomene compromit total creșterea curentă din acel an, compromit regenerările și culturile în pepiniere, fructele de pădure și au influența negativă asupra stării generale de sănătate ale arboretelor și a creșterii acestora pe încă 2-3 ani.
- k) Cele mai friguroase luni sunt ianuarie și februarie, iar cele mai călduroase luni sunt iulie și august.
- l) Gerurile timpurii care să surprindă vegetația forestieră cu lujerii nelignificați sunt foarte rare.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Media anuală a precipitațiilor este de cca 800 mm .

a) Precipitații medii primăvara 170 – 260 mm;

b) Precipitații medii vara 220 – 320 mm;

c) Precipitații medii toamna 150 – 170 mm;

d) Precipitații medii iarna 160 – 250 mm;

e) Umiditatea atmosferică este foarte variată (mare în bazinele pâraielor Botfei, Urviș, Clit și Hășmaș și sub normal în trupul Galalau;

f) Nebulozitatea atmosferică are valori normale.

Numărul zilelor ploioase cu precipitații peste 0.1 mm/mp, însumează în medie 118 zile, iar cele cu ninsoare 20 zile.

Precipitațiile cele mai abundente se realizează în luna iunie, iar cele mai puține în februarie. Cantitățile de precipitații căzute în această zonă satisfac în general nevoile vegetației forestiere.

4.2.4.3. Regimul eolian

Regimul eolian, după datele din literatura și informațiile culese de la localnici nu influențează în mod deosebit condițiile naturale de vegetație.

Regimul eolian este relativ liniștit și nu se cunosc cazuri cu influențe nefaste (doborâturi masive) asupra pădurii. Mișcările de aer urmează cu precădere direcțiile SV și V spre NE și E . Vântul dominant este foehnul, tăria normală a acestuia apreciindu-se la 3-4 grade Beaufort, cu o frecvență de circa 14%. De asemenea se apreciază că circa 40% din timp este " calm " .

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Sintetizând și corelând elementele climatice arătate mai sus rezultă că indicele de ariditate, „de Martonne” anual este de 42 iar pe sezonul de vegetație de 40, aceasta indicând condiții climatice favorabile dezvoltării vegetației forestiere. Pentru lunile iulie și august acest indice are valoarea de 33. Mărimea acestui indice, atât anuală cât și pe sezon și mai ales în lunile de criză de umiditate, indică o situație favorabilă dezvoltării speciilor forestiere.

Totuși se apreciază că sunt de reținut perioadele ciclice de secete prelungite. O asemenea perioadă este și cea din ultimii 18 – 21 de ani, perioada caracterizată prin precipitații anuale reduse, mult sub media anuală, mai ales în sezoanele toamna – iarna, acest fapt a condus la scăderea cronică a apei din sol, fenomen cu implicații asupra evoluției arboretelor, mai ales asupra gorunetelor, care vegetează pe expoziții însorite, cu insolații puternice și deci cu indicele de evapotranspirație potențial (ETP) ridicat.

Fără a avea la îndemână date concrete, se apreciază că în acești ultimi 20 de ani există un deficit cronic de precipitații față de evapotranspirația potențială, acest deficit fiind determinat mai ales de deficitul de precipitații din sezoanele toamna – iarna și chiar prima parte a primăverii, care ar trebui să contribuie la încărcarea solului cu apa de precipitații. În acest fel, neexistând rezerve de apă în sol, precipitațiile din sezonul de vegetație nu acoperă valoarea evapotranspirației potențiale și apei necesare formării de biomasă.

4.3. Soluri

Pentru identificarea corectă a tipurilor de stațiuni și păduri, în cadrul lucrărilor de teren au fost executate cartări staționale la scară mijlocie având drept scop identificarea tipurilor și subtipurilor de soluri (unul din factorii determinanți ai tipului de stațiune).

Au fost executate 26 profile principale de sol (un profil la 98 ha) și profile de control în fiecare u.a. Amplasarea și studiul profilelor de sol s-a făcut concomitent cu descrierea vegetației forestiere.

În cuprinsul U.P. au fost identificate următoarele tipuri și subtipuri de soluri:

Tabelul 4.3.1.

Clasa de soluri	Tipul și subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
				ha	%
Argiluisoluri	brun argiloiluvial tipic	2201	Ao-Bt-C	67,6	3
	brun luvic tipic	2401	Ao-El-Bt-C	538,1	21
	brun luvic litic	2405	Ao-El-Bt-R	357,6	14
	brun luvic gleizat	2406	Ao-El-Bt-CGo	4,6	0
	brun luvic pseudogleizat	2407	Ao-Elw-Btw-C	507,0	20
Total clasă	-	-	-	1474,9	58
Cambisoluri	brun eumezobazic tipic	3101	Ao-Bv-C	766,8	30
	brun eumezobazic litic	3107	Ao-Bv-R	300,4	12
Total clasă	-	-	-	1067,2	42
TOTAL	-	-	-	2542,1	100
Alte terenuri				4,0	
TOTAL GENERAL				2546,1	

Solurile identificate sunt în totalitate soluri evaluate, din clasele: cambisoluri și argiluisoluri.

Clasa cambisoluri cuprinde soluri care au ca și orizont de diagnoză un orizont B cambic (Bv). Orizontul B cambic a rezultat ca urmare a unui proces de alterare a silicaților primari și formare de silicați secundari. Aceste soluri sunt specifice pentru etajul nemoral al pădurilor de foioase, fiind întâlnite atât în arealele colinare cât și în arealul montan inferior.

- **Solul brun eumezobazic tipic (3101)** este prezent pe 766,8 ha (30%) – are succesiunea de orizonturi Ao-Bv-C. Orizontul A₀ are o grosime de 20-30 cm, de culoare brună-gălbui închisă, datorită acumulării humusului, cu structură grăunțoasă, afânat permeabil. Orizontul B_v are grosimi cuprinse între 40-80 cm, de culoare brună cu nuanță gălbuie sau roșcată, cu structură poliedrică și textură mijlocie, fiind în general permeabil. Aceste soluri prezintă o textură nediferențiată pe profil, de la mijlocie grosieră, până la fină, în funcție de materialul parental care a stat la baza formării solului. Structura este grăunțoasă în orizontul Ao și poliedrică în Bv, fiind foarte stabilă. Datorită texturii nediferențiate pe profil și structurii bune și celelalte proprietăți fizice și fizico-mecanice, hidrofizice și de aeratie sunt favorabile. Conținutul de humus este mai mare de 2% și este de tip mull, cu raportul C/N < 15. Reacția solului este slab moderat acidă (pH = 5,3-6,5), iar gradul de saturație în baze ≥ 55%. Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt relativ bune. Fertilitatea este mijlocie sau chiar superioară pentru fag;
- **Solul brun eumezobazic litic (3107)** este prezent pe 300,4 ha (12%) – se deosebesc de subtipul tipic prin apariția unui contact litic (rocă dură, pietrișuri, bolovănișuri în proporție de peste 90% din volum) între 21–50 cm. Profilul de sol este de tipul Ao – Bv – R sau Cn/R. Orizontul fertil Ao este de 10–15 cm grosime. Grosimea solului până la roca dură variază, frecvent, între 25 – 40 (45) cm (sol moderat superficial). Sunt soluri cu textură lutoasă, moderat–puternic scheletice (26–75%), valorile mai ridicate se întâlnesc spre partea inferioară a orizontului Bv.

Clasa argiluisoluri cuprinde soluri care au drept caracter dominant de diagnoză un orizont Bt (argiloiluvial), adică soluri cu o evidentă diferențiere texturală. Aceste soluri au un mare grad de debazificare a complexului argilohumic, fapt care a determinat și o intensificare a proceselor de iluviere.

- **Solul brun argiloiluvial tipic (2201)** este prezent pe 67,6 ha (3%) – prezintă un profil Ao-Bt-C. Acest tip de sol, format pe luturi, pe suprafețe slab înclinate, unde curentul percolativ al apei este evident, este acid la moderat acid, cu pH=5,4-6,1, slab la moderat humifer (2,3-2,7%), cu humus de forma moder, mezo-eubazic, cu un grad de saturație în baze (V=43-64%) în orizontul Bt, mijlociu aprovizionat în azot total (0,04-0,15), mediu aprovizionat în fosfor mobil (19,0-22,3mg%), bine aprovizionat în potasiu mobil (16,7- 23,8mg%), luto-nisipos. Este de bonitate mijlocie pentru gorun și fag. Bonitatea mijlocie este determinată de existența unui volum edafic mijlociu. Pe fondul volumului edafic prezentat, regimul de umiditate este optim cu capacitate suficientă de reținere a apei, iar troficitatea medie (conținut de humus și baze de schimb moderat).

- **Solul brun luvic tipic (2401)** este prezent pe 538,1 ha (21%) – prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-El-Bt-C. Orizontul Ao are o grosime de 15-25 cm, culoare brună, brună deschisă cu structură grăunțoasă. Orizontul El, gros de 10- 20 cm, cu nuanțe gălbui, sărăcit parțial în argilă și sescvioxizi. Structura slab exprimată, iar textura mai grosieră decât orizontul Bt. Orizontul Bt are grosimi de 60-80 cm cu nuanțe brune gălbui sau ruginii. Este compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică. Orizontul C este alcătuit din depozite loessoide decarbonatate și luturi. Conținutul de humus este mic (circa 2%) și de calitate inferioară, bogat în acizi fulvici. Are reacție de la moderat acidă la puternic acidă (pH=4,5-5,6). Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt mai slabe. Sunt soluri bine aprovizionate cu azot total (0,26-0,33%).
- **Solul brun luvic litic (2405)** este prezent pe 357,6 ha (14%) – este asemănător celui tipic, dar cu orizont R a cărui limită superioară este situată între 20 și 50 cm adâncime. Are un profil de tipul Ao-El-Bt-R. Solurile brune luvice prezintă o trofocitate minerală și azotală cel mult mijlocie. În privința regimului de umiditate, solurile brune luvice pot diferi între ele în funcție de poziția pe versant, expoziție, conținutul de schelet. Pe versanții umbriți regimul de umiditate este mai constant; aici făgetele realizează clase de producție mijlocii.
- **Solul brun luvic pseudogleizat (2407)** este prezent pe 507,0 ha (20%) – are profilul Ao-Elw-Btw-C și este format pe versanți cu înclinări slabe și moderate. Este puternic la moderat acid, (pH 3,5-5,2), cu deosebire în orizontul podzolic (Elw), oligomezobazic în orizontul iluvial (Btw), mijlociu la bine aprovizionat cu azot total, nisipo-lutos la luto-nisipos la suprafață și luto-prăfos la argilos în profunzime. Fertilitatea solurilor brune luvice pseudogleizate variază în limite foarte largi, în funcție de trofocitatea minerală și de azot, precum și de regimul de umiditate și pseudogleizare. Pe aceste soluri vegetează specii și formațiuni forestiere de fag, fag cu carpen.. Bonitatea este mijlocie când solul este situat pe versanți însoriți sau suprafețe plane și superioară când solul se află pe versanți umbriți;

4.4. Tipuri de stațiune

Din analiza datelor privind geomorfologia, geologia, hidrologia, climatologia, pedologia și a corelațiilor dintre acestea, pentru fiecare unitate amenajistică în parte s-a stabilit, conform sistematicii în vigoare, tipul de stațiune.

Evidențele detaliate privind tipurile de stațiune sunt prezentate în tabelul 17.1.

4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune

În tabelul următor sunt prezentate, pe etaje fitoclimatice, tipurile de stațiuni întâlnite în cuprinsul pădurii proprietate privată luată în studiu, cu indicarea categoriei de bonitate:

Tabelul 4.4.1.1.

Codul	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categoriile de bonitate		
		ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)						
5131	Deluros de gorunete Bi, luvosol edafic mic cu Cytisus-Genista, Vaccinium-Calluna sau Luzula albida	289,0	11	-	-	289,0
5132	Deluros de gorunete Bm, luvosol edafic mijlociu, cu floră de tip mezofit cu graminee	340,3	13	-	340,3	-
5143	Deluros de gorunete Bs, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa	21,8	1	21,8	-	-
5152	Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	54,2	2	-	54,2	-
5153	Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stelaria	189,8	7	189,8	-	-
5241	Deluros de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Asarum	301,7	12	-	-	301,7
5242	Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	477,0	19	-	477,0	-
5243	Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum	294,0	12	294,0	-	-
5251	Deluros de gorunete și fâgete Bi, albie majoră	4,6	0	-	-	4,6
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)						
6141	Deluros de cvercete (cer, gârniță) Bi, puternic podzolit-pseudogleizat edafic submijlociu, cu Carex-Poa pratensis	28,6	1	-	-	28,6
6142	Deluros de cvercete (de gorun, cer, grâniță) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu	201,6	8	-	201,6	-
6143	Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Bs, podzolit pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa	126,4	5	126,4	-	-
6251	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bi, brun edafic mic cu Asperula - Asarum	213,1	8	-	-	213,1
Total	ha	2542,1	100	632,0	1073,1	837,0
	%		100	25	42	33
Alte terenuri		4,0				
TOTAL GENERAL		2546,1				

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (42 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind III3).

4.5. Vegetația forestieră

4.5.1. Tipuri naturale de pădure

Evidența tipurilor de pădure (pe tipuri de stațiuni), în raport cu caracterul actual, este prezentată în tabelul "Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure", din partea a III-a și explicitată în tabelul următor unde este prezentată și repartizarea tipurilor de pădure pe formații forestiere și categorii de productivitate naturală.

Tabelul 4.5.1.1.

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Făgete pure de dealuri	5243	4211	Făget de deal cu floră de mull (s)	97,6	3,8	97,6	-	-
	5242	4212	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	16,8	0,7	-	16,8	-
	5241	4215	Făget de dealuri de productivitate inferioară (i)	22,0	0,9	-	-	22,0
	5241	4242	Făget de dealuri cu Vaccinim myrtilus (i)	29,1	1,1	-	-	29,1
Făgete amestecate	5243	4311	Făgeto-cărpinet cu floră de mull de productivitate superioară (s)	113,4	4,5	113,4	-	-
	5242	4312	Făgeto-cărpinet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	115,4	4,5	-	115,4	-
	5241	4313	Făgeto-cărpinet cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	104,7	4,1	-	-	104,7
	5242	4331	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	344,8	13,6	-	344,8	-
	5243	4332	Făget amestecat din regiunea de dealuri de productivitate superioară (s)	83,0	3,3	83,0	-	-
	5241	4333	Făget amestecat din regiunea de dealuri de productivitate inferioară (i)	145,9	5,7	-	-	145,9
Gorunete pure	5153	5111	Gorunet normal cu floră de mull de productivitate superioară (s)	172,7	6,8	172,7	-	-
	5152	5112	Gorunet de câmpie înaltă de productivitate mijlocie (m)	0,5	0,0	-	0,5	-
	5143	5122	Gorunet cu Carex pilosa de productivitate superioară (s)	21,8	0,9	21,8	-	-
	5132	5131	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	318,9	12,5	-	318,9	-
	5131	5151	Gorunet cu Luzula luzuloides de productivitate inferioară (i)	10,5	0,4	-	-	10,5
	5132	5152	Gorunet cu floră acidofilă și higrofită pe podzoluri acidificate cu pseudoglei de prod mijl (m)	5,9	0,2	-	5,9	-
Goruneto-făgete	5153	5211	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate superioară (s)	4,0	0,2	4,0	-	-
	5152	5212	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	18,6	0,7	-	18,6	-
	5131	5241	Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i)	36,8	1,4	-	-	36,8
Șleauri de deal cu gorun	5153	5312	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	13,1	0,5	13,1	-	-
	5152	5314	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	35,1	1,4	-	35,1	-
	5131	5315	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate inferioară (i)	219,0	8,6	-	-	219,0
Goruneto - cerete	5132	5612	Goruneto-ceret de productivitate mijlocie (m)	15,5	0,6	-	15,5	-
Cerețe pure	6143	7111	Ceret normal de dealuri de productivitate superioară (s)	68,1	2,7	68,1	-	-
	6142	7112	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	110,1	4,3	-	110,1	-
	6251	7113	Ceret de dealuri de productivitate inferioară (i)	151,6	6,0	-	-	151,6
	6141	7113	Ceret de dealuri de productivitate inferioară (i)	28,6	1,1	-	-	28,6
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiti	6142	7411	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m)	91,5	3,6	-	91,5	-
	6143	7412	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate superioară(s)	58,3	2,3	58,3	-	-
	6251	7413	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (i)	61,5	2,4	-	-	61,5
	5131	7413	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (i)	22,7	0,9	-	-	22,7
Plopișuri pure de plop alb	5251	9115	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	4,6	0,2	-	-	4,6
Total			ha	2542,1	100	632,0	1073,1	837,0
			%	100	-	25	42	33
Alte terenuri				4,0				
TOTAL GENERAL				2546,1				

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (42 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „Făgete amestecate” (36 %).

4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Repartiția suprafețelor pe formații forestiere în raport cu caracterul actual al tipului de pădure este prezentată în subcapitolul 17.2, iar evidența pe u.a. în tabelul 17.7.

În continuare este prezentată structura vegetației pe formații forestiere și în raport cu caracterul actual al tipului de pădure:

Tabelul 4.5.2.1.

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
	Natural Fundamental			Sub- prod.	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit					
	de productivitate				Parțial	Total (de productiv)			Sup.+ Mij.		Inf.				
	Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.							
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	
Terenui fără stațiune													4,0	4,0	-
													100	100	
42-Făgete pure de dealuri	87,0	16,8	51,1	-	-	-	-	-	9,3	-	1,3	165,5	-	165,5	6
	53	10	31	-	-	-	-	-	6	-	1	100	-	100	
43-Făgete amestecate	176,6	360,6	228,1	-	60,8	-	19,1	-	58,0	3,3	0,7	907,2	-	907,2	36
	19	40	25	-	7	-	2	-	6	0	0	100	-	100	
51-Gorunete pure	194,0	288,8	10,5	-	2,0	-	0,3	-	34,7	-	-	530,3	-	530,3	21
	37	54	2	-	0	-	0	-	7	-	-	100	-	100	
52-Goruneto-făgete	2,7	18,6	35,6	-	-	-	-	-	1,3	1,2	-	59,4	-	59,4	2
	5	31	60	-	-	-	-	-	2	2	-	100	-	100	
53-Șleauri de deal cu gorun	13,1	21,7	86,7	-	133,6	-	-	9,9	2,2	-	-	267,2	-	267,2	10
	5	8	32	-	50	-	-	4	1	-	-	100	-	100	
56-Goruneto -cerete	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	15,5	1
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
71-Cerete pure	61,2	52,6	97,6	-	117,9	-	7,0	1,2	-	13,9	4,8	356,2	2,2	358,4	14
	17	15	27	-	33	-	2	0	-	4	1	99	1	100	
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofitii	58,3	38,0	22,7	-	59,6	-	-	35,9	-	-	19,5	234,0	-	234,0	9
	25	16	10	-	25	-	-	15	-	-	8	100	-	100	
91-Plopișuri pure de plop alb	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	4,6	-
	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
Total	592,9	812,6	536,9	-	373,9	-	26,4	47,0	105,5	18,4	26,3	2539,9	6,2	2546,1	100
%	23	32	21	-	15	-	1	2	4	1	1	100	0	100	
TOTAL	1942,4			-	373,9	73,4			123,9		26,3	2539,9	6,2	2546,1	100
%	76			-	15	3			5		1	100	0	100	

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (76 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (15 %), total derivate (3 %), artificiale (5 %), nedefinite (1 %).

4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 628,7 ha (25%).

Evidența lor este prezentată în capitolul 17.9. iar măsurile de gospodărire la paragraful 6.7.

4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate

În interiorul fondului forestier din U.P. II Hășmaș există suprafețe neregenerate sau regenerate parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 287,1 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
12 G	1,2	6FA 3CA 1GO	120	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
17 C	3,1	5CE 4GO 1FA	105	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
17 G	1,3	7CE 3GO	115	0,5	T. conservare
18 B	4,3	7CE 3GO	110	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
18 E	2,1	7CE 3GO	110	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
19 C	3,9	2FA 1GO 4CE 3CA	110	0,6	T. progresive (însăm., pun. lumină)
19 D	9,0	6CE 2GO 1DT 1DM	5	0,5	îngrijirea semințșului
19 E	0,8	7CE 2GO 1FA	110	0,6	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
20 A	11,4	10FA	120	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
20 B	9,2	6CE 4GO	110	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
27 A	10,3	8FA 2CA	80	0,2	T. igienă
27 B	5,4	5FA 3GO 2CA	130	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
30 B	2,8	10GO	115	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
30 C	3,6	10GO	120	0,6	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
32 A	7,8	6FA 3GO 1CA	120	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
38 D	0,8	4CA 3FA 3GO	70	0,6	T. igienă
41 D	1,1	7FA 2CA 1GO	55	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
42 F	1,4	10FA	45	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
43 B	0,5	10FA	60	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
44 B	0,5	10FA	60	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
44 C	1,5	10FA	60	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
56 B	4,3	8FA 2GO	140	0,6	T. conservare
57 C	0,5	9FA 1DU	55	0,5	T. rase împăduriri
60 D	0,5	10FA	60	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
63 D	4,6	5CE 4GO 1GI	110	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
63 G	3,5	10CE	110	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
63 H	0,9	10CE	110	0,5	T. progresive (racord.), împäd.
66 A	6,0	3FA 5CA 2CE	110	0,6	T. progresive (pun. lumină)
67 G	0,5	4CE 4GO 2CA	105	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
101 A	19,9	6GO 2CE 1FA 1CA	75	0,6	T. igienă
102 D	2,8	1CA 2GO 7FA	110	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
103 A	2,6	7GO 2CE 1CA	75	0,6	T. igienă
104 E	3,5	9GO 1DT	130	0,6	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
105 A	9,3	9FA 1CA	130	0,6	T. progresive (pun. lumină)
105 D	13,4	7FA 2GO 1CA	150	0,6	T. progresive (pun. lumină)
106 B	5,9	3GO 5FA 2CA	130	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
107 A	9,4	6FA 3CA 1GO	135	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
107 B	10,0	3FA 3CA 2GO 2CE	5	0,5	degajări, completări
107 C	5,0	9FA 1DT	135	0,5	T. progresive (pun. lumină)
118 B	1,0	6GO 3CE 1DT	70	0,6	T. igienă
120 D	0,4	6CA 2GO 2FA	110	0,5	T. conservare
120 E	0,6	7FA 2CA 1GO	110	0,2	T. conservare
121 A	2,9	6FA 3CA 1DT	120	0,6	T. progresive (pun. lumină)
121 B	2,2	1CA 6FA 3GO	110	0,6	T. progresive (pun. lumină)
125 A	10,2	2FA 6GO 1CE 1CA	135	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
125 B	3,5	10GO	135	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
126 A	0,9	10FA	160	0,6	T. conservare
127 A	0,8	3GO 7CE	120	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
130 A	22,0	10FA	130	0,6	T. progresive (pun. lumină)
130 D	1,5	8GO 2FA	150	0,5	T. conservare
130 F	2,6	9FA 1GO	140	0,6	T. conservare

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
130 G	2,0	7FA 2GO 1CA	160	0,3	T. conservare
132 A	1,3	5FA 3CA 2GO	110	0,4	T. conservare
138	36,5	4CE 2GO 2PLT1DT 1CA	35	0,5	T. igienă
140 E	0,9	6FA 3CA 1GO	120	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
373 A	10,9	10CE	85	0,6	T. progresive (pun. lumină)
582 B	1,8	8FA 2GO	120	0,6	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
582 C	0,5	9FA 1GO	120	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
Total	287,1	-	-	-	-

Arboretele sunt prinse în planul de recoltare a produselor principale, procesul de regenerare al acestora urmând a fi realizat prin aplicarea tratamentelor.

4.5.5. Structura fondului forestier

Date privind structura și mărimea fondului forestier sunt prezentate în capitolul 16, începând cu subcapitolul 16.3.

În sinteză, structura fondului forestier se prezintă astfel:

Tabelul 4.5.5.1.

S U. P.	Suprafața					Compoziția Clasa de producție	Cons med.	Clp med.	Vârsta med. ani	Volum med. mc/ha	Crest crt. ha	Proveniența (%)			
	Total		Grupa									mc/an	Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.
	ha	ha	%	ha	%										
A	2381,7	-	-	2381,7	100,0	32FA 29GO 15CA 14CE 2PLT2SC 3DT 1MO 2DR III1 III0 III8 III2 IV9 IV1 III8 III0 II5	0,78	3,3	63	189	5,2	-	-	-	
K	40,4	40,4	100,0	-	-	10GO I7	0,80	1,7	110	419	4,2	-	-	-	
M	117,8	117,8	100,0	-	-	47FA 21CA 17GO 4PLT4AN 3CE 2ME 1DT 1PI III4 IV5 III3 III3 IV0 III0 III2 III4 III0	0,72	3,6	81	210	4,4	-	-	-	
UP	2539,9	158,2	6	2381,7	94	32FA 30GO 15CA 13CE 3DT 2DR 2PLT2SC 1MO III2 II9 III9 III2 III8 II5 IV7 IV1 III0	0,78	3,3	65	194	5,2	74,3	4,6	21,2	
												-	85,0	15,0	

Din analiza datelor prezentate se concluzionează că structura fondului forestier luat în studiu este corespunzătoare din punct de vedere al productivității (clasa de producție medie III3, este conformă cu potențialul stațional). Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale) și nici al consistenței (aceasta având valoarea medie de 0,78).

Predomină arboretele relativ echine, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din sămânță, în proporție de 74%. Vitalitatea este normală pentru 85% din arborete.

Evidența sintetică a indicatorilor de caracterizare a structurii fondului forestier este prezentată în "Fișa indicatorilor de bază" și în tabelul următor (pe grupe principale de specii):

Tabelul 4.5.5.2.

SU. P.	Grupa de specii	Suprafața		Clasa de vârstă							Clasa de producție				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII->	I	II	III	IV	V
A	FA	754,1	32	33,0	44,3	321,2	111,2	39,1	135,0	70,3	-	188,4	297,9	244,5	23,3
	RĂȘ	80,8	3	12,5	43,5	24,7	0,1	-	-	-	10,0	20,0	40,4	10,4	-
	QV	1026,5	43	132,6	184,0	209,6	133,7	93,7	245,3	27,6	39,5	245,1	454,8	197,4	89,7
	DT	461,8	19	72,3	167,9	69,3	80,8	14,5	44,6	12,4	7,7	13,5	137,6	177,3	125,7
	DM	58,5	2	19,3	38,1	0,4	0,7	-	-	-	-	-	2,5	5,0	51,0
Total A		2381,7	100	269,7	477,8	625,2	326,5	147,3	424,9	110,3	57,2	467,0	933,2	634,6	289,7
K	FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RĂȘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QV	40,4	100	-	-	-	-	-	40,4	-	12,1	28,3	-	-	-

SU. P.	Grupa de specii	Suprafața		Clasa de vârstă							Clasa de producție				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII->	I	II	III	IV	V
	DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total K		40,4	100	-	-	-	-	-	40,4	-	12,1	28,3	-	-	-
M	FA	55,1	47	-	-	2,9	30,6	8,9	1,6	11,1	-	3,6	25,8	24,7	1,0
	RĂȘ	0,8	1	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-
	QV	23,4	20	-	0,7	-	5,5	12,2	2,0	3,0	0,9	0,7	14,5	5,8	1,5
	DT	28,6	24	-	0,6	8,7	13,2	5,2	0,7	0,2	-	-	8,4	1,4	18,8
	DM	9,9	8	-	4,9	-	1,1	3,9	-	-	-	-	3,9	5,7	0,3
Total M		117,8	100	-	6,2	12,4	50,4	30,2	4,3	14,3	0,9	4,3	53,4	37,6	21,6
Total UP.		2539,9	100	269,7	484,0	637,6	376,9	177,5	469,6	124,6	70,2	499,6	986,6	672,2	311,3

4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

În tabelul următor este prezentată o sinteză a factorilor destabilizatori și limitativi, lista cu u.a. afectate fiind prezentată în tabelul 17.8., iar lucrările propuse pentru ameliorarea arboretelor afectate la paragraful 6.8.

Tabelul 4.5.6.1.

Natura factorilor	% Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată												
		Total		Grade de manifestare										
				slabă(1)		moderată(2)		putemică(3)		f.putemică(4)		excesivă(5)		
Denumire	2542,1 ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
USCARE	24	618,0	100	618,0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INMLASTINARE	0	4,6	100	-	-	-	-	4,6	100	-	-	-	-	-
INCENDIERE	0	10,4	100	10,4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOBORATURIDE VANT	22	569,2	100	563,1	99	0,6	0	4,4	1	-	-	-	-	-
RUPTURIDATORATE ZAPEZII	6	146,0	100	146,0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALUNECARI	1	28,9	100	25,3	88	3,0	10	0,6	2	-	-	-	-	-
TULPININESANATOASE T1-A	24	612,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	24	609,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCALASUPRAFATA R1-A	2	59,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe 0,1-0,2S R1-3	2	50,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3-0,5S R3-5	0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>0,6S R6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (81 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămarilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

Cel mai important factor destabilizator din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de uscare. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 618,0 ha, fiind în totalitate de intensitate slabă. Arboretele afectate au caracterul natural fundamental în proporție de 73% și 46% dintre acestea sunt prinse în planul tăierilor de produse principale sau al tăierilor de conservare. Majoritatea arboretelor au vârsta peste 70 de ani.

Al doilea factor destabilizator ca și pondere este reprezentat de tulpini nesănătoase la arborii din lăstari. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 612,5 ha afectând aproape în totalitate maxim 20% dintre exemplarele din lăstari. Dintre aceste arborete, cca. 35% sunt prinse în planul de recoltare a produselor principale iar jumătate au caracterul natural fundamental.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 569,2 ha având intensitatea majoritar slabă (99%). Două treimi din aceste arborete sunt neexploatabile. Majoritatea acestor arborete (81%) sunt situate pe terenuri cu înclinare cel puțin moderată (>20 grade) și soluri superficiale.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de rupturi datorate zăpezii și vânturilor. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 146,0 ha având în totalitate intensitate slabă.

Restul factorilor destabilizatori sunt ne semnificativi din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate neavând un impact destabilizator foarte puternic asupra arboretelor.

Cel mai important factor limitativ din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de roca la suprafață. Acest factor limitativ afectează o suprafață de cca. 59,8 ha fiind prezent cu predilecție (80%) în arborete situate pe terenuri cu înclinare mare (>30 grade) și în majoritatea cazurilor nu depășește mai mult de 20% din suprafața arboretelor afectate.

Al doilea factor limitativ ca și pondere este reprezentat de alunecări. Acest factor limitativ afectează o suprafață de cca. 28,9 ha, în majoritatea cazurilor având intensitate slabă;

Următorul factor limitativ în ordinea importanței este reprezentat de înmlăștinare. Acest factor limitativ afectează o suprafață de cca. 4,6 ha fiind vorba despre înmlăștinare permanentă;

În cursul lucrărilor de regenerare și îngrijire prevăzute, se va avea în vedere ca arborii afectați să fie extrași cu prioritate.

Se poate concluziona că factorii destabilizatori și limitativi nu prezintă o problemă pentru gospodărirea fondului forestier din această unitate de producție.

4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră

Din analiza datelor prezentate în subcapitolele precedente se poate concluziona că vegetația forestieră din această unitate găsește condiții favorabile dezvoltării.

Prin executarea lucrărilor propuse la fiecare arboret în parte, se vor realiza compoziții corespunzătoare tipurilor de pădure natural-fundamentale și se va permite valorificarea optimă a condițiilor staționale. În acest fel, arboretele și pădurea în ansamblul ei vor putea îndeplini în condiții optime funcțiile de protecție și producție atribuite.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii

5.1.1. Obiective social - economice și ecologice

Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

Pentru pădurile din cadrul U.P. II Hășmaș, obiectivele detaliate prin stabilirea Țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor :

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2I;	- Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II); - Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5H;	- Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (categoriile 5A-5F) (T.II).;
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Categorii funcționale: 1A;1B;	-Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonanță și claviatură (T.V); -Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI);

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în tabelul 16.2.

Corespunzător obiectivelor social-economice, funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile luate în studiu sunt preluate în general de la amenajarea precedentă.

Prin gruparea arboretelor în funcție de rolul îndeplinit au rezultat categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	113,2	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2I	2	4,6	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	5H	2	40,4	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
				privind protecția mediului înconjurător" (categoriile 5A-5F) (T.II).
II	1A	5	42,8	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonanță și claviatură (T.V)
	1B	6	2341,1	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total general			2542,1	-

5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2381,7 ha;
SU.P., „K” - rezervații de semințe	40,4 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	117,8 ha;
TOTAL	2.539,9 ha.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „A” - (codru regulat - sortimente obișnuite) arborete care au funcția producția de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc..

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „K” - (rezervații de semințe) arborete care au funcția producția de semințe controlate genetic și conservarea genofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „M” - (păduri supuse regimului de conservare deosebită) arborete care au funcția conservarea arboretelor, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Constituirea subunităților de gospodărire, cu indicarea u.a. aferente și a suprafețelor acestora este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.1.3.1.

SUP.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	139 B 9V 10V 25P 42A 69L 105V
6,2 HA	Nr. de UA-uri: 7
A	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 4 A 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 8 A 8 B 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 10 H 11 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 12 G 12 H 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 23 B 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 28 A 28 B 29 A 29 B 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 31 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 38 A 38 B 38 C 39 B 40 B 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 42 G 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 45 46 47 48 A 48 B 49 A 49 B 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 54 55 56 A 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 58 C 59 A 59 B 59 C 60 A 60 B 60 C 60 D 61 62 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 63 F 63 G 63 H 63 I 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 68 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 101 F 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 105 A 105 B 105 C 105 D 106 A 106 B 107 A 107 B 107 C 108 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 110 111 112 A 112 B 115 A 115 B 116 A 116 B 118 C 119 A 119 B 119 C 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 123 124 125 A 125 B 126 B 127 A 127 D 128

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha) Procente(%)													
			FA	GO	CE	TE	CI	GI	PAM	CA	FR	PA	ST	ME	MO	CAS
5132	5131	318,9	31,89 10	287,01 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5132	5612	15,5	-	6,20 40	-	-	0,78 5	-	-	-	1,55 10	0,78 5	4,65 30	-	-	-
5132	5152	5,9	1,18 20	4,13 70	-	-	-	-	-	0,59 10	-	-	-	-	-	-
5143	5122	21,8	2,18 10	17,44 80	-	-	-	-	-	-	-	2,18 10	-	-	-	-
5152	5112	0,5	-	0,40 80	-	-	-	-	-	-	0,05 10	0,05 10	-	-	-	-
5152	5212	18,6	5,58 30	9,30 50	-	1,86 10	-	-	-	-	-	1,86 10	-	-	-	-
5152	5314	34,4	6,88 20	13,76 40	-	3,44 10	3,44 10	-	-	-	6,88 20	-	-	-	-	-
5153	5111	132,3	-	105,84 80	-	13,23 10	-	-	-	-	-	13,23 10	-	-	-	-
5153	5312	13,1	2,62 20	5,24 40	-	1,31 10	-	-	-	-	1,31 10	-	-	-	-	2,62 20
5153	5211	1,3	0,39 30	0,65 50	-	0,13 10	-	-	-	-	-	0,13 10	-	-	-	-
5241	4313	76,6	61,28 80	-	-	-	-	-	7,66 10	7,66 10	-	-	-	-	-	-
5241	4242	29,1	23,28 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,91 10	2,91 10	-
5241	4333	142,2	99,54 70	14,22 10	-	14,22 10	14,22 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5241	4215	22,0	19,80 90	-	-	-	1,10 5	-	1,10 5	-	-	-	-	-	-	-
5242	4312	110,5	88,40 80	-	-	-	-	-	11,05 10	11,05 10	-	-	-	-	-	-
5242	4331	297,4	208,18 70	29,74 10	-	29,74 10	29,74 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5242	4212	12,4	8,68 70	-	-	2,48 20	-	-	1,24 10	-	-	-	-	-	-	-
5243	4332	83,0	58,10 70	8,30 10	-	8,30 10	8,30 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5243	4311	113,4	90,72 80	-	-	-	-	-	11,34 10	11,34 10	-	-	-	-	-	-
5243	4211	97,6	87,84 90	-	-	-	4,88 5	-	4,88 5	-	-	-	-	-	-	-
6141	7113	28,6	-	-	25,74 90	2,86 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6142	7411	91,5	-	36,60 40	18,30 20	-	9,15 10	27,45 30	-	-	-	-	-	-	-	-
6142	7112	107,9	-	-	86,32 80	10,79 10	10,79 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6143	7412	57,0	-	22,80 40	11,40 20	-	5,70 10	17,10 30	-	-	-	-	-	-	-	-
6143	7111	68,1	-	-	61,29 90	6,81 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6251	7413	61,5	-	18,45 30	18,45 30	-	6,15 10	18,45 30	-	-	-	-	-	-	-	-
6251	7113	149,0	-	-	134,10 90	14,90 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2380,15	854,33	713,44	362,41	152,76	97,57	69,81	37,27	30,64	30,61	18,23	4,65	2,91	2,91	2,62	
Compoziția țel		35,9	30,0	15,2	6,4	4,1	2,9	1,6	1,3	1,3	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	
Compoziția actuală		32FA 29GO 15CA 14CE 3DT 2DR 2SC 2PLT 1MO														

SU.P „K”

Tabelul 5.2.3.2.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)		
		ha	GO	PA	TE
5153	5111	40,4	32,32 80	4,04 10	4,04 10
Total		40,40	32,32	4,04	4,04
Compoziția Țel			80,0	10,0	10,0
Compoziția actuală			100GO		

SU.P „M”

Tabelul 5.2.3.3.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)											
			FA	GO	TE	CI	PLA	PAM	CA	CE	FR	GI	PA	
5131	5241	6,6	3,30 50	3,30 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5131	5315	10,8	2,16 20	5,40 50	2,16 20	-	-	-	-	-	-	1,08 10	-	-
5152	5314	0,7	0,14 20	0,28 40	0,07 10	0,07 10	-	-	-	-	-	0,14 20	-	-
5153	5211	2,7	0,81 30	1,35 50	0,27 10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27 10
5241	4313	28,1	22,48 80	-	-	-	-	-	2,81 10	2,81 10	-	-	-	-
5241	4333	3,7	2,59 70	0,37 10	0,37 10	0,37 10	-	-	-	-	-	-	-	-
5242	4312	4,9	3,92 80	-	-	-	-	-	0,49 10	0,49 10	-	-	-	-
5242	4331	47,4	33,18 70	4,74 10	4,74 10	4,74 10	-	-	-	-	-	-	-	-
5242	4212	4,4	3,08 70	-	0,88 20	-	-	-	0,44 10	-	-	-	-	-
5251	9115	4,6	-	-	-	-	-	4,60 100	-	-	-	-	-	-
6143	7412	1,3	-	0,52 40	-	0,13 10	-	-	-	-	0,26 20	-	0,39 30	-
6251	7113	2,6	-	-	0,26 10	-	-	-	-	-	2,34 90	-	-	-
Total		117,80	71,66	15,96	8,75	5,31	4,60	3,74	3,30	2,60	1,22	0,39	0,27	
Compoziția Țel			60,8	13,5	7,4	4,5	3,9	3,2	2,8	2,2	1,0	0,3	0,2	
Compoziția actuală			47FA 21CA 17GO 4PLT 4AN 3CE 2ME 1DT 1PI											

Se face observația că în tabelul de mai sus este calculată compoziția țel optimă (compoziția corespunzătoare condițiilor ecologice date și țelurile majore urmărite prin gospodărire), pentru fiecare tip de pădure în parte.

Compoziția - țel se regăsește, la nivelul fiecărei u.a., în:

- descrierea parcellară (capitolul 15.1.);
- „Planul decenal de recoltare al produselor principale” (capitolul 12.).

În arboretele exploatabile, compoziția țel se realizează prin tăierile de regenerare prevăzute, urmate după caz de completări prin împăduriri artificiale (în suprafețele neregenerate) și apoi prin lucrări de întreținere și de îngrijire. În arboretele preexploatabile și în special la cele neexploatabile, compoziția actuală se va îmbunătăți prin tăierile de îngrijire prevăzute în amenajament.

Ameliorarea compoziției în scopul creșterii randamentului funcțional se va face prin:

- introducerea speciilor indigene valoroase pentru revenirea la tipul natural fundamental de pădure;
- introducerea în proporție mai mare a speciilor valoroase, fără a se renunța la speciile de amestec;
- introducerea speciilor rezistente în condiții grele de vegetație;

- introducerea de specii repede crescătoare, care să ajungă la vârsta exploatabilității în perioade scurte și să satisfacă nevoile gospodărești ale micilor proprietari;
- promovarea, prin tăieri de îngrijire, a speciilor valoroase în arboretele tinere.

5.2.4. Tratamentul

Tratamentul, ca ansamblu de măsuri silviculturale aplicate pe întreaga durată de existență a arboretului în scopul realizării unei structuri corespunzătoare a acestuia, presupune:

- realizarea unor compoziții optime, prin obținerea de regenerări naturale în proporție cât mai mare și completarea lor doar în golurile neregenerate;
- aplicarea tăierilor localizate, cu o perioadă medie de regenerare, pentru realizarea de structuri relativ pluriene sau relativ echiene;
- aplicarea sistematică a tuturor lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform normelor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a structurii și productivității arboretelor și dinamica procesului de regenerare.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete natural fundamentale și total derivate (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Organele silvice au obligația de a corela tăierile de regenerare cu perioadele de fructificație a speciilor principale, astfel încât șansele instalării semințurilor naturale să fie cât mai mari, iar suprafețele de împădurit să se reducă la minimum.

Tratamentele propuse se regăsesc detaliat în capitolul 12 - "Planuri de recoltare și cultură".

5.2.5. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității. Ea s-a stabilit numai pentru arboretele la care s-a reglementat procesul de producție, în funcție de specii, productivitate, condițiile de regenerare și zonarea funcțională.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul V și VI funcțional), se adopta exploatabilitatea tehnică.

Pentru principalele specii întâlnite în U.P. II Hășmaș, vârsta standard a exploatabilității tehnice în funcție de specie, clasa de producție și sortimentul țel principal este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.2.5.1.

Specii	Clasa de producție				
	I	II	III	IV	V
	Sortimentul țel principal (lemn pentru)				
	Cherestea	Cherestea	Cherestea	Cherestea alte sortimente	Celuloză, construcții
Molid	120	110	100	100	100
Brad	120	120	110	100	100
Pin silvestru	80	80	70	60	50
Pin negru	70	70	60	60	50
Larice	90	90	80	70	70
Fag	120	120	110	100	100
Mesteacăn	50	50	40	40	40
Gorun (s)	140	130	120	120	120
Gorun (l)	120	110	110	100	100
Cer (s)	100	90	90	90	80
Cer (l)	90	80	80	80	70
Gârniță (s)	120	120	110	100	100
Tei	80	80	70	60	50
Carpen	60	60	50	40	40
Salcâm	35	30	25	25	20

Pentru arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație se adoptă vârste de tăiere de 70 - 80 de ani.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 107 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 18.3.

5.2.6. Ciclul

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Recoltarea masei lemnoase din pădurile unității se face astfel:

- pentru arboretele cu funcții de producție și protecție - (tipul V și VI de categorii funcționale) - se reglementează procesul de producție stabilindu-se posibilitatea de produse principale (subcapitolul 6.1.);
- pentru arboretele cu funcții exclusiv de protecție supuse regimului de conservare deosebită (tipul II de categorii funcționale) se dau orientativ prevederi privind recolta de lemn posibil de realizat (subcapitolul 6.2.)

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele din tipul V și VI de categorii funcționale.

6.1.1. SU.P. „A” Reglementarea procesului de producție

Reglementarea procesului de producție lemnoasă cuprinde:

- stabilirea posibilității de produse principale;
- întocmirea planurilor de recoltare a produselor principale: evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare (tabel 12.1.1.1.) și planul decenal de recoltare a produselor principale (tabelul 12.1.1.2.).

6.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea quantumului posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul suprafețelor cât și al volumelor, aplicându-se următoarele procedee:

- prin intermediul creșterii indicatoare;
- după criteriul claselor de vârstă.

Valorile parametrilor și indicatorilor luați în considerare sunt prezentate în paragrafele 6.1.1.1.1. și 6.1.1.1.2.

6.1.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate corespunzător creșterii indicatoare au fost luate în calcul următoarele valori:

C_i = creșterea indicatoare : 6.675 mc;

VD = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 69.132 mc;

VE = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 115.068 mc;

VF = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 238.374 mc;

VG = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 366.794 mc;

Q = parametru ce exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare ($Q=0,7$);

$P = \min(VD/10, VE/20, VF/40, VG/60) = 5.753 \text{ mc/an}$;

Valorile parametrilor de mai sus sunt prezentate pe specii în tabelul următor:

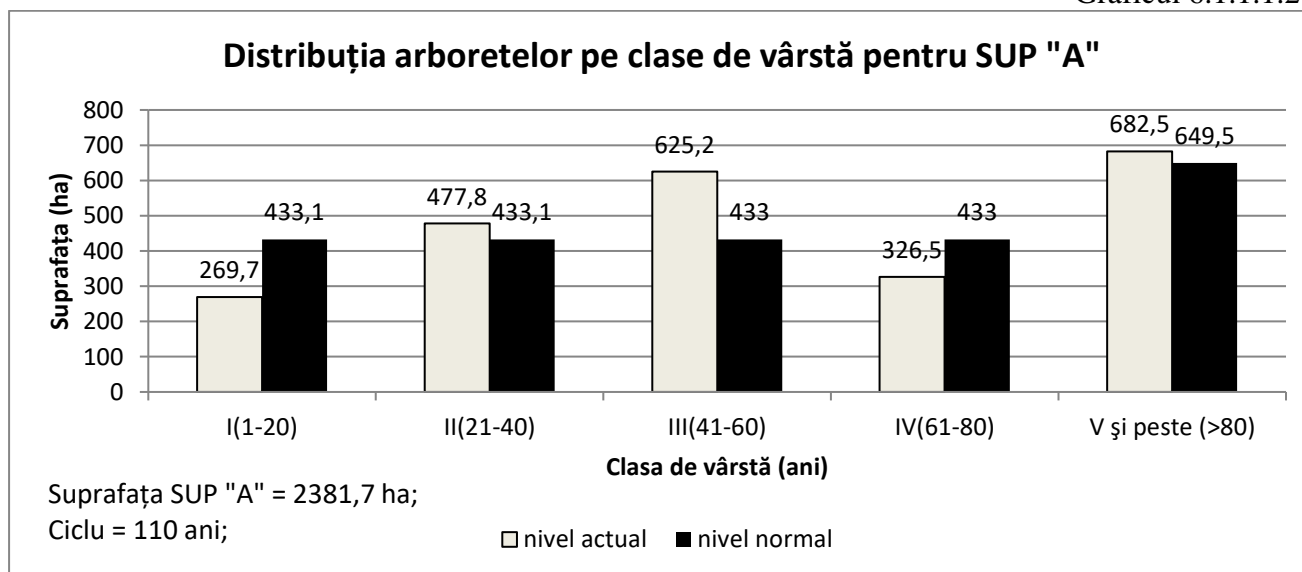
Tabel 6.1.1.1.1.1

SPECIA	FA	GO	CA	CE	SC	PLT	MO	DR	DT	DM	TOTAL
CI	2559	2033	716	734	-	88	122	267	143	13	6675
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69132
VD1	5139	5337	3784	3164	1158	-	-	196	440	-	19218
VD2	24717	30649	5698	16684	160	-	-	546	522	-	78976
VD3	12668	5152	4445	9007	-	-	-	-	8	-	31280
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115068
VE1	5282	5456	3900	3218	1454	-	-	208	449	-	19967
VE2	32175	35582	6956	18853	1265	-	-	567	714	-	96112
VE3	24627	19371	7129	10884	-	-	-	-	43	-	62054
VF	84114	74158	28062	43058	2884	235	-	4099	1764	-	238374
VG	157224	101784	42282	51385	3065	1910	-	5195	3817	132	366794
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4764
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18432
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-28626
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33706
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33706
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6913
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5753
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5959
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6113
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5753
A:00000 M: 0000											-
CICLUL											110
SUPRAFATA TOTALA											2381,7 HA
SUPRAFATA INGR.I FUNC.											00 HA
SUPRAFATA INGR.II FUNC.(CUTEL2SAU3)											2381,7 HA

6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Pentru stabilirea acestui indicator este util a se face o analiză a structurii pe clase de vârstă prezentată în graficul următor:

Graficul 6.1.1.1.2.1



După cum se poate remarca din graficul de mai sus, distribuția suprafețelor pe clase de vârstă nu este normală. Clasele de vârstă I și IV sunt deficitare comparativ cu suprafața normală iar restul sunt excedentare.

Această structură este dezechilibrată deoarece fondul forestier studiat provine în urma

retrocedărilor pentru reconstituirea dreptului de proprietate din părți ce aparțineau în trecut de alte 3 unități de producție gospodărite unitar de O.S. Beliu: U.P. III Botfei, U.P. IV Hășmaș și U.P. VI Archiș și parcele provenind din pășunea împădurită a Comunei Hășmaș, fapt care face ca structura actuală să fie neregulată din punct de vedere al distribuției pe clase de vârstă, arboretele ce au făcut obiectul retrocedării fiind variate din acest punct de vedere.

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit procedeele:

- inductiv;

- deductiv.

Pentru stabilirea indicatorului prin procedeul inductiv au fost luate în considerare arboretele exploatabile încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, cu volumele posibil de recoltat în primul deceniu, determinate pe baza indicilor de recoltare stabiliți în teren (funcție de mărimea perioadei de regenerare, tratamentele adoptate, numărul și periodicitatea intervențiilor, situația regenerării), rezultând prin acest procedeu valoarea de 6.161 mc/an, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 A	1	0,7	32	20	3	2	323	T. progresive (însăm., pun. lumină)	213	66
1 C	21	0,7	32	20	3	2	5776	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3812	66
1 E	3,8	0,7	32	20	3	2	1173	T. progresive (însăm., pun. lumină)	774	66
2 A	8,3	0,8	32	20	3	2	3454	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2280	66
2 B	20,7	0,7	32	20	3	2	5930	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3914	66
3 B	20,4	0,8	31	20	3	2	8306	T. progresive (însăm., pun. lumină)	5316	64
10 E	0,8	0,8	33	30	3	1	378	T. progresive (însăm.)	125	33
10 F	5,4	0,7	33	20	3	1	1360	T. progresive (însăm.)	449	33
12 G	1,2	0,4	26	10	2	2	194	T. progresive (racord.), împäd.	194	100
%15 A	3,3	0,8	24	10	1	1	912	T. rase împăduriri	912	100
17 C	3,1	0,5	26	10	2	2	659	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.	659	100
17 D	7,4	0,7	33	20	3	1	2895	T. progresive (însăm.)	955	33
18 B	4,3	0,2	26	10	1	1	390	T. progresive (racord.), împäd.	390	100
18 E	2,1	0,2	15	10	1	1	199	T. progresive (racord.), împäd.	199	100
19 C	3,9	0,6	32	20	3	2	970	T. progresive (însăm., pun. lumină)	640	66
19 E	0,8	0,6	31	10	2	2	262	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.	262	100
20 A	11,4	0,2	15	10	1	1	967	T. progresive (racord.), împäd.	967	100
20 B	9,2	0,4	26	10	2	2	1428	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.	1428	100
27 B	5,4	0,3	26	10	1	1	542	T. progresive (racord.), împäd.	542	100
30 B	2,8	0,4	26	10	2	2	344	T. progresive (racord.), împäd.	344	100
30 C	3,6	0,6	26	10	2	2	946	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.	946	100
32 A	7,8	0,3	26	10	1	1	1051	T. progresive (racord.), împäd.	1051	100
41 D	1,1	0,4	23	10	1	1	99	T. progresive (racord.), împäd.	99	100
42 F	1,4	0,3	23	10	1	1	91	T. progresive (racord.), împäd.	91	100
43 B	0,5	0,3	23	10	1	1	62	T. progresive (racord.), împäd.	62	100
44 B	0,5	0,4	23	10	1	1	176	T. progresive (racord.), împäd.	176	100
44 C	1,5	0,2	23	10	1	1	29	T. progresive (racord.), împäd.	29	100
52 A	7,5	0,8	24	10	3	3	1482	Crâng - tăiere de jos	1482	100
57 C	0,5	0,5	23	10	1	1	58	T. rase împăduriri	58	100
58 C	1,8	0,8	24	10	1	1	430	T. rase împăduriri	430	100
60 D	0,5	0,4	23	10	1	1	53	T. progresive (racord.), împäd.	53	100
63 D	4,6	0,3	15	10	1	1	479	T. progresive (racord.), împäd.	479	100
63 E	4,1	0,7	32	20	3	2	1292	T. progresive (însăm., pun. lumină)	853	66
63 G	3,5	0,4	26	10	1	1	620	T. progresive (racord.), împäd.	620	100
63 H	0,9	0,5	26	10	1	1	197	T. progresive (racord.), împäd.	197	100
64 A	15	0,7	31	20	3	1	4360	T. progresive (însăm.)	1439	33
65 A	16,8	0,7	31	20	2	1	4392	T. progresive (pun. lumină)	2196	50
65 B	4,5	0,8	33	20	3	1	1485	T. progresive (însăm.)	490	33

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66 A	6	0,6	32	20	2	1	1647	T. progresive (pun. lumină)	824	50
67 A	0,5	0,8	31	20	3	1	140	T. progresive (însăm.)	46	33
67 B	15,7	0,7	31	20	2	1	3890	T. progresive (pun. lumină)	1945	50
67 D	4,4	0,7	32	20	3	2	1615	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1066	66
67 G	0,5	0,4	26	10	1	1	137	T. progresive (racord.), împăd.	137	100
102 D	2,8	0,5	26	10	2	2	350	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	350	100
104 A	9,2	0,7	31	20	3	1	2835	T. progresive (însăm.)	936	33
104 B	3,9	0,7	31	20	3	2	901	T. progresive (însăm., pun. lumină)	595	66
104 E	3,5	0,6	26	10	2	2	559	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	559	100
104 F	7,8	0,7	32	20	3	2	1740	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1044	60
105 A	9,3	0,6	31	20	2	1	2050	T. progresive (pun. lumină)	1025	50
105 D	13,4	0,6	27	20	2	1	1655	T. progresive (pun. lumină)	828	50
106 B	5,9	0,2	15	10	1	1	230	T. progresive (racord.), împăd.	230	100
107 A	9,4	0,5	26	10	2	2	899	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	899	100
107 C	5	0,5	26	20	2	1	685	T. progresive (pun. lumină)	343	50
108	4,9	0,7	33	20	3	2	1066	T. progresive (însăm., pun. lumină)	704	66
109 C	1,2	0,7	24	10	1	1	197	T. rase împăduriri	197	100
116 B	1,1	0,7	33	10	1	1	118	Crâng - tăiere de jos	118	100
120 A	1,3	0,7	31	20	3	1	245	T. progresive (însăm.)	81	33
120 C	2,6	0,7	31	20	3	1	666	T. progresive (însăm.)	220	33
121 A	2,9	0,6	31	20	2	1	752	T. progresive (pun. lumină)	376	50
121 B	2,2	0,6	26	20	2	1	230	T. progresive (pun. lumină)	115	50
122 C	0,5	0,7	31	30	3	1	96	T. progresive (însăm.)	32	33
125 A	10,2	0,4	26	10	2	2	1916	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1916	100
125 B	3,5	0,2	15	10	1	1	309	T. progresive (racord.), împăd.	309	100
127 A	0,8	0,3	15	10	1	1	87	T. progresive (racord.), împăd.	87	100
130 A	22	0,6	26	20	2	1	4906	T. progresive (pun. lumină)	2355	48
130 E	0,6	0,7	28	20	2	1	182	T. progresive (pun. lumină)	93	51
132 B	3,3	0,7	33	20	3	1	795	T. progresive (însăm.)	262	33
140 A	24,7	0,7	31	30	3	1	5013	T. progresive (însăm.)	1654	33
140 E	0,9	0,4	27	10	2	2	116	T. progres. (însăm. pun. lum., racord) împăd.	116	100
145 A	5,8	0,7	33	30	3	2	1147	T. progresive (însăm., pun. lumină)	757	66
269 C	8	0,7	33	30	3	1	2608	T. progresive (însăm.)	861	33
371 B	5,7	0,8	31	20	3	2	2077	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1371	66
373 A	10,9	0,6	26	20	2	1	2810	T. progresive (pun. lumină)	1405	50
481 A	1,2	0,8	24	10	1	1	126	Crâng - tăiere de jos	126	100
582 B	1,8	0,6	27	10	2	2	525	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	525	100
582 C	0,5	0,3	15	10	1	1	69	T. progresive (racord.), împăd.	69	100
609 B	19,9	0,7	31	30	3	1	5792	T. progresive (însăm.)	1911	33
Total	446,2						104945		61609	55
Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: $P_{evi} = 61.609/10 = 6.161$ mc										

Explicitarea coloanelor 1-11 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul inductiv din tabelul 6.1.1.2.2. :

- 1 – unitatea amenajistică ajunsă la vârsta exploatabilității;
- 2 – suprafața u.a. (ha);
- 3 – consistența vegetației forestiere;
- 4 – urgența de regenerare (11-15; 21-28; 31-34);
- 5 – perioada de regenerare rămasă;
- 6 – numărul total de intervenții necesare pentru lichidarea u.a.;
- 7 – numărul total de intervenții propuse în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului;
- 8 – volumul de lemn pe u.a. la mijlocul deceniului de aplicabilitate al amenajamentului (V_{ua});

$$V_{ua} = spr \times \sum_{j=1}^k (V_j + 5 \times Cr_j) , \text{ unde:}$$

j - elementul curent;

k - număr total de elemente din u.a;

V_j - volumul elementului j (mc/ha);

Cr_j - creșterea curentă a elementului j (mc/an/ha);

spr – suprafața u.a;

9 – felul tăierii;

10 – volumul de extras în deceniu (V_{ex})(mc);

$$V_{ex} = spr \times \sum_{j=1}^k [(V_j + 5 \times Cr_j) \times Pex_j] , \text{ unde:}$$

Pex_j - procentul de extras al elementului j ;

11 – procentul de extras pe u.a (%).

Pentru procedeul deductiv s-a executat analiza detaliată a stării și structurii actuale a arboretelor (structura pe clase de vârstă, suprafețele periodice constituite, urgențele de regenerare etc), obținându-se valoarea de 5801 mc/an după cum rezultă din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

O.S. DUMBRAVA U.P. IIHĂȘMAȘ		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ											Ciclul 110 ani Perioada 20 ani S.P.normală 443,0 ha		
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I					SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A				SUPRAFAȚA PERIODICĂ		
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe 20 ani	Total			
ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	269,7	7487,0	853,0	1,1	-	-	118	-	20	1236	1350	2586	-	-	248
II	477,8	38828	2642	-	-	-	-	-	31,7	2237	1500	3737	95,4	134,3	216,4
III	625,2	141309	5099	16,5	-	-	2686	-	21,8	6094	1730	7824	129,6	272,1	185,2
IV	326,5	79950	1665	17	-	1066	3243	-	97	22146	4400	26546	207,4	5,1	-
V	147,3	50096	641	16,6	-	4887	-	-	108,3	33806	4660	38466	-	22,4	-
VI	424,9	113954	1321	271,3	14938	45857	9050	-	153,6	47724	5980	53704	-	-	-
VII	96,4	16742	221	96,4	-	13362	4485	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	13,9	1636	23	13,9	96	1655	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2381,7	450002	12465	432,8	15034	66827	19582	-	432,6	113243	19620	132863	432,4	433,9	650,0
Normal				433,0	-	-	-	-	433,0	-	-	-	433,0	433,0	649,7
Diferența				-0,2	-	-	-	-	-0,4	-	-	-	-0,6	0,9	0,3
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20$ $P2' = 15034/30 + 66827/20 + 19582/10 + 0/20 = 5801$; PD=5801; PI=6161															

Explicitarea coloanelor 1-16 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul deductiv din tabelul 6.1.1.1.2.3. :

1. Clasa de vârstă curentă (I-VIII);

2. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă (ha);

$$Spr = \sum_{i=1}^k spr_i ; \text{ unde } k - \text{ numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;}$$

3. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă;

$Vol = \sum_{i=1}^k vol_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;

4. Creșterea curentă a arboretelor din clasa de vârstă curentă;

$crs = \sum_{i=1}^k 5 \times crs_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;

5. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică I (ha);

6. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 30 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

7. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 20 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

8. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 10 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

9. Volumul arboretelor artificiale din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 20 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

10. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică II (ha);

$Spr_{II} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;

11. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică II;

$Vol_{II} = \sum_{i=1}^k vol_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;

12. Creșterea curentă pe 5 ani a arboretelor din suprafața periodică II;

$crs_{II} = \sum_{i=1}^k 5 \times crs_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;

13. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă inclusiv creșterea pe 5 ani, aflate în suprafața periodică II (col 11+col 12);

14. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică III (ha);

$Spr_{III} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică III;

15. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică IV (ha);

$Spr_{IV} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică IV;

16. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică V (ha);

$Spr_{V} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică V.

6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității

În tabelul următor este redată situația recapitulativă a elementelor de calcul și a indicatorilor de posibilitate.

Tabelul 6.1.1.1.3.

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Actual (2015)	6.675	0,7	0,0	6.913	5.753	5.959	6.113	5.753	6.161	5.801	5.753

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acesteia, stadiul

regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de 5.753 mc/an, este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale

Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale și planul decenal de recoltare a produselor principale pentru SU.P. „A” sunt redată în capitolul 12.

Încadrarea arboretelor în suprafața decenală s-a făcut ținând cont de urgențele de regenerare, accesibilitate și cuantumul posibilității.

În tabelul următor sunt prezentate unitățile amenajistice din care se va recolta posibilitatea de produse principale, pe categorii de consistență:

Tabelul 6.1.1.2.1.

Categorii de consistență	Unități amenajistice	Suprafața	Volumul de extras	
		ha	mc	%
<0,5	12 G, 18 B, 18 E, 20 A, 20 B, 27 B, 30 B, 32 A, 41 D, 42 F, 43 B, 44 B, 44 C, 60 D, 63 D, 63 G, 67 G, 106 B, 125 A, 125 B, 127 A, 140 E, 582 C	80,1	9588	17
0,5-0,6	17 C, 19 C, 19 E, 30 C, 57 C, 63 H, 66 A, 102 D, 104 E, 105 A, 105 D, 107 A, 107 C, 121 A, 121 B, 130 A, 373 A, 582 B	102,0	12324	21
0,7-0,8	1 A, 1 C, 1 E, 2 A, 2 B, 3 B, 10 E, 10 F, 15 A, 17 D, 52 A, 58 C, 63 E, 64 A, 65 A, 65 B, 67 A, 67 B, 67 D, 104 A, 104 B, 104 F, 108 , 109 C, 116 B, 120 A, 120 C, 122 C, 130 E, 132 B, 140 A, 145 A, 269 C, 371 B, 481 A, 609 B	264,1	35619	62
Total		446,2	57531	100

Aplicându-se tratamentele specificate, va rezulta un volum de masă lemnoasă de extras, pe specii, după cum urmează:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Tratamente	Supraf. de parcurs (ha)	Volum de extras (mc)	Volum de extras pe specii (mc)						
			FA	GO	CA	CE	DT	DR	SC
Tăieri progresive	429,6	54208	15873	21920	4555	11507	353	-	-
Tăieri rase	6,8	1597	328	-	1120	55	87	7	-
Tăieri în crâng	9,8	1726	168	13	291	11	15	198	1030
Total general	446,2	57531	16369	21933	5966	11573	455	205	1030

Indicele de recoltare pentru SU.P „A” este de 2,4 mc/an/ha.

6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evoluția prognozată a posibilității în perioada 2015-2064:

Tabelul 6.1.1.3.1.

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție -ha-	Creșt. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2015-2024	2381,7	6675	69132	107589	5753
2025-2034	2383,9	6681	57537	123306	5754
2035-2044	2383,9	6681	61653	125863	5754
2045-2054	2383,9	6681	65769	128420	5754
2055-2064	2383,9	6681	72442	-	6904

După cum se observă din datele de mai sus pentru următorii 40 de ani posibilitatea anuală este mult mai mică decât creșterea indicatoare din cauza deficitului de arborete exploatabile, urmând ca pe viitor acesta să fie corespunzătoare cu creșterea indicatoare (pe care o va putea chiar depăși având în vedere excedentul de arborete exploatabile care va apărea, necesitatea normalizării structurii pe clase de vârstă și lipsa restricțiilor funcționale).

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

Măsurile de gospodărire pentru arboretele cu funcții speciale de protecție s-au stabilit în mod diferențiat de la arboret la arboret luându-se în considerare funcția prioritară dar s-a ținut seama și de necesitatea exercitării celorlalte funcții îndeplinite.

6.2.1. SU.P. „K” - Măsuri de gospodărire a arboretelor

Există un singur arboret ce a fost grupat în SU.P. „K” și are suprafața de 40,4 ha.

Pentru suprafața de 40,4 ha, stabilită ca „Rezervații de semințe” și încadrată în SU.P. „K”, se admit intervenții ce reprezintă lucrări de igienă și lucrări speciale de conservare și pentru aceste arborete nu se reglementează procesul de producție de masă lemnoasă, având tipul II funcțional (fiind încadrate în categoria funcțională 5H).

În SU.P. „K”, pentru deceniul de aplicabilitate al acestui amenajament, nu sunt prevăzute tăieri de conservare.

6.2.2. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor

Arboretele situate pe stațiuni cu condiții grele de vegetație, au fost grupate în SU.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 117,8 ha. Funcțiile acestor arborete au fost specificate la subcapitolul 5.1.2.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că sunt supuse regimului de conservare, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară corespunzătoare prin executarea lucrărilor de îngrijire și de igienă, precum și a tăierilor de conservare în arboretele mature;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire nu se pot separa, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate. În vederea realizării funcției prioritare, în arborete se vor aplica măsuri diferențiate de gospodărire, urmărindu-se menținerea sau realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurii naturale sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete în regim de conservare rezultă din efectele de protecție realizate. Nu poate fi stabilit un echivalent valoric al acestor servicii, dar binefacerile lor sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea în regim natural a acestor păduri.

Tăierile de igienă și tăierile de conservare ce se vor executa în arboretele mature constau într-un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârsta înaintată scoase definitiv din circuitul economic. Aceste intervenții au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv ale acestora, prin realizarea în bune condiții a procesului de regenerare naturală a arboretelor.

Masa lemnoasă posibil de recoltat este rezultată din aplicarea lucrărilor de îngrijire (cuprinse în tabelul 12.3. „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”) și din executarea tăierilor de conservare în arborete de vârste înaintate, a căror capacitate de protecție este în scădere (tabelul 12.2.1. - „Planul lucrărilor de conservare”).

În tabelul următor este prezentată situația suprafețelor de parcurs cu tăieri de conservare, precum și volumul de extras :

Tabelul 6.2.2.1.

SU.P.	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	117,8	22,5	5803	9	539

6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare

Volumul posibil de recoltat din arboretele gospodărite în regim codru și din lucrările de conservare, repartizat pe specii este redat în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1.

SU.P.	Supraf. de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea decenală pe specii (mc)						
	Dec.	Anual	Dec.	Anual	FA	GO	CA	CE	DT	DR	SC
A	446,2	44,6	57531	5753	16369	21933	5966	11573	455	205	1030
M	22,5	2,3	539	54	403	86	24	26	-	-	-
Total	468,7	46,9	58070	5807	16772	22019	5990	11599	455	205	1030

6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt primele intervenții care se fac în viața arboretelor, după ce acestea au închis starea de masiv. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire are o importanță deosebită în dezvoltarea ulterioară a arboretelor, în realizarea structurii optime a acestora sub aspectul compoziției, distribuției spațiale și repartiției pe categorii dimensionale a arborilor. Ele s-au stabilit pentru toate arboretele care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de consistență, vârstă, funcție atribuită, regim, etc., precum și pentru cele care vor realiza aceste condiții în cursul perioadei de amenajare, indiferent de compoziție și se vor executa ținându-se seama de următoarele considerente:

- variabilitatea de cultură de la un loc la altul, astfel încât în cadrul aceleiași subparcele se pot executa concomitent, pe anumite porțiuni rărituri iar pe altele curățiri sau chiar degajări;
- promovarea exemplarelor din sămânță sau drajoni;
- acolo unde există, subetajul va fi menținut și se va proteja subarboretul;
- modul de executare a lucrărilor de îngrijire va fi diferit, în raport de structură și funcția arboretelor și dacă acestea au fost sau nu parcurse la timp cu asemenea lucrări;
- ca planificare, degajările și curățirile se vor executa cu prioritate, indiferent de eficiența economică de moment, de executarea lor depinzând în mare măsură evoluția ulterioară a arboretelor;
- prin tehnologiile de recoltare și colectare a lemnului se va urmări reducerea prejudiciilor aduse arborilor rămași pe picior.
- reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret se va realiza, de regulă, prin metode selective. Selecționarea și punerea celor mai valoroși arbori din arboret în condiții cât mai favorabile de vegetație se va face prin extragerea celor din specii necorespunzătoare, rău conformați, vătămați etc., fără a se crea goluri în coronamentul arboretului.

Structura masei lemnoase prevăzute a se recolta din lucrări de îngrijire și conducere, pe categorii de lucrări este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.4.1.

Natura lucrării	Suprafața de parcurs		Volum de extras	
	Total (ha)	Anual (ha)	Total (mc)	Anual (mc)
Rărituri	831,5	83,1	19216	1922
Curățiri	74,0	7,4	527	53
Total prod. sec.	905,5	90,5	19743	1975
Degajări	116,9	11,7	-	-
Tăieri de igienă	861,7	861,7	6797	680

Degajările se vor executa în arborete tinere, după închiderea stării de masiv, urmărindu-se promovarea speciilor valoroase, cu proveniența din sămânță, în detrimentul celor mai puțin valoroase, cu proveniența din lăstari sau drajoni. Tehnica de execuție a acestora constă în tăierea cu cosorul sau ruperea vârfului la exemplarele din speciile care trebuie eliminate, executându-se o selecție interspecifică.

Curățirile se execută în arboretele tinere care au ajuns în stadiul de nuieliș - prăjiniș, cu consistența 0,9-1,0, extrăgându-se arborii rău conformați, răniți, ruți sau bolnavi, fără a se reduce consistența sub 0,8, deoarece ar putea apare pericolul de înierbare și degradare a arboretelor.

Periodicitatea și intensitatea curățirilor se vor stabili de personalul silvic, în funcție de situația concretă a fiecărui arboret. La stabilirea exemplarelor de viitor și a celor de extras se vor avea în vedere:

- starea de vegetație a arborilor și modul de regenerare;
- compoziției - țel;

- creșterea stabilității arboretelor prin îmbunătățirea structurii acestora și a capacității de realizare a funcțiilor care le-au fost atribuite, printr-o selecție corespunzătoare, atât interspecifică cât și intraspecifică.

Răriturile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de păriș sau codrișor, cu consistență 0,9-1,0, având un caracter de selecție individuală a arborilor. În unele unități amenajistice starea arboretelor permite executarea răriturilor pe o parte din suprafața unității cu consistența mai mare de 0,8 chiar dacă pe ansamblul ei valoarea consistenței medii este de 0,8. Scopul acestor lucrări este crearea condițiilor optime de creștere și dezvoltare pentru cei mai valoroși arbori.

Periodicitatea și intensitatea acestor lucrări se vor stabili în raport cu vârsta, vigoarea de creștere, consistența și structura arboretelor, cu respectarea normelor tehnice în vigoare.

Se precizează că atât în cazul curățirilor cât și al răriturilor, în arboretele cu variații de consistență, aceste lucrări au fost propuse doar pe părți din suprafață.

Dintre obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor se rețin:

- realizarea compoziției optime a arboretelor;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistența a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, poluare etc.);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs;
- intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu (protecția solului, purificarea aerului, menținerea peisajului natural etc.);
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării ei, etc.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute prin amenajament se fac următoarele precizări:

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras, planificate prin amenajament, au caracter orientativ. Personalul silvic va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de aceasta va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual, pentru fiecare lucrare în parte;

- pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute de amenajament, dacă

în cursul deceniului acestea ajung să aibă condițiile necesare aplicării lucrărilor respective. De asemenea, pe parcursul aplicării amenajamentului se poate renunța la executarea lucrărilor de îngrijire în arboretele care din diferite motive nu mai îndeplinesc condițiile prevăzute de normele tehnice pentru astfel de lucrări;

- cu tăieri de igienă se vor parcurge toate arboretele, după necesitățile impuse de starea acestora, indiferent dacă au fost parcurse sau nu în anul anterior cu lucrări de îngrijire.

- o data cu executarea lucrărilor de îngrijire, acolo unde este cazul, vor fi extrasi și preexistenții.

Masa lemnoasă rezultată, conform cap. 15.4 "Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți", va fi asimilată, în actele de punere în valoare, ca produse secundare obținute din rarități.

- extragerea preexistenților se va face numai dacă nu va fi afectat arboretul tânăr, lucrarea în sine nefiind obligatorie.

6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor

În tabelele următoare este prezentată posibilitatea de masă lemnoasă din U.P. II Hășmaș pe diferite criterii:

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volum decenale de extras pe grupe de specii									
			FA	GO	CA	CE	DT	DR	SC	MO	DM	PLT
Produse principale	446,2	57531	16369	21933	5966	11573	455	205	1030	-	-	-
Tăieri de conservare	22,5	539	403	86	24	26	-	-	-	-	-	-
Total 1 (pr + conservare)	468,7	58070	16772	22019	5990	11599	455	205	1030	-	-	-
Produse secundare	905,5	19743	8395	5220	3123	326	384	1186	329	489	54	237
Total 2 (pr+conservare.+sec)	1374,2	77813	25167	27239	9113	11925	839	1391	1359	489	54	237
Tăieri de igienă	861,7	6797	1878	2046	1255	940	145	133	152	-	29	219
TOTAL GENERAL	2235,9	84610	27045	29285	10368	12865	984	1524	1511	489	83	456
	%	100	32	35	12	14	1	2	2	1	-	1

Tabelul 6.5.2.

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	5807	2,29
- principale	5753	2,27
- conservare	54	0,02
Secundare	1974	0,78
Igienă	680	0,27
Total	8461	3,33
Indicele de creștere curentă U.P.		5,20

Observăm că indicele de recoltare total pe U.P. (3,33 m.c./an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă de 5,20 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că în următorii 10 ani se va produce o acumulare de masă lemnoasă.

6.6. Lucrări de regenerare și împădurire

Planul lucrărilor de asigurare a regenerării naturale și de împăduriri este prezentat în capitolul 12 pentru întreaga unitate, pe categorii de lucrări.

În tabelul următor este prezentată o sinteză a lucrărilor necesare pentru asigurarea regenerării naturale și a lucrărilor de îngrijire a culturilor

Tabelul 6.6.1.

Lucrări	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	
A1.1. - Mobilizarea solului	0.6
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	32.7
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	50.5
Total A1	83.8
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	167.3
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	16.7
Total A2	184.0
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor	
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	2.5
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	87.4
Total D	89.9
TOTAL GENERAL	357.7

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.2.

	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit ha										
		SPECII										
		FA	GO	CI	PAM	FR	CA	CE	TE	DT	MO	JU
B. Lucrări de regenerare și împădurire												
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire												
B.1.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier												
B.1.1.1. Împăduriri în poieni și goluri												
Total B111	2,1	-	-	0,2	-	-	-	1,5	0,4	-	-	-
Total B11	2,1	-	-	0,2	-	-	-	1,5	0,4	-	-	-
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare												
B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase												
Total B121	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)												
Total B123	139	8,8	1,1	1,4	0,4	1,1	-	1	0,1	-	-	-
B.1.2.4. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor afectate de calamități												
Total B124	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total B12	14,5	9	1,5	1,4	0,4	1,1	-	1	0,1	-	-	-
Total B1	16,6	9	1,5	1,6	0,4	1,1	-	2,5	0,5	-	-	-
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate												
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive												
Total B23	468	6,6	15,5	7,4	1,6	3,7	0,3	7,6	1,8	1,5	0,3	0,5
Total B2	468	6,6	15,5	7,4	1,6	3,7	0,3	7,6	1,8	1,5	0,3	0,5
Total B	634	15,6	17	9	2	4,8	0,3	10,1	2,3	1,5	0,3	0,5
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv												
C.1. Completări în arboretele tinere existente												
Total C1	239	11,0	7,1	1,2	0,1	0,2	-	0,5	1,0	2,7	0,1	-
Total de împădurit (B+C1)	87,3	26,6	24,1	10,2	2,1	5,0	0,3	10,6	3,3	4,2	0,4	0,5
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)												
Total C2	175	5,4	4,8	2,0	0,4	1,0	0,1	2,1	0,7	0,8	0,1	0,1
Total de împădurit	104,8	32,0	28,9	12,2	2,5	6,0	0,4	12,7	4,0	5,0	0,5	0,6
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Nr. total de puieți (mii buc)	524,0	160,0	144,5	61,0	12,5	30,0	2,0	63,5	20,0	25,0	2,5	3,0

Prin executarea lucrărilor de împădurire se urmărește:

- împădurirea la zi a suprafețelor goale și a terenurilor parcurse cu lucrări de regenerare incomplet regenerate;

- promovarea în compoziția arboretelor a speciilor naturale de bază (gorun, cer, fag etc);
- introducerea speciilor principale de amestec (paltin de munte, cireș, etc) în proporții corespunzătoare;
- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;
- anterior lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va stabili compoziția, densitatea și vitalitatea semințișurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Se vor executa lucrări de împăduriri pe 104,8 ha, cu specii valoroase, fiind necesari 524,0 mii puieți. Puieții speciilor forestiere necesari înființării culturilor vor fi procurați de la structurile zonale ale Regiei Naționale a Pădurilor, sau vor fi extrași din semințișurile valoroase viguroase existente.

Regenerarea completă a suprafeței se va realiza în maximum 2 ani de la lichidarea vechilor arborete, iar din anul plantării se vor declanșa lucrările de îngrijire a culturilor (descopleșiri), 1-2/an, timp de 4-5 ani, până la reușita definitivă (închiderea stării de masiv).

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional

Pentru ameliorarea stării și structurii arboretelor care nu valorifică în mod corespunzător potențialul stațional (91,8 ha, respectiv 4% din suprafața totală) au fost propuse lucrările din tabelul următor, în funcție de stadiul de dezvoltare și stare:

Tabelul 6.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Grupe de lucrări propuse		Suprafața u.a.	
	Unitățile amenajistice în care se execută		ha	%
Total derivat de prod. mijlocie	Lucrări bazate pe regenerare naturală din sămânță		2,1	2
	18E			
	Tăieri rase de refăcere/substituire		12,7	14
	15 A, 58C			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		11,6	13
	9C, 10B, 14 A, 609A			
TOTAL CRT			26,4	29
Total derivat de prod. inferioară	Rărituri și curățiri (47,48)		35,4	39
	122B, 136			
	Lucrări bazate pe regenerare naturală din sămânță		0,5	1
	67 A			
	Tăieri rase de refăcere/substituire		1,2	1
	109C			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		9,9	10
16A, 102C				
TOTAL CRT			47,0	51
Artificial de prod. inferioară	Lucrări bazate pe regenerare naturală din lăstari și drajoni		1,2	1
	481 A			
	Lucrări de regenerare și împăduriri (51-59)		2,0	2
	8A			
	Tăieri de regenerare în deceniul II		15,2	17
17E, 112A				
TOTAL CRT			18,4	20
TOTAL GENERAL			91,8	100

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin tăieri de regenerare, arborete totalizând 17,7 ha.

În arboretele mai tinere, până la atingerea vârstei exploatabilității, este prevăzută întreaga gamă de lucrări de îngrijire necesare, pentru ameliorarea cât mai substanțială a structurii și productivității lor.

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabelul 6.8.1.

Factori destabilizatori	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Măsuri de gospodărire (ha)						
			Tăieri de regenerare	Lucrări de conserv.	Rărituri	Curățiri	Completări/ Degajări	T. igienă	Împăd
Uscare	slabă	618,0	218,9	14,3	150,4	6,9	10,0	217,5	-
Doborâturi de vânt	izolate	563,1	100,8	16,1	342,1	18,2	10,0	75,9	-
	destul de frecv	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-
	frecvente	4,4	4,4	-	-	-	-	-	-
	f. frecvente	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	146,0	39,0	16,7	42,6	6,9	10,0	30,8	-
Incendieri	slab	10,4	-	-	-	-	-	10,4	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	609,0	158,7	1,9	88,1	6,9	10,0	343,4	-
	0,3/S-0,5/S	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-
Total		1956,1	526,4	49,6	623,2	38,9	40,0	678,0	-

După cum se observă din tabelul de mai sus arboretele afectate de factori destabilizatori sunt propuse a fi parcurse cu toată gama de lucrări necesare gospodăririi fondului forestier: tăieri de regenerare, lucrări de conservare, lucrări de îngrijire și igienă.

Având în vedere condițiile staționale specifice (precizate și la capitolul 4.6.) prin lucrările propuse în arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi, efectele negative asupra arboretelor vor fi eliminate în limita posibilităților, ceea ce va conduce la atingerea unei stări mai bune de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRII FONDULUI FORESTIER

7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase

7.1.1. Vânatul

Pădurile din cadrul acestei U.P. se află pe raza fondurilor de vânătoare 50 Archiș, 52 Botfei și 53 Hășmaș, fonduri de bonitate mijlocie pentru vânatul principal (mistreț, căprior) și vânatul secundar (iepure, fazan).

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 9V, 10V, 105V, cu o suprafață totală de 1,7 ha.

Pentru buna gospodărire a fondului de vânătoare, toate instalațiile existente (hrănituri, sărării, observatoare) se vor verifica și se va completa numărul lor astfel încât să asigure condiții bune dezvoltării vânatului.

În scopul optimizării efectivelor de vânat se recomandă următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor vânatului;
- prevenirea îmbolnăvirii vânatului;
- selecționarea vânatului și proporționalizarea sexelor;
- asigurarea hranei suplimentare pentru vânat în sezonul rece;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- interzicerea pășunatului, cu deosebire în zonele de refugiu și concentrare a vânatului.

7.1.2. Pescuitul

Pe suprafața fondului forestier al U.P. II Hășmaș nu sunt constituite fonduri de pescuit.

7.1.3. Alte produse

Din fondul forestier de pe raza se mai pot recolta, în cantități și condiții care nu prejudiciază starea și structura arboretelor, următoarele produse:

- mure;
- porumbe;
- cireșe;
- măceșe;

Recoltarea murelor se face în suprafețele în curs de regenerare în care s-au aplicat tăieri definitive sau în cele dezgolite ca urmare a calamităților naturale cât și suprafețele ocupate de arboretele din clasa I de vârstă cu starea de masiv neîncheiată. Aceste suprafețe se găsesc încă, urmând să se restrângă treptat ca urmare a diminuării suprafețelor afectate tăierilor rase, precum și a evoluției arboretelor din clasa I de vârstă. Murul se instalează abundent pe suprafețe supuse brusc factorilor naturali : lumină, umiditate ce favorizează procesele de descompunere a resturilor vegetale, degajându-se astfel o mare cantitate de azot (nitric și amoniacal) ce satisface exigențele acestei specii. În acest context tratamentele cu perioadă mai lungă de regenerare preconizate sunt nefavorabile instalării murului. Recolta este influențată și de factorii meteorologici astfel că este o fluctuație foarte mare a recoltelor de la an la an.

Ciupercile comestibile pot constitui obiectul recoltării și valorificării în funcție de anii de fructificație și în cantități variabile. Printre acestea regăsim:

- hribi (mânătărci) - Boletus edulis ;
- ghebe – Armillaria mellea ;

- gălbiori – *Cantharellus cibarius* ;

-
 Producția din flora spontană este în continuă scădere, cauzele principale ale acestui fenomen fiind :

- gospodărirea pădurilor care are drept consecință și dispariția unei părți însemnate din floră;
- aria de răspândire nu este cunoscută și nu se cunosc criteriile de modificare a acesteia ;
- procedele de recoltare (ruperea corpului fructifer) a avut ca rezultat scăderea potențialului de înmulțire ;
- recoltarea dezorganizată și în foarte multe cazuri abuziv practică de falșii turiști.

Resursele melifere nu există în această unitate de producție, singurele surse pentru culesul albinelor sunt fânețele vecine. Teiul și salcâmul asigură numai un cules de întreținere.

Semințele speciilor forestiere de valoare economică ce vegetează în unitatea de baza (fag, gorun, cer, stejar) reprezintă o sursă importantă pentru consumul intern industrial, în afara cantităților necesare pentru silvicultură (pepiniere și semănături directe).

Se pot recolta semințe din arboretele în care speciile au ajuns la maturitate, din acestea din urmă pentru consum intern industrial. Din cantitățile rezultate se va scădea necesarul pentru nevoile silviculturii, inclusiv pentru hrana vânatului, restul rămânând disponibil.

În scopul valorificării cât mai complete a potențialului productiv al unității de bază, se impune identificarea cât mai completă a tuturor resurselor de care dispune pădurea în scopul asigurării rentabilității gospodăririi silvice. În acest sens se pot avea în vedere următoarele produse :

-materii prime pentru industria tananților, uleiuri vegetale și coloranți. Resurse în acest sens reprezintă coaja de salcie căprească și mesteacăn, semințele de carpen, mugurii de plop, mesteacăn etc. Recoltarea acestor produse se va corela în funcție de planurile de recoltare a produselor lemnoase și fructificațiile prognozate.

-plante medicinale și aromatice. În acest sens pot fi luate în considerare : teiul, sunătoarea, urzica, socul etc.

-alte produse ce pot constitui surse de venituri și contribuie la realizarea gospodăriei silvice sunt : pomii de iarnă, aracii, agățătorii de vie (obținuți prin efectuarea lucrărilor de îngrijire).

*

* *

Ocolul silvic va analiza cu operativitate, pe tot parcursul anului, toate posibilitățile de recoltare și valorificare a produselor nelemnoase ale pădurii.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

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

8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri minore din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene pe 28% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în cea mai mare parte slabă, fenomenele apărând cu predilecție la specii de rășinoase introduse artificial.

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

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

8.1.2. Protecția împotriva incendiilor

În cuprinsul unității studiate există 3 arborete ce provin din pășunea împădurită și au suferit incendieri recente de intensitate slabă dar care nu au avut efecte importante asupra structurii pădurii.

Pentru evitarea unor viitoare incendii se recomandă:

- întreținerea și extinderea rețelei de locuri de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare;
- efectuarea de patrule intente în perioadele și în zonele expuse.

8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale

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

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

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

8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri masive de dăunători (aceștia există endemic și provoacă

anual pagube de intensități variabile, fără a avea caracter de atac de masă).

În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Arboretele afectate de uscare anormală din cadrul U.P. II Hășmaș ocupă o suprafață de cca. 618,0 ha, fiind în totalitate afectate de uscare de intensitate slabă. Dintre arboretele afectate, 46% sunt prinse în planul tăierilor de produse principale sau al tăierilor de conservare restul fiind prinse în planul tăierilor de produse secundare și cel de igienă.

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:

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

8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene.

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

8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 3814 din 06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

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

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);

- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);

- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- a) Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de

silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

b) Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 3814/06.11.2012 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- Punerea în valoare a arborilor afectați;

- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);

8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

8.2.1. Măsurile în favoarea conservării biodiversității

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

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

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

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

8.2.2 Măsurile generale în favoarea conservării biodiversității

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

În acest sens, în gospodărirea pădurilor din U.P. se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din proveniențele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;

- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;

- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

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

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

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

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

8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

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

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Se face precizarea că suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată din cadrul Sitului „*Natura 2000*”.

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport

Instalațiile de transport (existente și necesare) de pe raza unității sunt prezentate în tabelul 9.1.1., iar planul instalațiilor de transport necesare este redat în tabelul 13.1. Evidențele detaliate privind situația accesibilității fondului forestier și a posibilității sunt prezentate în tabelele 19.1 și 19.2. din partea a III-a.

Tabelul 9.1.1.

Categoria drum	Cod drum	Denumirea drumului	Suprastructura	Lungime de deservire Km	Suprafața deservită ha
D.P.	DP005	Beliu - Comanesti - Botfei	asfalt	2,6	304,5
D.P.	DP006	Beliu - Comanesti - Hășmaș	asfalt	0,2	240,4
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)				2,8	544,9
F.E.	FE007	Galalau	piatră	1,0	125,5
F.E.	FE009	Valea Urvișului	piatră	3,3	365,3
F.E.	FE010	Valea Hășmașului	piatră	4,5	231,9
F.E.	FE011	Valea Clitului	piatră	3,3	532,7
F.E.	FE012	p. Rochișel	piatră	2,0	116,3
F.E.	FE013	Valea Botfeului	piatră	2,4	251,7
F.E.	FE014	Izvorul Chicirii	piatră	2,4	162,4
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				18,9	1785,8
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)				21,7	2330,7
F.N.	FN001	Valea Muntenească	piatră	5,4	156,000
F.N.	FN002	Borzosa	piatră	1,9	59,400
TOTAL DRUMURI FORESTIERE NECESARE (FN)				7,3	215,4
TOTAL GENERAL				29,0	2546,1

Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

În tabelul de mai jos este prezentată dinamica accesibilității fondului forestier și a posibilității în perioada 2015 - 2024:

Tabelul 9.2.1.

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	99	99
Posibilitatea, din care:	100	100
- produse principale	99	99
- tăieri de conservare	100	100
- produse secundare	100	100
- din tăieri de igienă	100	100

Analizând rețeaua de transport care deservește fondul forestier luat în studiu, au rezultat următoarele:

- densitatea actuală 8,5 m/ha;
 - densitatea după primul deceniu 8,5 m/ha;
 - densitatea optimă 11,4 m/ha.
- Distanța medie de colectare este de **0,50 km**.

9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în U.P. II Hășmaș se va face sub forma de arbori secționați în trunchiuri și catarge. Coroana arborilor se va colecta sub formă de lemn mărunt. În arboretele exploatabile care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare se vor lua măsuri suplimentare de protecție a semințișurilor și a arborilor rămași.

Având în vedere că suprafața U.P. cuprinde atât zone plane cât și zone înclinate sau cu teren accidentat, pentru recoltarea masei lemnoase se recomandă:

- acolo unde natura terenului permite, colectarea se va face în întregime cu tractoare forestiere;
- în zonele cu teren accidentat colectarea se va face cu animale de tracțiune sau prin corhănire.

În cadrul procesului de exploatare a lemnului se vor respecta cu strictețe prevederile instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport a materialului lemnos. Ocolul silvic va da o atenție deosebită activității de control a exploatărilor și de reprimire a parchetelor pentru restrângerea la minimum a prejudiciilor aduse pădurii și solului în procesul tehnologic de recoltare și colectare a lemnului.

9.3. Construcții existente în fond forestier

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece personalul de teren al ocolului silvic este localnic iar recrutarea forței de muncă se poate face dintre persoanele fizice din satele situate în raza ocolului.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Ținând cont că pădurea este o sursă importantă de venituri pentru societate, dar în același timp constituie un factor esențial de mediu, amenajamentele silvice au apărut ca o necesitate pentru a conduce ecosistemul forestier spre realizarea structurii optime, care să asigure îndeplinirea perpetuă a funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor, astfel încât intervenția umană să afecteze într-o măsură cât mai mică echilibrul ecologic.

Acest deziderat se realizează prin:

- refacerea arboretelor afectate de factori destabilizatori;
- conducerea arboretelor derivate și parțial derivate spre tipul natural fundamental, prin promovarea speciilor de valoare;
- împădurirea terenurilor goale din interiorul pădurii;
- aplicarea corespunzătoare a complexului de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor pentru menținerea stării de sănătate a pădurii și ridicarea productivității prin selecția exemplarelor din speciile și sortimentele cele mai valoroase.

Luând în considerare faptul că prin însăși prezența ei pădurea îndeplinește funcții de protecție a mediului, reglementarea procesului de producție s-a făcut numai pentru arboretele în care recoltarea masei lemnoase nu afectează potențialul protectiv (din tipurile funcționale V și VI). Realizarea continuității funcționale de producție se realizează prin stabilirea posibilității de produse principale, adoptarea valorii acesteia prin amenajament vizând obținerea de recolte continue și crescătoare, concomitent cu normalizarea structurii pe clase de vârstă.

Condițiile specifice din cadrul U.P. (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea în grupa I funcțională a unei suprafețe de 158,2 ha și încadrarea în grupa a II-a funcțională a 2383,9 ha.

Funcțiile stabilite pentru fiecare arboret au fost prezentate detaliat în subcapitolul 5.1.

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Datele privind evoluția diferiților parametri de caracterizare a fondului forestier, în timp, sunt prezentate în capitolul 3 și sintetizate tabelar în capitolul 14, care cuprinde și estimările privind evoluția viitoare a acestora.

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Nr. crt	Indicatori cantitativi	UM	Valoare	
			2005/2006	2015
1	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	100
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	537781	491726
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	197	194
4	Clasa de producție medie		III1	III3
5	Creșterea curentă totală	mc/an	14470	13148
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	5,3	5,2
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc/an	14542	12465
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/an/ha	5,3	5,2
9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	7208	6675
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	2,6	2,80
11	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	5160	5753
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an/ha	1,9	2,27
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	1411	1974
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an/ha	0,5	0,78

10.2.2. Indicatori calitativi

În cele ce urmează sunt prezentați principalii indicatori calitativi de caracterizare a fondului forestier:

a. Structura fondului de producție pe specii: 32FA 29GO 15CA 14CE 3DT 2DR 2PLT 2SC 1MO. În cadrul fondul forestier productiv are o suprafață de 2381,7 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite – 2381,7 ha.

b. Ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: fagul (754,1 ha-32.%), gorunul (694,5 ha-29%), cer (332,0 ha – 14,,%).

c. Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene;

d. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 74% provine din sămânță, 5% sunt plantații cu puiți și 21% provin din lăstari;

e. Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 2381,7 ha și s-a constituit în subunitatea de producție S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite;

f. Principalele efecte protective

Unitatea de producție are marea majoritate a suprafeței (2383,9ha) încadrată în grupa II funcțională. Principalele efecte de protecție îndeplinite de arborete sunt:

- ocrotirea genofondului și ecofondului forestier;
- protecție a terenurilor și a solurilor;
- protecția apelor;
- protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători;
- funcții de recreere;

În linii mari, aceste efecte de protecție vor fi urmărite și în viitorul apropiat, adică în primele decenii de amenajare.

10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

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

După cum se știe, resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și, ca ecosisteme forestiere gospodărite rațional, pot furniza cu continuitate bunuri și servicii. Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii și de modul de gospodărire care au dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la crearea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de 1405 m³/an, calculat prin relația:

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

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

12465 m³/an;

Pp - posibilitatea de produse principale

5753 m³/an;

Ps - posibilitatea de produse secundare

1975 m³/an;

Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare

- m³/an;

Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă

680 m³/an.

10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă

Datele privind structura pe clase de vârstă sunt prezentate în capitolul 14.2.

Din analiza datelor oferite de graficul 14.2.1 se observă faptul că în următorii 20 de ani structura fondului forestier nu va putea fi normalizată din cauza excedentelor și deficitelor claselor de vârstă existente. Suprafețele arboretelor pe clase de vârstă vor fluctua în următorii 20 de ani, fără ca vreo clasă de vârstă să se normalizeze. Deficitul claselor I și IV de vârstă va deveni excedent iar excedentul clasei II va deveni deficit. Excedentul actual al clasei a III-a de vârstă nu va putea fi eliminat în 2 decenii dar se va

apropia de valoarea normală. Tot peste același interval de ani, se observă că excedentul arboretelor din clasa a V-a și peste va putea fi eliminat, transformându-se în deficit. O normalizare consistentă ar putea fi efectuată doar peste 60 de ani, când excedentul de arborete din actuala clasă a V-a de vârstă va putea fi eliminat treptat prin aplicarea tratamentelor.

10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală

Datele privind acest aspect sunt prezentate în tabelul din capitolul 21.

Aceasta cuprinde toate u.a. în care se vor executa tăieri de regenerare sub adăpost în primul deceniu, indicându-se stadiul procesului la data amenajării, în corelație cu datele din evidențele ocolului privind controlul anual.

Organul de aplicare va reactualiza anual informațiile, înscriindu-le în formular, evidența urmând a sta la baza deciziilor privind eşalonarea tăierilor în cursul deceniului următor și executarea lucrărilor de asigurare a regenerării naturale.

11. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2015 și expiră la data de 31.12.2024

11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului

Ocolul Silvic R.P.L. O.S. Dumbrava R.A. are obligația de a completa următoarele evidențe privitoare la lucrările executate:

a) evidența anuală a aplicării amenajamentului:

- mișcări de suprafață din fondul forestier proprietate privată;
 - suprafețe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice;
 - volume rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unități amenajistice, specii și sortimente primare;
 - volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unități amenajistice, specii, sortimente primare și în raport cu natura intervențiilor;
 - volume realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale și din tăieri de conservare, precum și precomptarea lor din posibilitatea de produse principale sau secundare;
 - suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unități amenajistice, specii și în raport cu natura lucrărilor și modalitatea de executare;
 - stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
 - suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
 - realizări în dotarea cu drumuri forestiere (km, investiții aferente);
 - realizări în dotarea cu clădiri silvice, pe categorii de clădiri, unități amenajistice, investiții aferente;
 - realizări în dotarea cu instalații cinegetice și piscicole, pe categorii de instalații, unități amenajistice și investiții aferente;
 - menționarea unităților amenajistice cu fenomene deosebite cauzate de uscăre, inundații, incendii.
- b) evidența decenală a aplicării amenajamentului se obține prin totalizarea pe ani a elementelor cumulabile din evidența anuală și compararea cu prevederile amenajamentului.

11.3. Hărți anexate amenajamentului

Prezentul amenajament, multiplicat în cinci exemplare cuprinde un volum în patru părți și are anexate următoarele hărți de amenajament la scara 1:20.000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

11.4. Colectivul de elaborare

Tabelul 11.4.1.

Lucrări de teren	
- descrieri parcelare:	ing. H. Tulbure, ing. G. Bolvănescu
- inventarieri și ridicări în plan:	ing. H. Tulbure, ing. G. Bolvănescu
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	ing. G. Bolvănescu
- lucrări tehnice:	ing. H. Tulbure
- tehnoeditare computerizată:	ing. G. Bolvănescu
Recepție teren	
- delegat autoritate publică centrală:	ing. Szatmári László
- delegat administrator fond forestier:	șef O.S. ing. Crișan Marius
- delegat proprietar:	Popa Cornel
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. C-tin Banu
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	ing. Szatmári László
- delegat administrator fond forestier	șef O.S. ing. Crișan Marius
- delegat proprietar:	Popa Cornel, Crișan A, Tătar C, Mateiu M
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. C-tin Banu

11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

Autor	Titlu lucrare
Banu, C. și Mișcoi, M.	BIOSILV - Program pentru elaborarea amenajamentelor silvice, Ed. Eurobit 2011;
Beldie, Al. și Chiriță, C.	Flora indicatoare din pădurile noastre;
Carcea, F.	Metoda de amenajare a pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969;
Chiriță, C. ș.a.	Soluri și stațiuni forestiere, Ed. Ceres 1977;
Giurgiu, V. ș.a.	Biometria arborilor și arboretelor din România, Ed. Ceres 1972;
Negulescu, E.G.	Silvicultura, Ed. Ceres 1973;
Rucăreanu, N.	Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres 1982;
Leahu, I.	Amenajarea pădurilor Ed. Didactică și Pedagogică, 2001;
***	Legea 1/2000
***	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.S. 1986;
***	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.S. 1986, 1988;
***	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.S. 1986;
***	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.S. 1986;
***	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, I.C.A.S. 1980;
***	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol. I,II, I.C.A.S. 1984;
***	Harta geologică a României, scara 1:200.000;
***	Atlas climatologic al R.S.R. 1966;
***	Siteul oficial al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice: www.mmediu.ro;
***	Amenajamentul U.B. II Hășmaș an 2005
***	Amenajament U.B. VII Bodei-Urviș-Clit an 2006

11.6. Anexe**11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății****11.6.2. Procesul verbal al Conferinței I de amenajare****11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren****11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare****11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo 70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat****11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări**

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul.....**Arad**.....

Codul

1	1	2	4	5	1
---	---	---	---	---	---

Nr0954.....

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr.45...../.....13.02.2002....., analizând propunerile comisiei comunale / orașenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

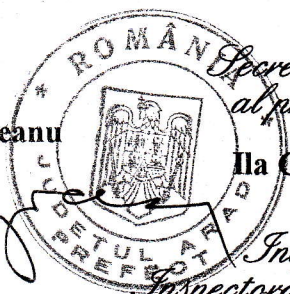
TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică .**PADURE COMUNALA HASMAS**.....

(moștenitorii defunctului / defunctei)....., având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul....., județul / sectorul **ARAD***, primește în proprietate o suprafață totală de* **1463** *ha* **4000** *mp, teren cu vegetație forestieră, din care :* **1463** *ha* **4000** *mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră);* **0** *ha* **0** *mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului* **HASMAS** *structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.491./14.03.2002*

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect,
Vasile Ungureanu



Secretar general
al prefecturii,

Ila Carmen

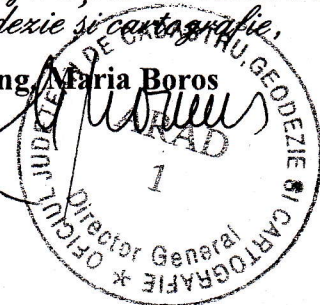
[Signature]

Inspector șef al
Inspectoratului silvic teritorial,

ing. Corneliu Sbarcea

Director general al
Oficiului județean de cadastru,
geodexie și cartografie,

ing. Maria Boros



Data**25.06.2003**.....

Valabil însoțit de anexă

2002

ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 0954 , CODUL 112451
SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

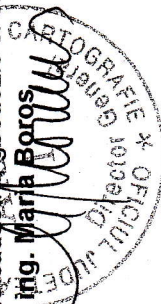
Nr. crt.	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
	ha	mp		Tarla	Parcela	UP	forestier	Punct cardinal	Definatori
1	113	1000	BELIU	55	PD 85/1	III	126-129	E	PS 561 PRIMARIA HASMAS A609,A602 PRIMARIA AGRISU MIC PD 585/2 O.S.BELIU A224,A228 PRIMARIA BOTFEI
								V	
								S	
								N	
								E	PD 2 O.S.BELIU
2	142	3000	BELIU	1	PD 1/2	III	36-39	V	TERITORIUL ADMINISTRATIV BELIU
								S	PD 585/2 O.S.BELIU
								N	A224,A228 PRIMARIA BOTFEI
								E	PD 17/3
								V	P.U.TAGADAU
3	241	9000	BELIU	2	PD 17/2	III	107C,D,E;108D,E,G	E	PD 17/3
	3	3000		2	FN 38		109-110,117;118B-E	V	P.U.BOTFEI
		6000		2	FN 39		120B,D	S	PSPD 290,PS289
	9	5000		31	PD 280/1		121-125	N	PD 17/1 O.S.BELIU
Total suprafata pusa in posesie				510	7900				

Director general al Oficiului
judetean de cadastru, geodezie si cartografie

ing. Maria Boros

Inspector sef al

Inspectoratului silvic teritorial
ing. Corneliu Sbarcea

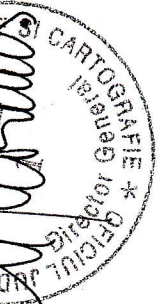


SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categoriile de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	forestier UA	Punct cardinal	Detinatori
1	Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic	36	200	BELIU	95	PD 1000	VI	16-20	E	PSPD 1114
		71	9200		96	PD 1002			V	PRIMARIA HASMAS PD 996, PD 998 O.S.BELIU
		18	3600		117	PD 1147			S	PSPD 83/1
										N
2	Pasune impadurita								E	
									V	
									S	
									N	
3	Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic								E	
									V	
									S	
									N	
Total suprafata pusa in posesie		126	3000							

Director general al Oficiului
judetean de cadastru, geodezie si cartografie

ing. Maria Boros



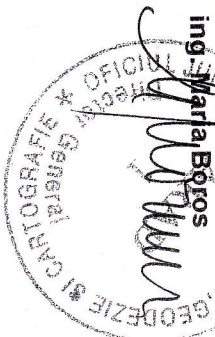
Inspector sef al
Inspectoratului silvic teritorial
ing. Corneliu Sbarcea

ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 0954A, CODUL 112451
SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vicinatati ale amplasamentului cadastral general	
		ha	mp		general	Parcela	UP	forestier UA		Punct cardinal
1	Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic	3	1000	BELIU		PD 369	III	121	E	PSPD 366 PRIMARIA BELIU
		4	4000			PD 383			V	PD 375 O.S.BELIU
			2000			PD 370			S	PD 382 P.U.URVIS PSPD 368
									N	PRIMARIA BELIU
2	Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic	25	2900	BELIU		PD444/2	III	29-31,33-39,66-73	E	PD400/1 O.S.BELIU
		38				PD437,PD433		74A,B,C;80-86	V	PD353 O.S.BELIU
		383	5200			PD400/2		41-50A,B,C	S	PS391 PRIMARIA BELIU
		133	8900			PD393		120	N	PD324 O.S.BELIU
		28	9100			PD385			E	PS439,PS440 PRIMARIA HASMAS
		3	500			PD403-408			V	PS 441 PRIMARIA HASMAS
3	Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic	118	6200			PD354/2,PD34			S	PS 449 PRIMARIA HASMAS
		62	9200			PD340/12			N	PRIMARIA HASMAS
		15	5000	BELIU		PD450	IV	78-79	E	PS 449 PRIMARIA HASMAS
9				PD452				V		
Total suprafata pusa in posesie		826	4000							

Director general al Otelului
judetean de cadastru, geodezie si cartografie

ing. Maria Boros



Inspector sef al
Inspectoratului silvic teritorial
ing. Corneliu Sbarcea

2

Incheiat astazi 03 Iulie 1991 la Birouul comunei Hăgăneș cu ocazia
reconstituirii izlazurilor comunale, sesizată conform art. 32 și 40 din
Legea nr. 18/1991

Subscripții:

- 1.- Mot Pavel -președinte din partea comisiei comunale Hăgăneș
- 2.- Mariș Ioan -secretar din partea așezării comisiiei
- 3.- Mariș Ioan - secretarul primăriei comunei Hăgăneș
- 4.- Verșan Elena-membru al Comisiei comunale Hăgăneș
- 5.- Stan Ioan - membru din partea Comisiei comunale Hăgăneș
- 6.- Mariș Cornel-membru din partea Comisiei comunale Hăgăneș
- 7.- Bogdan Ioan din partea C.C.O.T. Arad.

În baza Legii nr.18/1991 privind reconstituirea izlazurilor co-
munele în conformitate cu art.32 și 40 din legea sus-menționată.

Comisia comunala stabilește reabilitarea suprafeței totale de
2.172,05 ha din care: arabil 0 ha; pășuni 2.112,66 ha; tufișuri 5,70 ha;
ape 6,66 ha; neproductiv 15,60 ha; pășuni împănate 22,01 ha; drumuri
exploatare 14,63 ha; construcții 2,79 ha.

Temporar e mont la CAP Hăgăneș sup. de 1.224,42 ha, revenind la
primărie, suprafață ce urmează să fi folosită pentru producerea de furaj,
semințe și culturi furajere, deosebeni pentru pășunat.

Situația cadastrală pe parcele și categorii de folosință și supra-
fețe se găsește în anexa alăturată care face parte integrantă din prezenta
actul proces verbal.

Actul pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 4 exem-
plare.

COMISIA COMUNALA HĂGĂNEȘ

[Signature]

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Codul 1112452

Județul..... Arad.....

Nr.0932.....

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 45..... / 13.02.2002..... rilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 45..... / 13.02.2002..... anulând propunerile comisiei comunale / orașenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 181/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

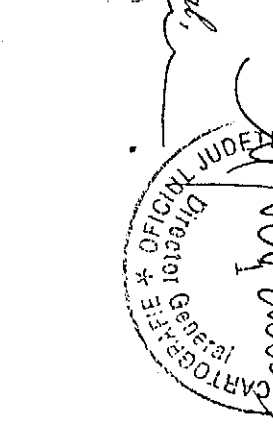
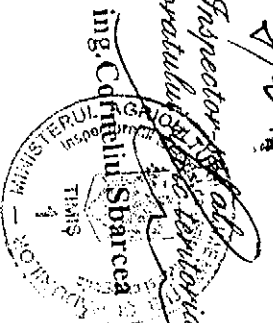
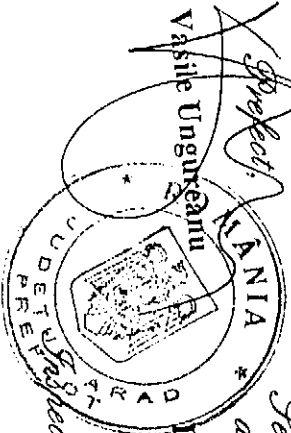
Personă fizică / Persoană juridică ..COMPOZESORAT AGRISUL MIC.....

..... instanțelor de judecată / defunctei), prin este în având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul, județul / sectorul ARAD..... , nr. teren cu vegetație proprietate a suprafața totală de 39..... ha..... 1000..... mp, din fondul forestier național prestier, din care 39..... ha..... 7000..... mp, din ofara fondului forestier (cu destinație forestieră);, nr. 0..... mp, din ofara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului HASNAIAS..... structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului verbal nr. 1154/15.07.2002
Procuratură va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect,
Vasile Ungureanu

Secretar general
ad. prefecturii,
Illa Căpăen

Director general al
Biroului județean de cadastru,
geodezie și topografie,
ing. Maria Popa



Data 25.06.2003

Validabil însoțit de anexă
2002

... r . i . E . : . : .
 se 20 as fo
 est liti
 BE
 DA

SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

codul 112432

Nr. crt.	Categori de teren	Supratata		Ocolul silvic				Amplasamentul cadastral		Vecinatati ale amplasamentului cadastral general
		ha	mp	Tarla	Parcela	UP	forestier	Punct cardinal	Detinatori	
1	Teren forestier inscris in amejamentul silvic	8	6000	BELIU	PD 763/2	III	130E(4),133	PSPD 576,PSPD 581,PSPD 764,PSPD 768	PRIMARIA HASMAS	
		15	9500		TF 592	III		PRIMARIA HASMAS		
		55			F 1167	III		A 601,A 595		
		15	1500					PRIMARIA HASMAS		
								PD 763/2,PD 585/2		P.U.COMANESTI
								PD 585/1		O.S.BELIU
2	Pasune impadurita									
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic									
Total supratata pusa in posesie		38	7000							

Director general al Oficiului
 Judeean de Cadastru, Geodezie si Cartografie
 Ing. Maria Botos

Inspector general
 Inspectoratului Silvic Ierusalim
 Ing. Corneliu Sparcea

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul..... **ARAD**.....

Codul

1	1	2	4	5	3
---	---	---	---	---	---

Nr. 0933

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordonanței prefectului nr. 45 / 13.02.2002 analizând propunerile comisiei comunale / orașenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

Personă fizică / Personă juridică: **BISERICA BOTEI**

(Inregistrări defunctului / defunctei)
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul
proprietate a suprafață totală de 5 ha 8800 mp, teren cu vegetație forestieră, din care 5 ha 8800 mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră), 0 ha 0 mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului: **HASMAS**
conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. 1785 / 18.11.2002

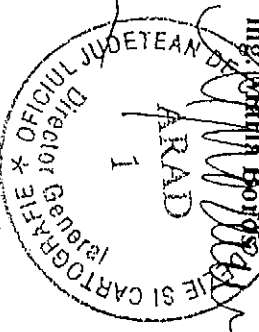
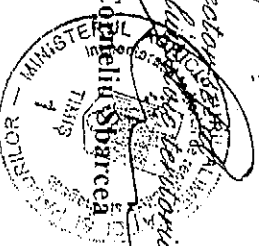
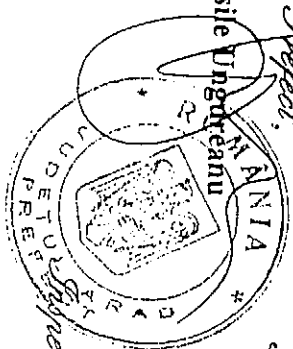
Procuratură va cauză asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific aferent în vigoare.

Președinte,
Vasile Ungureanu

Secretar general
al prefecturii,
Ila Calmen

Director general al
Planului județean de cadastru,
geodenză și cartografie,
ing. Mihail Popescu

Ing. Corneliu Sbarcea



Data 25.06.2003

**ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 0933 , CODUL 112453
SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE**

Nr. crt.	Categorii de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
		ha	mp		general		forestier		Punct cardinal	Detinatori
					Tarla	Parcela	UP	UA		
1	Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic	5	8800	BELIU	15	PD 17/2/2	III	108A,B,C,D(0.8),F	E	PD 17/2/5 P.C.HASMAS
									V	PD 17/2/3 P.U.BOTFEI
									S	PD 17/2/5 P.C. HASMAS
									N	PD 17/2/1 SCOALA BOTFEI
2	Pasune impadurita								E	
									V	
									S	
									N	
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic								E	
									V	
									S	
									N	
Total suprafata pusa in posesie		5	8800							

Director general al Oficiului
judetean de cadastru, geodezie si cartografie
ing. Maria Boros

Inspectorat
Inspectorat pentru silvicultura
ing. Corneliu S.

ROMANIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul..... **Arad**

Codul

1	1	2	4	5	3
---	---	---	---	---	---

Nr. 0930

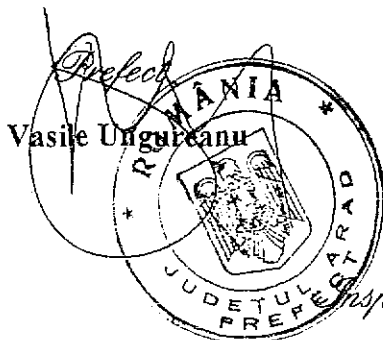
Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 45 / 13.02.2002, analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică **SCOALA BOTFEI**

(mostenitorii defunctului / defunctei),
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul,
judetul / sectorul **ARAD**, primește în
proprietate o suprafață totală de **5** ha **0** mp, teren cu vegetație
forestieră, din care: **5** ha **0** mp, din fondul forestier național
(cu destinație forestieră); **0** ha **0** mp, din afara fondului forestier
național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului **HASMAS**, structurată și amplasată
conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.
1650/23.10.2002

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.



Secretar general
al prefecturii,

Ila Carmen

Inspector șef al
Inspectoratului teritorial,

ing. Corneliu Sbarcea

Director general al
Oficiului județean de cadastru,
geodexie și cartografie,

ing. Maria Boros

Data **25.06.2003**

Valabil însoțit de anexă

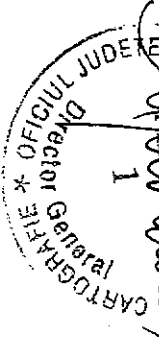
2002

ANEXA 1 . 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 10 , CODUL 112453
SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categori de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Puncti cadastral	Vecinatati ale amplasamentului cadastral general
		ha	m ²		Tarla	Parcela	UP	forestier UA		
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	3	1000	BELIU	15	PD 17/2/1	III	107A,B	E	PD 17/2/5
			9000	BELIU		PS 40	III		E	P.C. HASMAS
			3000	BELIU		PS 136	III		V	PSPD 146
			1000	BELIU		PS 137	III		V	PRIMARIA BOTFEI
		6000	BELIU		PS 42	III		S	PD 17/2/2	
								N	BISERICA BOTFEI	
								N	PSPD 146, A 134	
								N	PRIMARIA BOTFEI	
2	Pasune impadurita								E	
									E	
									V	
									V	
									S	
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic								E	
									E	
									V	
									V	
									S	
Total suprafata pusa in posesie		5								

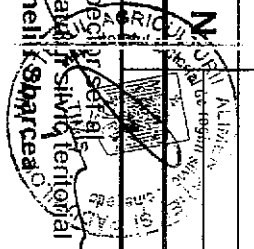
Director general al Oficiului
judetean de cadastru, geodezie si cartografie

ing. Mariana Botei



Inspector general al Oficiului
Inspektoratului silvic teritorial

ing. Corneliu Sbarcea



ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul..... **Arad**

Codul

1	1	2	4	5	3
---	---	---	---	---	---

Nr. 0929

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 45 / 13.02.2002, analizând propunerile comisiei comunale / orășenesti / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică **PADURE URBARIALA BOTFEI**

*(mostenitorii defunctului / defunctei), având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul, județul / sectorul **ARAD**, primește în proprietate o suprafață totală de **33** ha **8000** mp, teren cu vegetație forestieră, din care: **33** ha **8000** mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră); **0** ha **0** mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului **HASMAS**, structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. **1152/15.07.2002***

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect
Vasile Ungureanu

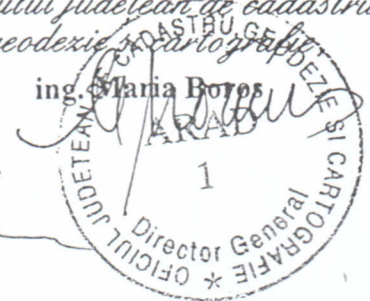


*Secretar general
al prefecturii,*
Ila Carmen

*Inspector șef al
Inspectoratului silvic teritorial,*
ing. Corneliu Sbarcea



*Director general al
Oficiului județean de cadastru,
geodexie și cartografie,*
ing. Maria Boyos



Data **25.06.2003**

Valabil însoțit de anexă

2002

**ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 0929 , CODUL 112453
SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE**

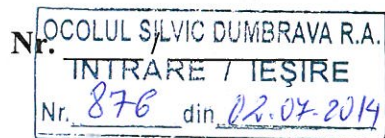
Nr. crt.	Categoriile de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral			Punct cardinal	Vecinatati ale amplasamentului cadastral general
		ha	mp		Tarla	general Parcela	forestier UP UA		
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	33	8000	BELIU	2	PD 17/2/3	III	118A,119A,B,C,D,E, 120A,C,D	PD 17/2/5 P.C.HASMAS PSPD 264,PD 17/2/5 PRIMARIA BOTFEI,P.C.HASMAS LI 262,PD 17/2/4 PRIMARIA BOTFEI,O.S.BELIU PD 17/2/2,PD 17/2/5 BISERICA BOTFEI,P.C.HASMAS
2	Pasune impadurita								
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic								
Total suprafata pusa in posesie		33	8000						

Director general al Oficiului
judetean de cadastru, geodezie si cartografie
ing. Marius Brodus

COMPOSANTEL ROSTILOR URBANISTICE
Sat Botfel
Jud. ARAD
C.F. 1486543

Inspectoratul General al Padurilor
TIMIS
ing. Corneliu Sava

OFICIUL GENERAL DE CADASTRU, GEODEZIE SI CARTOGRAFIE
1012808



PROCES VERBAL

al Conferinței I de amenajare a fondului forestier
proprietate publică a comunei HASMAS, județul Arad

Subsemnații:

1. ing. Szatmári László - delegat D.A.P.P./I.T.R.S.V. Oradea _____

2. ing. Crișan Marius - șef R.P.L O.S. Dumbrava R.A. _____

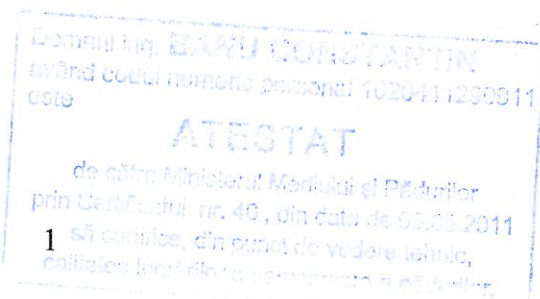
3. Popa Cornel – primar comuna Hasmas _____

4. dr. ing. Banu Constantin - specialist C.T.A.P. _____

5. ing. Buzatu Crinu - șef proiect S.C. BIOS&CO. S.R.L. _____



În conformitate cu “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ne-am întrunit în scopul avizării Temei de proiectare privind amenajarea fondului forestier proprietate publică a comunei Hasmas din județul Arad.



1. Constituirea unității de producție

S-a constituit o singură unitate de producție care se va numi “**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei HASMAS – U.P. II Hasmas**”, având suprafața de **1463,4 ha**, conform documentelor de proprietate.

În prezent administrarea pădurilor proprietate publică a comunei HASMAS – U.P. II Hasmas se face de către **Ocolul Silvic Dumbrava** cu sediul în comuna Beliu, nr. 628/A, județul Arad.

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuala a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare. Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar (comuna Hasmas, jud. Arad) prin personalul de teren autorizat al R.P.L O.S. Dumbrava R.A. (în calitate de administrator) iar cele subparcelare de către proiectant.

Documentele de proprietate sunt următoarele:

- Titlul de proprietate nr. 954/25.06.2003 - 1463,4 ha.

2. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000 sau 1:10.000 dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

3. Ocupații și litigii

La data Conferinței I de amenajare, nu sunt identificate ocupații sau litigii.

4. Suprafața fondului forestier

Suprafața care va face obiectul amenajării silvice, conform actelor de proprietate, este **1463,4 ha** și este reprezentată de fond forestier înscris în Titlul de proprietate nr. 954/25.06.2003.

Astfel suprafața pentru care se întocmește prezentul amenajament este de 1463,4 ha și are amenajament unitar întocmit pe proprietate în anul 2004, amenajament care a intrat în vigoare la 01.01.2005 și este valabil până la 31.12.2014, respectiv “Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei HASMAS – U.P. II Hasmas, întocmit pentru suprafața de 1479,7 ha, în anul 2004.

5. Zonarea funcțională

În principiu, se va menține cea de la amenajarea anterioară și se va reactualizată funcție de situațiile concrete din teren, în conformitate cu normele tehnice de amenajare în vigoare, totodată se va urmări legislația în vigoare privind ariile naturale protejate.

La stabilirea zonării funcționale se vor avea în vedere și noile obiective sociale și economice din zonă, dacă este cazul.



Zonarea funcțională la amenajarea anterioară se prezenta astfel:

1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 22,1 ha;

2.1A - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice (T.V) – 104,8 ha.

2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) – 1597,7 ha.

6. Baze de amenajare

În general bazele de amenajare vor fi menținute cele de la amenajarea precedentă, în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, având în vedere preocuparea continuă pentru intensificarea modului de gospodărire în raport cu funcțiile atribuite, în scopul asigurării stabilității și durabilității ecosistemelor forestiere.

În principiu bazele de amenajare propuse a se constitui, sunt:

- *regimul* - codru,
- *compoziția tel* - se va stabili pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, starea actuală a arboretelor și compoziția optimă corespunzătoare fiecărui tip de pădure, urmărind promovarea cu precădere a speciilor din tipul natural fundamental de pădure;
- *tratamentul* – la alegerea acestuia se va avea în vedere structura pe care trebuie să o aibă arboretele pentru realizarea obiectivelor sociale, economice și ecologice fixate, compoziția actuală a arboretelor, promovându-se tratamentele cu regenerare naturală sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare.
- *exploatabilitatea* - se va stabili după caz adoptându-se exploatabilitatea de protecție, de protecție pentru țeluri multiple sau exploatabilitatea tehnică;
- *ciclul* - se va stabili având în vedere formațiile și speciile forestiere, media vârstei exploatabilității, funcțiile social, economice și ecologice atribuite arboretelor și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a acestor arborete.

7. Subunități de gospodărire

Pentru reglementarea producției, se vor constitui, în principiu, următoarele subunități de gospodărire, regăsite la nivelul amenajării anterioare:

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obisnuite;
- SU.P. "B" - Codru regulat - sortimente superioare;
- SU.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită;
- SU.P., "K" - rezervații de semințe

8. Probleme speciale

- Beneficiarul prin O.S. Dumbrava (în calitate de administrator) va lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare, limitelor de proprietate și refacerea bornelor amenajistice;
- În arboretele ce necesită inventariere fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicând și calculul volumelor;

- Proiectantul va analiza si propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile, staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora;
- Proiectantul va analiza daca suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate si va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (in cazul suprapunerii);
- În parcelele in care reconstituirea dreptului de proprietate s-a realizat pe parte din suprafață se vor executa măsurători topografice integrale, atât în suprafețele predate cat si pentru suprafețele rămase nepredate;
- În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe si va notifica in scris proprietarul despre acestea.
- Conform cu legislația de mediu în vigoare, beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe;
- Toate datele referitoare la cercetările științifice și a rezervațiilor de semințe din zonele analizate vor fi puse la dispoziția proiectantului de către ocolul silvic, care administrază/prestări servicii suprafața, pentru a fi introduce în proiect;
- În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul pădurii până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementarilor in vigoare.
- Amenajamentul va intra în vigoare începând cu 01.01.2015;
- Persoanele fizice sau juridice care doresc să-și elaboreze amenajamente silvice, împreună cu comuna Hasmas, vor trebui să aducă până la recepția lucrărilor de teren, declarație notarială, semnată de toate părțile, privind asocierea în vederea elaborării amenajamentului silvic;
- În acest caz, suprafața de fond forestier pentru care se va elabora amenajamentul va fi cea cumulată (suprafața comunei Hasmas împreună cu suprafața persoanelor fizice sau juridice asociate);

Conferința I avizează Tema de proiectare nr.696/30.05.2014, elaborată pentru fondul forestier proprietate publică a comunei Hasmas, județul Arad, cu mențiunile de mai sus.

Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

R.P.L. Ocolul Silvic Dumbrava R.A.

U.P. II Hasmas, judetul Arad

Nr. înregistrare

1416/11.11.2014

**PROCES-VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJAREA
PĂDURILOR PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ A COMUNEI HĂȘMAȘ ȘI
PROPRIETATE PRIVATĂ A A.U. BOFTEI, A.U. AGRISUL MIC, A.U. COMĂNEȘTI, A.U.
URVIS, A.U. TAGADAU, BIS. ORT. BOFTEI, SC. HĂȘMAȘ- JUDEȚUL ARAD
- FAZA TEREN**

Încheiat astăzi 11.11.2014

Reprezentantul Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Oradea, în baza delegației nr. 530/11.11.2014, am procedat în prezența șefului de proiect, a specialistului C.T.A.P., a beneficiarului (Comuna Hășmaș, A.U. Boftei, A.U. Agrisul Mic, A.U. Comănești, A.U. Urvis, A.U. Tagadau, Bis. Ort. Boftei, Sc. Hășmaș) și a reprezentantului R.P.L. Ocolul Silvic Dumbrava R.A., la verificarea lucrărilor de teren pentru amenajarea pădurilor (fond forestier și pășuni împădurite cu consistența mai mare de 0,4) aparținând Comunei Hășmaș și A.U. Boftei, A.U. Agrisul Mic, A.U. Comănești, A.U. Urvis, A.U. Tagadau, Bis. Ort. Boftei, Sc. Hășmaș – judetul Arad, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea pădurilor aparținând Comunei Hășmaș și A.U. Boftei, A.U. Agrisul Mic, A.U. Comănești, A.U. Urvis, A.U. Tagadau, Bis. Ort. Boftei, Sc. Hășmaș – judetul Arad s-a executat de către proprietar prin personalul de teren autorizat al R.P.L. Ocolul Silvic Dumbrava R.A. (în calitate de prestator servicii/administrator).

Se fac următoarele mențiuni (dacă e cazul): Până la Conferința a II-a de amenajare proprietarii din prezentul proces verbal vor prezenta acordul de asociere încheiat în vederea întocmirii amenajamentului împreună și a gospodăririi pădurilor unitare pe perioada de valabilitate a amenajamentului. Beneficiarul (Comuna Hasmas) se obliga ca pana la Conferinta a II-a de amenajare sa puna la dispozitia proiectanrului situatia pasunilor declarate la A.P.I.A (înregistrate ca fanete si pasuni pentru care s-au luat si se iau subventii) si au fost incluse si in amenajamentul silvic al fostei UB VII BOTFEI-URVIS-CLIT din anul 2006. Daca vor fi identificate astfel de situatii partile implicate vor face demersurile catre Comisia Tehnică de Avizare pentru Silvicultură din cadrul M.M.S.C. in vederea stabilirii folosinței acestor terenuri.

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondajele efectuate și % realizate pentru constatarea calității lucrărilor, precum și numele proiectanților care au efectuat lucrările de amenajare sunt prezentate în anexele 1 și 2 care fac parte integrantă din acest proces verbal de verificare.

3. Pentru lucrările de descriere parcelară realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe proprietate – Anexa nr. 1

4. Pentru lucrările de ridicări în plan și inventarierea arboretelor, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe proprietate – Anexa nr. 2

5. În urma verificărilor efectuate în teren se constată următoarele:

- lucrările de descriere parcelară sunt realizate conform Normelor tehnice silvice;
- ridicările în plan sunt executate în conformitate cu Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor;
- inventarierea sunt executate în conformitate cu Normele tehnice de amenajarea pădurilor.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 4 exemplare, din care unul pentru reprezentantul Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare, unul pentru unitatea specializată autorizată, unul pentru prestatorul de servicii /administrator și unul pentru beneficiar.

Reprezentant
ITRSV Oradea
ing. Sztarmári László

Reprezentant
proprietar
Popa Cornel

Reprezentant
R.P.L. O. S. Dumbrava R.A.
ing. Crișan Marius

Specialist
CTAP
dr. ing. C-tin. Banu

Șef
proiect
ing. C. Buzatu

Reprezentanți Proprietari:

A.U. Boftei, A.U. Agrisul Mic, A.U. Comănești, A.U. Urvis, A.U. Tagadau, Bis. Ort. Boftei, Sc. Hășmaș

CIF: 14865444
Nr. Inreg.
10/2000
Jud. Arad

ASOCIATIA PROPRIETARILOR
SILVICI
Societate cu Răspundere Limitată
Societate de Servicii
Jud. ARAD
C.F. 14865444

ASOCIATIA PROPRIETARILOR
SILVICI
Societate cu Răspundere Limitată
Societate de Servicii
Jud. ARAD
C.F. 14865444

SITUAȚIA

Cantitățile fizice realizate și sondajele efectuate la lucrările de descriere parcelară

PROPRIETAR		Descrieri parcelare			
Nr. ct.	Denumirea	Nr. parcele	Supraf. tot. ha	Supraf.verif. ha	u.a. verificate
		Nr. ua		%	
1	Fond forestier Comuna Hășmaș A.U. Boftei A.U. Agrisul Mic A.U. Comănești A.U. Urvis A.U. Tagadau Bis. Ort. Boftei Sc. Hămaș	84	1657,9	241,7	63A-H, 64A-C, 65A-D, 66A-B, 67A-H, 71A-B, 72,73A-C, 74A-B, 75A-G,V
		274		15%	
		Concluzii: proiectant: ing. H. Tulbure, ing. G. Bolvănescu Suprafața se compune din: - 1463,4 ha – P.C. HĂȘMAȘ - 36,2 ha - A.U. BOFTEI - 39,6 ha - A.U. AGRISUL MIC - 37,8 ha - A.U. COMĂNEȘTI - 27,6 ha - A.U. URVIS - 42,3 ha - A.U. TAGADAU - 5,9 ha - BIS ORT BOFTEI - 5,1 ha - SC HĂȘMAȘ			
2	Pășune împădurită Comuna Hășmaș	43	1005,7	107,1	20A-E, 21A-D, 22A-C, 23, 43A-C (%23)
		119		11%	
		Concluzii: proiectant: ing. H. Tulbure, ing. G. Bolvănescu A fost recepționată și suprafața pășunilor împădurite ca urmare a avizului favorabil dat în ședința CTAS din data de 10.07.2014 la solicitarea comunei Hășmaș privind reamenajarea anticipată a suprafeței de 1005,7 ha pășune împădurită o dată cu fondul forestier în suprafață de 1463,4 ha Suprafața pășunilor împădurite este aproximativă (suprafața finală a acestora va fi cea de la Conferința a II-a de amenajare, rezultată în urma raportării măsurătorilor din teren și a calculului de birou).			
TOTAL U.P. II Hasmas		127	2663,6	348,8	-
		393		13%	
		-			

Reprezentant
ITRSV Oradea
ing. Szatmári László

Reprezentant
proprietar
Popă Cornel

Reprezentant
R.P.L. O. S. Dumbrava R.A.
ing. Crișan Marius

Specialist
CTAP
dr. ing. C-tin. Banu

Șef
proiect
ing. C. Buzatu

Reprezentanți Proprietari:

A.U. Boftei, A.U. Agrisul Mic, A.U. Comănești, A.U. Urvis, A.U. Tagadau, Bis. Ort. Boftei, Sc. Hămaș

SITUAȚIA

Cantitățile fizice realizate și sondaje efectuate la lucrările de ridicări și inventarieri

Proprietar	Ridicări în plan					Inventarieri arborete							Executant
	Separări arborete	Liziere	Drumuri	Total	Verificat	Parțiale cercuri - ha (supraf. u.a. / supraf. inv.)			Integrale - ha			Separări	
	Nr.pct GPS	Nr.pct GPS	Nr.pct GPS	Nr.pct GPS	Nr.pct GPS %	Panta<20 500mp	Panta>20 500mp	Total	Supraf verificata ha/%	Realizat	Verificat	%	Inventarieri
	Puncte verificate					ua-uri în care s-au verificat cercurile				ua și postaje verificate			
Fond forestier Comuna Hășmaș A.U. Boftei A.U. Agrisul Mic A.U. Comănești A.U. Urvis A.U. Tagadau Bis. Ort. Boftei Sc. Hășmaș	619	155	-	774	48/6%	-	275,2/29,95	275,2/29,95	2,9 10%	32,9	4,0	12%	H. Tulbure, ing. G. Bolvănescu
	PCT 1-PCT48 (PARC. 71-73)					C1-C40(64A), C1-C18(65A)				63G			
	Concluzii					Concluzii				Concluzii			
Pășune împădurită Comuna Hășmaș	485	121	-	606	48/8%	-	114,3/13,4	114,3/13,4	0,85 6%	41,9	3,9	9%	H. Tulbure, ing. G. Bolvănescu
	PCT70-117 (PARC . 23, 43)					C1-17 (21D)				20A,C			
	Concluzii					Concluzii				Concluzii			
TOTAL U.P.II Hasmas	1104	276	-	1380	96/7%	-	389,5/43,35	389,5/43,35	3,75 9%	74,8	7,9	11%	-
	Concluzii					Concluzii				Concluzii			

Reprezentant
ITRSV Oradea
ing. Szatmári László

Reprezentant
proprietar
Popa Cornel

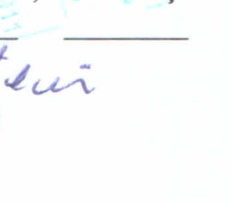
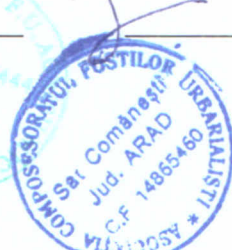
Reprezentant
R.P.L. O. S. Dumbrava R.A.
ing. Crișan Marius

Specialist
CTAP
dr. ing. C-tin. Banu

Șef
proiect
ing. O. Buzatu

Reprezentanți Proprietari:

A.U. Boftei, A.U. Agrisul Mic, A.U. Comănești, A.U. Urvis, A.U. Tagadau, Bis. Ort. Boftei, Sc. Hășmaș



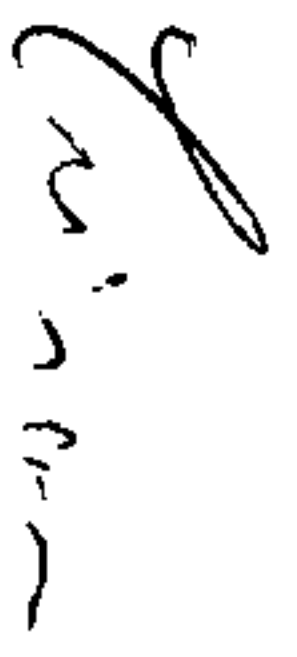
		65A	16.8													16.8	56					
		65B	4.5													4.5	3					
		66A	5.9													5.9	34					
		67B	14.6													14.6	51					
		67C	6.8			4.0																
		67D	4.4													4.4	2					
		67F	0.7							0.7	179											
	Comp.AG.MIC	73A	11.8							5.0	213											
	Comp.BOTFEI	69C	8.5																	8.5	69	
		76G	8.0																	7.5	68	
	Com.HASMAS	4A	12.3													5.0	4					
		4B	41.4													12.3	129					
		10B	2.4							0.4	63									2.0	59	
		10C	8.7																			
		10D	1.6							1.6	248											
		10E	1.0																	0.5	11	
		12A	2.3																			
		12E	5.4			0.3															0.3	7
		13A	5.8			2.0																
		14A	3.9																	0.5	3	
		14D	3.0			1.5																
		14E	3.9							3.9	524											
		15A	15.9							2.5	603									1.0	9	
		15B	7.4																	0.5	9	
		16A	4.0																	0.5	12	
		16B	10.1																	0.5	4	
		17A	11.7																	5.5	64	
		17B	18.0																	1.5	12	
		17D	6.5																	0.5	3	
		18A	5.7																	0.5	6	
		18B	10.0																	1.0	9	
		19A	16.1																	0.5	9	
		19D	8.8																	1.0	16	

		10F	5.3																5.3	136		
		12E	5.4			5.4																
		14A	3.9																	1.0	11	
		14C	1.1																	0.5	1	
		15A	15.9																	4.0	16	
		15B	7.4																	4.0	10	
		17A	11.7																			10.0
		17C	3.2																	3.2	8	
		17F	0.7		0.4																	
		18B	10.0																	10.0	15	
		20A	11.4																	11.4	12	
		21A	17.2																			2.0
		21B	9.8																			7
		40B	20.2																	3.0	74	
		41A	16.3																	6.0	21	
		41B	8.9																	6.3	54	
		41C	2.1																	5.2	44	
		42A	6.2																	2.1	114	
		42B	21.7																	6.2	85	
		42C	2.1																	15.7	169	
		43	22.9																	2.1	11	
		45	8.8																	19.0	269	
		46	12.6																	4.0	71	
		47	22.6																	8.0	170	
		60A	19.3		0.4															15.0	209	
		60B	2.9																	13.0	67	
		65A	16.8																	1.0	4	
		67C	6.8						6.8	28												
	Comp.AG.MIC	73A	11.8																	3.0	112	
	Bis.Ort.BOTFEI	81B	1.6																	1.6	17	
	Com.HASMAS	7A	14.9																			2.5
		8B	13.4																			28
		12F	5.8						5.8	30										13.4	200	

		71B	5.7									5.7	4						
		73B	6.3									6.3	106						
	Bis. BOTFEI	81B	1.6									1.6	2						
		81C	1.4									1.4	2						
		81D	0.2									0.2	4						
	Sc. BOTFEI	82B	2.3								1.5	126							
	TOTAL		15.3	45.6	60.3	377	264.9	6016	279.5	25469	2.1	42	1032.3	5202	388.8	2373	557.4	4417	
	REALIZARI																		
	ANUALE		1.5	4.6	6.0	38	26.5	602	27.9	2547	0.2	4	103.2	520	38.9	237	55.7	442	

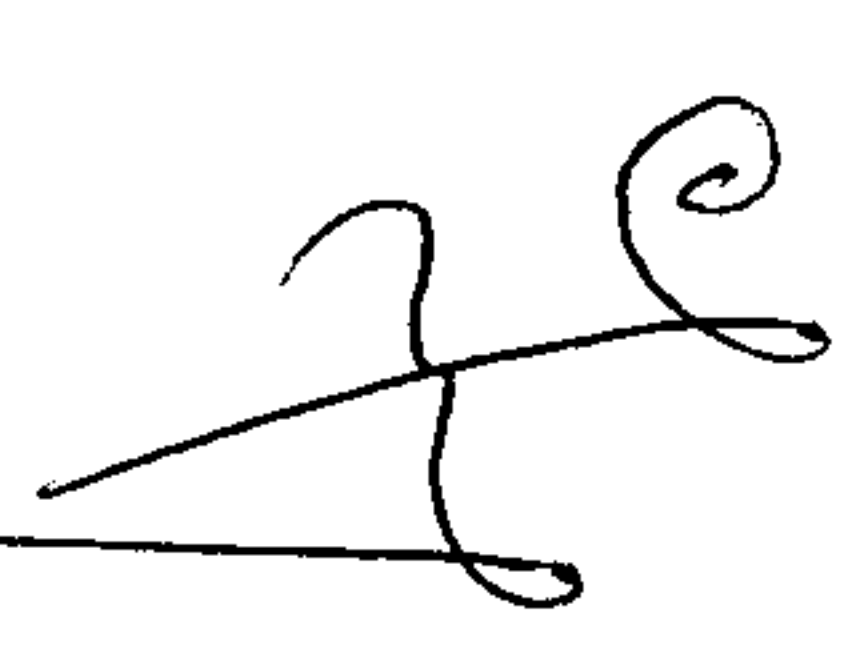
SEF OCOL,

Ing. CRISAN MARIUS




RESP. FOND FORESTIER

Ing. PRASTEAN NICOLAE



S.C. BIOS&CO SRL TIMIȘOARA

Nr. 161 / 27.03.2015

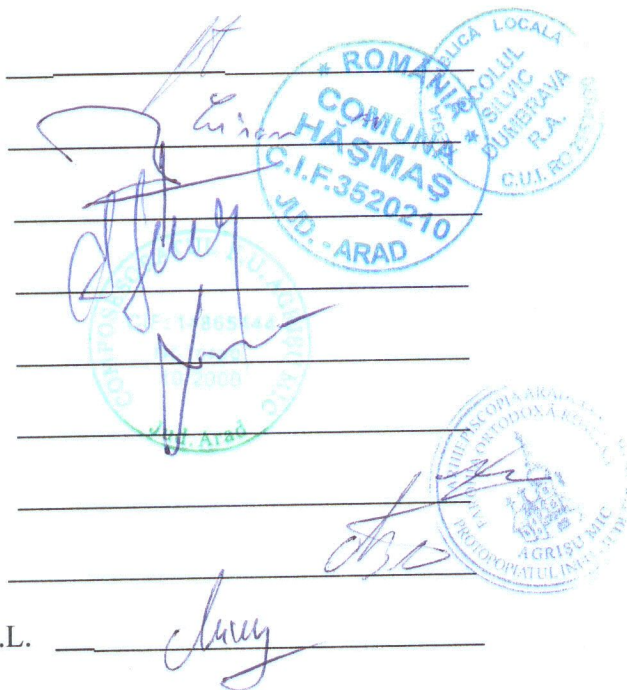
PROCES VERBAL



al Conferinței a II-a de amenajare, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei, județul Arad, din raza de activitate a Comisariatului de Regim Silvic și Cinegetic Oradea.

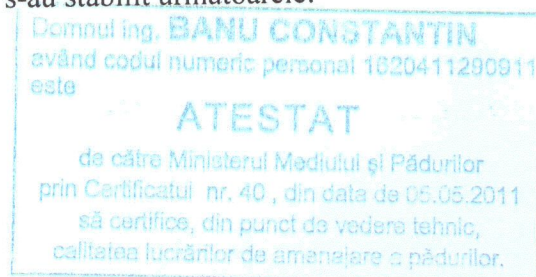
Participanți:

1. ing. Szatmári László - delegat M.M.A.P.
2. ing. Crișan Marius - șef R.P.L O.S. Dumbrava R.A.
3. Popa Cornel – primar comuna Hasmaș
4. Crișan Adrian reprezentant A.U. Botfei
5. Tătar Cristinel reprezentant A.U. Agrișu Mic
6. Țigan Mirela reprezentant Școala Botfei
7. preot Mateiu Marius reprezentant Parohia Botfei
8. dr. ing. Banu Constantin - specialist C.T.A.P.
9. ing. Mișcoi Marius - șef proiect S.C. BIOS&CO. S. R.L.



În conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" ediția 1986 și 2000, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile de amenajament propuse de proiectant la amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei, județul Arad

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:



1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei, județul Arad - este de **2546,1 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0954/25.06.2003–1463,4 ha (fond forestier – comuna Hășmaș);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0933/25.06.2003–5,8 ha (fond forestier – Parohia Ortodoxă Botfei);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0932/25.06.2003–39,7 ha (fond forestier – Composesoratul Agrișul Mic);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0930/25.06.2003–5,0 ha (fond forestier – școala Botfei);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0929/25.06.2003–33,8 ha (fond forestier – A.U. Botfei);
- PROCES VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE – 55,7 ha (pășune împădurită – A.U. Botfei);
- PROCES VERBAL NR. P.V. 03.07.1991 – 942,7 ha (pășune împădurită – comuna Hășmaș);

Se face precizarea că toți proprietarii din cadrul **U.P. II Hășmaș** au încheiat "**Acordul între proprietarii de teren cu vegetație forestieră**", în vederea elaborării amenajamentului silvic unitar și a gospodăririi unitare a pădurilor pe întreaga durată de valabilitate a amenajamentului, respectiv pe o perioadă de 10 ani.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Suprafața fondului forestier proprietate publică și private a comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei, a făcut parte din punct de vedere al administrației silvice de stat din cadrul U.P. IV Hășmaș, U.P. III Botfei și U.P. VI Archiș administrat de Ocolul Silvic Beliu, Direcția Silvică Arad, Regia Națională a Pădurilor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața pădurilor de folosință forestieră proprietate publică a comunei Hășmaș și proprietate private a A.U. Botfei, Composesoratul Agrișu Mic, școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei pe raza comunei Hășmaș.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază scara 1:5.000, foi volante dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000.

Planul de bază folosit se încadrează în următorul trapez:



L3457Aa4III, L3457Ac1I, L3457Ac1IV, L3457Ac2I, L3457Ac2II, L3457Ac2III, L3457Ac2IV, L3457Ac3I, L3457Ac3II, L3457Ac3III, L3457Ac3IV, L3457Ac4I, L3457Ac4II, L3457Ac4III, L3457Ac4IV, L3457Ca1II, L3457Ca2I, L3457Ad1III, L3457Ad3I, L3457Ad3III.

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	2542,1	99,84
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2539,9	99,76
- Goluri de împădurit	2,2	0,09
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	4,0	0,16
- Linii parcelare principale	1,2	0,05
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	1,7	0,07
- Pepiniere, plantații semincere și culturi de plante mamă	0,4	0,02
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,7	0,03
TOTAL	2546,1	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu este situat în ținutul Carpaților Occidentali, subținutul Munților Apuseni, districtul Munților Codru Moma și la zona de contact a Piemontului Codrului cu munții Codru Moma, la cumpăna de ape între Crișul Negru și Crișul Alb, având altitudini medii cuprinse între 300-400 m. Altitudinea minimă este 140 m (Valea Crișului Alb) și altitudinea maximă este de 640 m.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul cu înclinare ușoară la moderată, foarte rar puternic înclinată, pe expoziții diverse.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

201 - 400 m - 1814,8 ha (71%)

401 - 600 m - 455,6 ha (18%)

1 - 200 m - 275,7 ha (11%)

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)	1972,4 ha	78 %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	569,7 ha	22 %

Domnul ing. BANU COLIȚI
 având codul numeric personal 162541139031
 este

ATESTAT

de către Ministerul Mediului și Pădurilor
 prin Certificatul nr. 40, din data de 05.08.2011
 să certifice, din punct de vedere tehnic,
 calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete amestecate	907,2 ha	36 %
Gorunete pure	530,3 ha	21 %
Goruneto-făgete	59,4 ha	2 %
Goruneto - cerete	15,5 ha	1 %
Șleauri de deal cu gorun	267,2 ha	11 %
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofii	234,0 ha	9 %
Cerete pure	358,4 ha	14 %
Făgete pure de dealuri	165,5 ha	7 %
Plopișuri pure de ploș alb	4,6 ha	- %

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei este de 2555,1 ha, fiind repartizată pe grupe, subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	113,2	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2I	2	4,6	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	5H	2	40,4	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (categoriile 5A-5F) (T.II).
Total grupa I			158,2	-
II	1A	5	42,8	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonanță și claviatură (T.V)
	1B	6	2341,1	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			2383,9	-
Total grupa I+II			2542,1	-
Alte terenuri			4,0	-
Total General			2546,1	-

Suprafața de 4,0 ha din totalul de 2546,1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 4,0 ha.

Domnul ing. BANU CONSTANTIN
având codul numeric personal 1820411253911
este

ATESTAT

de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul nr. 40, din data de 05.05.2011
să certifice, din punct de vedere tehnic,
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Hășmaș, A.U. Botfei, Composesoratul Agrișul Mic, școala Botfei, Parohia Ortodoxă Botfei este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2381,7 ha;
SU.P., „K” - rezervații de semințe	40,4 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	117,8 ha;
Total	2539,9 ha;

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru, conversiune la codru pentru arboretele din lăstari și crâng pentru arboretele de zăvoaie. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, stejar, molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundant și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

Tratamentul tăierilor rase de substituire este aplicat în arborete total derivate de carpen (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 107 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P., „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

SU.P. „A”	
Ci	6675mc/an
Q	0,7
m	0,000
VD/10	6913mc/an
VE/20	5753mc/an
VF/40	5959mc/an
VG/60	6113mc/an
Indicator CV inductiv	6161mc/an
Indicator CV deductiv	6089mc/an
Posibilitatea după CI	5753mc/an
Posibilitatea adoptată	5753 mc/an

Domnul Ing. **BANU CONSTANTIN**
având codul numeric personal 1620471200311
este

ATESTAT

de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul nr. 40, din data de 05.05.2011
să certifice, din punct de vedere tehnic,
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 57531 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 19216 mc (1922 mc/an) 831,5 ha (83,1 ha/an).
- Curățiri 527 mc (53 mc/an) 74,0 ha (7,4 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 116,9 ha (11,7 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 861,7 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 680 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 22,5 ha, urmând a se recolta un volum de 539 mc (54 mc/an).

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 1 A, 1 C, 1 E, 2 A, 2 B, 3 B, 10 E, 10 F, 12 G, 15 A, 17 C, 17 D, 18 B, 18 E, 19 C, 19 E, 20 A, 20 B, 27 B, 30 B, 30 C, 32 A, 41 D, 42 F, 43 B, 44 B, 44 C, 52 A, 57 C, 58 C, 60 D, 63 D, 63 E, 63 G, 63 H, 64 A, 65 A, 65 B, 66 A, 67 A, 67 B, 67 D, 67 G, 102 D, 104 A, 104 B, 104 E, 104 F, 105 A, 105 D, 106 B, 107 A, 107 C, 108, 109 C, 116 B, 120 A, 120 C, 121 A, 121 B, 122 C, 125 A, 125 B, 127 A, 130 A, 130 E, 132 B, 140 A, 140 E, 145 A, 269 C, 371 B, 373 A, 481 A, 582 B, 582 C, 609 B

Tăieri de conservare: 17 G, 23 A, 56 B, 120 D, 120 E, 126 A, 127 B, 130 B, 130 D, 130 F, 130 G, 132 A, 132 C.

ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2015 și expiră la data de 31.12.2024, fiind valabil timp de 10 ani.

Tema de proiectare a fost avizată prin provesul verbal al Conferinței a I de amenajare nr. 696/30.05.2014.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 1416/11.11.2014.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.



11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo 70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat

Se face precizarea că suprafața luată în studiu *nu se suprapune* cu nici o arie naturală protejată.

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
1	565638.290	273461.628
2	566003.959	273368.061
3	566352.622	273436.110
4	566675.772	273665.775
5	566692.780	274091.082
6	566871.363	274439.833
7	567143.489	274575.931
8	567066.954	275103.310
9	567177.505	275332.975
10	567772.782	275562.641
11	567875.606	275954.937
12	568186.385	275983.759
13	568411.631	276062.406
14	568646.258	276288.859
15	569355.388	276637.099
16	569417.132	276791.499
17	569056.957	277034.421
18	568286.213	277398.348
19	567142.685	276700.898
20	566887.018	276975.228
21	566979.988	277212.362
22	566415.838	278124.524
23	565713.917	278031.530
24	565560.517	278329.109
25	566085.796	278887.070
26	566360.057	279477.578
27	566536.700	279821.655
28	565889.456	280191.202
29	565986.695	280533.584
30	565171.480	280823.807
31	565389.515	281272.104
32	565254.252	281823.389
33	564997.226	281621.665
34	564676.230	281658.013
35	564621.721	281655.994
36	564504.628	281557.046
37	564199.783	281454.058
38	563992.551	281134.807
39	563600.895	280922.775
40	563429.294	280583.523
41	563336.475	280541.673

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
42	563140.968	280201.671
43	562858.815	280152.782
44	562265.628	279815.001
45	561726.333	279529.740
46	561019.840	278958.624
47	560695.122	278722.181
48	560565.414	278086.899
49	560802.466	276847.655
50	561210.175	276438.688
51	561648.496	276680.273
52	562806.918	277239.500
53	563066.333	276671.326
54	562051.037	275910.779
55	561621.660	275678.140
56	561330.937	274998.121
57	561009.038	274355.668
58	561378.217	273878.314
59	563539.267	274652.888
60	564043.512	273238.841
61	562764.891	272761.488
62	562332.681	273040.694
63	561225.143	272581.354
64	560765.920	272653.408
65	560360.723	273572.088
66	560000.549	274112.488
67	559262.190	274778.981
68	558352.748	274634.874
69	558793.963	273725.201
70	559208.164	273887.321
71	559559.334	272185.061
72	560765.920	272266.121
73	561441.248	271932.874
74	561954.497	271968.901
75	562665.843	272365.194
76	563386.193	272040.954
77	563863.424	272094.994
78	564686.594	272446.519
79	565289.887	272977.913

TOTAL(9ani)		6.0	8.0	38	52.5	364	130.6	6780	9.1	246	596.5	2633	144.8	1629					
REALIZARI		0.7	0.9	4	5.8	40	14.5	753	1.0	27	66.3	293	16.1	181					
ANUALE																			

SEF OCOL,

RESP. FOND FORESTIER,

Ing. CRISAN MARIUS

Ing. PRASTEAN NICOLAE



PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1A	1,0	0,7	32	20	3	2	323	T. progresive (însăm, pun. lumină)	213	66
1C	21,0	0,7	32	20	3	1	5776	T. progresive (însăm.)	1906	33
1E	3,8	0,7	32	20	3	2	1173	T. progresive (însăm, pun. lumină)	774	66
2A	8,3	0,8	32	20	3	2	3454	T. progresive (însăm, pun. lumină)	2280	66
2B	20,7	0,7	32	20	3	2	5930	T. progresive (însăm, pun. lumină)	3914	66
3B	20,4	0,8	31	20	3	2	8306	T. progresive (însăm, pun. lumină)	5278	64
10E	0,8	0,8	33	30	3	1	378	T. progresive (însăm.)	125	33
10F	5,4	0,7	33	20	3	1	1360	T. progresive (însăm.)	449	33
12G	1,2	0,4	26	10	2	2	194	T. progresive (racord), împăd.	194	100
%15A	3,3	0,8	24	10	1	1	912	T. rase împăduriri	912	100
17C	3,1	0,5	26	10	2	2	659	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	659	100
17D	7,4	0,7	33	20	3	1	2895	T. progresive (însăm.)	955	33
18B	4,3	0,2	26	10	1	1	390	T. progresive (racord), împăd.	390	100
18E	2,1	0,2	15	10	1	1	199	T. progresive (racord), împăd.	199	100
19C	3,9	0,6	32	20	3	2	970	T. progresive (însăm, pun. lumină)	640	66
19E	0,8	0,6	31	10	2	2	262	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	262	100
20A	11,4	0,2	15	10	1	1	967	T. progresive (racord), împăd.	967	100
20B	9,2	0,4	26	10	2	2	1428	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1428	100
27B	5,4	0,3	26	10	1	1	542	T. progresive (racord), împăd.	542	100
30B	2,8	0,4	26	10	2	2	344	T. progresive (racord), împăd.	344	100
30C	3,6	0,6	26	10	2	2	946	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	946	100
32A	7,8	0,3	26	10	1	1	1051	T. progresive (racord), împăd.	1051	100
41D	1,1	0,4	23	10	1	1	99	T. progresive (racord), împăd.	99	100
42F	1,4	0,3	13	10	1	1	91	T. progresive (racord), împăd.	91	100
43B	0,5	0,3	13	10	1	1	62	T. progresive (racord), împăd.	62	100
44B	0,5	0,4	23	10	1	1	176	T. progresive (racord), împăd.	176	100
44C	1,5	0,2	13	10	1	1	29	T. progresive (racord), împăd.	29	100
52A	7,5	0,8	24	10	3	3	1482	Cîng - tăiere de jos	1482	100
57C	0,5	0,5	23	10	1	1	58	T. rase împăduriri	58	100
58C	1,8	0,8	24	10	1	1	430	T. rase împăduriri	430	100
60D	0,5	0,4	23	10	1	1	53	T. progresive (racord), împăd.	53	100
63D	4,6	0,3	15	10	1	1	479	T. progresive (racord), împăd.	479	100
63E	4,1	0,7	32	20	3	2	1292	T. progresive (însăm, pun. lumină)	852	66
63G	3,5	0,4	26	10	1	1	620	T. progresive (racord), împăd.	620	100
63H	0,9	0,5	26	10	1	1	197	T. progresive (racord), împăd.	197	100
64A	15,0	0,7	31	20	3	1	4360	T. progresive (însăm.)	1310	30
65A	16,8	0,7	31	20	2	1	4392	T. progresive (pun. lumină)	2197	50
65B	4,5	0,8	33	20	3	1	1485	T. progresive (însăm.)	341	23
66A	6,0	0,6	32	20	2	1	1647	T. progresive (pun. lumină)	779	47
67A	0,5	0,8	31	20	3	1	140	T. progresive (însăm.)	46	33
67B	15,7	0,7	31	20	2	1	3890	T. progresive (pun. lumină)	1947	50
67D	4,4	0,7	32	20	3	2	1615	T. progresive (însăm, pun. lumină)	1067	66
67G	0,5	0,4	26	10	1	1	137	T. progresive (racord), împăd.	137	100
102D	2,8	0,5	26	10	2	2	350	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	350	100
104A	9,2	0,7	31	20	3	1	2835	T. progresive (însăm.)	728	26
104B	3,9	0,7	31	20	3	2	901	T. progresive (însăm, pun. lumină)	540	60
104E	3,5	0,6	26	10	2	2	559	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	559	100
104F	7,8	0,7	32	20	3	2	1740	T. progresive (însăm, pun. lumină)	1048	60

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
105 A	9,3	0,6	31	20	2	1	2050	T. progresive (pun. lumină)	1026	50
105 D	13,4	0,6	27	20	2	1	1655	T. progresive (pun. lumină)	828	50
106 B	5,9	0,2	15	10	1	1	230	T. progresive (racord.), împăd.	230	100
107 A	9,4	0,5	26	10	2	2	899	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	899	100
107 C	5,0	0,5	26	20	2	1	685	T. progresive (pun. lumină)	343	50
108	4,9	0,7	33	20	3	1	1066	T. progresive (însăm.)	351	33
109 C	1,2	0,7	24	10	1	1	197	T. rase împăduriri	197	100
116 B	1,1	0,7	33	10	1	1	118	Crâng - tăiere de jos	118	100
120 A	1,3	0,7	31	20	3	1	245	T. progresive (însăm.)	81	33
120 C	2,6	0,7	31	20	3	1	666	T. progresive (însăm.)	179	27
121 A	2,9	0,6	31	20	2	1	752	T. progresive (pun. lumină)	377	50
121 B	2,2	0,6	26	20	2	1	230	T. progresive (pun. lumină)	115	50
122 C	0,5	0,7	31	30	3	1	96	T. progresive (însăm.)	32	33
125 A	10,2	0,4	26	10	2	2	1916	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1916	100
125 B	3,5	0,2	15	10	1	1	309	T. progresive (racord.), împăd.	309	100
127 A	0,8	0,3	15	10	1	1	87	T. progresive (racord.), împăd.	87	100
130 A	22,0	0,6	26	20	2	1	4906	T. progresive (pun. lumină)	2355	48
130 E	0,6	0,7	28	20	2	1	182	T. progresive (pun. lumină)	92	51
132 B	3,3	0,7	33	20	3	1	795	T. progresive (însăm.)	262	33
140 A	24,7	0,7	31	30	3	1	5013	T. progresive (însăm.)	1551	31
140 E	0,9	0,4	27	10	2	2	116	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	116	100
145 A	5,8	0,7	33	30	3	1	1147	T. progresive (însăm.)	379	33
269 C	8,0	0,7	33	30	3	1	2608	T. progresive (însăm.)	861	33
371 B	5,7	0,8	31	20	3	1	2077	T. progresive (însăm.)	685	33
373 A	10,9	0,6	26	20	2	1	2810	T. progresive (pun. lumină)	1406	50
481 A	1,2	0,8	24	10	1	1	126	Crâng - tăiere de jos	126	100
582 B	1,8	0,6	27	10	2	2	525	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	525	100
582 C	0,5	0,3	15	10	1	1	69	T. progresive (racord.), împăd.	69	100
609 B	19,9	0,7	31	30	3	1	5792	T. progresive (însăm.)	1911	33
Total	446,2						104945		57531	55
Recapitulație pe urgențe										
	3,4		13				182		182	0
	28,8		15				2340		2340	4
	2,6		23				386		386	1
	15,0		24				3147		3147	5
	108,3		26				18863		14451	25
	16,1		27				2296		1469	3
	0,6		28				182		92	0
	149,2		31				41777		18150	32
	81,0		32				23920		13473	23
	41,2		33				11852		3841	7
Total	446,2						104945		57531	100

12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propușe în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
1 A	-	-	-	CA	0,3	110	3	55	80	5	85	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	56	66
	-	-	-	FA	0,6	110	3	75	200	10	210		139	
	-	-	-	GO	0,1	110	3	75	28	0	28		18	
	6	0,7	5	-	1,0	110	3	69	308	15	323		213	
Compoziție țel: 5FA 3GO 1CI 1PAM												-		
Semințiș natural: 5FA 5CA/0,3S întim și grupat												-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
1 C	-	-	-	GO	14,7	110	2	65	3843	190	4033	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	1331	33
	-	-	-	GO	6,3	110	3	70	1638	105	1743		575	
	6	0,7	5	-	21,0	110	2	67	5481	295	5776		1906	
	Compoziție țel: 7GO 2ST 1CI												-	
	Semințș natural: 10GO/0,1S Intim și grupat												-	
1 E	-	-	-	FA	3,4	110	3	70	821	70	891	T. progresive (însăm, pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	588	66
	-	-	-	GO	0,4	110	3	70	277	5	282		186	
	6	0,7	9	-	3,8	110	3	70	1098	75	1173		774	
	Compoziție țel: 7FA 2GO 1FR												-	
	Semințș natural: 10FA/0,5S Intim și grupat												-	
2 A	-	-	-	FA	6,6	110	3	70	2814	155	2969	T. progresive (însăm, pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	1960	66
	-	-	-	CA	1,7	110	3	70	465	20	485		320	
	6	0,8	6	-	8,3	110	3	70	3279	175	3454		2280	
	Compoziție țel: 7FA 2GO 1FR												-	
	Semințș natural: 10FA/0,5S Intim și grupat												-	
2 B	-	-	-	GO	10,3	110	2	75	2898	135	3033	T. progresive (însăm, pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	2002	66
	-	-	-	GO	8,3	115	3	70	2360	125	2485		1640	
	-	-	-	FA	2,1	90	3	70	352	60	412		272	
	6	0,7	4	-	20,7	110	2	73	5610	320	5930		3914	
	Compoziție țel: 7GO 2FA 1CI												-	
Semințș natural: 10GO/0,5S Intim și grupat											-			
3 B	-	-	-	GO	12,2	115	3	70	4753	145	4898	T. progresive (însăm, pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	3233	64
	-	-	-	GO	8,2	110	2	70	3223	185	3408		2045	
	5	0,8	8	-	20,4	115	3	70	7976	330	8306		5278	
	Compoziție țel: 7GO 2FA 1CI												-	
	Semințș natural: 10GO/0,3S Intim și grupat												-	
10 E	-	-	-	GO	0,5	105	2	75	218	5	223	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	74	33
	-	-	-	GO	0,3	105	2	80	145	10	155		51	
	6	0,8	2	-	0,8	105	2	77	363	15	378		125	
	Compoziție țel: 10GO												-	
	Semințș natural: 10GO/0,1S Intim și grupat												-	
10 F	-	-	-	GO	2,7	105	3	75	475	30	505	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	167	33
	-	-	-	GO	2,2	105	3	80	475	40	515		170	
	-	-	-	DT	0,5	105	3	75	335	5	340		112	
	6	0,7	2	-	5,4	105	3	77	1285	75	1360		449	
	Compoziție țel: 7GO 2FA 1CI												-	
Semințș natural: 10GO/0,1S Intim și grupat											-			
12 G	-	-	-	FA	0,7	120	3	80	116	5	121	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	121	100
	-	-	-	CA	0,4	110	2	65	47	0	47		47	
	-	-	-	GO	0,1	120	2	80	26	0	26		26	
	6	0,4	1	-	1,2	120	3	76	189	5	194		194	
	Compoziție țel: 7FA 1FR 1GO 1CI												-	
Semințș natural: 9FA 1GO/0,6S Intim și grupat											-			
%15 A	-	-	-	CA	2,7	80	3	65	608	55	663	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	663	100
	-	-	-	FA	0,3	80	2	80	147	15	162		162	
	-	-	-	DT	0,3	80	3	70	82	5	87		87	
	6	0,8	2	-	3,3	80	3	67	837	75	912		912	
	Compoziție țel: 7FA 1GO 1FR 1CI												-	
17 C	-	-	-	CE	1,6	105	2	70	326	15	341	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	341	100
	-	-	-	GO	1,2	115	2	70	214	15	229		229	
	-	-	-	FA	0,3	105	2	70	84	5	89		89	
	6	0,5	6	-	3,1	105	2	70	624	35	659		659	
	Compoziție țel: 5CE 3GO 1TE 1CI												-	
Semințș natural: 8CE 2GO/0,5S Intim și grupat											-			
17 D	-	-	-	GO	4,5	115	3	75	1473	65	1538	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	508	
	-	-	-	CE	1,5	115	1	75	636	20	656		216	
	-	-	-	CA	0,7	110	4	70	363	5	368		121	
	-	-	-	FA	0,7	110	3	70	318	15	333		110	
	6	0,7	12	-	7,4	115	3	74	2790	105	2895		955	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCs	Volum + 5xCs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
												Compoziție țel: 6GO 3CE 1DT	-	33
												Semințis natural: 7GO 3FA/0,3S Intim și grupat	-	-
18B	-	-	-	CE	3,0	110	1	75	254	15	269	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului;	269	100
	-	-	-	GO	1,3	110	2	75	116	5	121		121	
	6	0,2	12	-	4,3	110	1	75	370	20	390		390	
												Compoziție țel: 5CE 3GO 1TE 1CI	-	-
												Semințis natural: 10CE/0,6S Intim și grupat	-	-
18E	-	-	-	CE	1,5	110	3	65	128	5	133	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului;	133	100
	-	-	-	GO	0,6	110	3	65	61	5	66		66	
	6	0,2	7	-	2,1	110	3	65	189	10	199		199	
												Compoziție țel: 5CE 3GO 1TE 1CI	-	-
												Semințis natural: 8CE 2GO/0,5S Intim și grupat	-	-
19C	-	-	-	FA	0,8	110	3	75	191	15	206	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului	136	66
	-	-	-	GO	0,4	110	2	75	125	5	130		86	
	-	-	-	CE	1,5	110	2	75	343	15	358		236	
	-	-	-	CA	1,2	100	3	65	261	15	276		182	
	6	0,6	9	-	3,9	110	3	72	920	50	970		640	
												Compoziție țel: 5FA 3GO 1CI 1PAM	-	-
												Semințis natural: 10FA/0,4S Intim și grupat	-	-
19E	-	-	-	CE	0,5	110	2	75	181	5	186	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului	186	100
	-	-	-	GO	0,2	110	2	75	41	5	46		46	
	-	-	-	FA	0,1	110	3	75	30	0	30		30	
	6	0,6	11	-	0,8	110	2	75	252	10	262		262	
												Compoziție țel: 5CE 3GO 1TE 1CI	-	-
												Semințis natural: 9CE 1GO/0,5S Intim și grupat	-	-
20A	-	-	-	FA	11,4	120	3	75	912	55	967	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului	967	100
	6	0,2	8	-	11,4	120	3	75	912	55	967		967	
												Compoziție țel: 6FA 2GO 1FR 1CI	-	-
												Semințis natural: 10FA/0,7S Intim și grupat	-	-
20B	-	-	-	CE	5,5	110	2	75	810	35	845	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului;	845	100
	-	-	-	GO	3,7	110	2	75	543	40	583		583	
	6	0,4	11	-	9,2	110	2	75	1353	75	1428		1428	
												Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI	-	-
												Semințis natural: 8CE 2GO/0,6S Intim și grupat	-	-
27B	-	-	-	FA	2,7	130	3	80	227	15	242	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului	242	100
	-	-	-	GO	1,6	130	3	80	140	10	150		150	
	-	-	-	CA	1,1	80	4	65	140	10	150		150	
	6	0,3	9	-	5,4	130	3	77	507	35	542		542	
												Compoziție țel: 5FA 3GO 1FR 1CI	-	-
												Semințis natural: 10FA/0,6S Intim și grupat	-	-
30B	-	-	-	GO	1,4	115	3	85	162	10	172	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului	172	100
	-	-	-	GO	0,8	120	2	85	98	5	103		103	
	-	-	-	GO	0,6	85	3	80	64	5	69		69	
	6	0,4	7	-	2,8	115	3	84	324	20	344		344	
												Compoziție țel: 7GO 1FA 1PAM 1CI	-	-
												Semințis natural: 10GO/0,7S Intim	-	-
30C	-	-	-	GO	2,9	120	3	85	727	25	752	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului;	752	100
	-	-	-	GO	0,7	80	3	80	184	10	194		194	
	6	0,6	8	-	3,6	120	3	84	911	35	946		946	
												Compoziție țel: 8GO 1FR 1CI	-	-
												Semințis natural: 10GO/0,4S Intim și grupat	-	-
32A	-	-	-	FA	3,9	120	3	75	445	30	475	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințisului	475	100
	-	-	-	GO	2,3	120	3	75	312	15	327		327	
	-	-	-	CA	0,8	100	4	60	140	5	145		145	
	-	-	-	FA	0,8	90	3	80	94	10	104		104	
	6	0,3	4	-	7,8	120	3	74	991	60	1051		1051	
												Compoziție țel: 7FA 1FR 1GO 1CI	-	-
												Semințis natural: 10FA/0,6S Intim și grupat	-	-

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.		
															HM	HA
41D	-	-	-	FA	0,8	55	4	60	68	0	68	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	68	100		
	-	-	-	CA	0,2	55	5	50	19	0	19		19			
	-	-	-	GO	0,1	55	3	60	12	0	12		12			
	6	0,4	4	-	1,1	55	4	58	99	0	99		99			
Compoziție țel: 8FA 2GO												-				
42F	-	-	-	FA	1,4	45	4	60	76	15	91	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	91	100		
	6	0,3	1	-	1,4	45	4	60	76	15	91		91			
	Compoziție țel: 8FA 2MO												-			
43B	-	-	-	FA	0,3	60	2	60	32	5	37	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	37	100		
	-	-	-	FA	0,2	60	3	60	20	5	25		25			
	6	0,3	3	-	0,5	60	2	60	52	10	62		62			
	Compoziție țel: 8FA 2GO												-			
44B	-	-	-	FA	0,3	60	2	70	123	0	123	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	123	100		
	-	-	-	FA	0,2	60	2	65	53	0	53		53			
	6	0,4	3	-	0,5	60	2	69	176	0	176		176			
	Compoziție țel: 8FA 1PAM ICI												-			
	Semințiș natural: 10FA/0,5S Intim și grupat												-			
44C	-	-	-	FA	1,0	60	2	70	20	0	20	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	20	100		
	-	-	-	FA	0,5	60	2	60	9	0	9		9			
	6	0,2	4	-	1,5	60	2	67	29	0	29		29			
	Compoziție țel: 8FA 1PAM ICI												-			
Semințiș natural: 10FA/0,4S Intim și grupat												-				
52A	-	-	-	SC	4,4	45	3	75	653	205	858	Câng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	858	100		
	-	-	-	CA	1,5	55	4	70	218	40	258		258			
	-	-	-	FA	0,8	55	4	75	143	25	168		168			
	-	-	-	PIN	0,8	50	3	80	173	25	198		198			
	6	0,8	1	-	7,5	55	3	75	1187	295	1482		1482			
	Compoziție țel: 7FA 2PAM ICI												-			
57C	-	-	-	FA	0,2	55	3	60	34	0	34	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor; îngrijirea semințișului	34	100		
	-	-	-	FA	0,2	55	3	60	17	0	17		17			
	-	-	-	DU	0,1	55	3	60	7	0	7		7			
	6	0,5	6	-	0,5	55	3	60	58	0	58		58			
	Compoziție țel: 7FA 3GO												-			
Semințiș natural: 10FA/0,6S Intim și grupat												-				
58C	-	-	-	CA	1,4	55	3	60	270	45	315	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	315	100		
	-	-	-	FA	0,4	55	2	60	95	20	115		115			
	6	0,8	1	-	1,8	55	3	60	365	65	430		430			
	Compoziție țel: 7FA 2PAM ICI												-			
60D	-	-	-	FA	0,2	60	3	75	21	0	21	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	21	100		
	-	-	-	FA	0,3	60	3	70	32	0	32		32			
	6	0,4	2	-	0,5	60	3	72	53	0	53		53			
	Compoziție țel: 7FA 1FR ICI 1PAM												-			
Semințiș natural: 10FA/0,5S Intim												-				
63D	-	-	-	CE	1,4	110	2	70	143	0	143	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	143	100		
	-	-	-	CE	0,9	110	2	70	97	0	97		97			
	-	-	-	GO	1,8	110	3	70	184	0	184		184			
	-	-	-	GI	0,5	110	3	70	55	0	55		55			
	6	0,3	2	-	4,6	110	2	70	479	0	479		479			
	Compoziție țel: 7CE 2GO 1DT												-			
Semințiș natural: 8CE2GO/0,7S Intim și grupat												-				
63E	-	-	-	FA	1,3	110	3	75	369	25	394	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	260	66		
	-	-	-	CA	0,4	110	3	65	148	5	153		101			
	-	-	-	GO	0,8	110	3	75	238	15	253		167			
	-	-	-	CA	0,4	105	3	70	144	5	149		98			
	-	-	-	CE	1,2	110	2	75	328	15	343		226			
	6	0,7	6	-	4,1	110	3	74	1227	65	1292		852			
	Compoziție țel: 7FA 2GO 1PAM												-			
Semințiș natural: 8FA2CE/0,5S Intim și grupat												-				

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.							
															HM	HA	ANI	lucru	M.C.	M.C.	M.C.
63G	-	-	-	CE	2,8	110	2	80	483	20	503	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	503	100							
	-	-	-	CE	0,7	110	2	80	112	5	117		117								
	6	0,4	4	-	3,5	110	2	80	595	25	620		620								
	Compoziție tel: 7CE 1TE 1CI 1JU												-								
	Semințiș natural: 10CE/0,7S Intim și grupat												-								
63H	-	-	-	CE	0,7	110	2	80	156	5	161	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	161	100							
	-	-	-	CE	0,2	110	2	85	36	0	36		36								
	6	0,5	9	-	0,9	110	2	81	192	5	197		197								
	Compoziție tel: 7CE 1TE 1CI 1JU												-								
	Semințiș natural: 10CE/0,7S Intim și grupat												-								
64A	-	-	-	CE	6,0	105	2	85	1710	85	1795	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	539	30							
	-	-	-	GO	3,0	100	2	80	765	40	805		242								
	-	-	-	CE	4,5	100	2	80	1275	70	1345		404								
	-	-	-	GO	1,5	105	3	85	390	25	415		125								
	6	0,7	1	-	15,0	105	2	83	4140	220	4360		1310								
	Compoziție tel: 7CE 2GO 1CI												-								
65A	-	-	-	CE	6,7	105	3	75	1730	75	1805	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	903	50							
	-	-	-	CE	6,7	100	2	70	1714	100	1814		907								
	-	-	-	GO	1,7	105	3	80	370	25	395		198								
	-	-	-	GO	1,7	100	2	75	353	25	378		189								
	6	0,7	5	-	16,8	105	3	74	4167	225	4392		2197								
	Compoziție tel: 6CE 2GO 1TE 1CI												-								
Semințiș natural: 7CE 2GO 1FA/0,3S Intim și grupat											-										
65B	-	-	-	FA	1,4	105	3	80	333	35	368	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	37	23							
	-	-	-	CA	0,5	95	3	70	288	5	293		176								
	-	-	-	CA	0,5	95	4	65	108	5	113		57								
	-	-	-	GO	1,6	100	1	80	500	30	530		53								
	-	-	-	CE	0,5	105	2	70	176	5	181		18								
	6	0,8	2	-	4,5	105	3	77	1405	80	1485		341								
Compoziție tel: 6FA 2GO 1TE 1CI											-										
66A	-	-	-	FA	1,8	110	3	75	540	30	570	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	57	47							
	-	-	-	CA	1,8	100	3	70	390	20	410		410								
	-	-	-	CA	1,2	100	3	60	258	15	273		273								
	-	-	-	CE	1,2	110	3	75	384	10	394		39								
	6	0,6	4	-	6,0	110	3	71	1572	75	1647		779								
	Compoziție tel: 7FA 2GO 1PAM												-								
Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat											-										
67A	-	-	-	CA	0,1	100	4	60	47	5	52	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	17	33							
	-	-	-	CA	0,2	100	4	60	35	0	35		12								
	-	-	-	GO	0,1	110	3	70	37	0	37		12								
	-	-	-	CE	0,1	110	3	70	16	0	16		5								
	6	0,8	11	-	0,5	110	4	63	135	5	140		46								
	Compoziție tel: 7CE 2GO 1CI												-								
67B	-	-	-	CE	3,1	105	2	80	707	40	747	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	374	50							
	-	-	-	CE	3,1	105	2	85	707	40	747		374								
	-	-	-	GO	4,8	100	2	80	1130	65	1195		598								
	-	-	-	GO	3,1	105	3	85	754	55	809		405								
	-	-	-	CA	1,6	100	5	60	377	15	392		196								
	6	0,7	10	-	15,7	105	2	80	3675	215	3890		1947								
	Compoziție tel: 7CE 2GO 1CI												-								
Semințiș natural: 8CE 2GO/0,3S Intim											-										
67D	-	-	-	FA	2,3	110	3	85	788	45	833	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	550	66							
	-	-	-	CA	0,4	105	3	65	154	5	159		105								
	-	-	-	CA	0,4	100	3	60	158	5	163		108								
	-	-	-	GO	0,9	110	2	85	277	20	297		196								
	-	-	-	CE	0,4	110	2	80	158	5	163		108								
	6	0,7	8	-	4,4	110	3	80	1535	80	1615		1067								
	Compoziție tel: 7FA 1GO 1PAM 1CI												-								

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
67G	Seminiș natural: 9FA 1GO/0,6S Intim și grupat											T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	CE	0,2	105	2	80	59	0	59		59	
	-	-	-	GO	0,2	105	3	85	70	0	70		70	
	-	-	-	CA	0,1	100	5	65	8	0	8		8	
	6	0,4	10	-	0,5	105	3	79	137	0	137		137	
	Compoziție țel: 7CE 2GO 1DT												-	100
102D	Seminiș natural: 6CE 4GO/0,7S Intim și grupat											T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	CA	0,3	110	5	65	45	0	45		45	
	-	-	-	GO	0,6	105	4	80	64	5	69		69	
	-	-	-	FA	1,9	110	4	80	216	20	236		236	
	6	0,5	9	-	2,8	110	5	79	325	25	350		350	
	Compoziție țel: 7GO 2FA 1CI												-	100
104A	Seminiș natural: 6FA 4GO/0,6S Intim și grupat											T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	FA	4,6	130	4	65	1444	50	1494		448	
	-	-	-	FA	2,8	85	4	65	865	65	930		93	
	-	-	-	CA	0,9	85	4	60	147	15	162		162	
	-	-	-	GO	0,9	130	4	69	239	10	249		25	
	6	0,7	12	-	9,2	130	4	65	2695	140	2835		728	
Compoziție țel: 7FA 2GO 1DT											-	26		
104B	Seminiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat											T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	GO	1,1	130	5	65	234	10	244		146	
	-	-	-	FA	1,2	130	4	65	335	15	350		210	
	-	-	-	GO	0,8	80	4	65	117	15	132		79	
	-	-	-	CA	0,4	80	4	65	70	5	75		45	
	-	-	-	FA	0,4	80	4	65	90	10	100		60	
6	0,7	4	-	3,9	130	5	65	846	55	901	540			
Compoziție țel: 6GO 2FA 1CI 1TE											-	60		
104E	Seminiș natural: 7GO 2FA 1DT/0,3S Intim și grupat											T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	GO	0,7	80	4	75	98	10	108		108	
	-	-	-	GO	2,4	130	5	80	343	15	358		358	
	-	-	-	DT	0,4	80	4	75	88	5	93		93	
	6	0,6	1	-	3,5	130	5	79	529	30	559		559	
	Compoziție țel: 6GO 2FA 1CI 1TE												-	100
104F	Seminiș natural: 10GO/0,4S Intim și grupat											T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	GO	2,3	130	5	65	421	15	436		288	
	-	-	-	FA	2,3	130	4	70	671	25	696		459	
	-	-	-	GO	1,6	80	4	70	234	25	259		85	
	-	-	-	CA	0,8	80	4	65	140	10	150		150	
	-	-	-	FA	0,8	80	4	70	179	20	199		66	
6	0,7	4	-	7,8	130	5	68	1645	95	1740	1048			
Compoziție țel: 6GO 3FA 1DT											-	60		
105A	Seminiș natural: 8GO 2FA/0,5S Intim și grupat											T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	FA	5,6	130	4	85	1246	55	1301		651	
	-	-	-	FA	2,8	85	4	80	623	55	678		339	
	-	-	-	CA	0,9	85	4	70	56	15	71		36	
	6	0,6	11	-	9,3	130	4	82	1925	125	2050		1026	
	Compoziție țel: 7FA 2GO 1PAM												-	50
105D	Seminiș natural: 8FA 2DT/0,3S Intim și grupat											T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	FA	2,7	100	5	70	308	35	343		172	
	-	-	-	FA	6,8	150	4	65	777	45	822		411	
	-	-	-	GO	1,3	100	5	70	147	15	162		81	
	-	-	-	GO	1,3	150	4	65	161	5	166		83	
	-	-	-	CA	1,3	85	5	65	147	15	162		81	
6	0,6	4	-	13,4	150	5	67	1540	115	1655	828			
Compoziție țel: 6GO 2FA 1PA 1FR											-	50		
106B	Seminiș natural: 8FA 2GO/0,7S Intim și grupat											T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale;	-	-
	-	-	-	GO	1,7	130	5	85	77	0	77		77	
-	-	-	FA	1,8	130	5	85	71	0	71	71			

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Cip	% Arb.	Vo-lum	5xCis	Volum + 5xCis	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.							
															HM	HA	ANI	lucru	M.C.	M.C.	M.C.
	-	-	-	CA	1,2	90	5	65	35	0	35	îngrijirea semințișului	35	100							
	-	-	-	FA	1,2	160	5	85	47	0	47		47								
	6	0,2	9	-	5,9	130	5	81	230	0	230		230								
	Compoziție țel: 6GO 2DT 1FA 1CI												-								
	Semințiș natural: 6GO 2FA 2DT/0,7S Intim și grupat												-								
107 A	-	-	-	FA	2,9	135	4	65	179	20	199	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	199	100							
	-	-	-	FA	2,8	85	4	70	169	45	214		214								
	-	-	-	CA	1,9	100	5	65	216	15	231		231								
	-	-	-	GO	0,9	135	4	65	122	5	127		127								
	-	-	-	CA	0,9	75	4	70	113	15	128		128								
	6	0,5	4	-	9,4	135	4	67	799	100	899		899								
	Compoziție țel: 6FA 2GO IPAM IFR												-								
Semințiș natural: 8FA 2DT/0,7S Intim și grupat											-										
107 C	-	-	-	FA	2,5	135	4	65	300	20	320	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	160	50							
	-	-	-	FA	2,0	85	4	75	235	35	270		135								
	-	-	-	DT	0,5	85	4	70	90	5	95		48								
	6	0,5	5	-	5,0	135	4	70	625	60	685		343								
	Compoziție țel: 9FA 1DT												-								
Semințiș natural: 8FA 2DT/0,3S Intim și grupat											-										
108	-	-	-	CE	2,9	75	3	75	593	60	653	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale;	215	33							
	-	-	-	FA	0,5	75	3	70	123	15	138		46								
	-	-	-	CE	0,5	105	3	70	108	5	113		37								
	-	-	-	CA	1,0	75	4	65	147	15	162		53								
	6	0,7	12	-	4,9	75	3	72	971	95	1066		351								
Compoziție țel: 7CE 2FA 1DT											-										
109 C	-	-	-	CA	0,8	70	4	65	127	15	142	T. rase împădurii; îngrijirea culturilor;	142	100							
	-	-	-	CE	0,4	70	4	75	50	5	55		55								
	6	0,7	7	-	1,2	70	4	68	177	20	197		197								
	Compoziție țel: 8CE 1TE 1CI												-								
116 B	-	-	-	SC	0,8	20	3	65	59	35	94	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	94	100							
	-	-	-	GO	0,2	20	3	65	8	5	13		13								
	-	-	-	CE	0,1	20	3	65	6	5	11		11								
	6	0,7	3	-	1,1	20	3	65	73	45	118		118								
	Compoziție țel: 6GO 2FA 1PA 1CI												-								
120 A	-	-	-	CA	0,6	95	5	65	91	10	101	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	51	33							
	-	-	-	FA	0,3	130	4	70	75	5	80		16								
	-	-	-	GO	0,3	140	5	70	47	0	47		9								
	-	-	-	CA	0,1	75	5	65	17	0	17		5								
	6	0,7	5	-	1,3	130	4	67	230	15	245		81								
	Compoziție țel: 6FA 3GO 1DT												-								
Semințiș natural: 6FA 4GO/0,3S Intim și grupat											-										
120 C	-	-	-	FA	0,8	120	3	70	185	15	200	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	40	27							
	-	-	-	GO	0,5	120	4	65	96	5	101		20								
	-	-	-	CA	0,3	90	5	65	86	5	91		91								
	-	-	-	FA	0,5	90	3	70	122	15	137		14								
	-	-	-	FA	0,5	70	4	70	122	15	137		14								
	6	0,7	14	-	2,6	120	3	69	611	55	666		179								
	Compoziție țel: 7FA 2GO 1DT												-								
Semințiș natural: 8FA 2GO/0,1S Intim și grupat											-										
121 A	-	-	-	FA	1,1	120	3	70	290	15	305	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	153	50							
	-	-	-	CA	0,9	90	3	70	191	10	201		101								
	-	-	-	FA	0,6	90	3	70	145	15	160		80								
	-	-	-	DT	0,3	90	3	70	81	5	86		43								
	6	0,6	11	-	2,9	120	3	70	707	45	752		377								
	Compoziție țel: 6FA 3GO 1DT												-								
Semințiș natural: 10FA/0,2S Intim și grupat											-										
121 B	-	-	-	CA	0,2	110	5	65	24	0	24	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale;	12	-							
	-	-	-	FA	0,9	110	5	65	90	10	100		50								

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
	-	-	-	GO	0,7	140	5	65	55	5	60	îngrijirea semințșului	30	50
	-	-	-	FA	0,4	130	5	65	46	0	46		23	
	6	0,6	6	-	2,2	110	5	65	215	15	230		115	
	Compoziție țel: 6FA 3GO 1DT												-	
	Semințș natural: 4FA 4GO 1CA 1DT/0,4S Intim și grupat												-	
122 C	-	-	-	FA	-	145	4	85	53	0	53	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale;	11	33
	-	-	-	CA	0,2	125	4	65	21	0	21		11	
	-	-	-	CA	0,1	55	5	60	12	0	12		6	
	-	-	-	FA	0,1	45	4	75	5	0	5		2	
	-	-	-	DT	0,1	45	4	75	5	0	5		2	
	6	0,7	10	-	0,5	145	4	72	96	0	96		32	
	Compoziție țel: 6FA 3GO 1CI												-	
125 A	-	-	-	FA	1,0	135	2	80	214	10	224	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	224	100
	-	-	-	GO	4,2	135	2	80	704	30	734		734	
	-	-	-	CE	1,0	135	2	80	204	5	209		209	
	-	-	-	FA	1,0	90	5	70	214	10	224		224	
	-	-	-	GO	2,0	90	2	70	337	25	362		362	
	-	-	-	CA	1,0	80	3	70	153	10	163		163	
	6	0,4	13	-	10,2	135	2	76	1826	90	1916		1916	
	Compoziție țel: 5CE 2GO 2FA 1CI												-	
Semințș natural: 9FA 1DT/0,6S Intim și grupat											-			
125 B	-	-	-	GO	2,1	135	3	80	186	0	186	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	186	100
	-	-	-	GO	1,4	95	3	70	123	0	123		123	
	6	0,2	18	-	3,5	135	3	76	309	0	309		309	
	Compoziție țel: 7GO 2FA 1DT												-	
Semințș natural: 10GO/0,4S Intim și grupat											-			
127 A	-	-	-	GO	0,2	140	4	60	25	0	25	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	25	100
	-	-	-	CE	0,6	120	4	70	62	0	62		62	
	6	0,3	4	-	0,8	120	4	67	87	0	87		87	
	Compoziție țel: 7CE 2GO 1DT												-	
Semințș natural: 7CE 2GO 1DT/0,3S Intim și grupat											-			
130 A	-	-	-	FA	11,0	85	4	70	2046	220	2266	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	1088	48
	-	-	-	FA	11,0	130	4	80	2530	110	2640		1267	
	6	0,6	7	-	22,0	130	4	75	4576	330	4906		2355	
	Compoziție țel: 9FA 1DT												-	
Semințș natural: 10FA/0,5S Intim și grupat											-			
130 E	-	-	-	FA	0,1	160	3	80	47	0	47	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	24	51
	-	-	-	GO	0,1	120	3	80	34	0	34		17	
	-	-	-	FA	0,1	110	3	80	42	0	42		21	
	-	-	-	GO	0,1	150	3	80	36	0	36		18	
	-	-	-	FA	0,1	90	4	70	13	0	13		7	
	-	-	-	FA	0,1	70	4	70	10	0	10		5	
	6	0,7	8	-	0,6	120	3	78	182	0	182		92	
	Compoziție țel: 6FA 3GO 1PAM												-	
Semințș natural: 10FA/0,6S Intim și grupat											-			
132 B	-	-	-	GO	3,0	115	4	75	686	35	721	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale;	238	33
	-	-	-	CE	0,3	115	4	75	69	5	74		24	
	6	0,7	2	-	3,3	115	4	75	755	40	795		262	
	Compoziție țel: 7GO 2FA 1DT												-	
140 A	-	-	-	FA	12,4	120	4	80	2569	175	2744	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale;	906	31
	-	-	-	CA	2,5	80	5	65	296	35	331		331	
	-	-	-	FA	4,9	80	4	75	1037	125	1162		58	
	-	-	-	GO	4,9	120	4	80	716	60	776		256	
	6	0,7	1	-	24,7	120	4	78	4618	395	5013		1551	
	Compoziție țel: 5FA 3GO 1CI 1PAM												-	
140 E	-	-	-	FA	0,2	120	4	75	30	0	30	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	30	
	-	-	-	FA	0,3	80	4	70	48	5	53		53	
	-	-	-	CA	0,3	80	5	65	22	0	22		22	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
	-	-	-	GO	0,1	120	4	80	11	0	11		11	100
	6	0,4	8	-	0,9	120	4	71	111	5	116		116	
	Compoziție țel: 6FA 3CA 1GO												-	
	Seminiș natural: 7FA 2GO 1DT/0,5S Intim și grupat												-	
145 A	-	-	-	GO	2,9	115	4	80	580	35	615	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	203	33
	-	-	-	GO	2,3	90	4	70	383	40	423		140	
	-	-	-	GO	0,6	115	5	80	104	5	109		36	
	6	0,7	6	-	5,8	115	4	76	1067	80	1147		379	
Compoziție țel: 8GO 1CE 1CI											-			
Seminiș natural: 8GO 2CE/0,3S Intim și grupat											-			
269 C	-	-	-	GO	3,2	115	3	85	1016	50	1066	T. progresive (însăm); îngrijirea seminișului;	352	33
	-	-	-	GO	1,6	110	2	80	504	20	524		173	
	-	-	-	CE	0,8	115	3	85	264	10	274		90	
	-	-	-	FA	1,6	115	3	75	472	30	502		166	
	-	-	-	CA	0,8	80	5	70	232	10	242		80	
	6	0,7	1	-	8,0	115	3	81	2488	120	2608		861	
Compoziție țel: 8GO 1CE 1DT											-			
Seminiș natural: 10GO/0,3S Intim și grupat											-			
371 B	-	-	-	CE	5,7	95	2	80	1972	105	2077	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	685	33
	6	0,8	9	-	5,7	95	2	80	1972	105	2077		685	
	Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI												-	
Seminiș natural: 10CE/0,3S Intim și grupat											-			
373 A	-	-	-	CE	6,5	85	3	75	1602	95	1697	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului;	849	50
	-	-	-	CE	4,4	105	3	80	1068	45	1113		557	
	6	0,6	10	-	10,9	85	3	77	2670	140	2810		1406	
	Compoziție țel: 7CE 1GO 1GI 1CI												-	
Seminiș natural: 10CE/0,3S Intim și grupat											-			
481 A	-	-	-	SC	0,9	45	5	50	68	10	78	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	78	100
	-	-	-	CA	0,2	45	3	65	23	10	33		33	
	-	-	-	DT	0,1	45	3	65	10	5	15		15	
	6	0,8	1	-	1,2	45	5	55	101	25	126		126	
Compoziție țel: 6GO 2TE 1CI 1CA											-			
582 B	-	-	-	FA	1,0	120	3	70	317	15	332	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	332	100
	-	-	-	FA	0,4	140	3	65	106	5	111		111	
	-	-	-	GO	0,4	120	3	70	77	5	82		82	
	6	0,6	1	-	1,8	120	3	69	500	25	525		525	
	Compoziție țel: 7FA 1GO 1FR 1CI												-	
Seminiș natural: 10FA/0,6S Intim și grupat											-			
582 C	-	-	-	FA	0,3	120	3	70	58	0	58	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	58	100
	-	-	-	FA	0,1	140	3	70	7	0	7		7	
	-	-	-	GO	0,1	120	3	70	4	0	4		4	
	6	0,3	1	-	0,5	120	3	70	69	0	69		69	
	Compoziție țel: 7FA 3GO												-	
Seminiș natural: 10FA/0,8S Intim și grupat											-			
609 B	-	-	-	CE	9,9	110	2	85	3244	120	3364	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	1110	33
	-	-	-	CE	6,0	80	3	80	1194	110	1304		430	
	-	-	-	FA	2,0	110	3	85	736	40	776		256	
	-	-	-	CA	2,0	80	4	70	318	30	348		115	
	6	0,7	9	-	19,9	110	2	82	5492	300	5792		1911	
	Compoziție țel: 6CE 2GO 1CI 1TE												-	
Seminiș natural: 6CE 4FA/0,2S Intim și grupat											-			
Total suprafață 446,2 ha. Volum= 98985 MC Volum+ 5xCrs=104945MC Volum de recoltat = 57.531MC 129 MC/ha														

12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente

Specificări	PLAN DECENAL						Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
FA	146,4	33	29031	2030	31061	29	146,4	16369	29
GO	156,3	35	37688	1945	39633	38	156,3	21933	38
CA	39,2	9	7455	525	7980	8	39,2	5966	10
CE	94,6	21	23105	1155	24260	23	94,6	11573	20
SC	6,1	1	780	250	1030	1	6,1	1030	2
DT	2,7	1	746	30	776	1	2,7	455	1
DR	0,9	0	180	25	205	0	0,9	205	0
B. Tratamente									
Tăieri progresive	429,6	96	96187	5435	101622	97	429,6	54208	94
Tăieri rase	6,8	2	1437	160	1597	1	6,8	1597	3
Tăieri în crâng	9,8	2	1361	365	1726	2	9,8	1726	3
C. Grupe funcționale									
Grupa 2.	446,2	100	98985	5960	104945	100	446,2	57531	100
Total	446,2	100	98985	5960	104945	100	446,2	57531	100

12.2. Planul lucrărilor de conservare

12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	Cons.	Compoziția arboretului compoz. semințis utilizabil	Volum actual M.C.	Volum la mijlocul deceniului M.C.	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
			HA	ANI					%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
												%	HA
17G	2A	2	1,3	115	0,5	7CE3GO	331	346	10	35	mobilizarea solului	10	0,1
						8CE2GO pe 0,4 S/mixt						44	0,6
23A	2A	2	2,7	100	0,8	8FA 1GO 1CA	1125	1200	8	92	mobilizarea solului	10	0,3
56B	2A	2	4,3	140	0,6	8FA 2GO	963	998	10	99	mobilizarea solului	10	0,4
						6FA 4GO pe 0,6 S/mixt						66	2,8
120D	2A	2	0,4	110	0,5	6CA 2GO 2FA	39	39	13	5	mobilizarea solului	10	0,0
						8FA 2GO pe 0,3 S/mixt						33	0,1
120E	2A	2	0,6	110	0,2	7FA 2CA 1GO	43	43	9	4	mobilizarea solului	10	0,1
						10FA pe 0,5 S/mixt						55	0,3
126A	2A	2	0,9	160	0,6	10FA	297	307	9	29	mobilizarea solului	10	0,1
						10FA pe 0,5 S/mixt						55	0,5
127B	2A	2	0,7	110	0,7	7FA 3GO	187	197	10	20	mobilizarea solului	10	0,1
						8FA 1GO 1GI pe 0,2 S/mixt						22	0,2
130B	2A	2	3,0	140	0,7	9FA 1GO	942	1012	9	90	mobilizarea solului	10	0,3
						10FA pe 0,3 S/mixt						33	1,0
130D	2A	2	1,5	150	0,5	8GO 2FA	216	226	9	21	mobilizarea solului	10	0,2
						6FA 4GO pe 0,4 S/mixt						44	0,7
130F	2A	2	2,6	140	0,6	9FA 1GO	759	799	10	80	mobilizarea solului	10	0,3
						10FA pe 0,6 S/mixt						66	1,7
130G	2A	2	2,0	160	0,3	7FA 2GO 1CA	220	225	10	22	mobilizarea solului	10	0,2
						5FA 4GO IDT pe 0,7 S/mixt						77	1,5
132A	2A	2	1,3	110	0,4	5FA 3CA 2GO	150	165	10	16	mobilizarea solului	10	0,1
						7FA 3DT pe 0,4 S/mixt						44	0,6
132C	2A	2	1,2	100	0,7	7FA 2CA 1CE	226	246	11	26	mobilizarea solului	10	0,1
Total			22,5	131	0,6		5498	5803	9	539			

12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru S.U.P. „A”

Denumire	Rănturi								Curații								Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc	
	U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Consis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Consis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Varsta ani	Suprafața de pac ha		Volum de extras mc
DP005	20C	14	35	10	227	14	1	14	21	373C	07	5	10	6	1	07	1	17A	105	5	-	-	-
	104C	28	20	09	129	15	1	28	35	-	-	-	-	-	-	-	-	17F	04	5	-	-	-
	373C	07	5	10	6	5	1	07	4	-	-	-	-	-	-	-	-	19D	90	5	-	-	-
Total dnum:	49	22	09	362	-	-	49	60	-	07	5	10	6	-	07	1	-	199	5	1502	1239	1300	
DP006	112B	256	25	08	1381	100	1	128	116	137	185	20	08	760	1	74	45	-	-	-	-	-	-
	122B	198	20	08	1128	59	1	99	102	142	101	20	09	455	1	81	41	-	-	-	-	-	-
	123	428	30	08	2781	201	1	214	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	136	156	30	09	1201	92	1	78	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	139A	107	25	08	610	56	1	43	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	139C	83	25	08	474	43	1	42	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	143A	153	30	08	994	72	1	77	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	143B	17	30	08	144	10	1	09	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143C	31	30	08	285	16	1	16	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total dnum:	1429	27	08	8998	-	-	704	768	-	286	20	08	1215	-	155	86	-	-	-	31,5	273	1127	
Total ctdnum:	1478	27	08	9360	-	-	753	828	-	293	20	08	1221	-	162	87	-	199	5	181,7	1512	2427	
FE007	63B	15	25	10	141	11	1	15	28	67C	55	20	10	408	1	55	56	63A	08	5	-	-	-
	63F	48	65	09	1199	30	1	29	132	-	-	-	-	-	-	-	-	63I	12	5	-	-	-
	67C	55	20	10	408	41	1	28	36	-	-	-	-	-	-	-	-	65C	16	5	-	-	-
	67E	71	30	09	709	52	1	71	93	-	-	-	-	-	-	-	-	65D	07	5	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67F	09	5	-	-
Total dnum:	189	36	09	2457	-	-	142	289	-	55	20	10	408	-	55	56	-	52	5	23,7	203	548	
FE009	21A	168	70	09	5107	126	1	84	236	-	-	-	-	-	-	-	-	30D	48	5	-	-	-
	21B	95	35	09	2243	137	1	67	230	-	-	-	-	-	-	-	-	126B	38	5	-	-	-
	21C	08	70	08	220	6	1	04	9	-	-	-	-	-	-	-	-	140D	08	5	-	-	-
	22A	207	55	09	5237	205	1	207	672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22B	55	70	09	1937	47	1	55	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23B	87	55	09	2270	91	1	44	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24A	202	55	09	5474	196	1	202	592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24B	36	55	09	760	24	1	36	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24C	17	55	09	366	13	1	17	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25B	22	65	09	680	17	1	22	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25C	46	50	09	1132	41	1	46	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25D	296	50	09	6749	255	1	296	672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25E	05	50	08	205	8	1	03	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26A	54	40	09	1420	90	1	54	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26C	05	40	08	161	8	1	03	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32B	26	25	08	174	20	1	13	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	140C	44	50	08	694	26	1	22	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145B	28	50	09	436	16	1	28	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total dnum:	1401	54	09	35265	-	-	1201	3452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	7	1149	897	4349	
FE010	53A	55	60	09	1447	46	1	55	162	124	12	10	08	26	1	10	3	133B	13,1	5	-	-	-
	53D	13	10	09	53	11	1	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54	219	45	09	3789	169	1	219	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	120	50	09	2340	107	1	120	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56A	27	55	09	540	20	1	27	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56C	66	55	09	1472	56	1	66	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56D	44	55	09	893	31	1	44	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57A	330	55	09	7227	267	1	330	763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57B	13	20	09	110	11	1	13	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58A	115	55	09	3140	123	1	115	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58B	20	55	09	408	15	1	20	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59A	72	55	09	1980	77	1	72	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59B	56	55	09	1171	43	1	56	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59C	53	55	09	1102	41	1	53	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60A	179	60	09	4296	138	1	90	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60B	29	60	09	664	20	1	29	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61	20	60	09	490	16	1	10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62	248	35	09	3744	218	1	248	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	134	55	20	09	309	31	1	55	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	141	69	30	08	332	34	1	35	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total dnum:	1803	49	09	35507	-	-	1669	4089	-	12	10	08	26	-	10	3	-	13,1	5	209	179	4271	
FE011	33A	107	50	09	1809	78	1	107	206	42D	12	15	10	52	1	12	9	30E	06	5	-	-	-
	33B	108	45	09	1609	78	1	108	180	128B	69	10	09	187	1	69	32	30F	3,1	5	-	-	-

Drum	Rărituri								Curățiri								Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața par- ca		Volum de extras mc
Total drum:	150	48	09	2123	-	-	150	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5	00	0	297
Total cat. drum	150	48	09	2123	-	-	150	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5	1560	956	1253
Total general	997,7	46	09	184316	-	-	821,7	18970	-	982	19	09	5413	-	740	527	-	1169	7	741,3	5817	25314	

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru SU.P. „K”

Drum	Rărituri								Curățiri								Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața par- ca		Volum de extras mc
FE013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,4	355	355
Total General	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,4	355	355

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru SU.P. „M”

Drum	Rărituri								Curățiri								Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața par- ca		Volum de extras mc
DF005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	29	29
DP006 125C	110	70	08	3124	63	1	55	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	110	70	08	3124	-	-	55	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	0	134
FE009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,2	336	336
FE011 40A	43	50	09	822	34	1	43	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	43	50	09	822	-	-	43	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,2	260	372
Total General	153	-	-	3946	97	2	98	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	625	871

12.3.2. Recapitulăția posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor

	Rărituri		Curățiri		Degajări		Igienă		Total
Posibilitatea decenală	831,5 ha	19216 mc	74,0 ha	527 mc	116,9 ha	861,7 ha	6797 mc	26540	
CA		2999 mc		124 mc	-		1255 mc	4378	
FA		8311 mc		84 mc	-		1878 mc	10273	
GO		5080 mc		140 mc	-		2046 mc	7266	
DT		331 mc		53 mc	-		145 mc	529	
DM		23 mc		31 mc	-		29 mc	83	
CE		285 mc		41 mc	-		940 mc	1266	
MO		476 mc		13 mc	-		- mc	489	
SC		321 mc		8 mc	-		152 mc	481	
DR		1153 mc		33 mc	-		133 mc	1319	
PLT		237 mc		- mc	-		219 mc	456	
Posibilitatea anuală	83,1 ha	1922 mc	7,4 ha	53 mc	11,7 ha	861,7 ha	680 mc	2654	

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A1.1. - Mobilizarea solului	41 D, 42 F, 56 B	6.8	0.6
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a literei groase	1 C, 1 E, 2 A, 2 B, 3 B, 10 E, 10 F, 12 G, 17 C, 17 D, 17 G, 18 B, 19 C, 19 E, 20 A, 20 B, 20 D, 23 A, 27 B, 30 B, 30 C, 32 A, 42 F, 44 C, 63 D, 63 E, 63 G, 63 H, 64 A, 65 A, 65 B, 66 A, 67 B, 67 D, 67 G, 104 A, 104 B, 104 E, 104 F, 105 A, 107 A, 107 C, 108 , 116 B, 121 A, 124 , 125 A, 127 B, 130 A, 130 B, 132 A, 132 B, 132 C, 140 A, 145 A, 371 B, 372 , 373 A, 582 B, 609 B	397.8	32.7
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a seminișului și a tineretului neutilizabil	1 C, 1 E, 2 A, 2 B, 3 B, 10 E, 18 E, 20 B, 20 D, 63 D, 64 A, 65 B, 67 A, 67 D, 104 A, 104 B, 104 F, 105 A, 105 D, 107 C, 120 D, 121 A, 125 A, 127 A, 130 B, 145 A, 371 B, 373 A, 609 B	224.2	50.5
Total A1		628.8	83.8
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea seminișurilor	1 A, 1 C, 1 E, 2 A, 2 B, 3 B, 10 F, 12 G, 17 C, 17 D, 17 G, 18 B, 18 E, 19 C, 19 E, 20 A, 20 B, 27 B, 30 B, 30 C, 32 A, 44 B, 44 C, 56 B, 57 C, 60 D, 63 D, 63 E, 63 G, 63 H, 64 B, 65 A, 66 A, 67 B, 67 D, 67 G, 101 E, 102 D, 104 A, 104 B, 104 E, 104 F, 105 A, 105 D, 106 B, 107 A, 107 C, 120 A, 120 C, 120 D, 120 E, 121 A, 121 B, 125 A, 125 B, 126 A, 127 A, 127 B, 130 A, 130 B, 130 D, 130 E, 130 F, 130 G, 132 A, 140 E, 145 A, 269 C, 371 B, 373 A, 582 B, 582 C, 609 B	403.5	167.3
A.2.2. Receperea seminișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşc seminișurile și drajonii	1 C, 1 E, 2 A, 2 B, 3 B, 10 F, 12 G, 17 C, 17 D, 17 G, 18 B, 18 E, 19 C, 20 A, 20 B, 27 B, 30 B, 30 C, 32 A, 44 C, 56 B, 63 D, 63 E, 63 G, 63 H, 64 B, 65 A, 66 A, 67 B, 67 D, 101 E, 102 D, 104 A, 104 B, 104 E, 104 F, 105 A, 105 D, 106 B, 107 A, 107 C, 121 A, 121 B, 125 A, 125 B, 130 A, 130 B, 130 D, 130 F, 130 G, 132 A, 145 A, 269 C, 371 B, 373 A, 582 B, 609 B	390.4	16.7
Total A2		793.9	184.0
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	8 A, 10 H, 42 G	2.9	2.5
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	7 C, 12 G, 15 A, 17 C, 18 B, 18 E, 19 E, 20 A, 20 B, 27 B, 30 B, 30 C, 32 A, 41 D, 42 F, 43 B, 44 B, 44 C, 57 C, 58 C, 60 C, 60 D, 63 D, 63 G, 63 H, 65 C, 65 D, 67 G, 101 D, 102 D, 102 E, 102 F, 104 E, 106 B, 107 A, 107 B, 109 C, 115 B, 125 A, 125 B, 127 A, 128 A, 139 B, 140 E, 582 B, 582 C	177.1	87.4
Total D		180.0	89.9
TOTAL GENERAL		1602.7	357.7

Unitatea amenajistică	T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit ha											
					SPECII											
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția seminișului utilizabil		FA	GO	CI	PAM	FR	CA	CE	TE	DT	MO	JU	
B. Lucrări de regenerare și împădurire																
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire																
B.1.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier																
B.1.1.1. Împăduriri în poieni și goluri																
139B	22	6142	7CE2TE 1CI		2,1		0,2				1,5	0,4				
		7112	7CE 2TE 1CI													
Total B111					2,1		0,2				1,5	0,4				
Total B11					2,1		0,2				1,5	0,4				
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare																
B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase																

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit ha										
Nr.	Supraf	TP.	Formula de împădurire			SPECII										
			Compoziția semințisului utilizabil			FA	GO	CI	PAM	FR	CA	CE	TE	DT	MO	JU
57C	0,5	5242	7FA 3GO	0,5	0,3	0,1	0,2									
			3FA 7GO													
		4331	10FA	0,6												
Total B121					0,3	0,1	0,2									
B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)																
15A	10,9	5242	7FA 1GO 1FR 1CI	0,8	10,9	7,6	1,1	1,1		1,1						
			7FA 1GO 1FR 1CI													
		4331														
58C	1,8	5243	7FA 2PAM 1CI	0,8	1,8	1,2		0,2	0,4							
			7FA 2PAM 1CI													
		4311														
109C	1,2	6251	8CE 1TE 1CI	0,7	1,2			0,1				1	0,1			
			8CE 1TE 1CI													
		7113														
Total B123					13,9	8,8	1,1	1,4	0,4	1,1	-	1	0,1	-	-	-
B.1.2.4. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor afectate de calamități																
57C	0,5	5242	7FA 3GO	0,5	0,3	0,1	0,2									
			3FA 7GO													
		4331	10FA	0,6												
Total B124					0,3	0,1	0,2									
Total B12					14,5	9	1,5	1,4	0,4	1,1	-	1	0,1	-	-	-
Total B1					16,6	9	1,5	1,6	0,4	1,1	-	2,5	0,5	-	-	-
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate																
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive																
12G	1,2	5242	7FA 1FR 1GO 1CI	0,4	0,4	0,2		0,1		0,1						
			4FA 3FR 3CI													
		4331	9FA 1GO	0,6												
17C	3,1	6143	5CE 3GO 1TE 1CI	0,5	1,6		0,6	0,3				0,4	0,3			
			3CE 4GO 2TE 1CI													
		7412	8CE 2GO	0,5												
18B	4,3	6143	5CE 3GO 1TE 1CI	0,2	1,7		1,1	0,3					0,3			
			6GO 2TE 2CI													
		7412	10CE	0,6												
18E	2,1	6143	5CE 3GO 1TE 1CI	0,2	1,1		0,4	0,2				0,3	0,2			
			3CE 4GO 2TE 1CI													
		7111	8CE 2GO	0,5												
19E	0,8	6143	5CE 3GO 1TE 1CI	0,6	0,4		0,2	0,1					0,1			
			5GO 3TE 2CI													
		7412	9CE 1GO	0,5												
20A	11,4	5242	6FA 2GO 1FR 1CI	0,2	3,3		1,7	0,8		0,8						
			6GO 2FR 2CI													
		4331	10FA	0,7												
20B	9,2	6143	8CE 1GO 1CI	0,4	3,7			0,9				2,8				
			8CE 2CI													
		7111	8CE 2GO	0,6												
27B	5,4	5242	5FA 3GO 1FR 1CI	0,3	2,1		1,3	0,4		0,4						
			6GO 2FR 2CI													
		4331	10FA	0,6												
30B	2,8	5132	7GO 1FA 1PAM 1CI	0,4	0,9	0,3		0,3	0,3							
			4FA 3PAM 3CI													
		5131	10GO	0,7												
30C	3,6	5132	8GO 1FR 1CI	0,6	2,3		1,5	0,4		0,4						
			7GO 2FR 1CI													
		5131	10GO	0,4												
32A	7,8	5242	7FA 1FR 1GO 1CI	0,3	3,2	0,8	0,8	0,8		0,8						
			3FA 3FR 3GO 2CI													

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit ha											
Nr.	Supraf	TP.	Formula de împădurire			SPECII											
			Compoziția semințșului utilizabil			FA	GO	CI	PAM	FR	CA	CE	TE	DT	MO	JU	
41 D	1,1	4331	10FA	0,6													
		5241	8FA 2GO	0,4	1,1	0,9	0,2										
		4313	8FA 2GO														
42 F	1,4	5241	8FA 2MO	0,3	1,4	1,1									0,3		
			8FA 2MO														
		4313															
43 B	0,5	5243	8FA 2GO	0,3	0,5	0,4	0,1										
			8FA 2GO														
		4211															
44 B	0,5	5243	8FA 1PAM 1CI	0,4	0,3	0,1		0,1	0,1								
			4FA 3PAM 3CI														
		4211	10FA	0,5													
44 C	1,5	5243	8FA 1PAM 1CI	0,2	1	0,6		0,2	0,2								
			6FA 2PAM 2CI														
		4211	10FA	0,4													
60 D	0,5	5242	7FA 1FR 1CI 1PAM	0,4	0,4	0,1		0,1	0,1	0,1							
			3FA 3FR 2CI 3PAM														
		4212	10FA	0,5													
63 D	4,6	6143	7CE 2GO 1DT	0,3	1,4		0,3					0,6		0,5			
			4CE 2GO 4DT														
		7111	8CE 2GO	0,7													
63 G	3,5	6143	7CE 1TE 1CI 1JU	0,4	1,2			0,4					0,4			0,4	
			4TE 3CI 3JU														
		7111	10CE	0,7													
63 H	0,9	6143	7CE 1TE 1CI 1JU	0,5	0,3			0,1					0,1			0,1	
			3TE 3CI 3JU														
		7111	10CE	0,7													
67 G	0,5	6142	7CE 2GO 1DT	0,4	0,3							0,2		0,1			
			7CE 3DT														
		7411	6CE 4GO	0,7													
102 D	2,8	5131	7GO 2FA 1CI	0,5	1,2		1	0,2									
			8GO 2CI														
		5315	6FA 4GO	0,6													
104 E	3,5	5131	6GO 2FA 1CI 1TE	0,6	2,2	0,7	0,7	0,4					0,4				
			3GO 3FA 2CI 2TE														
		5151	10GO	0,4													
106 B	5,9	5241	6GO 2DT 1FA 1CI	0,2	1,8		0,9	0,5						0,4			
			5GO 2DT 3CI														
		4333	6GO 2FA 2DT	0,7													
107 A	9,4	5241	6FA 2GO 1PAM 1FR	0,5	4	0,3	1,9		0,9	0,9							
			5GO 2PAM 2FR 1FA														
		4313	8FA 2DT	0,7													
125 A	10,2	6143	5CE 2GO 2FA 1CI	0,4	4,6		1,1	0,6				2,9					
			7CE 2GO 1CI														
		7111	9FA 1DT	0,6													
125 B	3,5	5132	7GO 2FA 1DT	0,2	2,2	0,7	1,1							0,4			
			5GO 3FA 2DT														
		5131	10GO	0,4													
127 A	0,8	6251	7CE 2GO 1DT	0,3	0,7		0,2					0,4		0,1			
			6CE 3GO 1DT														
		7113	7CE 2GO 1DT	0,3													
140 E	0,9	5241	6FA 3CA 1GO	0,4	0,5	0,2					0,3						
			4FA 6CA														
		4313	7FA 2GO 1DT	0,5													
582 B	1,8	5242	7FA 1GO 1FR 1CI	0,6	0,8	0,2	0,2	0,2		0,2							

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit ha										
Nr.	Supraf	TP.	Formula de împădurire			SPECII										
			Compoziția semințisului utilizabil													
			3FA 3GO 3FR 1CI													
			10FA													
			7FA 3GO													
			10GO													
			10FA													
Total B23					46,8	6,6	15,5	7,4	1,6	3,7	0,3	7,6	1,8	1,5	0,3	0,5
Total B2					46,8	6,6	15,5	7,4	1,6	3,7	0,3	7,6	1,8	1,5	0,3	0,5
Total B					63,4	15,6	17	9	2	4,8	0,3	10,1	2,3	1,5	0,3	0,5
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv																
C.1. Completări în arboretele tinere existente																
7C	1,2	5242	8GO 1FR 1CI	0,8	1,2		1	0,1		0,1						
		4331	8GO 1FR 1CI													
60C	0,7	5242	9FA 1GO	0,7	0,7	0,6	0,1									
		4331	9FA 1GO													
65C	1,6	5242	6FA 3GO 1DT	0,7	1	0,6	0,2						0,2			
		4331	6FA 2GO 2DT													
65D	0,7	5242	7MO 1CI 1FR 1PAM	0,8	0,4			0,1	0,1	0,1					0,1	
		4312	3MO 3CI 3FR 3PAM													
101D	5,1	5131	6GO 2CE 2FA	0,9	0,9	0,5	0,3					0,1				
		5315	3GO 1CE 6FA													
102E	10,8	5131	5GO 3FA 1TE 1CI	0,8	3,8		1,8	1					1			
		5315	5GO 3TE 2CI													
102F	6,2	5131	8GO 1FA 1DT	0,9	0,5		0,5									
		5315	10GO													
107B	10	5241	6FA 2GO 2DT	0,5	7,5	4,5	1							2		
		4333	6FA 1GO 3DT													
115B	1,7	5242	5CE 5GO	0,7	0,8		0,4					0,4				
		4331	5CE 5GO													
128A	16	5131	6GO 3FA 1DT	0,7	7,1	4,8	1,8							0,5		
		7413	3GO 7FA 1DT													
Total C1					239	11,0	7,1	1,2	0,1	0,2	-	0,5	1,0	2,7	0,1	-
Total de împădurit (B+C1)					87,3	26,6	24,1	10,2	2,1	5,0	0,3	10,6	3,3	4,2	0,4	0,5
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)																
Total C2					17,5	5,4	4,8	2,0	0,4	1,0	0,1	2,1	0,7	0,8	0,1	0,1
Total de împădurit					104,8	32,0	28,9	12,2	2,5	6,0	0,4	12,7	4,0	5,0	0,5	0,6
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)					-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Nr. total de puieți (mii buc)					524,0	160,0	144,5	61,0	12,5	30,0	2,0	63,5	20,0	25,0	2,5	3,0

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport necesare

Indi- cativ drum	Denumire drum	Lungime drum (km)	Supraf deser- vita (ha)	Posibilitatea decenală (mc)					Costuri		Inves- țiții specif Lei/mc
				produse princi- pale	Tăieri de cons	Produse secun- dare	Tăieri de igienă	Total	unitar (mii lei/ Km)	Total (mii lei)	
FN001	Valea Muntenească	5,4	156,0	0	0	0	956	956	550	2970	3106,7
FN002	Borzosa	1,9	59,4	2300	0	297	0	2597	550	1045	402,4
Total	-	7,3	215,4	2300	0	297	956	3553	550	4015	1130,0

Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier din cauza cantității mici de masă lemnoasă ce se recoltează și care se poate transporta pe drumurile de pământ existente.

13.2. Planul construcțiilor forestiere

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece personalul de teren al ocolului silvic este localnic iar recrutarea forței de muncă se poate face dintre persoanele fizice din satele situate în raza ocolului.

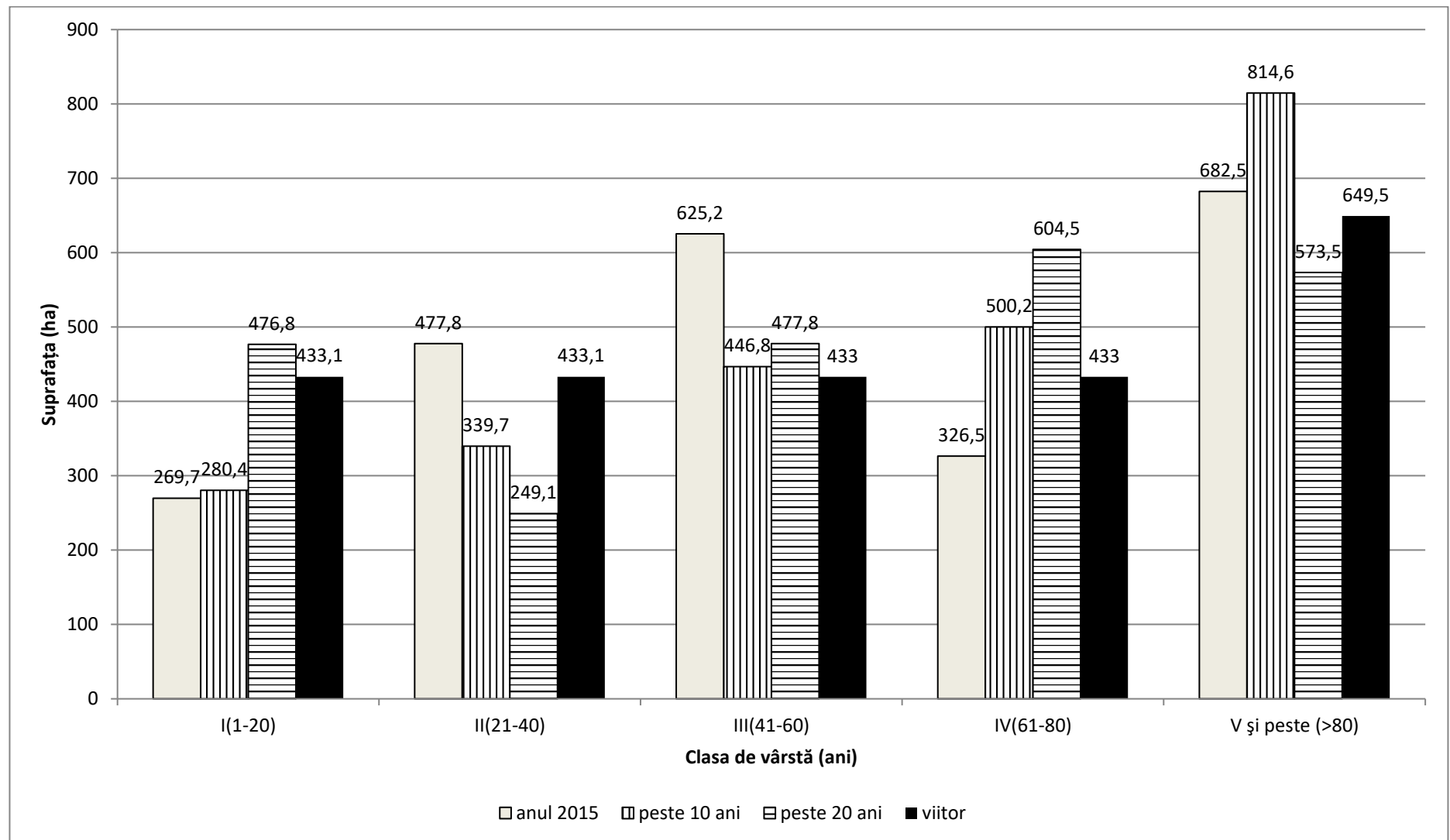
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amena- jării	Cod S.U.P. (U.P.)	Suprafața ha			Proporția speciilor	Vârsta medie ani	Fond lemn tot mii mc	Creșt ert tot mc	Posibilitatea anuală		Volum recoltat		Terenuri de reîmpădurit*			Densit rețea*	Indice de creșt.	Sporul product pădurii	
		Totală	Păduri	Ter. de împăd.					Prod	Prod	anual		Densit de transport	Indic.					
					Clasa de producție	Consis medie	Vol med la ha mc/ha	Ind. cr. curentă mc/an/ha			princ mc Ind. rec mc/an/ha	sec. mc Ind. rec mc/an/ha			Prod princ mc %	Prod sec. mc %	Total ha	din care cu rășin ha	în arb de ref ha
		Alte ter. din f.f.	Ind. rec mc/an/ha	Ind. rec mc/an/ha	mc %	mc %	ha	ha	ha	m/ha	mc/an/ha	%							
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																			
2015	A	2383,9	2381,7	2,2	32FA 29GO 15CA 14CE 2PLT 2SC 3DT 1MO 2DR	63	450,0	12465	5753	1950			104,8	0,5	13,9	8,5	2,80	100	
				4,0	III1 III0 III8 III2 IV9 IV1 III8 III0 II5	0,78	189	5,2	2,42	0,82									
2025	A	2383,9	2383,9	-	33FA 30GO 13CA 15CE 1PLT 2SC 3DT 2MO 1DR	68	491,8	-	5754	1677			272,5	5,5	-	8,5	2,90	104	
				4,0	III1 III0 III6 III1 IV5 IV0 III7 III0 II5	0,79	206	-	2,42	0,70									
Viitor	A	2383,9	2383,9	-	36FA 30GO 16CE 6TE 4CI 3GI 2PAM 1CA 1FR 1PA	55	476,8	11133	7414	3719			43,3	-	-	11,4	3,11	111	
				4,0	III0 II9 III0 III1 III0 III0 II9 III5 II9 II8	0,85	200	4,67	3,11	1,56									
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																			
2015	K	40,4	40,4	-	100 GO	110	16,9	169	-	-			-	-	-	8,5	-	-	
				-	I7	0,80	419	4,2	-	-									
2015	M	117,8	117,8	-	47FA 21CA 17GO 4PLT 4AN 3CE 2ME 1DT 1PI	81	24,8	514	539	246			-	-	-	8,5	-	-	
				-	III4 IV5 III3 III3 IV0 III0 III2 III4 III0	0,72	210	4,4	4,57	2,09									

* - cifrele sunt date la întreaga suprafață a unității de producție.

14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P., „A”)



PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ

15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat

<p>1 A 1.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 290.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 6FA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 5FA 3GO 1CI 1PAM SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 5FA 5CA /0,3 S, mixt SUBARB: /0.2 pe 0.3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului</p>																
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
CA	3	IN	110	28	26	3	I	5	RN	N	0.21	80	80	06		
FA	6	IN	110	38	28	3		5	RN	N	0.42	200	200	24		
GO	1	IN	110	36	28	3	M	5	RN	N	0.07	28	28	03		
Total																
			110				3						07	308	308	33

<p>1 B 3.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250.0 - 320.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2005 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>																
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
GO	4	IN	25	10	9	3	I	2	RN	N	0.40	31	102	29		
GO	4	P	25	8	8	3	I	2	NEC	N	0.40	25	83	29		
DT	1	IN	25	8	8	5	I	2	RN	N	0.10	6	20	06		
DM	1	IN	25	14	9	5	I	2	RN	N	0.10	6	20	06		
Total																
			25				3						10	68	225	70

<p>1 C 21.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5143 TP:5122 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 280.0 - 380.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 2ST 1CI SORT: GO L Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10GO /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2010 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului</p>																
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
GO	7	LT	110	34	26	2		5	RN	N	0.49	183	3843	18		
GO	3	IN	110	32	25	3	I	5	RN	N	0.21	78	1638	10		
Total																
			110				2						07	261	5481	28

<p>1 D 1.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 290.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 1DT 1PI 2STR COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 2STR1DT SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>																
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
GO	6	IN	40	12	12	3		3	RN	N	0.60	76	84	48		
DT	1	IN	40	10	10	5	I	3	RN	N	0.10	9	10	06		
PI	1	P	50	20	15	3	M	2	NEC	N	0.10	23	25	09		
STR	2	P	35	12	12	3	M	3	NEC	N	0.20	27	30	18		
Total																
			40				3						10	135	149	81

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
1 A										
1 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO,CE. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
1 B										
1 B	Alte date complementare: DT: CA,CI,DM: TE,PLT,ME. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
1 C										
1 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,CA,CE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pariș, de FA pe 0,2/S.									
1 D										
1 D	Alte date complementare: DT: CI,CA,FA. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

1 E 3.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 290.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 2GO 1FR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	9	IN	110	36	28	3		5	RN	N	0.63	216	821	37															
GO	1	IN	110	36	25	3	I	5	RN	N	0.07	73	277	03															
Total																													

2 A 8.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 260.0 - 360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 2GO 1FR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	8	IN	110	38	28	3		5	RN	N	0.64	339	2814	37															
CA	2	IN	110	28	25	3	M	5	RN	N	0.16	56	465	05															
Total																													

2 B 20.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 270.0 - 380.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 2FA 1CI SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10GO /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2010 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
GO	5	LT	110	32	26	2		5	RN	N	0.35	140	2898	13															
GO	4	IN	115	34	25	3	I	5	RN	N	0.28	114	2360	12															
FA	1	IN	90	28	20	3	I	5	RN	N	0.07	17	352	06															
Total																													

2 C 1.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 290.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca heterophylla Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 3CA 2LA 1PI 1STR COMPOZIȚIA ŢEL: 3LA 3GO 2PI 2STR SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
GO	3	IN	40	12	12	3	I	3	RN	N	0.30	38	65	24															
CA	3	IN	40	14	13	3	I	2	RN	N	0.30	40	68	26															
LA	2	P	40	16	16	4	M	1	NEC	N	0.20	52	88	21															
PI	1	P	40	16	16	3	M	2	NEC	N	0.10	26	44	09															
STR	1	P	35	10	10	5	M	2	NEC	N	0.10	10	17	05															
Total																													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
1 E										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CE,PAM. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S.									
2 A										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Doborături Izolate.									
2 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CE,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S.									
2 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,ME. Variație de consistență: 0,9-1,0. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,2/S.									

<p>2 D 1.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 330.0 - 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4FA COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3FA 1LA SORT: GO L Mijl., constr. cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:degajări</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	LT	10	2	2	4		0	RN	N	054	3	5	17	
	FA	4	IN	10	2	2	5	M	0	RN	N	036	2	3	02	
Total				10			4					09	5	8	19	

<p>3 A 8.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 260.0 - 350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1CA 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	110	36	27	3		5	RN	N	049	177	1487	28	
	CA	1	IN	110	26	24	3	I	5	RN	N	007	35	294	02	
	GO	2	IN	110	36	27	3	I	5	RN	N	014	48	403	07	
Total				110			3					07	260	2184	37	

<p>3 B 20.4 HA GF:2-1A SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 270.0 - 400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 2FA 1CI SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 10GO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	LT	115	34	26	3		5	RN	N	048	233	4753	14	
	GO	4	IN	110	34	26	2	I	5	RN	N	032	158	3223	18	
Total				115			3					08	391	7976	32	

<p>4 A 12.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 260.0 - 360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 6FA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 2GO 1PAM1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 5FA 5CA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	3	IN	110	22	20	3	I	5	RN	N	021	55	677	06	
	FA	6	IN	110	38	27	3		5	RN	N	042	119	1464	24	
	GO	1	IN	110	32	24	3	I	5	RN	N	007	24	295	03	
Total				110			3					07	198	2436	33	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
2 D	Alte date complementare: Diseminat: CA,ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Teren acoperit cu vegetatie ierboasa.									
3 A	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI,TE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Doboraturi de vant izolate.									
3 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,CI,CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2/S. Semintis utilizabil 5 ani 10Go/0,3/s.									
4 A	Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,7-0,9. Rupturi si doboraturi izolate.									

<p>4 B 40.4 HA GF:1-5H SUP:K TS:5153 TP:5111 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260.0 - 400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 10GO SORT: GO F. gros, cherest., furnire VĂRSTA EXP: SEM UTIL: 10GO /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	7	IN	110	36	27	2		5	RN	N	056	295	11918	31	
	GO	3	LT	110	34	27	1	I	5	RN	N	024	124	5010	11	
Total			110			2					08	419	16928	42		

<p>4 C 0.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5152 TP:5112 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asarum - Stellaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	9	P	15	6	6	3		3	NEC	N	081	32	6	45	
	CA	1	IN	15	6	6	4	I	0	RN	N	009	4	1	05	
Total			15			3					09	36	7	50		

<p>5 A 9.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 250.0 - 360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1CE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 5GO 5CE /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	IN	110	36	25	3		6	RN	N	035	161	1530	16	
	GO	4	LT	100	34	23	2	I	6	RN	N	028	110	1045	10	
	CE	1	LT	105	34	25	2	I	6	RN	N	007	28	266	03	
Total			110			3					07	299	2841	29		

<p>5 B 1.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 220.0 - 290.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1LA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1LA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	8	IN	30	12	10	3		0	RN	N	080	85	128	70	
	LA	1	P	25	14	11	3	M	0	NEC	N	010	13	20	13	
	DT	1	IN	30	8	8	5	I	0	RN	N	010	6	9	06	
Total			30			3					10	104	157	89		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
4 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,3/S.									
4 C										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,TE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Semintiș neutilizabil de Fa,Ca pe 0,3/S.									
5 A										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,TE,CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, CE pe 0,4/S.									
5 B										
	Alte date complementare: DT: CI,CA,FA. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

<p>5 C 1.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 220.0 - 290.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: 8FA 2GO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	8	IN	110	40	29	2		6	RN	N	0.64	294	382	44		
	GO	1	IN	110	38	27	2	I	6	RN	N	0.08	42	55	04		
	DT	1	IN	110	40	26	2	I	6	RN	N	0.08	49	64	03		
Total				110			2					08	385	501	5.1		

<p>5 D 1.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 250.0 - 360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	6	IN	20	12	9	3		2	RN	N	0.42	38	46	24		
	GO	3	IN	20	10	7	3	I	2	RN	N	0.21	11	13	13		
	DT	1	IN	20	12	9	3	I	2	RN	N	0.07	5	6	06		
Total				20			3					07	54	65	43		

<p>6 A 11.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250.0 - 330.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2CE SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. igienă; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	GO	6	LT	90	34	21	3		5	RN	N	0.48	162	1814	18		
	GO	2	IN	95	34	22	3	M	6	RN	N	0.16	59	661	09		
	CE	2	IN	95	36	22	3	M	6	RN	N	0.16	50	560	06		
Total				90			3					08	271	3085	33		

<p>6 B 1.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 250.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	6	IN	95	36	26	3		6	RN	N	0.48	225	293	36		
	CA	4	IN	95	30	22	4	I	6	RN	N	0.32	93	121	12		
Total				95			3					08	318	414	48		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
5 C	Alte date complementare: DT: CA,CE,PAM. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
5 D	Alte date complementare:									
6 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,4/S.									
6 B	Alte date complementare: Diseminat: GO,CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CE pe 0,4/S.									

6C 0.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 320.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4TE 4GO 1DT 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4TE 4GO 2DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	TE	4	LD	25	14	11	3	I	2	RN	N	0.40	60	48	36	
	GO	4	P	25	8	8	3	I	2	NEC	N	0.40	25	20	29	
	DT	1	IN	25	8	8	5	I	2	RN	N	0.10	6	5	06	
CA	1	IN	25	10	10	3	I	2	RN	N	0.10	9	7	09		
Total				25			3					10	100	80	80	

7A 15.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5612 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250.0 - 370.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2CE SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10GO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2010 - T. accidentale; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	LT	95	36	24	3		6	RN	N	0.42	179	2775	14	
	GO	2	IN	100	34	25	2	M	6	RN	N	0.14	64	992	09	
	CE	2	IN	100	36	25	2	M	6	RN	N	0.14	56	868	06	
Total				95			3					07	299	4635	29	

7B 1.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 260.0 - 320.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	9	IN	95	40	26	3		7	RN	N	0.72	337	404	53	
	DT	1	IN	95	42	25	2	I	7	RN	N	0.08	28	34	04	
	Total				95			3					08	365	438	57

7C 1.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. plan, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 3PA 2CA 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1FR 1CI SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2008 - T. rase împăduriri; 2009 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	3	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0.24	1	1	04	
	PA	3	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0.24	1	1	05	
	CA	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0.16	1	1	04	
FA	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0.16	1	1	02		
Total				5			3					08	4	4	15	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
6 C	Alte date complementare: DT: FA,CI,CE. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
7 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CE pe 0.3/S.									
7 B	Alte date complementare: DT: CE,GO,CA,CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0.2/S.									
7 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Izolat ochiuri neregenerate.									

<p>7 D 0.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 330.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca heterophylla Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 3CE 1DT 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2CE 1DT 1TE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	P	30	10	10	3		2	NEC	N	0.50	46	32	38	
	CE	3	IN	30	12	11	4	M	2	RN	N	0.30	30	21	17	
	DT	1	IN	30	8	8	5	M	1	RN	N	0.10	6	4	06	
FA	1	LD	30	10	10	3	M	2	RN	N	0.10	11	8	09		
Total				30			3				10	93	65	70		

<p>7 E 1.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. plan, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 240.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1GO 1SC 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1GO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	7	P	15	4	4	3		1	NEC	N	0.63	20	32	42	
	GO	1	IN	15	4	4	4	M	1	RN	N	0.09	2	3	03	
	SC	1	P	15	12	11	4	M	2	NEC	N	0.09	6	10	06	
CA	1	IN	15	6	6	4	M	1	RN	N	0.09	4	6	05		
Total				15			3				09	32	51	56		

<p>8 A 2.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1FR 1CI SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor degajări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	7	P	10	4	3	4		0	NEC	N	0.56	11	22	10	
	CA	3	IN	10	4	3	5	M	0	RN	N	0.24	3	6	06	
	Total				10			4				08	14	28	16	

<p>8 B 13.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 280.0 - 380.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 10GO /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec II)</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	LT	95	36	23	3		6	RN	N	0.42	166	2175	14	
	GO	4	IN	100	36	22	3	M	6	RN	N	0.28	103	1349	15	
	Total				95			3				07	269	3524	29	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
7D	Alte date complementare: DT: CA,CI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
7E	Alte date complementare: Diseminat: FA,PA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
8 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,CE. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
8 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CE. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

<p>9 A 14.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 260.0 - 390.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3CA 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 5FA 3CA 2GO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VĂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: 9FA 1GO /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	110	42	30	2		6	RN	N	0.40	238	3427	28	
	CA	3	IN	105	30	26	2	M	5	RN	N	0.24	88	1267	09	
GO	2	IN	110	44	29	2	M	7	RN	N	0.16	95	1368	09		
Total				110			2				08	421	6062	46		

<p>9 B 22.4 HA GF:2-1A SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 290.0 - 440.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1DT SORT: GO F. gros, furnire, cherest. VĂRSTA EXP:160 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. accidentale; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	IN	100	42	30	1		7	RN	N	0.54	341	7638	40	
	GO	3	LT	100	40	27	1	M	7	RN	N	0.27	139	3114	12	
DT	1	P	100	42	30	1	M	7	NEC	N	0.09	40	896	04		
Total				100			1				09	520	11648	56		

<p>9 C 0.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5152 TP:5112 SOL: 2401 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CA 1ME COMPOZIȚIA ŢEL: 9CA 1ME SORT: CA Mijlociu și subțire VĂRSTA EXP:50 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	9	IN	25	10	10	3		3	RN	N	0.81	71	21	74	
	ME	1	IN	25	10	10	4	M	3	RN	N	0.09	6	2	06	
Total				25			3				09	77	23	80		

<p>9V 0.3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 260.0 M. LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ŢEL: SORT: VĂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	Total				0			0				00	0	0	00	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
9 A	Alte date complementare: Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Seminiș neutilizabil de FA,CA pe 0,3/S.									
9 B	Alte date complementare: DT: FA,CA,PA. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA,CA pe 0,1/S. Semintis utilizabil 5 ani 7Fa 3Go/0,5/s.									
9 C	Alte date complementare: Diseminat: PLT,SAC. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
9V	Alte date complementare: Teren pentru hrana vanatului. Arbori izolati.									

<p>10 A 2.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210.0 - 280.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 2BR 2FA 1FR 1PA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 2MO 1BR 3FR 2PA 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - degajări, completări LUCRĂRIPROP.:curățiri</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	P	15	4	4	3	I	0	NEC	N	0.27	9	20	18
	BR	2	P	15	4	4	1	I	0	NEC	N	0.18	8	18	12
	FA	2	IN	15	4	4	3	I	0	RN	N	0.18	4	9	06
	FR	1	P	15	4	4	3	I	0	NEC	N	0.09	2	4	07
	PA	1	P	15	4	4	3	I	0	NEC	N	0.09	3	7	05
	CA	1	IN	15	6	6	4	I	0	RN	N	0.09	4	9	05
	Total				15			3				09	30	67	53

<p>10 B 2.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 5CA SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	7	IN	80	28	22	3		5	RN	N	0.56	162	324	30
	FA	3	IN	80	30	23	3	M	5	RN	N	0.24	92	184	21
	Total				80			3				08	254	508	51

<p>10 C 8.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4332 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 230.0 - 310.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: 10FA /0,8 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	105	40	29	2		7	RN	N	0.63	354	3044	47
	GO	2	IN	105	42	28	2	I	7	RN	N	0.18	101	869	10
	CA	1	LT	105	30	26	2	M	3	RN	S	0.09	33	284	03
	Total				105			2				09	488	4197	60

<p>10 D 1.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230.0 - 290.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 4FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2007 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	4	P	5	2	2	3	M	0	NEC	N	0.36	3	5	06
	FA	4	IN	5	2	3	2	M	0	RN	N	0.36	5	8	08
	CA	2	IN	5	2	4	2	M	0	RN	N	0.18	3	5	05
	Total				5			2				09	11	18	19

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
10 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									
10 B	Alte date complementare: Diseminat: GO,SC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Doboraturi izolate la FA.									
10 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,4/S. Semintis utilizabil 10Fa 5ani/0,8/s.									
10 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Izolat, teren acoperit cu vegetatie ierboasa.									

<p>10 E 0.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 310.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. accidentale; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	LT	105	38	26	2		6	RN	N	0.48	272	218	18	
	GO	4	IN	105	38	27	2	M	6	RN	N	0.32	181	145	19	
	Total				105			2					08	453	363	37

<p>10 F 5.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1CI SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 10GO /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	LT	105	36	25	3		6	RN	N	0.35	88	475	1.1	
	GO	4	IN	105	36	25	3	M	6	RN	N	0.28	88	475	1.4	
	DT	1	IN	105	38	25	3	M	6	RN	N	0.07	62	335	0.2	
	Total				105			3					07	238	1285	27

<p>10 G 2.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 3DU 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3DU 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	IN	45	20	16	3		5	RN	N	0.54	114	319	4.4	
	DU	3	P	45	24	18	2	M	3	NEC	N	0.27	103	288	4.5	
	DT	1	LT	45	22	15	4	M	6	RN	N	0.09	15	42	0.6	
	Total				45			3					09	232	649	95

<p>10 H 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210.0 - 240.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1CA 1FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. rase împăduriri; 2007 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor degajări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	8	P	5	2	2	3		0	NEC	N	0.72	7	4	12	
	CA	1	IN	5	2	3	3	M	0	RN	N	0.09	1	1	0.2	
	FA	1	IN	5	1	2	3	M	0	RN	N	0.09	1	1	0.1	
	Total				5			3					09	9	6	15

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr. puieți, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
10 E										
10 E	Alte date complementare: Diseminat: CE,CA,FA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârșiș, de FA, CA pe 0,4S.									
10 F										
10 F	Alte date complementare: Diseminat: CA,CE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Rupturi si doboraturi izolate.									
10 G										
10 G	Alte date complementare: DT: CA,FA,CI, SC. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
10 H										
10 H	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Vegetatie ierboasa.									

10V 0.7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 260.0 M. LIT: - TIPFL: -	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:															
	Total			0			0					00	0	0	00

11 10.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250.0 - 310.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 3CE 2CA 1DT 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3CE 2DT SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani	GO	3	IN	35	12	11	4	I	3	RN	N	0.30	33	343	18
	CE	3	IN	35	14	12	4	I	3	RN	N	0.30	35	364	18
	CA	2	IN	35	12	10	3	I	3	RN	N	0.20	17	177	18
	DT	1	IN	35	10	9	5	I	3	RN	N	0.10	7	73	06
	DR	1	P	50	16	14	4	I	3	NEC	N	0.10	20	208	06
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2009 - curățiri; 2010 - curățiri LUCRĂRIPROP.: rărituri															
	Total			35			4					10	112	1165	66

12 A 2.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 270.0 - 300.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3DU 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4DU SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani	MO	5	P	35	14	13	2		1	NEC	N	0.50	118	260	89
	DU	3	P	35	16	16	1	I	1	NEC	N	0.30	97	213	59
	CA	2	IN	30	10	10	5	I	3	RN	N	0.20	17	37	12
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2005 - rărituri; 2006 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: rărituri															
	Total			35			2					10	232	510	160

12 B 7.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260.0 - 310.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2CA 1CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 1CE 1DT 1DR SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani	GO	6	IN	35	10	10	4		3	RN	N	0.54	50	375	32
	CA	2	IN	35	12	11	5	M	3	RN	N	0.18	18	135	1.1
	CE	1	IN	35	10	10	5	I	3	RN	N	0.09	8	60	0.4
	DT	1	IN	35	10	10	5	I	3	RN	N	0.09	8	60	0.5
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: rărituri															
	Total			35			4					09	84	630	52

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
10V	Alte date complementare: Teren pentru hrana vanatului. Izolat, exemplare de CE si FA.									
11	Alte date complementare: DT: CI,PA. DR: PI, MO. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
12 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,CI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
12 B	Alte date complementare: DT: FA,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

12 C 1.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 310.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 2FA 2CA 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3FA SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	IN	15	6	5	4		0	RN	N	0.50	14	20	18	
	FA	2	IN	15	4	4	3	I	0	RN	N	0.20	4	6	0.7	
	CA	2	IN	15	6	6	4	I	0	RN	N	0.20	8	11	1.1	
CE	1	IN	15	6	6	4	I	0	RN	N	0.10	5	7	0.4		
Total				15			4					10	31	44	40	

12 D 3.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 280.0 - 310.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1FR 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,6S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	9	IN	15	4	4	3		0	RN	N	0.72	15	53	26	
	GO	1	IN	15	4	4	4	M	0	RN	N	0.08	1	4	0.3	
	Total				15			3					0.8	16	57	29

12 E 5.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 300.0 - 360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1FR 1CI SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. progresive (pun. lum., racord) împăd., 2013 - degajări LUCRĂRIPROP.:degajări pe 0,5S curățiri pe 0,3S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	8	IN	5	2	2	3		0	RN	N	0.64	4	21	12	
	CA	1	IN	5	1	2	3	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2	
	DT	1	IN	5	1	2	3	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2	
Total				5			3					0.8	4	21	16	

12 F 4.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 300.0 - 330.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - curățiri LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	9	IN	25	10	9	3		2	RN	N	0.90	70	308	65	
	CA	1	IN	25	10	10	3	I	2	RN	N	0.10	9	40	0.9	
	Total				25			3					10	79	348	74

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
12 C	Alte date complementare: Diseminat: SAC,CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Patura erbece bine dezvoltata.									
12 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetatie ierboasa.									
12 E	Alte date complementare: DT: CE,CI,SC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Vegetatie ierboasa.									
12 F	Alte date complementare: Diseminat: CE,CI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

12 G 1.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1FR 1GO 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 9FA 1GO /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2009 - T. progresive (însăm., pun. lumină); 2014 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împäd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	120	46	29	3		6	RN	N	0.24	97	116	12	
	CA	3	IN	110	28	26	2	M	5	RN	N	0.12	39	47	04	
GO	1	IN	120	50	27	2	M	6	RN	N	0.04	22	26	02		
Total																

12 H 2.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 310.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2010 - curățiri LUCRĂRIPROP.: curățiri rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	8	IN	30	12	11	3		3	RN	N	0.80	99	218	70	
	CA	2	IN	25	10	10	4	I	3	RN	N	0.20	17	37	15	
Total																

13 A 6.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 280.0 - 360.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 2GO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2008 - degajări; 2013 - curățiri LUCRĂRIPROP.: curățiri pe 0,5S rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	20	10	9	2		2	RN	N	0.70	63	384	53	
	CA	2	IN	20	8	8	4	I	2	RN	N	0.20	12	73	13	
GO	1	IN	20	8	7	3	I	2	RN	N	0.10	5	31	06		
Total																

13 B 4.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5312 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 300.0 - 400.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3LA 3GO 3CA 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 4GO 3LA 3FA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2005 - degajări; 2014 - curățiri LUCRĂRIPROP.: curățiri pe 0,5S rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	LA	3	P	20	12	12	1	M	1	NEC	N	0.27	40	180	49	
	GO	3	IN	20	10	9	2	I	3	RN	N	0.27	21	95	22	
CA	3	IN	20	8	8	4	I	3	RN	N	0.27	17	77	18		
FA	1	IN	20	10	9	2	I	3	RN	N	0.09	8	36	07		
Total																

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
12 G	Alte date complementare: Diseminat: CI,CE. Variație de consistență: 0,4-0,6.									
12 H	Alte date complementare: Diseminat: GO,CE,CI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
13 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.									
13 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									

13 C 4.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 300.0 - 400.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - curățiri LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	9	IN	30	10	10	3		2	RN	N	0.81	75	353	62	
	DT	1	IN	30	10	9	5	I	2	RN	N	0.09	7	33	05	
Total			30			3					09	82	386	67		

13 D 9.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 320.0 - 410.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2LA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2LA 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	7	IN	30	12	10	3		3	RN	N	0.63	58	563	48	
	LA	2	P	30	14	12	3	M	1	NEC	N	0.18	27	262	24	
	DT	1	IN	30	8	8	4	I	3	RN	N	0.09	6	58	07	
Total			30			3					09	91	883	79		

14 A 4.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 270.0 - 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. accidentale; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	7	IN	75	22	21	3		5	RN	N	0.56	152	669	32	
	FA	3	IN	80	30	24	3	I	6	RN	N	0.24	99	436	21	
Total			80			3					08	251	1105	53		

14 B 13.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 280.0 - 400.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - curățiri; 2008 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	9	IN	25	12	10	3		3	RN	N	0.81	75	998	58	
	CA	1	IN	25	10	10	3	I	3	RN	N	0.09	8	106	08	
Total			25			3					09	83	1104	66		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
13 C	Alte date complementare: DT: CA,FA,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
13 D	Alte date complementare: DT: CA,CE,FA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
14 A	Alte date complementare: Diseminat: GO,CE,CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,2/S.									
14 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									

14 C 1.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 330.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1CA SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	7	LT	80	30	21	3		5	RN	N	0.56	189	208	26	
	FA	2	IN	80	30	22	3	I	6	RN	N	0.16	57	63	14	
CA	1	LT	80	22	21	3	I	5	RN	N	0.08	22	24	04		
Total				80			3				08	268	295	44		

14 D 2.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 280.0 - 360.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1FR 1GO 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - degajări; 2007 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	8	IN	15	4	4	3		0	RN	N	0.80	17	43	29	
	GO	1	IN	15	4	4	4	I	0	RN	N	0.10	2	5	04	
CA	1	IN	15	6	4	4	I	0	RN	N	0.10	2	5	05		
Total				15			3				10	21	53	38		

14 E 4.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 300.0 - 350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2CA 1GO 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 1FR 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. rase împăduriri; 2014 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0.48	1	5	06	
	CA	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.16	0	0	04	
GO	1	IN	5	2	1	5	M	0	RN	N	0.08	0	0	00		
DR	1	P	5	2	1	4	M	0	NEC	N	0.08	0	0	01		
Total				5			3				08	1	5	11		

15 A 10.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 240.0 - 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 1FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 1FR 1CI SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. rase împăduriri; 2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. rase împăduriri pe 0,3S îngrijirea culturilor	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	8	LT	80	26	22	3		6	RN	N	0.64	186	207	35	
	FA	1	IN	80	30	29	2	I	7	RN	N	0.08	45	491	08	
DT	1	IN	80	32	23	3	I	7	RN	N	0.08	25	273	04		
Total				80			3				08	256	2791	47		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
14 C										
14 C	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
14 D										
14 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0. Izolat porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.									
14 E										
14 E	Alte date complementare: DR: MO,BR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Vegetație ierboasă.									
15 A										
15 A	Alte date complementare: DT: CI,GO,CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de FA, CA pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de FA, CA pe 0,2/S.									

<p>15 B 8.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5312 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 280.0 - 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2CE 1FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2CE 1FA 1DT SORT: GO F. gros, cherest., furnire VĂRSTA EXP:130 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	4	IN	80	30	23	2	I	6	RN	N	0.36	143	1230	27	
	GO	2	LT	75	32	24	1	I	6	RN	N	0.18	77	662	13	
	CE	2	IN	80	32	24	2	I	6	RN	N	0.18	67	576	1.1	
	FA	1	IN	80	30	23	3	I	6	RN	N	0.09	35	301	0.8	
	DT	1	IN	80	32	24	2	I	6	RN	N	0.09	30	258	0.5	
	Total			80			2					09	352	3027	64	

<p>15 C 1.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 240.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 4GO 1PA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 4GO 2DT SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	4	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0.32	1	2	0.5	
	GO	4	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.32	1	2	0.6	
	PA	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2	
	DT	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2	
	Total			5			3					08	2	4	1.5	

<p>15 D 4.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 240.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 4FA 1PA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 4GO 2DT SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest.</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	4	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0.32	1	4	0.5	
	FA	4	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.32	1	4	0.4	
	PA	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2	
	DT	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2	
	Total			5			3					08	2	8	1.3	

<p>16 A 0.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260.0 - 320.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 4GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1FR 1CI SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. rase împăduriri; 2009 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	5	LT	80	20	19	4		5	RN	N	0.35	82	74	1.7	
	GO	4	LT	80	34	22	3	I	6	RN	N	0.28	102	92	1.3	
	DT	1	LT	80	40	22	3	I	6	RN	N	0.07	20	18	0.4	
	Total			80			4					07	204	184	3.4	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
15 B										
	Alte date complementare: DT: CI,CA,PA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA,CA pe 0,2/S.									
15 C										
	Alte date complementare: DT: CA,FA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.									
15 D										
	Alte date complementare: DT: CE,CI,GO. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
16 A										
	Alte date complementare: DT: FA,GO,CE, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA,CA pe 0,2/S.									

16 B 11.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 270.0 - 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 4CE SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă; 2006 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES							
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA								
	GO	5	LT	80	34	21	3		6	RN	N	0.40	135	1566	18								
	CE	2	LT	85	34	21	3	M	6	RN	N	0.16	46	534	08								
CE	2	LT	75	32	21	3	M	6	RN	N	0.16	46	534	09									
GO	1	IN	80	30	21	3	M	6	RN	N	0.08	27	313	05									
Total															80		3			08	254	2947	40

16 C 0.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260.0 - 320.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES							
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA								
	GO	9	P	5	2	2	3		0	NEC	N	0.81	5	5	15								
	DT	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.09	0	0	02								
Total															5		3			09	5	5	17

16 D 0.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260.0 - 320.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 1PA 1CI 1FR COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES							
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA								
	GO	7	P	5	2	2	3		0	NEC	N	0.63	4	2	12								
	PA	1	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0.09	0	0	02								
CI	1	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0.09	0	0	02									
FR	1	P	5	2	2	3	M	0	NEC	N	0.09	1	1	03									
Total															5		3			09	5	3	19

17 A 10.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180.0 - 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Tănăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2010 - T. progresive (pun. lum., racord) împăd. LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES							
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA								
	CE	8	IN	5	2	2	3		0	RN	N	0.72	5	53	12								
	GO	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0.18	1	11	03								
Total															5		3			09	6	64	15

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
16 B										
16 B	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de CA pe 0,2/S.									
16 C										
16 C	Alte date complementare: DT: CA,FA. Diseminat: SAC,PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. Vegetatie ierboasa.									
16 D										
16 D	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Izolat, portiuni acoperite cu vegetatie ierboasa.									
17 A										
17 A	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

17 B 18.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180.0 - 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3GO 2CE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3GO 1CE 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 9FA 1GO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	IN	110	44	29	3	I	7	RN	N	028	129	2425	16	
	GO	3	IN	110	50	29	2	I	7	RN	N	021	102	1918	12	
CE	2	IN	110	46	28	1	I	7	RN	N	014	59	1109	06		
CA	1	IN	110	28	23	2	I	7	RN	N	007	30	564	02		
Total			110			2					07	320	6016	36		

17 C 3.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180.0 - 230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 4GO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GO 1TE 1CI SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 8CE 2GO /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. progresive (însăm.); 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	5	LT	105	38	27	2		4	RN	N	025	105	326	10	
	GO	4	IN	115	42	27	2	I	5	RN	N	020	69	214	10	
FA	1	IN	105	30	27	2	I	5	RN	N	005	27	84	04		
Total			105			2					05	201	624	24		

17 D 7.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 260.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2CE 1CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3CE 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 7GO 3FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. accidentale; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	IN	115	54	27	3		6	RN	N	042	199	1473	18	
	CE	2	IN	115	48	29	1	M	6	RN	N	014	86	636	06	
CA	1	IN	110	24	22	4	M	6	RN	N	007	49	363	02		
FA	1	IN	110	42	27	3	M	6	RN	N	007	43	318	04		
Total			115			3					07	377	2790	30		

17 E 1.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 170.0 - 200.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8SC 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7SC 3GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - curățiri LUCRĂRIPROP.:T. igienă, (T.crâng dec. II)	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	SC	8	LD	20	14	14	4		2	NEC	N	080	82	107	5.1	
	GO	1	IN	20	8	7	3	M	2	RN	N	010	5	7	06	
CA	1	IN	20	8	8	4	M	2	RN	N	010	6	8	07		
Total			20			4					10	93	122	64		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
17 B	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,8.									
17 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,FA. Variație de consistență: 0,5-0,7.									
17 D	Alte date complementare: DT: FA,CA,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8.									
17 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.									

17 F 0.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180.0 - 270.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7PA 3FR COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1FR 1CI SORT: PA - VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	PA	7	P	5	2	2	3		0	NEC	N	0.63	5	4	12							
	FR	3	P	5	2	2	3	M	0	NEC	N	0.27	2	1	08							
Total													5		3				09	7	5	20

17 G 1.3 HA GF:1-2A SUP:M TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 180.0 - 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 2GO SORT: CE Gros VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 8CE 2GO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	CE	7	IN	115	44	28	1		6	RN	N	0.35	175	228	15							
	GO	3	IN	115	42	27	2	M	6	RN	N	0.15	79	103	08							
Total													115		1				05	254	331	23

18 A 5.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180.0 - 260.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1CE 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1CE 1GO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. accidentale; 2010 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	FA	7	IN	110	42	29	2		7	RN	N	0.49	215	1118	34							
	CE	1	IN	110	34	29	1	M	7	RN	N	0.07	31	161	03							
GO	2	IN	110	44	29	2	I	7	RN	N	0.14	64	333	08								
Total													110		2				07	310	1612	45

18 B 4.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190.0 - 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GO 1TE 1CI SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 10CE /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2014 - T. progresive (însăm. pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	CE	7	IN	110	40	28	1		6	RN	N	0.14	59	254	06							
	GO	3	IN	110	46	28	2	I	6	RN	N	0.06	27	116	03							
Total													110		1				02	86	370	09

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
17 F										
17 F	Alte date complementare: Diseminat: BR,MO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.									
17 G										
17 G	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6.									
18 A										
18 A	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Doborâturi izolate.									
18 B										
18 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,3. Vegetație ierboasă.									

18 C 2.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190.0 - 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Caprifoi, Corn /0.3 pe 0.3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	8	IN	5	2	1	3		3	RN	N	0.72	2	5	12	
	GO	2	IN	5	2	1	3	M	3	RN	N	0.18	0	0	03	
	Total			5			3					09	2	5	15	

18 D 1.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190.0 - 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Caprifoi, Corn /0.3 pe 0.3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	8	IN	5	2	1	3		3	RN	N	0.72	2	4	12	
	GO	2	IN	5	2	1	3	M	3	RN	N	0.18	0	0	03	
	Total			5			3					09	2	4	15	

18 E 2.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190.0 - 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 3GO 1TE 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 8CE 2GO /0,5 S, mixt SUBARB:Păd., Caprifoi, Corn /0.3 pe 0.3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	7	IN	110	32	28	3		6	RN	N	0.14	61	128	04	
	GO	3	IN	110	36	28	3	M	6	RN	N	0.06	29	61	03	
	Total			110			3					02	90	189	07	

19 A 16.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 170.0 - 240.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3GO 1CA 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 2GO 1CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VĂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	110	44	29	2		7	RN	N	0.35	168	2755	24	
	GO	3	IN	110	48	28	2	I	7	RN	N	0.21	90	1476	12	
	CA	1	IN	110	34	26	2	I	6	RN	N	0.07	36	590	02	
	CE	1	IN	110	46	29	2	I	6	RN	N	0.07	29	476	02	
	Total			110			2					07	323	5297	40	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
18 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-0,9.									
18 D	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE; 20 buc/ha; D=40 cm, H=25 m.									
18 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE,GO pe 0,2/S.									
19 A	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,8.									

<p>19 B 1.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180.0 - 230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 4CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 4CE 2DT SORT: VÂRSTA EXP:130 ani</p> <p>SEM UTIL: 5GO 5CE /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	IN	110	44	26	2		6	RN	N	0.40	197	355	22	
	CE	4	IN	110	44	27	2	M	6	RN	N	0.32	149	268	1.1	
	DT	1	IN	110	42	29	1	I	7	RN	N	0.08	34	61	0.3	
Total				110			2				08	380	684	36		

<p>19 C 3.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 220.0 - 260.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 1GO 4CE 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3GO 1CI 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2010 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	2	IN	110	40	27	3	I	7	RN	N	0.12	49	191	0.7	
	GO	1	IN	110	48	28	2	M	7	RN	N	0.06	32	125	0.3	
	CE	4	IN	110	50	27	2	M	6	RN	N	0.24	88	343	0.8	
CA	3	LT	100	28	25	3	M	5	RN	N	0.18	67	261	0.7		
Total				110			3				06	236	920	25		

<p>19 D 9.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 230.0 - 270.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Poa p. - Carex c. Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 2GO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2014 - T. progresive (pun. lum., racord) împăd. LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințșului degajări</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	6	IN	5	0	0	3		0	RN	N	0.30	0	0	0.5	
	GO	2	IN	5	0	0	3	M	0	RN	N	0.10	0	0	0.2	
	DT	1	IN	5	0	0	3	M	0	RN	N	0.05	0	0	0.1	
DM	1	IN	5	0	0	3	I	0	RN	N	0.05	0	0	0.3		
Total				5			3				05	0	0	1.1		

<p>19 E 0.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 230.0 - 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 2GO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GO 1TE 1CI SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani</p> <p>SEM UTIL: 9CE 1GO /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	7	IN	110	36	27	2		6	RN	N	0.42	226	181	14	
	GO	2	IN	110	40	27	2	M	6	RN	N	0.12	51	41	0.7	
	FA	1	IN	110	42	27	3	M	6	RN	N	0.06	38	30	0.3	
Total				110			2				06	315	252	24		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
19 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8.									
19 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Semintis utilizabil Fa 5 ani/0,4/s.									
19 D	Alte date complementare: DT: CI,FR. DM: SAC,PLT. Variație de consistență: 0,3-0,5.									
19 E	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,5-0,7. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetatie ierboasa.									

20 A 11.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. undulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 170.0 - 240.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1FR 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. succesive (însăm., dezvoltare); 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	120	44	28	3		7	RN	N	020	80	912	10
Total															

20 B 9.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. undulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 8CE 2GO /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. progresive (însăm., pun. lumină); 2014 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	6	IN	110	40	26	2		5	RN	N	024	88	810	08
	GO	4	IN	110	42	26	2	I	6	RN	N	016	59	543	09
Total															

20 C 1.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. mijl. undulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 170.0 - 200.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2CA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	35	14	13	3	I	0	NEC	N	050	118	165	70
	CA	5	IN	30	10	10	5	I	2	RN	N	050	44	62	30
Total															

20 D 0.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 5 G, ALTITUDINE: 240.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 10CE SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	10	IN	85	28	24	2		5	RN	N	090	333	233	5.1
Total															

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
20 A										
20 A	Alte date complementare: DT: GO,CE,CI. Variație de consistență: 0,2-0,3. Patura erbeceee puternic dezvoltata.									
20 B										
20 B	Alte date complementare: DT: GO,FA,CA,CI. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,4/S. Patura erbeceee puternic dezvoltata 0,4/s, Semintis utilizabil 10 ani, Ce2Go 0,6/s, Rupturi izolate; Doboraturi izolate.									
20 C										
20 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.									
20 D										
20 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,3/S.									

20 E 0.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Tănăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
CE	8	IN	5	2	1	3		3	RN	N	0.72	2	0	12														
GO	2	IN	5	2	1	3	M	3	RN	N	0.18	0	0	03														
SEM UTIL:																												
SUBARB:Păd., Corn, Măceș /0.3 pe 0.2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințșului																												
Total													5			3				09	2	0	15					

20 F 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Tănăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
CE	8	IN	5	2	1	3		3	RN	N	0.72	2	1	12														
GO	2	IN	5	2	1	3	M	3	RN	N	0.18	0	0	03														
SEM UTIL:																												
SUBARB:Păd., Măceș, Corn /0.3 pe 0.2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințșului																												
Total													5			3				09	2	1	15					

21 A 16.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 350.0 - 560.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CA 1ME COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1CA 1ME SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	7	IN	70	28	21	3		4	RN	N	0.63	210	3528	60														
FA	1	IN	110	42	27	3	I	4	RN	N	0.09	45	756	05														
CA	1	IN	70	22	20	3	I	4	RN	N	0.09	23	386	06														
ME	1	IN	60	28	22	3	I	4	RN	N	0.09	26	437	04														
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2014 - rărituri																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
Total													70			3				09	304	5107	75					

21 B 9.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 420.0 - 580.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3DU 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3DU 2BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	5	P	35	14	13	3		3	NEC	N	0.45	106	1007	63														
DU	3	P	35	22	16	1	Gr	3	NEC	N	0.27	87	827	53														
BR	2	P	35	14	13	2	Gr	3	NEC	N	0.18	43	409	28														
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC.:2009 - rărituri; 2010 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S																												
Total													35			3				09	236	2243	144					

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
20 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.									
20 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.									
21 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi izolate.									
21 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Rupturi si doboraturi izolate.									

21 C 0.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5143 TP:5122 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 470.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1FA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	IN	70	26	22	2		4	RN	N	0.48	177	142	39	
	GO	2	IN	50	20	18	2	I	4	RN	N	0.16	41	33	16	
GO	1	LT	70	28	21	2	I	3	RN	N	0.08	27	22	05		
FA	1	IN	60	22	22	2	I	4	RN	N	0.08	29	23	10		
Total																

22 A 20.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 350.0 - 560.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2014 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	55	20	20	2		4	RN	N	0.63	194	4016	79	
	CA	3	LT	55	18	18	3	I	4	RN	N	0.27	59	1221	20	
Total																

22 B 5.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 340.0 - 570.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1ME COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1CA 1ME SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	70	28	25	2		4	RN	N	0.63	277	1524	7.1	
	CA	2	LT	70	22	20	3	I	4	RN	N	0.18	45	248	1.1	
ME	1	IN	60	28	24	2	I	4	RN	N	0.09	30	165	0.4		
Total																

23 A 2.7 HA GF:1-2A SUP:M TS:5153 TP:5211 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 300.0 - 410.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	100	32	29	2		4	RN	N	0.40	224	605	32	
	FA	2	IN	130	48	30	3	I	4	RN	N	0.16	95	257	06	
FA	1	IN	50	18	18	3	I	4	RN	N	0.08	21	57	08		
GO	1	IN	130	46	29	2	I	4	RN	N	0.08	48	130	03		
CA	1	IN	100	26	25	3	M	4	RN	N	0.08	28	76	03		
Total																

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
21 C										
Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,7-0,9.										
22 A										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.										
22 B										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi izolate.										
23 A										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Rupturi si doboraturi izolate.										

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
23 B										
23 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: GO; 5 buc/ha; D=50 cm, H=28 m.									
24 A										
24 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Doborături izolate.									
24 B										
24 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
24 C										
24 C	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-1,0.									

25 A 4.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 250.0 - 340.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca heterophylla Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5PIN2FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5PIN2FA 2CA 1GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:60 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	PIN	5	P	55	20	16	3		4	NEC	S	0.45	116	487	33	
	FA	2	IN	45	16	14	4	I	4	RN	N	0.18	32	134	15	
CA	2	LT	55	16	15	5	I	4	RN	N	0.18	30	126	1.1		
GO	1	IN	55	18	16	3	I	4	RN	N	0.09	19	80	0.7		
Total				55			3				09	197	827	66		

25 B 2.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 460.0 - 500.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2FA 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3FA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2005 - rărituri; 2005 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	7	IN	65	28	21	2		4	RN	N	0.63	214	471	54	
	FA	2	IN	65	26	23	2	I	4	RN	N	0.18	69	152	2.1	
PLT	1	IN	60	30	22	4	I	4	RN	N	0.09	26	57	0.3		
Total				65			2				09	309	680	78		

25 C 4.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 480.0 - 540.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	8	IN	50	20	19	3		4	RN	N	0.72	205	943	73	
	GO	1	IN	50	20	18	2	I	4	RN	N	0.09	23	106	0.9	
CA	1	IN	50	18	17	3	I	4	RN	N	0.09	18	83	0.7		
Total				50			3				09	246	1132	89		

25 D 29.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 260.0 - 490.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	8	IN	50	20	18	2		4	RN	N	0.72	187	5535	7.1	
	FA	1	IN	50	20	19	3	I	4	RN	N	0.09	26	770	0.9	
CA	1	IN	50	16	15	4	I	4	RN	N	0.09	15	444	0.6		
Total				50			2				09	228	6749	86		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
25 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. rupturi si doboraturi izolate.									
25 B	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
25 C	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Rupturi si doboraturi izolate.									
25 D	Alte date complementare: Diseminat: CI,TE. Variație de consistență: 0,7-1,0. Doboraturi izolate.									

25 E 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 470.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10DU COMPOZIȚIA ȚEL: 10DU SORT: DU F. gros, cherestea. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
														DU	10	P	50	32	22	1		4	NEC	N	080	410	205	159		
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ																														
LUCRĂRIEXEC:																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																														
Total																	50			1					08	410	205	159		

25P 0.4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 250.0 M. LIT: - TIPFL: -														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																														
COMPOZIȚIA ȚEL:																														
SORT: VÂRSTA EXP:																														
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ																														
LUCRĂRIEXEC:																														
LUCRĂRIPROP.:																														
Total																	0			0					00	0	0	00		

26 A 5.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 270.0 - 430.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2DU COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2DU SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
														MO	8	P	40	16	14	2		3	NEC	N	072	188	1015	129		
														DU	2	P	40	26	19	1	M	3	NEC	N	018	75	405	37		
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ																														
LUCRĂRIEXEC.:2006 - rărituri; 2013 - rărituri																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri																														
Total																	40			2					09	263	1420	166		

26 B 0.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 420.0 - 430.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1CA 1PI COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1CA 1PI SORT: GO F. gros, chereșt., furnire VÂRSTA EXP:130 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
														GO	8	IN	65	22	21	2		4	RN	N	056	190	133	48		
														CA	1	IN	45	16	14	4	I	4	RN	N	007	10	7	05		
														PI	1	IN	50	26	16	3	I	3	RN	N	007	18	13	06		
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ																														
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale																														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																														
Total																	65			2					07	218	153	59		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
25 E	Alte date complementare: Diseminat: CA,TE. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
25P	Alte date complementare:									
26 A	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
26 B	Alte date complementare: Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,7-0,8.									

26 C 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 300.0 - 320.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9DU 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9DU 1MO SORT: DU F. gros, cherestea. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	DU	9	P	40	26	19	1		3	NEC	N	072	299	150	148	
MO	1	P	40	16	14	2	I	3	NEC	N	008	21	11	14		
Total																

27 A 10.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 270.0 - 410.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2005 - T. igienă; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	80	30	27	2		4	RN	N	014	70	721	14	
CA	2	LT	80	24	20	4	I	4	RN	N	004	10	103	02		
FA	1	IN	130	46	28	3	I	4	RN	N	002	11	113	01		
Total																

27 B 5.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 270.0 - 410.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3GO 1FR 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2009 - T. accidentale; 2014 - T. progresive (însâm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	130	42	28	3		4	RN	N	015	42	227	06	
GO	3	IN	130	30	26	3	I	4	RN	N	009	26	140	03		
CA	2	IN	80	24	20	4	I	4	RN	N	006	26	140	03		
Total																

28 A 7.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 250.0 - 410.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2006 - T. accidentale; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	80	30	27	2		4	RN	N	056	279	2176	57	
CA	2	IN	80	24	21	3	I	4	RN	N	016	43	335	09		
FA	1	IN	130	46	28	3	I	4	RN	N	008	42	328	03		
Total																

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
26 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.									
27 A	Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
27 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,TE. Variație de consistență: 0,2-0,3.									
28 A	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI,TE. Variație de consistență: 0,7-0,9.									

28 B 0.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6PIN3CA 1PI COMPOZIȚIA ȚEL: 6PIN3CA 1PI SORT: PIN Mijl. celuloză, constr. VÂRSTA EXP:70 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	PIN	6	P	40	16	16	2		3	NEC	N	0.48	123	49	55	
	CA	3	LT	40	10	10	5	I	4	RN	N	0.24	21	8	15	
PI	1	P	40	16	16	3	I	3	NEC	N	0.08	21	8	08		
Total				40			2				08	165	65	78		

29 A 8.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 300.0 - 380.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2005 - rărituri; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	85	30	28	2		4	RN	N	0.56	296	2457	54	
	CA	2	IN	85	26	20	4	I	4	RN	N	0.16	40	332	07	
FA	1	IN	130	48	31	2	I	4	RN	N	0.08	50	415	04		
Total				85			2				08	386	3204	65		

29 B 1.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 380.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	7	LT	85	32	23	3		4	RN	N	0.49	193	232	21	
	GO	3	IN	85	30	25	2	I	4	RN	N	0.21	97	116	15	
Total				85			3				07	290	348	36		

30 A 12.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 300.0 - 370.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP: POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2005 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	85	30	28	2		4	RN	N	0.40	212	2544	38	
	CA	3	IN	85	26	22	3	I	4	RN	N	0.24	70	840	12	
FA	1	IN	140	50	32	2	I	4	RN	N	0.08	53	636	03		
FA	1	IN	115	36	31	2	I	4	RN	N	0.08	50	600	05		
Total				85			2				08	385	4620	58		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
28 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Doboraturi izolate.									
29 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Doboraturi izolate.									
29 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CI. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
30 A	Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nueliș, prăjiniș, păriș, de FA, CE pe 0.1/S. Semințiș neutilizabil de FA,CE pe 0.1/S. Semintis utilizabil 5 ani Fa10/0,4/s.									

30 B 2.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 320.0 - 370.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 1FA 1PAM1CI SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10GO /0,7 S, intim SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă; 2013 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	LT	115	34	22	3		3	RN	N	0.20	58	162	06	
GO	3	LT	120	44	24	2	I	4	RN	N	0.12	35	98	04		
GO	2	LT	85	28	20	3	I	3	RN	N	0.08	23	64	03		
Total				115			3				04	116	324	13		

30 C 3.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 340.0 - 390.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 1FR 1CI SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10GO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. progresive (însăm., pun. lumină); 2010 - degajări LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	8	LT	120	42	24	3		4	RN	N	0.48	202	727	14	
GO	2	LT	80	34	20	3	I	4	RN	N	0.12	51	184	06		
Total				120			3				06	253	911	20		

30 D 4.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 320.0 - 370.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	8	IN	5	2	2	3		0	RN	N	0.64	4	19	12	
DT	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0.08	0	0	02		
DM	1	IN	5	2	1	5	M	0	RN	N	0.08	0	0	02		
Total				5			3				08	4	19	16		

30 E 0.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 340.0 - 390.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	8	IN	5	2	2	3		0	RN	N	0.64	4	2	12	
DT	1	IN	5	0	0	3	M	0	RN	N	0.08	0	0	02		
DM	1	IN	5	0	0	5	M	0	RN	N	0.08	0	0	02		
Total				5			3				08	4	2	16		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
30 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.									
30 C	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,5-0,7. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.									
30 D	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.									
30 E	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.									

30 F 3.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 340.0 - 390.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	8	IN	5	2	2	3		0	RN	N	0.64	4	12	12	
	DT	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2	
	DM	1	IN	5	2	1	5	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2	
	Total			5			3					0.8	4	12	1.6	

31 3.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 220.0 - 260.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 3CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2005 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	85	30	24	3		4	RN	N	0.42	173	657	35	
	CA	3	IN	85	26	20	4	I	4	RN	N	0.21	53	201	0.9	
	FA	1	IN	130	42	28	3	I	4	RN	N	0.07	37	141	0.3	
	Total			85			3					0.7	263	999	4.7	

32 A 7.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 220.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1FR 1GO 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2009 - T. progresive (însăm., pun. lumină); 2014 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	120	44	28	3		4	RN	N	0.15	57	445	0.8	
	GO	3	IN	120	50	25	3	I	4	RN	N	0.09	40	312	0.4	
	CA	1	LT	100	26	22	4	I	4	RN	N	0.03	18	140	0.1	
	FA	1	IN	90	32	25	3	I	4	RN	N	0.03	12	94	0.2	
Total			120			3					0.3	127	991	1.5		

32 B 2.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 280.0 - 320.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 3MO 1CA 1LA COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3MO 1LA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	IN	25	8	8	3		0	RN	N	0.40	25	65	2.9	
	MO	3	P	25	8	8	3	I	0	NEC	N	0.24	27	70	3.0	
	CA	1	IN	25	10	10	3	I	0	RN	N	0.08	7	18	0.7	
	LA	1	P	25	10	10	3	I	0	NEC	N	0.08	8	21	1.0	
Total			25			3					0.8	67	174	7.6		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
30 F										
30 F	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Vegetatie ierboasa.									
31										
31	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
32 A										
32 A	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,3-0,4.									
32 B										
32 B	Alte date complementare: Diseminat: BR,FA. Variație de consistență: 0,7-0,9.									

32 C 0.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 300.0 - 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
FA														8	IN	70	24	22	3		4	RN	N	0.64	229	137	6.1		
CA														2	IN	70	22	19	4	I	4	RN	N	0.16	38	23	0.9		
Total																70			3					08	267	160	70		

33 A 10.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1CE 1PI COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 1CE 1PI SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
GO														8	IN	50	16	15	3		4	RN	N	0.72	135	1445	58		
CE														1	IN	50	14	14	3	I	4	RN	N	0.09	13	139	0.7		
PI														1	P	50	18	15	3	M	4	NEC	N	0.09	21	225	0.8		
Total																50			3					09	169	1809	73		

33 B 10.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 210.0 - 330.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1PIN1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 2CE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
GO														8	IN	45	14	14	3		4	RN	N	0.72	120	1296	58		
PIN														1	P	40	16	13	3	M	4	NEC	S	0.09	16	173	0.8		
CE														1	IN	45	14	14	4	I	4	RN	N	0.09	13	140	0.6		
Total																45			3					09	149	1609	72		

34 A 12.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 210.0 - 330.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
GO														10	IN	45	14	14	3		4	RN	N	0.90	150	1830	73		
Total																45			3					09	150	1830	73		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
32 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.									
33 A	Alte date complementare: Diseminat: FR,DU. Variație de consistență: 0,7-1,0. 10% DIN pini sunt uscat.									
33 B	Alte date complementare: Diseminat: FR,CI. Variație de consistență: 0,7-1,0. Uscare la PIN.									
34 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,CA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

34 B 19.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 240.0 - 360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1PI COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2005 - T. igienă; 2006 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	7	IN	55	18	16	3		4	RN	N	0.63	133	2607	48	
	GO	2	LT	55	18	16	3	I	4	RN	N	0.18	38	745	12	
PI	1	P	50	20	17	3	M	3	NEC	S	0.09	25	490	08		
Total				55			3				09	196	3842	68		

35 A 5.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 250.0 - 360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 4CA 1GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	60	22	20	3		4	RN	N	0.45	139	765	45	
	CA	4	LT	60	18	16	4	I	3	RN	N	0.36	66	363	23	
GO	1	IN	60	20	17	3	I	4	RN	N	0.09	21	116	07		
Total				60			3				09	226	1244	75		

35 B 8.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 250.0 - 370.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	8	IN	60	22	18	3		4	RN	N	0.72	187	1590	53	
	GO	2	LT	60	22	17	3	I	4	RN	N	0.18	42	357	1.1	
Total				60			3				09	229	1947	64		

36 A 14.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5152 TP:5212 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 260.0 - 370.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 3FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 4FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2009 - rărituri; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	IN	55	20	17	3		4	RN	N	0.54	127	1880	4.1	
	FA	3	IN	55	18	18	3	I	4	RN	N	0.27	71	1051	28	
CA	1	LD	55	16	15	5	I	3	RN	N	0.09	15	222	05		
Total				55			3				09	213	3153	74		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
34 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,DU,CI. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
35 A	Alte date complementare: Diseminat: PI,CI,FR. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
35 B	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
36 A	Alte date complementare: Diseminat: FR,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

36 B 0.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 310.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	3	IN	130	40	28	3	I	4	RN	N	0.21	111	89	08	
														FA	3	IN	90	32	25	3	I	4	RN	N	0.21	92	74	17	
														FA	3	LT	90	34	24	3	I	4	RN	N	0.21	86	69	17	
														CA	1	IN	60	18	17	4	I	4	RN	N	0.07	14	11	04	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																													
Rupturi izolate,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
Total																	90				3				07	303	243	46	

36 C 3.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 300.0 - 380.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 10GO SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	8	IN	70	28	23	2		4	RN	N	0.72	286	1080	59	
														GO	2	LT	100	34	27	1	I	4	RN	N	0.18	93	335	08	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:2010 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	70				2				09	379	1365	67	

37 A 3.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 270.0 - 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	6	IN	60	20	17	3		4	RN	N	0.54	127	419	39	
														GO	2	LT	60	22	17	3	I	4	RN	N	0.18	42	139	1.1	
														CA	2	LT	60	16	16	4	M	3	RN	N	0.18	33	109	1.1	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:2005 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	60				3				09	202	667	61	

37 B 10.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 260.0 - 390.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 2CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	7	IN	75	28	26	2		4	RN	N	0.63	295	3157	67	
														CA	2	IN	75	22	19	4	I	3	RN	N	0.18	42	449	09	
														FA	1	IN	130	46	29	3	I	4	RN	N	0.09	51	546	04	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:2005 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
Total																	75				2				09	388	4152	80	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
36 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Rupturi si doboraturi izolate.									
36 C	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
37 A	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
37 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

37 C 2.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 370.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	IN	75	34	22	3		4	RN	N	0.45	166	448	29	
	GO	4	LT	75	36	22	2	I	4	RN	N	0.36	131	354	22	
	CA	1	IN	75	22	21	3	I	4	RN	N	0.09	24	65	05	
Total			75			3					09	321	867	56		

37 D 5.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 300.0 - 410.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 2FA SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	4	LT	80	32	23	2	I	4	RN	N	0.32	126	643	18	
	GO	4	IN	80	30	24	2	I	4	RN	N	0.32	137	699	24	
	FA	2	IN	80	28	26	2	I	4	RN	N	0.16	75	383	16	
Total			80			2					08	338	1725	58		

37 E 0.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 280.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10DU COMPOZIȚIA ŢEL: 10DU SORT: DU Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	DU	10	P	40	16	15	2		3	NEC	N	0.70	205	144	113	
Total			40			2					07	205	144	113		

38 A 9.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 280.0 - 400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4CA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 5FA 4CA 1GO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	LT	80	28	26	2	I	5	RN	N	0.32	150	1365	33	
	CA	4	LT	80	24	22	3	I	4	RN	N	0.32	93	846	17	
	FA	1	IN	140	48	29	3	I	5	RN	S	0.08	45	410	02	
	GO	1	IN	80	30	24	2	I	4	RN	N	0.08	34	309	06	
Total			80			2					08	322	2930	58		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
37 C										
37 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
37 D										
37 D	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
37 E										
37 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Doboraturi izolate.									
38 A										
38 A	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de FA, CA pe 0.1/S. Seminiș neutilizabil de FE,CA pe 0.1/S.									

38 B 17.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 380.0 - 410.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2CA 1FA SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. accidentale; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	GO	4	LT	60	24	17	3	I	4	RN	N	0.36	84	1436	22									
	GO	3	IN	60	22	18	3	I	4	RN	N	0.27	70	1197	20									
	CA	2	IN	60	18	17	4	I	4	RN	N	0.18	36	616	1.1									
FA	1	IN	60	22	19	3	I	4	RN	N	0.09	26	445	0.9										
Total															60		3				09	216	3694	62

38 C 0.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	GO	6	LT	90	34	21	3		4	RN	N	0.42	141	85	1.6									
	GO	4	LT	60	24	17	3	I	4	RN	N	0.28	65	39	1.7									
	Total															90		3				07	206	124

38 D 0.8 HA GF:1-2A SUP:M TS:5131 TP:5241 SOL: 2405 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 300.0 - 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3FA 3GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4CA 3FA 3GO SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	CA	4	LT	70	24	18	4	I	3	RN	N	0.24	52	42	1.3									
	FA	2	LT	110	40	21	4	I	4	RN	S	0.12	40	32	0.6									
	GO	2	LT	110	38	19	4	I	3	RN	S	0.12	34	27	0.3									
GO	1	IN	45	14	11	4	I	3	RN	N	0.06	7	6	0.4										
FA	1	IN	45	12	11	5	I	3	RN	N	0.06	7	6	0.4										
Total															70		4				06	140	113	30

39 A 8.1 HA GF:1-2A SUP:M TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 330.0 - 420.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2FA 1PI COMPOZIȚIA ȚEL: 7CA 3FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	CA	7	LT	50	16	14	5		4	RN	N	0.63	93	753	39									
	FA	2	IN	50	20	16	3	I	4	RN	N	0.18	40	324	18									
	PI	1	P	50	22	15	3	M	3	NEC	S	0.09	21	170	0.8									
Total															50		5				09	154	1247	65

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
38 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,TE. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
38 C	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
38 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7. Seminteș neutilizabil de FA,CE pe 0,2/S.									
39 A	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

39 B 15.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 340.0 - 540.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	GO	6	IN	50	18	18	2		3	RN	N	0.54	140	2212	53									
	GO	2	LT	50	20	17	2	I	3	RN	N	0.18	42	664	15									
FA	2	IN	50	18	18	3	I	3	RN	N	0.18	47	743	18										
Total																50		2			09	229	3619	86

40 A 4.3 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 360.0 - 440.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6CA 4FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	CA	7	LT	50	18	17	3		4	RN	N	0.63	126	542	50									
	FA	3	IN	50	20	17	3	I	4	RN	N	0.27	65	280	28									
Total																50		3			09	191	822	78

40 B 20.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 440.0 - 560.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 3FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3FA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	GO	4	IN	50	18	18	2	I	4	RN	N	0.36	93	1888	35									
	FA	3	IN	50	18	18	3	I	4	RN	N	0.27	71	1441	28									
GO	2	LT	50	20	17	2	I	4	RN	N	0.18	42	853	15										
CA	1	IN	50	16	16	4	I	4	RN	N	0.09	16	325	06										
Total																50		2			09	222	4507	84

41 A 13.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 390.0 - 540.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. accidentale; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	FA	8	IN	55	20	17	4		4	RN	N	0.72	174	2366	59									
	CA	2	LT	55	16	15	5	I	4	RN	N	0.18	30	408	11									
Total																55		4			09	204	2774	70

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
39 B	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doborături izolate.									
40 A	Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
40 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Doborături izolate.									
41 A	Alte date complementare: Diseminat: GO, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doborături izolate.									

41 B 10.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 460.0 - 560.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3FA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. super. rel. echien														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 3FA														GO	7	IN	55	20	19	2		4	RN	N	0.63	179	1897	60	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3FA														FA	3	IN	55	20	20	2	I	4	RN	N	0.27	83	880	34	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																55				2					09	262	2777	94	

41 C 2.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 560.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5LA 3GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7LA 3GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Artificial de prod. mijl. rel. echien														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5LA 3GO 2CA														LA	5	P	50	28	19	3		4	NEC	N	0.35	125	275	49	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7LA 3GO														GO	3	IN	50	18	15	3	I	4	RN	N	0.21	40	88	1.7	
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														CA	2	IN	50	15	14	5	I	4	RN	N	0.14	21	46	0.9	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2010 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.)																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																50				3					07	186	409	75	

41 D 1.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 390.0 - 500.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:55 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1GO														FA	7	IN	55	20	17	4		4	RN	N	0.28	62	68	23	
COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO														CA	2	LT	55	16	15	5	I	4	RN	N	0.08	17	19	0.5	
SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:55 ani														GO	1	LT	55	20	15	3	I	4	RN	N	0.04	11	12	0.3	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Doborâturi foarte frecv., Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului																													
Total																55				4					04	90	99	3.1	

42 A 7.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CA 1GO														FA	8	IN	50	20	17	3		4	RN	N	0.72	174	1218	73	
COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO														CA	1	IN	50	16	14	5	I	4	RN	N	0.09	13	91	0.6	
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														GO	1	IN	50	18	17	3	I	4	RN	N	0.09	21	147	0.7	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
Total																50				3					09	208	1456	86	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41 B	Alte date complementare: Diseminat: LA, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi izolate.									
41 C	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI. Variație de consistență: 0,5-0,8. Doboraturi si rupturi izolate.									
41 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Doboraturi si rupturi izolate.									
42 A	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

42 B 19.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 400.0 - 580.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1MO COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 2MO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	45	16	14	4		4	RN	N	0.63	113	2192	5.1	
	CA	2	IN	45	12	12	5	I	4	RN	N	0.18	21	407	1.1	
MO	1	P	40	14	14	3	I	3	NEC	S	0.09	24	466	1.3		
Total																

42 C 1.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 580.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7LA 2GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8LA 2GO SORT: LA - VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	LA	7	P	45	26	18	3		4	NEC	N	0.49	158	269	7.0	
	GO	2	LT	45	14	13	4	I	4	RN	N	0.14	21	36	0.8	
CA	1	IN	45	16	14	4	I	4	RN	N	0.07	10	17	0.5		
Total																

42 D 1.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 400.0 - 430.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 2GO 2PAM2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 4MO 3GO 3PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - degajări; 2014 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	4	P	15	6	5	3	I	0	NEC	N	0.40	19	23	2.6	
	GO	2	IN	15	6	5	4	I	0	RN	N	0.20	6	7	0.7	
PAM	2	P	15	6	5	3	I	0	NEC	N	0.20	8	10	0.5		
CA	2	IN	15	8	7	4	I	0	RN	N	0.20	10	12	1.1		
Total																

42 E 0.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 400.0 - 410.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1CA 1GO 1DR COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	50	20	17	3		4	RN	N	0.63	152	137	6.4	
	CA	1	IN	50	16	14	5	I	4	RN	N	0.09	13	12	0.6	
GO	1	IN	50	18	17	3	I	4	RN	N	0.09	21	19	0.7		
DR	1	P	50	22	19	2	M	4	NEC	N	0.09	30	27	1.0		
Total																

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
42 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Uscare la MO, aproximativ jumătate din exemplare.									
42 C	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
42 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0. Izolat porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.									
42 E	Alte date complementare: DR: MO, DU. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

ELM	P ARB	M R	VIR RE	STA	D	H	L	C ES	AM AG	EL NENȚA	PROVE- TA	VI LI	DENS CONS	VOLUM			CRES
														MC/ MC/ MC/			
														HA	UA	HA	
42 F	1.4	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:5241	TP:4313											
SOL: 3107 Versant undulat, EXPOZ.: SE																	
ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 400.0 - 500.0 M.																	
LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida																	
Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA																	
COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO																	
SORT: VĂRSTA EXP:45 ani																	
SEM UTIL:																	
SUBARB:																	
DATECOMP:Doborâturi frecvente, Rupturi izolate,																	
Uscare slabă, Alte date compl.,																	
POL: ERZ																	
LUCRĂRIEXEC:																	
LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd.																	
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																	
Total																	
			45				4						03	54	76	24	

ELM	P ARB	M R	VIR RE	STA	D	H	L	C ES	AM AG	EL NENȚA	PROVE- TA	VI LI	DENS CONS	VOLUM			CRES
														MC/ MC/ MC/			
														HA	UA	HA	
42 G	0.4	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:5132	TP:5131											
SOL: 2401 Vers. super. undulat, EXPOZ.: SV																	
ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 580.0 M.																	
LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida																	
Artificial de prod. mijl. echien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO																	
COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO																	
SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani																	
SEM UTIL:																	
SUBARB:																	
DATECOMP:Alte date compl.,																	
POL: ERZ																	
LUCRĂRIEXEC:																	
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor																	
degajări																	
Total																	
			5				3						09	3	1	15	

ELM	P ARB	M R	VIR RE	STA	D	H	L	C ES	AM AG	EL NENȚA	PROVE- TA	VI LI	DENS CONS	VOLUM			CRES
														MC/ MC/ MC/			
														HA	UA	HA	
42A	0.7	HA	GF:	SUP:	TS:	TP:											
SOL: -, EXPOZ.:																	
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 580.0 M.																	
LIT: - TIPFL: -																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																	
COMPOZIȚIA ȚEL:																	
SORT: VĂRSTA EXP:																	
SEM UTIL:																	
SUBARB:																	
DATECOMP:Alte date compl.,																	
POL: ERZ																	
LUCRĂRIEXEC:																	
LUCRĂRIPROP:																	
Total																	
			0				0						00	0	0	00	

ELM	P ARB	M R	VIR RE	STA	D	H	L	C ES	AM AG	EL NENȚA	PROVE- TA	VI LI	DENS CONS	VOLUM			CRES
														MC/ MC/ MC/			
														HA	UA	HA	
43 A	21.7	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:5243	TP:4211											
SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: N																	
ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 440.0 - 630.0 M.																	
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum																	
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA																	
COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1CA																	
SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VĂRSTA EXP:120 ani																	
SEM UTIL:																	
SUBARB:																	
DATECOMP:Rupturi izolate, Alte date compl.,																	
POL: ERZ																	
LUCRĂRIEXEC.:2008 - rărituri; 2010 - T. accidentale																	
LUCRĂRIPROP.:rărituri																	
Total																	
			6				2						09	306	6640	101	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
42 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,4. u.a. afectat de doboraturi de vant.									
42 G	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Vegetatie ierboasa.									
42A	Alte date complementare: Teren administrativ.									
43 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi izolate.									

43 B 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 440.0 - 630.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 2GO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:60 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Doborâturi frecvente,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împäd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	6	22	22	2		4	RN	N	0.18	64	32	22	
FA	4	LT	6	22	21	3	I	4	RN	N	0.12	40	20	12		
Total																

44 A 23.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 440.0 - 580.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2008 - rărituri; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	6	22	22	2		4	RN	N	0.63	226	531	7.7	
FA	3	LT	6	24	22	2	I	4	RN	N	0.27	97	2280	33		
Total																

44 B 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 430.0 - 520.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1PAM1CI SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:60 ani SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împäd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	6	24	22	2		4	RN	N	0.28	246	123	34	
FA	3	LT	6	26	22	2	I	4	RN	N	0.12	106	53	15		
Total																

44 C 1.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 440.0 - 500.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1PAM1CI SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:60 ani SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi frecvente, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împäd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	6	22	22	2		4	RN	N	0.14	13	20	1.7	
FA	3	LT	6	24	22	2	I	4	RN	N	0.06	6	9	0.7		
Total																

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
43 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,3-0,4. Arbori afectați de rupturi și doborâturi de vânt.									
44 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, CI, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doborâturi izolate.									
44 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, SB. Variație de consistență: 0,4-0,6. Rupturi și doborâturi izolate. Uscare slabă. Resturi exploatare.									
44 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,4. Resturi de exploatare. Arboret afectat de doborâturi de vânt. Rupturi și doborâturi frecvente.									

45 9.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 430.0 - 570.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - rărituri; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	60	22	21	3		4	RN	N	0.63	210	1911	64	
	FA	2	LT	60	24	22	2	I	4	RN	N	0.18	64	582	22	
	CA	1	LT	60	18	17	4	I	3	RN	N	0.09	18	164	06	
Total				60			3					09	292	2657	92	

46 13.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 390.0 - 570.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - rărituri; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	55	20	20	2		4	RN	N	0.63	194	2541	79	
	FA	2	LT	55	22	21	2	I	4	RN	N	0.18	60	786	23	
	CA	1	LT	55	16	14	5	I	4	RN	N	0.09	13	170	05	
Total				55			2					09	267	3497	107	

47 22.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 370.0 - 570.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - rărituri; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	60	20	20	3		4	RN	N	0.54	167	3758	55	
	FA	3	LT	60	22	20	3	I	4	RN	N	0.27	83	1868	27	
	GO	1	LT	60	22	19	2	I	4	RN	N	0.09	25	563	07	
Total				60			3					09	275	6189	89	

48 A 12.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4242 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 330.0 - 530.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	55	20	17	4		4	RN	N	0.54	130	1586	44	
	FA	3	LT	55	20	17	4	I	4	RN	N	0.27	65	793	22	
	CA	1	LT	55	16	15	5	I	4	RN	N	0.09	15	183	05	
Total				55			4					09	210	2562	7.1	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
45										
45	Alte date complementare: Diseminat: FR, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Izolat doboraturi de vant.									
46										
46	Alte date complementare: Diseminat: GO, CI, FR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi izolate.									
47										
47	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi izolate.									
48 A										
48 A	Alte date complementare: Diseminat: GO, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

48 B 2.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 400.0 - 530.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	GO	6	IN	6	20	17	3		4	RN	N	0.54	127	356	39									
	GO	2	LT	6	22	17	3	I	4	RN	N	0.18	42	118	1.1									
FA	2	LT	6	20	18	4	I	4	RN	N	0.18	47	132	15										
Total																6		3			09	216	606	65

49 A 15.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4242 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 340.0 - 580.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2010 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	FA	5	LT	6	20	18	4		4	RN	N	0.45	118	1841	3.7									
	FA	4	IN	6	20	18	4	I	4	RN	N	0.36	95	1482	3.0									
CA	1	LT	6	18	16	4	I	4	RN	N	0.09	16	250	0.6										
Total																6		4			09	229	3573	73

49 B 7.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 360.0 - 550.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	GO	5	IN	6	20	17	3		4	RN	N	0.45	106	742	3.3									
	GO	3	LT	6	22	17	3	I	4	RN	N	0.27	63	441	1.7									
FA	2	LT	6	20	18	4	I	4	RN	N	0.18	47	329	1.5										
Total																6		3			09	216	1512	65

50 A 8.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 310.0 - 410.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6CA 4FA SORT: VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
	CA	6	LT	7	22	21	3		4	RN	N	0.48	130	1118	3.0									
	FA	4	LT	7	28	23	3	I	4	RN	N	0.32	123	1058	3.0									
Total																7		3			08	253	2176	60

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
48 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi izolate.									
49 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GO, CA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
49 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
50 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,7-0,9.									

50 B 10.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 360.0 - 570.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 3FA COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 3FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													GO	4	IN	65	20	19	3	I	4	RN	N	036	103	1123	25	
													GO	3	LT	65	22	18	3	I	4	RN	N	027	70	763	16	
													FA	3	LT	65	20	20	3	I	4	RN	N	027	83	905	26	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																65			3					09	256	2791	67	

51 A 3.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5152 TP:5212 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 280.0 - 400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1FA SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													GO	6	LT	85	32	23	3		4	RN	N	048	189	718	20	
													GO	2	IN	85	34	24	2	I	4	RN	N	016	68	258	1.1	
													FA	2	IN	85	32	24	3	I	4	RN	N	016	66	251	13	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă; 2013 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																85			3					08	323	1227	44	

51 B 7.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 280.0 - 400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2FA 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1FA SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													GO	5	LT	85	32	23	3		4	RN	N	040	158	1122	17	
													GO	2	IN	85	34	24	2	I	4	RN	N	016	68	483	1.1	
													FA	2	IN	85	32	24	3	I	4	RN	N	016	66	469	13	
													CE	1	IN	85	30	22	3	I	4	RN	N	008	25	178	04	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																85			3					08	317	2252	45	

51 C 7.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 390.0 - 550.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													GO	5	IN	60	18	17	3		4	RN	N	045	106	753	33	
													GO	4	LT	60	20	17	3	I	4	RN	N	036	84	596	22	
													GO	1	LT	60	20	18	3	I	4	RN	N	009	23	163	06	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																60			3					09	213	1512	61	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
50 B	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
51 A	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Doborături de vant izolate.									
51 B	Alte date complementare: Diseminat: CA, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
51 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, CA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

52 A 7.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240.0 - 290.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6SC 2CA 1FA 1PIN COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2PAM1CI SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
										SC	6	P	45	20	18	3		4	NEC	N	0.48	87	653	55
										CA	2	LT	55	18	16	4	I	4	RN	N	0.16	29	218	1.1
										FA	1	LT	55	20	17	4	I	4	RN	N	0.08	19	143	0.7
										PIN	1	P	50	26	17	3	I	3	NEC	S	0.08	23	173	0.6
SEM UTIL:																								
SUBARB:																								
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																								
POL: ERZ																								
LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2014 - T. igienă																								
LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos																								
ajutorarea regenerării naturale																								
										Total			55		3					08	158	1187	79	

52 B 2.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 240.0 - 290.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7PIN3SC COMPOZIȚIA ȚEL: 6PIN4SC SORT: PIN Mijl.și subțire, cel. constr. VÂRSTA EXP:80 ani										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
										PIN	7	P	50	24	17	3		3	NEC	N	0.56	158	458	45
										SC	3	P	45	18	15	5	I	4	NEC	N	0.24	30	87	1.0
SEM UTIL:																								
SUBARB:																								
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																								
POL: ERZ																								
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2014 - T. accidentale																								
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																								
										Total			50		3					08	188	545	55	

53 A 5.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 2PI 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4CA 1PI 1SC SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
										FA	5	LT	60	22	19	3		4	RN	N	0.45	128	704	45
										CA	2	LT	60	20	17	4	I	4	RN	N	0.18	36	198	1.1
										PI	2	P	60	28	22	2	M	3	NEC	N	0.18	77	424	1.7
										SC	1	P	45	24	21	3	I	4	NEC	N	0.09	22	121	1.0
SEM UTIL:																								
SUBARB:																								
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																								
POL: ERZ																								
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale																								
LUCRĂRIPROP.:rărituri																								
										Total			60		3					09	263	1447	83	

53 B 7.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 240.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8PI 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8PI 2GO SORT: PI Gros, cher., celuloză VÂRSTA EXP:80 ani										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
										PI	8	P	55	26	21	2		3	NEC	N	0.72	284	2187	75
										GO	1	LT	55	22	16	3	I	4	RN	N	0.09	19	146	0.6
										CA	1	LT	55	18	16	4	I	4	RN	N	0.09	16	123	0.6
SEM UTIL:																								
SUBARB:																								
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																								
POL: ERZ																								
LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă; 2013 - T. accidentale																								
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																								
										Total			55		2					09	319	2456	87	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
52 A										
52 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.									
52 B										
52 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Vegetatie ierboasa.									
53 A										
53 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									
53 B										
53 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Izolat, mici goluri spre limita superioara, amonte. Doboraturi izolate.									

53 C 1.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240.0 - 260.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	SC	10	LD	15	12	12	3		0	NEC	N	1.00	77	139	102	
	Total			15			3					10	77	139	102	

53 D 1.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 240.0 - 245.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8SC 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2005 - Crâng - tăiere de jos; 2006 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	SC	8	LD	10	10	9	3		0	NEC	N	0.72	34	44	72	
	CA	2	LT	10	8	6	3	M	0	RN	N	0.18	7	9	09	
	Total			10			3					09	41	53	81	

54 21.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 360.0 - 560.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GO 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1DR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2009 - rărituri; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	45	16	14	4		4	RN	N	0.45	81	1774	36	
	FA	2	LT	45	18	14	4	I	4	RN	N	0.18	32	701	15	
	GO	2	IN	45	18	14	3	I	4	RN	N	0.18	30	657	15	
	DR	1	P	45	26	19	2	M	3	NEC	N	0.09	30	657	1.1	
	Total			45			4					09	173	3789	77	

55 12.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 340.0 - 410.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2009 - rărituri; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	50	20	16	3		4	RN	N	0.63	138	1656	64	
	FA	2	LT	50	22	16	3	I	4	RN	N	0.18	40	480	18	
	GO	1	IN	50	22	15	3	I	4	RN	N	0.09	17	204	0.7	
	Total			50			3					09	195	2340	89	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
53 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.									
53 D	Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
54	Alte date complementare: DR: DU, LA. Diseminat: CA, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi de vant izolate.									
55	Alte date complementare: Diseminat: CI, CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi de vant izolate.									

56 A 2.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 340.0 - 400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES							
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA								
	FA	4	LT	55	22	17	4	I	4	RN	N	0.36	87	235	30								
	FA	2	IN	55	20	18	3	I	4	RN	N	0.18	47	127	19								
CA	4	LT	55	18	16	4	I	4	RN	N	0.36	66	178	24									
Total															55		4			09	200	540	73

56 B 4.3 HA GF:1-2A SUP:M TS:5131 TP:5241 SOL: 2405 Versant frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 350.0 - 440.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 6FA 4GO /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2014 - T. conservare LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES							
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA								
	FA	5	IN	140	50	24	4		4	RN	S	0.30	123	529	07								
	FA	3	LT	110	28	22	4	I	4	RN	N	0.18	64	275	08								
GO	2	IN	140	48	20	4	I	4	RN	S	0.12	37	159	03									
Total															140		4			06	224	963	18

56 C 6.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 410.0 - 550.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES							
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA								
	FA	6	IN	55	20	18	3		4	RN	N	0.54	142	937	56								
	FA	2	LT	55	22	17	4	I	4	RN	N	0.18	43	284	15								
GO	2	IN	55	24	16	3	I	4	RN	N	0.18	38	251	14									
Total															55		3			09	223	1472	85

56 D 4.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 430.0 - 550.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 5FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES							
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA								
	GO	5	IN	55	22	16	3	I	4	RN	N	0.45	95	418	34								
	FA	5	IN	55	20	17	4	I	4	RN	N	0.45	108	475	37								
Total															55		3			09	203	893	71

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
56 A										
56 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
56 B										
56 B	Alte date complementare: Diseminat: Ca. Variație de consistență: 0,5-0,7. Rupturi si doboraturi izolate.									
56 C										
56 C	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
56 D										
56 D	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

57 A 33.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 410.0 - 580.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 3GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - rărituri; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	55	20	18	3		4	RN	N	0.45	118	3894	46	
	FA	2	LT	55	22	17	4	I	4	RN	N	0.18	43	1419	15	
GO	2	IN	55	24	17	3	I	4	RN	N	0.18	42	1386	14		
CA	1	LT	55	18	16	4	I	4	RN	N	0.09	16	528	06		
Total				55			3				09	219	7227	81		

57 B 1.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 500.0 - 550.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asarum - Stellaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3DU 2MO 2GO 3FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8DU 2MO SORT: DU F. gros, cherestea. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros și f. gros, cherestea SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - degajări; 2008 - degajări LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	DU	3	P	20	8	8	1	I	0	NEC	N	0.27	34	44	23	
	MO	2	P	20	8	8	2	I	0	NEC	N	0.18	20	26	25	
GO	2	IN	20	8	8	2	I	0	RN	N	0.18	11	14	15		
FA	3	IN	20	8	8	2	I	0	RN	N	0.27	20	26	21		
Total				20			2				09	85	110	84		

57 C 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 410.0 - 500.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DU COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 3GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:55 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi frecvente, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. rase împăduriri îngrijirea culturilor îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	55	20	18	3		4	RN	N	0.30	68	34	31	
	FA	3	LT	55	22	17	3	I	4	RN	N	0.15	34	17	15	
DU	1	IN	55	34	19	3	I	5	RN	N	0.05	14	7	07		
Total				55			3				05	116	58	53		

58 A 11.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4332 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 410.0 - 510.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1GO 1CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	55	20	20	2		4	RN	N	0.54	167	1921	68	
	FA	2	LT	55	22	21	2	I	4	RN	N	0.18	60	600	23	
GO	1	IN	55	22	19	2	I	4	RN	N	0.09	26	299	09		
CA	1	LT	55	18	18	3	I	4	RN	N	0.09	20	230	07		
Total				55			2				09	273	3140	107		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
57 A										
57 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									
57 B										
57 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									
57 C										
57 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,5. u.a. afectat de rupturi si doboraturi de vant.									
58 A										
58 A	Alte date complementare: Diseminat: Cl. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi izolate.									

58 B 2.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 460.0 - 550.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 4FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	3	IN	55	20	16	3	I	4	RN	N	027	57	114	21	
	GO	3	LT	55	22	16	3	I	4	RN	N	027	57	114	18	
	FA	2	IN	55	20	18	3	I	4	RN	N	018	47	94	19	
FA	2	LT	55	22	17	4	I	4	RN	N	018	43	86	15		
Total				55			3				09	204	408	73		

58 C 1.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 410.0 - 470.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2PAM1CI SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. rase împăduriri îngrijirea culturilor	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	8	LT	55	20	19	3		4	RN	N	064	150	270	48	
	FA	2	LT	55	22	21	2	M	4	RN	N	016	53	95	20	
	Total				55			3				08	203	365	68	

59 A 7.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 430.0 - 540.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	55	20	20	2		4	RN	N	045	139	1001	57	
	FA	3	LT	55	22	21	2	I	4	RN	N	027	90	648	34	
	GO	1	IN	55	22	19	2	I	4	RN	N	009	26	187	09	
CA	1	LT	55	18	18	3	I	4	RN	N	009	20	144	07		
Total				55			2				09	275	1980	107		

59 B 5.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 500.0 - 590.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 5FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	3	IN	55	20	16	3	I	4	RN	N	027	57	319	21	
	GO	2	LT	55	22	16	3	I	4	RN	N	018	38	213	12	
	FA	3	IN	55	20	18	3	I	4	RN	N	027	71	398	28	
FA	2	LT	55	22	17	4	I	4	RN	N	018	43	241	15		
Total				55			3				09	209	1171	76		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
58 B	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
58 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0.									
59 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Rupturi si doboraturi izolate.									
59 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Rupturi si doboraturi izolate.									

<p>59 C 5.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 500.0 - 590.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 4FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	3	IN	55	20	16	3	I	4	RN	N	0.27	57	302	21	
	GO	3	LT	55	22	16	3	I	4	RN	N	0.27	57	302	18	
	FA	2	IN	55	20	18	3	I	4	RN	N	0.18	47	249	19	
	FA	2	LT	55	22	18	3	I	4	RN	N	0.18	47	249	19	
Total			55			3					09	208	1102	7.7		

<p>60 A 17.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 460.0 - 560.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2010 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	LT	60	22	18	4		4	RN	N	0.54	142	2542	44	
	FA	3	IN	60	20	19	3	I	4	RN	N	0.27	77	1378	27	
	GO	1	LT	60	22	17	3	I	4	RN	N	0.09	21	376	06	
	Total			60			4					09	240	4296	7.7	

<p>60 B 2.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 500.0 - 590.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 4FA SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	4	LT	60	22	17	3	I	4	RN	N	0.36	84	244	22	
	GO	2	IN	60	20	18	3	I	4	RN	N	0.18	47	136	13	
	FA	2	IN	60	20	19	3	I	4	RN	N	0.18	51	148	18	
	FA	2	LT	60	22	18	4	I	4	RN	N	0.18	47	136	15	
	Total			60			3					09	229	664	68	

<p>60 C 0.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 460.0 - 500.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FR COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO SORT: FR - VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FR	10	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0.70	1	1	21	
	Total			5			3					07	1	1	21	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
59 C										
59 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi de vant izolate.									
60 A										
60 A	Alte date complementare: Diseminat: CA, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Doboraturi de vant izolate.									
60 B										
60 B	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Rupturi si doboraturi izolate.									
60 C										
60 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA, CA; 5 buc/ha; D=20 cm, H=18 m. teren acoperit cu vegetatie ierboasa.									

60 D 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 500.0 - 560.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1FR 1CI 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:60 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	4	IN	60	20	19	3	I	4	RN	N	016	42	21	16	
														FA	6	LT	60	24	19	3		4	RN	N	024	64	32	24	
SEM UTIL: 10FA /0,5 S, intim																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Doborâturi frecvente, Rupturi izolate,																													
Uscare slabă,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd.																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																													
														Total			60				3				04	106	53	40	

61 2.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 500.0 - 640.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	6	LT	60	20	18	4		4	RN	N	054	142	284	44	
														FA	4	IN	60	20	19	3	I	4	RN	N	036	103	206	36	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:2010 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
														Total			60				3				09	245	490	80	

62 24.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 250.0 - 450.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2GO 2PIN1FA 1LA 1MO 1PIS1DU 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 2DU 2PIN1PIS1LA 1FA SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: PIN Mijl.și subțire, cel. constr.														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	2	IN	35	12	11	4	I	3	RN	N	018	20	496	11	
														PIN	2	P	35	18	13	3	M	3	NEC	N	018	32	794	15	
														FA	1	IN	35	12	11	4	M	3	RN	N	009	11	273	06	
														LA	1	P	35	16	14	3	M	3	NEC	N	009	18	446	13	
														MO	1	P	35	14	12	4	M	3	NEC	N	009	19	471	09	
														PS	1	P	35	18	12	3	M	3	NEC	N	009	14	347	09	
														DU	1	P	35	20	16	1	M	3	NEC	N	009	29	719	18	
														CA	1	IN	35	10	10	4	I	3	RN	N	009	8	198	07	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:2010 - rărituri; 2014 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
														Total			35				3				09	151	3744	88	

63 A 0.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. infer. plan, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 180.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CE	10	IN	5	2	2	3		0	RN	N	100	7	6	17	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:degajări																													
														Total			5				3				10	7	6	17	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
60 D										
	Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,3-0,5. Rupturi si doboraturi izolate. Vegetatie ierboasa.									
61										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
62										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Rupturi si doboraturi izolate.									
63 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, CE, CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. patura erbacee puternic dezvoltat/0,3/s.									

63 B	1.5 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:5242	TP:4331	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
SOL: 3101 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: S					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180.0 M.																					
LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum																					
Artificial de prod. mijl. rel. echien																					
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4STR2CAS2CA 1GO 1CE					STR	4	P	25	12	10	3	M	2	NEC	N	0.40	42	63	29		
COMPOZIȚIA ȚEL: 4STR3GO 2CA 1CE					CAS	2	P	25	10	9	4	M	2	NEC	N	0.20	17	26	1.1		
SORT: STR - VÂRSTA EXP:110 ani					CA	2	IN	25	10	10	3	M	1	RN	N	0.20	17	26	1.8		
SEM UTIL:					GO	1	P	25	10	9	3	M	1	NEC	N	0.10	8	12	0.7		
SUBARB:					CE	1	IN	25	10	10	3	M	1	RN	N	0.10	9	14	0.7		
DATECOMP: Alte date compl.,																					
POL: ERZ																					
LUCRĂRIEXEC:																					
LUCRĂRIPROP.: răriuri																					
Total								25			3					10	93	141	72		

63 C	8.8 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:6143	TP:7412	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180.0 M.																					
LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c.																					
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien																					
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 3GO 1CA					CE	3	IN	65	26	22	2	M	6	RN	N	0.24	75	660	1.8		
COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 3GO 1CA					CE	3	LT	65	28	23	2	M	6	RN	N	0.24	82	722	1.8		
SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani					GO	2	IN	65	22	21	2	M	6	RN	N	0.16	54	475	1.4		
SEM UTIL:					GO	1	LT	65	26	20	2	M	6	RN	N	0.08	25	220	0.6		
SUBARB:					CA	1	IN	65	18	18	4	M	6	RN	N	0.08	17	150	0.5		
DATECOMP: Alte date compl.,																					
POL: ERZ																					
LUCRĂRIEXEC: 2006 - T. igienă; 2013 - T. igienă																					
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																					
Total								65			2					08	253	2227	6.1		

63 D	4.6 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:6143	TP:7111	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: SE					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 210.0 M.																					
LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c.																					
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien																					
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 4GO 1GI					CE	3	IN	110	36	26	2	M	6	RN	N	0.09	31	143	0.3		
COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1DT					CE	2	LT	110	36	26	2	M	6	RN	N	0.06	21	97	0.2		
SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani					GO	4	IN	110	34	24	3	M	5	RN	N	0.12	40	184	0.6		
SEM UTIL: 8CE 2GO /0,7 S, mixt					GI	1	IN	110	34	24	3	M	5	RN	N	0.03	12	55	0.1		
SUBARB:																					
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																					
Alte date compl.,																					
POL: ERZ																					
LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. igienă; 2010 - T. progresive (însăm., pun. lumină)																					
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd.																					
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																					
Total								110			2					03	104	479	1.2		

63 E	4.1 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:5242	TP:4331	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 180.0 - 230.0 M.																					
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum																					
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien																					
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2CA 2GO 3CE					FA	3	IN	110	40	27	3	M	7	RN	N	0.21	90	369	1.2		
COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM					CA	1	IN	110	22	20	3	M	6	RN	N	0.07	36	148	0.2		
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani					GO	2	IN	110	34	25	3	M	6	RN	N	0.14	58	238	0.7		
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest.					CA	1	LT	105	22	22	3	M	5	RN	S	0.07	35	144	0.2		
SEM UTIL: 8FA 2CE /0,5 S, mixt					CE	3	IN	110	38	27	2	M	6	RN	N	0.21	80	328	0.7		
SUBARB:																					
DATECOMP: Alte date compl.,																					
POL: ERZ																					
LUCRĂRIEXEC: 2005 - T. igienă; 2006 - T. igienă																					
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină)																					
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																					
Total								110			3					07	299	1227	3.0		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
63 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.									
63 C	Alte date complementare: Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
63 D	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA, GI, SB. Variație de consistență: 0,3-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pariș, de CA pe 0,4/S. Rupturi si doboraturi izolate.									
63 E	Alte date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8.									

63 F 4.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 190.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 1GO 1PLT2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1TE 1CI SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:răituri pe 0,6S														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
CA	3	IN	65	20	19	4	M	5	RN	N	027	63	302	16															
CA	3	LT	60	24	18	4	M	5	RN	N	027	59	283	17															
GO	1	LT	65	28	22	2	M	6	RN	N	009	33	158	06															
PLT	1	IN	60	30	22	4	M	6	RN	N	009	26	125	03															
FA	2	IN	65	32	23	2	M	6	RN	N	018	69	331	21															
Total			65				3				09	250	1199	63															

63 G 3.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. plan, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 180.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 1TE 1CI 1JU SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 10CE /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2013 - T. progresive (însăm., pun. lumină); 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
CE	8	LT	110	40	26	2		5	RN	N	032	138	483	11															
CE	2	IN	110	36	25	2	M	5	RN	N	008	32	112	03															
Total			110				2				04	170	595	14															

63 H 0.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. plan, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 180.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 1TE 1CI 1JU SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 10CE /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
CE	8	LT	110	40	26	2		5	RN	N	040	173	156	14															
CE	2	IN	110	36	25	2	M	5	RN	N	010	40	36	03															
Total			110				2				05	213	192	17															

63 I 1.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. infer. plan, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 180.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:degajări														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
CE	10	IN	5	2	2	3		0	RN	N	090	6	7	15															
Total			5				3				09	6	7	15															

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
63 F	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
63 G	Alte date complementare: Diseminat: GO, GI, CA. Variație de consistență: 0,3-0,5. Vegetatie ierboasa.									
63 H	Alte date complementare: Diseminat: GI, GO, CI. Variație de consistență: 0,4-0,6. Vegetatie ierboasa.									
63 I	Alte date complementare: Diseminat: CA, CE, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE, GO; 5 buc/ha; D=40 cm, H=26 m.									

64 A 15.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 180.0 - 220.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1CI SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:L. căinesc, Păd., Măceș /0.7 pe 0.5S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	4	IN	105	38	25	2	M	6	RN	N	0.28	114	1710	1.1	
	GO	2	LT	100	36	25	2	M	5	RN	N	0.14	51	765	0.5	
CE	3	LT	100	38	26	2	M	6	RN	N	0.21	85	1275	0.9		
GO	1	IN	105	36	25	3	M	5	RN	N	0.07	26	390	0.3		
Total				105			2					07	276	4140	28	

64 B 8.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 140.0 - 220.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 3FA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 2GO 1FR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 8FA 2GO /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. igienă; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	4	IN	105	30	23	3	M	6	RN	N	0.32	99	822	1.1	
	FA	3	IN	105	36	26	3	M	7	RN	N	0.24	112	930	1.5	
CA	2	LT	100	30	23	3	M	5	RN	N	0.16	49	407	0.6		
GO	1	IN	105	42	25	3	M	6	RN	N	0.08	37	307	0.4		
Total				105			3					08	297	2466	3.6	

64 C 1.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 170.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GO COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 5GO SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 8CE 2GO /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	5	LT	100	34	20	4	M	6	RN	S	0.35	92	92	1.0	
	GO	5	LT	100	34	19	3	M	6	RN	S	0.35	99	99	1.1	
Total				100			3					07	191	191	2.1	

65 A 16.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Versant plan, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 210.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 6CE 2GO 1TE 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 7CE 2GO 1FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă; 2013 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	4	IN	105	36	24	3	M	5	RN	N	0.28	103	1730	0.9	
	CE	4	LT	100	36	25	2	M	5	RN	N	0.28	102	1714	1.2	
GO	1	IN	105	34	24	3	M	5	RN	N	0.07	22	370	0.3		
GO	1	LT	100	36	24	2	M	5	RN	N	0.07	21	353	0.3		
Total				105			3					07	248	4167	2.7	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
64 A										
64 A	Alte date complementare: Diseminat: Ca. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
64 B										
64 B	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
64 C										
64 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.									
65 A										
65 A	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,7-0,8.									

65 B 4.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 170.0 - 220.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2CA 4GO 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1TE 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	3	IN	105	38	26	3	M	6	RN	N	0.24	74	333	15	
														CA	1	IN	95	24	23	3	M	6	RN	N	0.08	64	288	03	
														CA	1	LT	95	24	22	4	M	5	RN	N	0.08	24	108	03	
														GO	4	LT	100	44	26	1	M	6	RN	N	0.32	111	500	14	
														CE	1	IN	105	42	25	2	M	6	RN	N	0.08	39	176	03	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă; 2006 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.)																													
ajutorarea regenerării naturale																													
Total																	105			3					08	312	1405	38	

65 C 1.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3GO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest.														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	4	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0.28	2	3	03	
														GO	3	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0.21	1	2	04	
														CA	3	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0.21	1	2	05	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2013 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																													
Total																	5			3					07	4	7	12	

65 D 0.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 1CI 1FR 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	7	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0.56	2	1	10	
														CA	2	IN	5	2	1	2	M	0	RN	N	0.16	0	0	05	
														FA	1	IN	5	2	1	2	M	0	RN	N	0.08	0	0	02	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. rase împăduriri; 2007 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.)																													
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																													
Total																	5			3					08	2	1	17	

66 A 6.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 190.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 5CA 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	3	IN	110	46	28	3	M	6	RN	N	0.18	90	540	10	
														CA	3	IN	100	30	25	3	M	6	RN	N	0.18	65	390	07	
														CA	2	LT	100	28	24	3	M	5	RN	N	0.12	43	258	05	
														CE	2	IN	110	48	27	3	M	6	RN	N	0.12	64	384	03	
SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2013 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină)																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																													
Total																	110			3					06	262	1572	25	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
65 B										
65 B	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, CE pe 0,3/S.									
65 C										
65 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: GO, CA; 5 buc/ha; D=38 cm, H=26 m.									
65 D										
65 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8.									
66 A										
66 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, GO. Variație de consistență: 0,6-0,7. Semintis utilizabil 10 Fa 5 ani/0,6/s.									

66 B 5.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 140.0 - 200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 3CE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 5CE SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2007 - T. igienă; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	IN	105	40	26	2		6	RN	N	0.35	172	963	20	
	CE	3	LT	105	40	26	2	M	6	RN	N	0.21	91	510	08	
CA	1	IN	100	30	23	3	M	5	RN	N	0.07	22	123	03		
CA	1	LT	100	26	22	4	M	5	RN	N	0.07	20	112	02		
Total				105			2				07	305	1708	33		

67 A 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:7413 SOL: 2405 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2GO 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CI SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2006 - T. igienă; 2008 - T. rase împăduriri LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	4	LT	100	26	22	4	M	4	RN	S	0.32	93	47	1.1	
	CA	3	IN	100	24	22	4	M	5	RN	S	0.24	70	35	08	
GO	2	LT	110	42	25	3	M	6	RN	N	0.16	73	37	05		
CE	1	IN	110	44	25	3	M	6	RN	N	0.08	32	16	02		
Total				110			4				08	268	135	26		

67 B 15.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 150.0 - 200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 5GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CI SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 8CE 2GO /0,3 S, intim SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2008 - T. progresive (însăm.); 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	2	LT	105	40	25	2	M	6	RN	N	0.14	45	707	05	
	CE	2	IN	105	36	25	2	M	6	RN	N	0.14	45	707	05	
GO	3	LT	100	42	25	2	M	6	RN	N	0.21	72	1130	08		
GO	2	IN	105	38	24	3	M	6	RN	N	0.14	48	754	07		
CA	1	LT	100	20	19	5	M	5	RN	N	0.07	24	377	02		
Total				105			2				07	234	3675	27		

67 C 5.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 3STR2CA 1FR 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 4STR1FR 1CE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2005 - degajări; 2010 - curățiri LUCRĂRIPROP.: curățiri rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	3	IN	20	8	7	3	M	3	RN	N	0.30	15	83	19	
	STR	3	P	20	12	10	2	M	3	NEC	N	0.30	31	171	24	
CA	2	IN	20	8	8	4	M	3	RN	N	0.20	12	66	13		
FR	1	P	20	10	9	2	M	5	NEC	N	0.10	8	44	12		
CE	1	IN	20	10	9	3	M	4	RN	N	0.10	8	44	07		
Total				20			3				10	74	408	75		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
66 B										
66 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CA pe 0.2/S. Seminiș neutilizabil de Ca pe 0.2/S.									
67 A										
67 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CA pe 0.3/S.									
67 B										
67 B	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
67 C										
67 C	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SC. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

67 D 4.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 2GO 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 1PAM1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 9FA 1GO /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	5	IN	110	40	27	3		6	RN	N	0.35	179	788	20														
CA	1	IN	105	28	25	3	M	6	RN	N	0.07	35	154	02														
CA	1	LT	100	26	23	3	M	5	RN	N	0.07	36	158	03														
GO	2	IN	110	40	27	2	M	6	RN	N	0.14	63	277	08														
CE	1	IN	110	46	27	2	M	6	RN	N	0.07	36	158	02														
Total			110			3					07	349	1535	35														

67 E 7.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 1MO 1CAS1CI 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 2CAS2CI 2FA 1CA SORT: CA Mijlociu și subtire VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
CA	5	IN	30	12	12	3		1	RN	N	0.45	52	369	43														
MO	1	P	30	12	10	4	M	1	NEC	N	0.09	14	99	09														
CAS	1	P	30	12	10	4	M	2	NEC	N	0.09	9	64	05														
CI	1	IN	30	10	10	4	M	2	RN	N	0.09	12	85	05														
FA	2	IN	30	8	8	4	I	2	RN	N	0.18	13	92	1.1														
Total			30			3					09	100	709	73														

67 F 0.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 190.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1CE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. progresive (racord.), împăd.; 2006 - Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	7	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0.63	1	1	08														
CA	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0.18	1	1	04														
DT	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.09	0	0	02														
Total			5			3					09	2	2	14														

67 G 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 180.0 - 200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1DT SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: 6CE 4GO /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
CE	4	IN	105	44	25	2	M	6	RN	N	0.16	118	59	06														
GO	4	IN	105	40	24	3	M	6	RN	N	0.16	140	70	08														
CA	2	IN	100	20	19	5	M	5	RN	N	0.08	16	8	02														
Total			105			3					04	274	137	16														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
67 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjișiș, pârșiș, de CA pe 0,2/S. Rupturi izolate.									
67 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									
67 F	Alte date complementare: DT: GO, CE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetatie ierboasa.									
67 G	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI. Variație de consistență: 0,4-0,6.									

68 5.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 220.0 - 260.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2CA 2GO 2ME 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	3	IN	40	14	13	3	M	0	RN	N	0.21	34	180	21	
	CA	2	IN	40	14	14	3	M	0	RN	N	0.14	21	111	12	
	GO	2	IN	40	12	12	3	M	0	RN	N	0.14	18	95	11	
	ME	2	IN	40	14	14	4	M	0	RN	N	0.14	19	101	09	
	PLT	1	IN	40	14	14	5	M	0	RN	N	0.07	9	48	03	
Total			40			3					07	101	535	56		

69L 1.2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	Total			0			0					00	0	0	00	

101 A 19.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 250.0 - 335.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2CE 1FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2CE 1FA 1CA SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10GO /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., 10% tulpini nesănăt., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2010 - T. igienă; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	4	IN	75	26	16	4	M	3	RN	S	0.24	51	1015	12	
	GO	2	IN	95	34	17	5	M	3	RN	S	0.12	28	557	04	
	CE	2	IN	75	30	18	4	M	3	RN	S	0.12	26	517	05	
	FA	1	IN	75	32	21	3	M	4	RN	S	0.06	20	398	05	
	CA	1	IN	55	18	17	4	M	4	RN	S	0.06	12	239	04	
Total			75			4					06	137	2726	30		

101 B 2.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 320.0 - 385.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 5CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	IN	25	8	8	3	M	0	RN	N	0.45	28	56	32	
	CA	5	IN	25	8	8	4	M	0	RN	N	0.45	28	56	33	
	Total			25			3					09	56	112	65	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
68										
68	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA, GO; 10 buc/ha; D=42 cm, H=28 m.									
69L										
69L	Alte date complementare: Limita parcelara deschisa.									
101 A										
101 A	Alte date complementare: Diseminat: Cl. Variație de consistență: 0,5-0,7. Variații de panta spre parau K=0,7.									
101 B										
101 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GO, CE; 2 buc/ha; D=75 cm, H=25 m.									

101 C 1.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:7113 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 220.0 - 260.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 2CA 1GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2CA 1GO 1DT SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	65			4					07	116	174	37	

101 D 5.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 260.0 - 340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2CE 1CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2CE 2FA SORT: GO Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. progresive (racord.), împăd.																													
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																													
Total																	5			4					09	1	5	08	

101 E 3.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 250.0 - 335.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3FA 1CI 1TE SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																													
îngrijirea semintîșului																													
Total																	110			3					09	355	1314	60	

101 F 4.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 250.0 - 335.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3FA 1CI 1TE SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																													
Total																	110			4					09	378	1702	57	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
101 C										
101 C	Alte date complementare: DT: FA, SC, JU. Variație de consistență: 0,6-0,8. 30% Tulpini nesănatoase.									
101 D										
101 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Izolat porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.									
101 E										
101 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									
101 F										
101 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
102 A										
102 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. CA spre parau.									
102 B										
102 B	Alte date complementare: DT: FA, CE. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
102 C										
102 C	Alte date complementare: Diseminat: CE, ME. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
102 D										
102 D	Alte date complementare: Diseminat: SB, CE. Variație de consistență: 0,5-0,7.									

102 E 10.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 215.0 - 305.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 4FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3FA 1TE 1CI SORT: GO Mijl., construcții, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. progresive (racord.), împäd.; 2012 - degajări LUCRĂRIPROP.:degajări, completări pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	4	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0.32	1	11	0.4	
	FA	4	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0.32	1	11	0.2	
	CA	2	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0.16	0	0	0.3	
Total			5			4					0.8	2	22	0.9		

102 F 6.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 300.0 - 330.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1FA 1DT SORT: GO Mijl., construcții, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	8	IN	5	2	1	4		0	RN	N	0.72	1	6	0.8	
	FA	1	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0.09	0	0	0.1	
	DT	1	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0.09	0	0	0.2	
Total			5			4					0.9	1	6	1.1		

103 A 2.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 215.0 - 260.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2CE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2CE 1DT SORT: GO Mijl., construcții, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 8GO 2FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	IN	75	26	17	4		2	RN	S	0.36	84	218	1.8	
	CE	2	IN	75	30	20	3	M	3	RN	S	0.12	32	83	0.7	
	CA	1	IN	75	26	17	5	M	3	RN	S	0.06	12	31	0.3	
	GO	1	IN	105	40	19	4	M	4	RN	S	0.06	17	44	0.2	
Total			75			4					0.6	145	376	3.0		

103 B 6.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200.0 - 287.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 2CA 2FA 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 2FA 2CE 2CA SORT: GO Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	3	IN	85	20	15	5	M	3	RN	S	0.21	40	260	0.7	
	CA	2	IN	65	20	17	4	M	4	RN	N	0.14	28	182	0.8	
	FA	1	IN	85	30	23	3	M	4	RN	N	0.07	27	176	0.6	
	CE	1	IN	85	30	20	4	M	4	RN	N	0.07	18	117	0.3	
	GO	1	IN	100	40	24	3	M	4	RN	N	0.07	26	169	0.3	
	GO	1	IN	95	36	21	3	M	4	RN	N	0.07	24	156	0.4	
	FA	1	IN	100	40	24	3	M	4	RN	N	0.07	29	189	0.5	
Total			85			5					0.7	192	1249	3.6		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
102 E										
102 E	Alte date complementare: Diseminat: CE, ME, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA, GO; 10 buc/ha; D=32 cm, H=16 m. Patura erbeceee puternic dezvoltata.									
102 F										
102 F	Alte date complementare: DT: CA, CE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Patura erbeceee puternic dezvoltata 0,4/s(mur).									
103 A										
103 A	Alte date complementare: Diseminat: Fa,Ci. Variație de consistență: 0,5-0,7. Variatii de panta.									
103 B										
103 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Spre parau CA, FA.									

103 C 13.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220.0 - 305.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 3GO 3FA 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 3GO 3FA 3CA 1CE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	3	IN	60	20	17	4	M	6	RN	N	0.21	42	584	13	
	GO	2	IN	75	26	19	3	M	5	RN	N	0.14	40	556	09	
	FA	1	IN	60	24	19	3	M	5	RN	N	0.07	20	278	07	
	CE	1	IN	75	28	19	4	M	6	RN	N	0.07	17	236	03	
	GO	1	LT	95	38	21	3	M	4	RN	N	0.07	24	334	02	
	FA	1	IN	90	30	21	4	M	4	RN	N	0.07	23	320	04	
	FA	1	IN	115	42	24	4	M	4	RN	N	0.07	29	408	03	
Total				75			3				07	195	2711	41		

104 A 9.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 200.0 - 265.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 2GO 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	130	54	22	4		5	RN	S	0.35	157	1444	1.1	
	FA	3	LD	85	34	20	4	M	5	RN	S	0.21	94	865	1.4	
	CA	1	LD	85	26	19	4	M	5	RN	S	0.07	16	147	0.3	
	GO	1	IN	130	58	20	4	M	5	RN	S	0.07	26	239	0.2	
	Total				130			4				07	293	2695	3.0	

104 B 3.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 198.0 - 295.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 4FA 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 2FA 1CI 1TE SORT: GO Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: 7GO 2FA 1DT /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	3	IN	130	54	19	5	M	5	RN	S	0.21	60	234	0.4	
	FA	3	IN	130	50	24	4	M	5	RN	S	0.21	86	335	0.7	
	GO	2	IN	80	34	16	4	M	5	RN	N	0.14	30	117	0.7	
	CA	1	LT	80	29	20	4	M	5	RN	S	0.07	18	70	0.3	
	FA	1	IN	80	30	21	4	M	5	RN	N	0.07	23	90	0.5	
	Total				130			5				07	217	846	2.6	

104 C 2.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200.0 - 250.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1SC 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	6	IN	20	6	6	3		0	RN	N	0.54	21	59	3.3	
	GO	2	IN	35	10	10	4	M	0	RN	N	0.18	17	48	1.1	
	SC	1	LD	20	8	8	5	M	0	NEC	N	0.09	4	11	0.3	
	DT	1	LT	30	8	6	5	M	0	RN	N	0.09	4	11	0.5	
	Total				20			3				09	46	129	5.2	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
103 C										
103 C	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Variații de panta.									
104 A										
104 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Semințis neutilizabil de Fa,Ce pe 0,3/S. Rupturi și doborâturi izolate. Vegetație ierboasă.									
104 B										
104 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de GO, FA, CA pe 0,2/S. Variații de panta.									
104 C										
104 C	Alte date complementare: DT: CA, FA. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,7-1,0. Variații de panta.									

104 D 2.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 198.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 4FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 6FA 4GO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	4	IN	80	30	21	4	M	5	RN	N	0.32	106	286	23		
	FA	3	IN	130	50	24	4	M	5	RN	N	0.24	99	267	08		
	GO	3	IN	80	34	16	4	M	5	RN	N	0.24	51	138	12		
Total				80			4					08	256	691	43		

104 E 3.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5151 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 198.0 - 220.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2FA 1CI 1TE SORT: GO Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10GO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2006 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	GO	2	IN	80	32	16	4	M	5	RN	N	0.12	28	98	06		
	GO	7	IN	130	52	18	5		5	RN	N	0.42	98	343	09		
	DT	1	IN	80	32	20	4	M	5	RN	N	0.06	25	88	03		
Total				130			5					06	151	529	18		

104 F 7.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 138.0 - 295.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 4FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1DT SORT: GO Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 8GO 2FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	GO	3	IN	130	54	18	5	M	5	RN	S	0.21	54	421	04		
	FA	3	IN	130	50	24	4	M	5	RN	S	0.21	86	671	07		
	GO	2	IN	80	34	16	4	M	5	RN	N	0.14	30	234	07		
	CA	1	LT	80	28	20	4	M	5	RN	S	0.07	18	140	03		
	FA	1	IN	80	30	21	4	M	5	RN	N	0.07	23	179	05		
Total				130			5					07	211	1645	26		

105 A 9.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 200.0 - 265.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 8FA 2DT /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2008 - T. igienă; 2012 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	6	IN	130	54	22	4		5	RN	N	0.36	134	1246	12		
	FA	3	IN	85	34	20	4	M	5	RN	N	0.18	67	623	12		
	CA	1	IN	85	26	19	4	M	5	RN	N	0.06	6	56	03		
Total				130			4					06	207	1925	27		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
104 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Rupturi si doboraturi izolate.									
104 E	Alte date complementare: DT: CA, CE, FA. Variație de consistență: 0,5-0,6. Seminitis utilizabil 10 Go 5 ani/0,4/s,Uscare slaba,Tulpini nesanoatoase.									
104 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, FA pe 0.3/S. Variatii de panta.									
105 A	Alte date complementare: Diseminat: Go. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0.3/S.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
105 B	Alte date complementare: DT: CE, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
105 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Vatamari produse de vanat. Uscare slaba. Doboraturi izolate.									
105 D	Alte date complementare: Diseminat: CE, PLT. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,4/S.									
105 V	Alte date complementare: Teren pentru hrana vanatului.									

106 A 1.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 245.0 - 302.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	4	IN	30	10	10	4	I	0	RN	N	036	31	47	28	
	FA	3	IN	30	8	8	3	I	0	RN	N	027	20	30	24	
	FA	2	IN	130	50	22	4	Fs	3	RN	S	018	64	96	06	
	CA	1	IN	85	30	19	4	I	0	RN	N	009	21	32	04	
Total				30			3					09	136	205	62	

106 B 5.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 250.0 - 305.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 5FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2DT 1FA 1CI SORT: GO Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. SEM UTIL: 6GO 2FA 2DT /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. accidentale; 2011 - T. progresive (însăm. pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	3	IN	130	60	17	5	M	3	RN	FS	006	13	77	01	
	FA	3	IN	130	46	20	5	M	4	RN	FS	006	12	71	01	
	CA	2	IN	90	44	15	5	M	3	RN	S	004	6	35	01	
	FA	2	IN	160	56	22	5	M	4	RN	S	004	8	47	01	
Total				130			5					02	39	230	04	

107 A 9.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 268.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1PAM1FR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 8FA 2DT /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2013 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	3	IN	135	54	24	4	M	5	RN	N	015	19	179	04	
	FA	3	IN	85	34	21	4	M	5	RN	N	015	18	169	10	
	CA	2	LT	100	36	20	5	M	5	RN	N	010	23	216	03	
	GO	1	IN	135	62	23	4	M	5	RN	N	005	13	122	01	
	CA	1	LT	75	26	18	4	M	5	RN	N	005	12	113	03	
Total				135			4					05	85	799	21	

107 B 10.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 270.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3CA 2GO 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 2DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt.,Rupturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	3	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	015	0	0	01	
	CA	3	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	015	0	0	03	
	GO	2	IN	5	2	1	5	M	0	RN	N	010	0	0	01	
	CE	2	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	010	0	0	01	
Total				5			4					05	0	0	06	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
106 A										
106 A	Alte date complementare: Diseminat: GO, GI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, FA pe 0.2/S. Semințiș neutilizabil de Ca,Fa pe 0.1/S. Tulpini nesănatoase.									
106 B										
106 B	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0,2-0,4. Rupturi si doboraturi izolate.									
107 A										
107 A	Alte date complementare: DT: GO, CA, CE. Variație de consistență: 0,5-0,6. Rupturi si doboraturi izolate.									
107 B										
107 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Preexistenți de: FA, GO, CE; 5 buc/ha; D=34 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0.2/S. Semințiș neutilizabil de Fa,Ca pe 0.1/S. Rupturi si doboraturi izolate.									

107 C 5.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 260.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	5	IN	135	46	24	4		5	RN	N	025	60	300	07	
														FA	4	IN	85	34	21	4	M	5	RN	N	020	47	235	14	
														DT	1	IN	85	46	22	4	M	5	RN	N	005	18	90	02	
SEM UTIL: 8FA 2DT /0,3 S, mixt																													
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,																													
Uscare slabă,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lumină)																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																													
														Total			135			4					05	125	625	23	

108 4.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 195.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2FA 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CE	6	LT	75	30	21	3		5	RN	N	042	121	593	24	
														FA	1	LT	75	30	22	3	M	5	RN	N	007	25	123	06	
														CE	1	IN	105	40	22	3	M	5	RN	N	007	22	108	02	
														CA	2	LT	75	26	18	4	M	5	RN	N	014	30	147	07	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.)																													
ajutorarea regenerării naturale																													
														Total			75			3					07	198	971	39	

109 A 3.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2DT SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	8	LT	80	30	21	3		5	RN	N	064	215	667	29	
														CA	2	LT	80	26	18	5	M	4	RN	S	016	35	109	07	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:2009 - T. igienă; 2014 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
														Total			80			3					08	250	776	36	

109 B 26.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200.0 - 230.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Poa p. - Carex c. Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 3CA 2FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 2FA 2GO 2CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CE	3	P	55	26	18	3	Gr	4	NEC	N	024	53	1426	17	
														CA	3	IN	70	22	20	3	Gr	4	RN	S	024	61	1641	15	
														FA	2	IN	75	28	20	4	Fs	4	RN	N	016	49	1318	12	
														CE	1	LT	70	24	17	4	M	4	RN	S	008	16	430	04	
														GO	1	IN	70	26	16	4	M	4	RN	N	008	17	457	04	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:2011 - rărituri; 2014 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
														Total			75			3					08	196	5272	52	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
107 C										
107 C	Alte date complementare: DT: GO, CE, CA. Diseminat: SB, CE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, CE, CA pe 0.2/S. Seminitis utilizabil 5 ani 8Fa2Dt/0,5/s,Tulpini nesanoatoase,Doboraturi izolate,Uscare slaba.									
108										
108	Alte date complementare:									
109 A										
109 A	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
109 B										
109 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,9.									

109 C 1.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:7113 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1TE 1CI SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. rase împăduriri îngrijirea culturilor	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	7	IN	70	26	18	4		4	RN	S	0.49	106	127	27	
CE	3	LT	70	24	17	4	M	4	RN	S	0.21	42	50	10		
Total																

109 D 4.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1PAM1FR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	110	38	22	4		6	RN	N	0.56	123	554	26	
FA	2	IN	75	28	20	4	M	4	RN	N	0.16	35	158	12		
CA	1	IN	75	28	21	3	M	4	RN	N	0.08	19	86	05		
Total																

109 E 1.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 3CE 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2TE 1FA SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:100 ani SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Arb. slab incend., 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	3	IN	70	22	17	5	M	4	RN	N	0.24	48	58	12	
CE	3	LT	70	26	17	4	M	4	RN	N	0.24	48	58	12		
FA	4	IN	75	28	20	4	M	4	RN	N	0.32	99	119	24		
Total																

110 50.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 165.0 - 225.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula albida Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 2PLT2FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 3CA 2FA 1DT SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GO Mijl., construcții, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	4	IN	35	12	12	4	M	0	RN	S	0.28	33	1653	21	
PLT	2	IN	35	10	8	5	M	0	RN	S	0.14	7	351	05		
FA	2	IN	35	10	8	5	M	0	RN	S	0.14	10	501	06		
GO	1	IN	35	10	9	4	M	0	RN	S	0.07	5	251	04		
CA	1	IN	65	22	11	5	M	0	RN	S	0.07	7	351	04		
Total																

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
109 C										
109 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.									
109 D										
109 D	Alte date complementare: DT: CE, CI, GO. Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
109 E										
109 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. U.a. afectat de incendiu.									
110										
110	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: FA, CA; 10 buc/ha; D=38 cm, H=19 m. Izolat, mici goluri.									

111	26.1 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:5131	TP:5315	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 162.0 - 210.0 M.																					
LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida																					
Parțial derivat rel. echien																					
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3CE 1GO 1PLT1FA					CA	4	LT	35	12	12	4	M	0	RN	S	0.28	33	861	21		
COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 3CE 2CA 1FA 1DT					CE	2	LT	35	10	10	5	M	0	RN	S	0.14	12	313	06		
SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:70 ani					GO	1	LT	35	10	9	5	M	0	RN	S	0.07	6	157	03		
SORT: GO L Mijl., constr.					PLT	1	IN	30	10	8	5	M	0	RN	S	0.07	3	78	02		
SEM UTIL:					FA	1	IN	30	10	8	4	M	0	RN	S	0.07	5	131	04		
SUBARB:					CE	1	IN	40	12	11	5	M	0	RN	S	0.07	7	183	03		
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																					
POL: ERZ																					
LUCRĂRIEXEC:																					
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																					
Total								35			5					07	66	1723	39		

112 A	13.9 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:6142	TP:7112	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: SE					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 150.0 - 192.0 M.																				
LIT: lipsă TIPFL: Poa p. - Carex c.																				
Artificial de prod. infer. rel. echien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8SC 1DT 1GO					SC	8	LD	20	12	11	4		0	NEC	N	0.80	53	737	5.1	
COMPOZIȚIA ȚEL: 8SC 2DT					DT	1	IN	20	8	7	4	M	0	RN	N	0.10	5	70	07	
SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:30 ani					GO	1	IN	20	8	8	4	M	0	RN	N	0.10	6	83	05	
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP:Alte date compl.,																				
POL: ERZ																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP.:T. igienă, (T.crâng dec. II)																				
Total								20			4					10	64	890	63	

112 B	25.6 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:6251	TP:7413	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 150.0 - 192.0 M.																				
LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum																				
Parțial derivat rel. echien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2CA 1SC 1PLT1DT					CE	5	IN	25	12	9	4		0	RN	N	0.40	30	768	21	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2DT 1SC					CA	2	LT	25	10	9	5	M	0	RN	N	0.16	12	307	09	
SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani					SC	1	LD	20	10	10	5	M	0	NEC	N	0.08	4	102	03	
SEM UTIL:					PLT	1	IN	25	12	8	5	M	0	RN	N	0.08	4	102	02	
SUBARB:Măceș, Păd. /0.3 pe 0.4S mixt					DT	1	IN	20	8	7	5	M	0	RN	N	0.08	4	102	04	
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																				
POL: ERZ																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																				
Total								25			4					08	54	1381	39	

113	19.7 HA	GF:1-2A SUP:M	TS:5242	TP:4331	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 270.0 - 390.0 M.																				
LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum																				
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 2PLTIME 1CA 1FA					GO	5	IN	100	40	23	3		6	RN	N	0.35	139	2738	18	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1CA					PLT	2	IN	60	28	23	3	M	6	RN	N	0.14	44	867	05	
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:					ME	1	IN	30	20	15	3	M	6	RN	N	0.07	11	217	06	
SEM UTIL:					CA	1	IN	15	8	7	3	M	6	RN	N	0.07	3	59	05	
SUBARB:					FA	1	IN	40	14	12	3	M	6	RN	N	0.07	10	197	07	
DATECOMP:Alte date compl.,																				
POL: ERZ																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																				
Total								100			3					07	207	4078	41	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
111										
111	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,9. Preexistenți de: CA, FA; 10 buc/ha; D=34 cm, H=18 m.									
112 A										
112 A	Alte date complementare: DT: CA, FA, CE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: CA, CE; 5 buc/ha; D=28 cm, H=17 m.									
112 B										
112 B	Alte date complementare: DT: FA, GO. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
113										
113	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0,6-0,7.									

114 4.6 HA GF:1-2I SUP:M TS:5251 TP:9115 SOL: 2406 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 150.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9AN 1SA COMPOZIȚIA ȚEL: 9AN 1SA SORT: AN Mijl., constr. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														AN	6	IN	30	12	8	4		4	RN	N	0.42	46	212	18	
														AN	3	LT	35	20	10	4	M	4	RN	N	0.21	31	143	08	
														SA	1	LT	35	22	12	4	M	4	RN	S	0.07	8	37	03	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Înmlășt. permanentă, 10% tulpini nesănăt.,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
Total																	30			4					07	85	392	29	

115 A 0.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4242 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 220.0 - 290.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4GO 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1CE SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:130 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	4	IN	100	36	17	4	M	7	RN	N	0.28	67	60	15	
														GO	4	IN	15	8	6	4	M	7	RN	N	0.28	11	10	10	
														CE	2	IN	15	8	6	4	M	7	RN	N	0.14	6	5	06	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
Total																	15			4					07	84	75	31	

115 B 1.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 220.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4GO 1ME 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CE	4	IN	15	8	7	3	M	6	RN	N	0.28	15	26	14	
														GO	4	IN	15	6	5	3	M	7	RN	N	0.28	8	14	16	
														ME	1	IN	15	8	7	3	M	7	RN	N	0.07	2	3	05	
														PLT	1	IN	15	8	7	3	M	7	RN	N	0.07	3	5	03	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:degajări întârziate completări																													
Total																	15			3					07	28	48	38	

116 A 4.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5152 SOL: 2405 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 400.0 - 450.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 3PLTICI 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2CA 1CI SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	4	IN	25	12	8	3	M	6	RN	N	0.28	18	86	20	
														PLT	3	IN	25	14	9	4	M	6	RN	N	0.21	12	58	08	
														CI	1	IN	25	14	9	3	M	6	RN	N	0.07	8	38	04	
														CA	2	IN	25	12	9	4	M	6	RN	N	0.14	10	48	10	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	25			3					07	48	230	42	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
114										
114	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.									
115 A										
115 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,2/S.									
115 B										
115 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,7.									
116 A										
116 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.									

116 B 1.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5152 SOL: 2405 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 400.0 - 430.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7SC 2GO 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 2FA 1PA 1CI SORT: SC Mijl., constr. VĂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	SC	7	IN	20	16	14	3		6	NEC	N	0.49	54	59	6.1	
	GO	2	IN	20	8	7	3	M	6	RN	N	0.14	7	8	0.9	
CE	1	IN	20	10	8	3	M	6	RN	N	0.07	5	6	0.5		
				Total	20		3				0.7	66	73	7.5		

117 A 4.5 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 270.0 - 380.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1CA 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 2GO 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alunecare slabă, Arb. slab incend., Doborâturi izolate,Rupturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	75	28	24	3		6	RN	N	0.42	173	779	3.8	
	FA	1	IN	110	42	28	3	M	4	RN	S	0.07	37	167	0.4	
CA	1	IN	75	22	18	4	M	5	RN	N	0.07	15	68	0.4		
GO	1	IN	75	26	19	3	M	4	RN	S	0.07	20	90	0.4		
GO	1	LT	110	46	18	4	M	5	RN	S	0.07	18	81	0.2		
				Total	75		3				0.7	263	1185	5.2		

117 B 10.8 HA GF:1-2A SUP:M TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Versant frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 240.0 - 310.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula albida Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 2FA 2GO 1PLT COMPOZIȚIA ŢEL: 4CA 3GO 2FA 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	4	LT	70	22	15	5	M	3	RN	S	0.28	46	497	1.4	
	FA	2	LT	70	26	18	4	M	4	RN	S	0.14	37	400	1.1	
GO	1	LT	70	26	17	3	M	4	RN	N	0.07	16	173	0.4		
CA	1	LT	90	32	16	5	M	3	RN	S	0.07	13	140	0.3		
GO	1	IN	120	46	19	4	M	3	RN	S	0.07	20	216	0.2		
PLT	1	IN	50	26	18	4	M	4	RN	S	0.07	14	151	0.3		
				Total	70		4				0.7	146	1577	3.7		

118 A 6.6 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 230.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	LT	90	34	23	3	M	5	RN	N	0.32	123	812	2.5	
	GO	3	IN	80	34	21	3	M	5	RN	N	0.24	81	535	1.5	
FA	2	LT	70	26	20	4	M	5	RN	N	0.16	49	323	1.2		
CA	1	LT	80	26	19	4	M	5	RN	N	0.08	19	125	0.4		
				Total	90		3				0.8	272	1795	5.6		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
116 B	Alte date complementare: Diseminat: ME, CA, FA. Variație de consistență: 0,7-0,8.									
117 A	Alte date complementare: Diseminat: Ci,Ce. Variație de consistență: 0,6-0,8. Rupturi si doboraturi izolate. Variatie de panta. Alunecare slaba de teren.									
117 B	Alte date complementare: Diseminat: JU, CE, AN. Variație de consistență: 0,6-0,8. Variatii de panta.									
118 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA,GO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=21 m. Variatii de panta.									

118 B	1.0 HA	GF:1-2A SUP:M	TS:6251	TP:7113	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 225.0 - 350.0 M.																				
LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c.																				
Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 3CE 1DT					GO	6	LT	70	28	15	4		4	RN	S	0.36	68	68	16	
COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3CE 2DT					CE	3	IN	70	30	17	4	M	4	RN	S	0.18	36	36	09	
SORT: GO L Mijl., constr. cherest. VÂRSTA EXP:					DT	1	LT	70	26	16	5	M	4	RN	S	0.06	11	11	03	
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl.,																				
POL: ERZ																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP: T. igienă																				
Total								70			4					06	115	115	28	

118 C	20.2 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:5242	TP:4331	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 260.0 - 350.0 M.																				
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum																				
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GO 1CA					FA	4	LT	70	28	23	3	M	5	RN	N	0.32	123	2485	30	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1DT					FA	2	IN	90	36	26	3	M	5	RN	N	0.16	75	1515	13	
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani					GO	2	IN	90	34	22	3	M	5	RN	N	0.16	59	1192	09	
SEM UTIL:					FA	1	IN	110	44	28	3	M	6	RN	N	0.08	42	848	05	
SUBARB:					CA	1	LT	80	28	20	4	M	5	RN	N	0.08	20	404	04	
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,																				
10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																				
POL: ERZ																				
LUCRĂRIEXEC: 2010 - T. igienă; 2011 - T. accidentale																				
LUCRĂRIPROP: T. igienă																				
Total								70			3					08	319	6444	61	

119 A	3.4 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:5131	TP:7413	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2405 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 210.0 - 240.0 M.																				
LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula albida																				
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GO					CE	5	IN	75	30	17	4		5	RN	N	0.35	70	238	15	
COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 5CE					GO	3	IN	75	30	16	4	M	4	RN	N	0.21	44	150	1.1	
SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani					GO	2	IN	110	48	18	5	M	5	RN	S	0.14	36	122	04	
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																				
Alte date compl.,																				
POL: ERZ																				
LUCRĂRIEXEC: 2008 - T. igienă; 2010 - T. igienă																				
LUCRĂRIPROP: T. igienă																				
Total								75			4					07	150	510	30	

119 B	18.2 HA	GF:2-1B SUP:A	TS:5241	TP:4333	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SV					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 210.0 - 300.0 M.																				
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum																				
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1GO					FA	4	IN	75	28	19	4	M	5	RN	N	0.32	91	1656	24	
COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 2DT					CA	3	IN	75	28	18	4	M	4	RN	S	0.24	52	946	12	
SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani					FA	2	IN	110	46	21	4	M	5	RN	S	0.16	53	965	07	
SEM UTIL:					GO	1	IN	110	50	18	5	M	5	RN	S	0.08	21	382	02	
SUBARB:																				
DATECOMP: 20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																				
POL: ERZ																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP: T. igienă																				
Total								75			4					08	217	3949	45	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
118 B										
118 B	Alte date complementare: DT: FA, CA. Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente taxatorice variabile.									
118 C										
118 C	Alte date complementare: Diseminat: Ca,Plt,Me,Ce. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: GO, FA; 5 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Variații de inclinare. Goluri mici cu feriga.									
119 A										
119 A	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,6-0,7. Mici goluri inierbate.									
119 B										
119 B	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=52 cm, H=19 m.									

119 C 3.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 215.0 - 320.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CA 1GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	4	IN	75	28	20	4	M	4	RN	N	0.32	99	347	24		
	CA	3	IN	75	28	18	4	M	4	RN	S	0.24	52	182	12		
	FA	2	IN	110	46	22	4	M	5	RN	S	0.16	57	200	07		
	GO	1	IN	110	50	18	5	M	5	RN	S	0.08	21	74	02		
Total				75			4				08	229	803	45			

120 A 1.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 240.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO Mijl. și subțire., constr. SEM UTIL: 6FA 4GO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2009 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	CA	5	LT	95	30	17	5		5	RN	FS	0.35	70	91	12		
	FA	2	IN	130	50	24	4	M	4	RN	S	0.14	58	75	04		
	GO	2	IN	140	48	18	5	M	5	RN	FS	0.14	36	47	03		
	CA	1	IN	75	24	16	5	M	4	RN	S	0.07	13	17	03		
Total				130			4				07	177	230	22			

120 B 3.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 235.0 - 310.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CA 1GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2009 - T. igienă; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	3	IN	90	36	24	3	M	5	RN	N	0.21	86	310	17		
	FA	3	IN	70	28	23	3	M	5	RN	N	0.21	81	292	20		
	CA	2	IN	80	24	18	5	I	5	RN	N	0.14	30	108	06		
	GO	1	IN	110	40	25	3	M	4	RN	S	0.07	32	115	03		
	FA	1	IN	110	46	26	3	M	5	RN	N	0.07	33	119	04		
Total				90			3				07	262	944	50			

120 C 2.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 300.0 - 320.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 8FA 2GO /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2007 - T. igienă; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	3	IN	120	42	26	3	M	2	RN	S	0.21	71	185	1.1		
	GO	2	IN	120	42	22	4	M	3	RN	S	0.14	37	96	05		
	CA	1	IN	90	24	19	5	M	3	RN	S	0.07	33	86	03		
	FA	2	IN	90	34	23	3	M	3	RN	S	0.14	47	122	1.1		
	FA	2	IN	70	24	19	4	M	3	RN	S	0.14	47	122	1.1		
Total				120			3				07	235	611	4.1			

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
119 C										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.										
120 A										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, GO pe 0.1/S. Semințiș neutilizabil de FA, GO pe 0.1/S. Variație de panta.										
120 B										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Alunecare slaba spre parau.										
120 C										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.										

120 D 0.4 HA GF:1-2A SUP:M TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 200.0 - 215.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2GO 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1GO 1DT SORT: VÂRSTA EXP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	6	LT	110	34	15	5		3	RN	FS	0.30	50	20	0.7	
	GO	2	IN	130	46	17	5	M	3	RN	S	0.10	23	9	0.2	
FA	2	LT	130	48	17	5	M	3	RN	S	0.10	24	10	0.2		
SEM UTIL: 8FA 2GO /0,3 S, mixt																
SUBARB:																
DATECOMP: Alunecare slabă, Uscare slabă,																
Alte date compl.,																
POL: ERZ																
LUCRĂRIEXEC:																
LUCRĂRIPROP: T. conservare																
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																
Total				110			5					05	97	39	1.1	

120 E 0.6 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 205.0 - 225.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	IN	110	42	26	3	M	4	RN	S	0.08	37	22	0.5	
	CA	2	IN	75	26	16	5	M	3	RN	FS	0.04	7	4	0.2	
FA	2	IN	75	24	19	4	M	4	RN	S	0.04	11	7	0.3		
FA	1	IN	140	52	27	3	M	3	RN	S	0.02	10	6	0.1		
GO	1	IN	140	48	21	4	M	3	RN	S	0.02	7	4	0.0		
SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt																
SUBARB:																
DATECOMP: Alunecare putern., Doborâturi destul de frecv.,																
Rupturi izolate, 10% tulpini nesănăt.,																
POL: ERZ																
LUCRĂRIEXEC:																
LUCRĂRIPROP: T. conservare																
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																
Total				110			3					02	72	43	1.1	

121 A 2.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200.0 - 275.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP: 110 ani	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	IN	120	42	29	3	M	6	RN	N	0.24	100	290	12	
	CA	3	LT	90	26	22	3	M	5	RN	N	0.18	66	191	0.8	
FA	2	IN	90	34	27	3	M	6	RN	N	0.12	50	145	0.9		
DT	1	IN	90	50	26	3	M	6	RN	N	0.06	28	81	0.3		
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt																
SUBARB:																
DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																
POL: ERZ																
LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2013 - T. igienă																
LUCRĂRIPROP: T. progresive (pun. lumină)																
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																
Total				120			3					06	244	707	3.2	

121 B 2.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 230.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1CA 6FA 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. VÂRSTA EXP: 100 ani	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	1	LT	110	30	14	5	M	3	RN	FS	0.06	11	24	0.1	
	FA	4	LT	110	42	15	5	M	4	RN	N	0.24	41	90	0.9	
GO	3	IN	140	50	17	5	M	4	RN	FS	0.18	25	55	0.3		
FA	2	IN	130	48	20	5	M	4	RN	S	0.12	21	46	0.2		
SEM UTIL: 4FA 4GO 1CA 1DT /0,4 S, mixt																
SUBARB:																
DATECOMP: 50% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																
Alte date compl.,																
POL: ERZ																
LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. igienă; 2013 - T. igienă																
LUCRĂRIPROP: T. progresive (pun. lumină)																
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																
Total				110			5					06	98	215	1.5	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
120 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Seminiș neutilizabil de Fa,Ca pe 0.3/S. Alunecare slaba.									
120 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,1-0,3. Rupturi si doboraturi izolate. Vatamari slabe.									
121 A	Alte date complementare: Diseminat: CE, GO. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=54 cm, H=27 m. Seminiș neutilizabil de Fa,Go pe 0.4/S. Variatii de varsta si elemente taxatorice.									
121 B	Alte date complementare: DT: CE, CI. Variație de consistență: 0,5-0,7.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
121 C										
	Alte date complementare: Diseminat: GO, CI. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=58 cm, H=24 m. 10% Tulpini nesanatoase.									
121 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
122 A										
	Alte date complementare: Diseminat: Ce,Gi,Ci. Variație de consistență: 0,7-0,9. Variații de panta.									
122 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CE, GO. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: Fa,Ca; 5 buc/ha; D=40 cm, H=19 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA, GO pe 0,1/S. Variații de varste si elemente taxatorice.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
122 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SC, CE, ME. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE; 5 buc/ha; D=48 cm, H=21 m. Variații varste si elemente taxatorice.									
123										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.									
124										
	Alte date complementare: Diseminat: Me,Fa,Go,Ce. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
125 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, CI. Variație de consistență: 0,3-0,7. Elemente de nuclis, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,4/S. Uscare slaba,Seminits utilizabil 5 ani 9Fa1Dt0,6/s.									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
125 B 3.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 350.0 - 370.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani															
	6	IN	135	56	26	3		6	RN	N	0.12	53	186	04	
	4	IN	95	38	23	3	M	6	RN	N	0.08	35	123	04	
SEM UTIL: 10GO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. progresive, împăd. sub masiv; 2008 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului															
Total			135			3					02	88	309	08	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
125 C 11.0 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 240.0 - 360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2CA 1DT 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2DT 1CE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:															
	4	IN	70	26	22	3	M	5	RN	N	0.32	115	1265	30	
	2	IN	95	36	27	3	M	6	RN	N	0.16	80	880	12	
	2	LT	70	22	17	5	M	6	RN	N	0.16	32	352	08	
	1	IN	130	54	29	3	M	6	RN	N	0.08	34	374	02	
	1	IN	70	28	21	3	M	5	RN	N	0.08	23	253	05	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S															
Total			70			3					08	284	3124	57	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
126 A 0.9 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 250.0 - 265.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:															
	5	IN	160	56	30	3		3	RN	S	0.30	178	160	08	
	4	IN	110	44	28	3	M	4	RN	N	0.24	127	114	14	
	1	IN	90	32	24	3	M	4	RN	N	0.06	25	23	05	
SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alunecare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului															
Total			160			3					06	330	297	27	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
126 B 7.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:7113 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 220.0 - 265.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 3GI 2FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GI 1FA 1DT SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:80 ani															
	4	IN	5	2	1	4	M	0	RN	S	0.28	1	8	04	
	3	IN	5	2	1	4	M	0	RN	S	0.21	0	0	02	
	2	IN	5	2	1	4	M	0	RN	S	0.14	0	0	01	
	1	IN	5	2	1	4	M	0	RN	S	0.07	0	0	01	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. igienă; 2013 - T. progresive (racord.), împăd. LUCRĂRIPROP.:degajări pe 0,5S															
Total			5			4					07	1	8	08	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
125 B										
125 B	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA. Variație de consistență: 0,2-0,3. Variatii de varsta si elemete taxatorice.									
125 C										
125 C	Alte date complementare: DT: GO, CI. Diseminat: GO, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Variatii de panta.									
126 A										
126 A	Alte date complementare: Diseminat: GO, CA, TE. Variație de consistență: 0,5-0,7. Alunecare slaba.									
126 B										
126 B	Alte date complementare: DT: CE, CI, SC. Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: CE, GI, FA; 20 buc/ha; D=50 cm, H=18 m. Patura erbeceee puternic dezvoltata. Resturi de exploatare.									

127 A 0.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:7113 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 310.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 7CE COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1DT SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	3	IN	140	50	21	4	M	3	RN	S	009	31	25	02	
														CE	7	IN	120	56	24	4		3	RN	S	021	78	62	05	
SEM UTIL: 7CE 2GO 1DT /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului																													
														Total			120			4					03	109	87	07	

127 B 0.7 HA GF:1-2A SUP:M TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Versant frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 200.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1DT 1GO 1GI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	4	IN	110	40	26	3	M	5	RN	N	028	131	92	16	
														FA	3	IN	70	28	21	3	M	4	RN	N	021	70	49	20	
														GO	3	IN	130	50	20	4	M	3	RN	N	021	65	46	06	
SEM UTIL: 8FA 1GO 1GI /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alunecare slabă, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului																													
														Total			110			3					07	266	187	42	

127 C 1.6 HA GF:1-2A SUP:M TS:6251 TP:7113 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 325.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Poa p. - Carex c. Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2PLT1ME 1CA 1GI COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 2DT 1GI 1GO 1CA SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CE	3	IN	110	46	11	5	M	0	RN	FS	021	21	34	03	
														PLT	2	IN	30	10	6	5	M	0	RN	S	014	4	6	04	
														CE	2	IN	30	10	7	5	M	0	RN	S	014	8	13	06	
														ME	1	IN	30	8	6	5	M	0	RN	S	007	2	3	03	
														CA	1	IN	30	8	6	5	M	0	RN	S	007	3	5	04	
														GI	1	IN	110	48	11	5	M	0	RN	FS	007	8	13	02	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
														Total			30			5					07	46	74	22	

127 D 13.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200.0 - 325.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Poa p. - Carex c. Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 4CE 2SC 1ME COMPOZIȚIA ŢEL: 4CE 4GO 1GI 1FA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CA	3	IN	10	8	8	1	M	0	RN	S	021	13	170	15	
														CE	1	IN	115	42	24	3	M	4	RN	S	007	26	341	02	
														CE	3	IN	15	8	7	3	M	0	RN	S	021	12	157	1.1	
														SC	2	LD	10	8	8	3	M	0	NEC	S	014	5	66	14	
														ME	1	IN	10	10	9	1	M	0	RN	S	007	4	52	05	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
														Total			10			3					07	60	786	47	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
127 A										
127 A	Alte date complementare: DT: FA, CI, JU. Diseminat: Ca,Ce,Ci,Ju. Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de Ce,Go,Ca pe 0,4/S. Doborături izolate.									
127 B										
127 B	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Alunecare slaba,.									
127 C										
127 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE, CA, GO pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de CE, CA, GO pe 0,1/S.									
127 D										
127 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: CE; 5 buc/ha; D=52 cm, H=26 m.									

128 A 16.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:7413 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 200.0 - 275.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1DT SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	5	IN	10	4	3	4		0	RN	N	0.35	4	64	08	
														CE	2	IN	10	4	3	5	M	0	RN	N	0.14	2	32	03	
														GO	2	IN	5	2	1	5	I	0	RN	N	0.14	0	0	0.1	
														DT	1	IN	5	2	1	4	I	0	RN	N	0.07	0	0	0.1	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP: Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.: 2007 - T. igienă; 2012 - T. progresive (racord.), împad.																													
LUCRĂRIPROP.: îngrijirea semințșului pe 0,5S																													
degajări, completări																													
Total																	10			4					0.7	6	96	13	

128 B 6.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 200.0 - 275.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca heterophylla Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3PLA2PI 2GO 2CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2CE 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														PLA	3	IN	10	8	7	5	M	0	RN	N	0.27	10	69	14	
														PI	2	P	25	8	7	4	M	0	NRC	N	0.18	12	83	1.1	
														GO	2	IN	10	4	4	3	M	0	RN	N	0.18	3	21	0.7	
														CE	2	IN	10	4	2	5	M	0	RN	N	0.18	1	7	0.3	
														DT	1	IN	10	4	3	5	M	0	RN	N	0.09	1	7	0.2	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.: curățiri																													
Total																	10			3					0.9	27	187	3.7	

129 6.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200.0 - 260.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 3CE 2FA 1SC 1CI COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3FA 3DT SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CA	3	IN	30	10	10	4	M	0	RN	N	0.27	24	149	2.1	
														CE	3	IN	30	8	8	4	M	0	RN	N	0.27	18	112	1.5	
														FA	2	IN	30	12	8	4	M	0	RN	N	0.18	13	81	1.1	
														SC	1	LD	25	12	12	5	M	0	NEC	N	0.09	7	43	0.3	
														CI	1	IN	30	10	10	4	M	0	RN	N	0.09	12	74	0.5	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP: Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.: rărituri																													
Total																	30			4					0.9	74	459	5.5	

130 A 22.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4215 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 250.0 - 430.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	5	IN	85	30	20	4	M	5	RN	N	0.30	93	2046	20	
														FA	5	IN	130	46	23	4	M	6	RN	N	0.30	115	2530	10	
SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt																													
SUBARB:																													
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.: 2009 - T. igienă; 2014 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină)																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																													
Total																	130			4					0.6	208	4576	30	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
128 A										
128 A	Alte date complementare: DT: FA, CA, GI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Patura erbeceee dezvoltata/0,3/s(mur).									
128 B										
128 B	Alte date complementare: DT: FA, CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Rupturi si doboraturi izolate.									
129										
129	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									
130 A										
130 A	Alte date complementare: Diseminat: Go,Ca. Variație de consistență: 0,6-0,8. Rupturi si doboraturi izolate.									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
130 B	3.0	HA	GF:1-2A	SUP:M	TS:5242	TP:4331																	
SOL: 3101 Versant frământat, EXPOZ.: SE																							
ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 240.0 - 280.0 M.																							
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum																							
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																							
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO																							
COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO																							
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:																							
SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt																							
SUBARB:																							
DATECOMP: Alunecare mijlocie, Doborâturi izolate,																							
Rupturi izolate, Uscare slabă,																							
POL: ERZ																							
LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. conservare																							
LUCRĂRIPROP: T. conservare																							
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																							
			Total			140			3			07			314			942			49		

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
130 C	11.3	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:5242	TP:4331																	
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E																							
ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 230.0 - 270.0 M.																							
LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum																							
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																							
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 4FA 2ME 1CE																							
COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2CE 2DT																							
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani																							
SEM UTIL:																							
SUBARB:																							
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,																							
POL: ERZ																							
LUCRĂRIEXEC: 2012 - T. accidentale; 2014 - T. igienă																							
LUCRĂRIPROP: curățiri																							
rărituri pe 0,5S																							
			Total			25			3			09			110			1243			60		

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
130 D	1.5	HA	GF:1-2A	SUP:M	TS:5131	TP:5241																	
SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E																							
ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 460.0 M.																							
LIT: lipsă TIPFL: Luzula albida																							
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien																							
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA																							
COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA																							
SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:																							
SEM UTIL: 6FA 4GO /0,4 S, mixt																							
SUBARB:																							
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,																							
Rupturi izolate, Alte date compl.,																							
POL: ERZ																							
LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. conservare																							
LUCRĂRIPROP: T. conservare																							
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului, completări																							
			Total			150			4			05			144			216			14		

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
130 E	0.6	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:5242	TP:4331																	
SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E																							
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 410.0 M.																							
LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria																							
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																							
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4GO																							
COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3GO 1PAM																							
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: 120 ani																							
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest.																							
SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt																							
SUBARB:																							
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,																							
Rupturi izolate, Alte date compl.,																							
POL: ERZ																							
LUCRĂRIEXEC:																							
LUCRĂRIPROP: T. progresive (pun. lumină)																							
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																							
			Total			120			3			07			304			182			30		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
130 B										
130 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Seminiș neutilizabil de Fa,Ce pe 0.3/S. Doboraturi izolate. Rupturi izolate. Uscare slaba.									
130 C										
130 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=19 m. Uscare slaba. Doboraturi izolate.									
130 D										
130 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Rupturi si doboraturi izolate. Variatii de panta.									
130 E										
130 E	Alte date complementare: Diseminat: Ca. Variație de consistență: 0,6-0,8. Rupturi si doboraturi izolate.									

130 F 2.6 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 410.0 - 430.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. conservare LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului, completări													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-		MC/	MC/	MC/												
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	3	IN	140	50	28	3	M	5	RN	N	0.18	95	247	05													
FA	2	IN	180	68	30	3	M	5	RN	S	0.12	71	185	03													
FA	2	IN	110	40	27	3	M	5	RN	N	0.12	60	156	07													
FA	2	IN	75	26	24	3	M	4	RN	N	0.12	49	127	1.1													
GO	1	IN	100	34	19	4	M	5	RN	N	0.06	17	44	02													
Total			140			3					06	292	759	28													

130 G 2.0 HA GF:1-2A SUP:M TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 410.0 - 440.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 5FA 4GO 1DT /0,7 S, mixt SUBARB: Soc negru, Păd. /0.3 pe 0.3S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. conservare LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-		MC/	MC/	MC/												
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	3	IN	120	42	21	5	M	4	RN	S	0.09	30	60	03													
FA	3	IN	160	62	29	4	M	4	RN	S	0.09	51	102	02													
GO	2	IN	110	46	18	5	I	4	RN	S	0.06	16	32	02													
CA	1	IN	90	30	17	5	I	4	RN	S	0.03	6	12	0.1													
FA	1	IN	75	24	16	5	I	3	RN	S	0.03	7	14	02													
Total			160			4					03	110	220	1.0													

131 A 3.5 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 280.0 - 320.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. igienă LUCRĂRIPROP: T. igienă													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-		MC/	MC/	MC/												
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	5	IN	70	26	22	3		5	RN	N	0.40	143	501	38													
FA	4	IN	100	38	28	2	M	6	RN	N	0.32	169	592	25													
FA	1	IN	140	56	29	3	I	6	RN	N	0.08	45	158	02													
Total			70			3					08	357	1251	65													

131 B 2.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 240.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3FA 1ME 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: rărituri													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-		MC/	MC/	MC/												
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
CA	5	LT	40	14	14	3		0	RN	N	0.45	67	181	40													
FA	3	IN	40	14	13	3	M	0	RN	N	0.27	43	116	27													
ME	1	IN	35	16	13	4	I	0	RN	N	0.09	10	27	0.6													
GO	1	IN	40	16	13	3	I	0	RN	N	0.09	13	35	0.7													
Total			40			3					09	133	359	80													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
130 F										
130 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7. Rupturi si doboraturi izolate.									
130 G										
130 G	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,4. Rupturi si doboraturi izolate.									
131 A										
131 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Rupturi si doboraturi izolate.									
131 B										
131 B	Alte date complementare: Diseminat: GI, CE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=38 cm, H=19 m.									

131 C 15.5 HA GF:1-2A SUP:M TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 220.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 2CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	6	IN	80	30	18	4		5	RN	N	0.42	110	1705	30	
														FA	2	IN	110	46	22	4	M	6	RN	N	0.14	50	775	06	
														CA	2	IN	80	28	16	5	M	5	RN	N	0.14	25	388	06	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP: Alunecare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC: 2012 - T. accidentale; 2014 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP: T. igienă																													
Total																	80			4					07	185	2868	42	

131 D 3.3 HA GF:1-2A SUP:M TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 200.0 - 230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	5	IN	80	30	18	4		4	RN	N	0.35	92	304	25	
														FA	2	IN	110	46	22	4	M	5	RN	N	0.14	50	165	06	
														CA	2	IN	80	26	17	5	M	5	RN	N	0.14	28	92	06	
														FA	1	IN	140	58	24	4	M	5	RN	S	0.07	29	96	02	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP: Alunecare slabă, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP: T. igienă																													
Total																	80			4					07	199	657	39	

132 A 1.3 HA GF:1-2A SUP:M TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 200.0 - 220.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3CA 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	3	IN	110	44	24	4	M	5	RN	S	0.12	49	64	06	
														CA	3	IN	80	26	16	5	M	4	RN	S	0.12	22	29	05	
														FA	2	IN	80	30	18	4	M	5	RN	N	0.08	21	27	06	
														GO	2	IN	110	46	19	4	M	4	RN	S	0.08	23	30	03	
SEM UTIL: 7FA 3DT /0,4 S, mixt																													
SUBARB:																													
DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP: T. conservare																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																													
Total																	110			4					04	115	150	20	

132 B 3.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:7413 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 220.0 - 240.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 2FA 1DT SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP: 120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	9	IN	115	42	21	4		5	RN	S	0.63	208	686	22	
														CE	1	IN	115	46	21	4	M	5	RN	S	0.07	21	69	02	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP: Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. igienă; 2014 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP: T. progresive (însăm.)																													
ajutorarea regenerării naturale																													
Total																	115			4					07	229	755	24	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
131 C										
131 C	Alte date complementare: Diseminat: SC. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
131 D										
131 D	Alte date complementare: Diseminat: GO, CI, SC. Variație de consistență: 0,6-0,7. Rupturi si doboraturi izolate. Alunecare slaba.									
132 A										
132 A	Alte date complementare: DT: GO, CA. Variație de consistență: 0,3-0,5. Rupturi si doboraturi izolate.									
132 B										
132 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Tulpini nesănatoase 10%.									

132 C 1.2 HA GF:1-2A SUP:M TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 210.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1CE SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	3	IN	100	34	20	4	M	5	RN	N	0.21	65	78	1.1
FA	3	IN	70	26	18	4	M	4	RN	N	0.21	55	66	1.6
CA	2	IN	70	26	16	5	M	4	RN	N	0.14	25	30	0.7
FA	1	IN	130	46	24	4	M	5	RN	S	0.07	29	35	0.2
CE	1	IN	70	26	17	4	M	4	RN	N	0.07	14	17	0.3
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC.: 2011 - T. accidentale; 2014 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.: T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului														
Total			100			4					0.7	188	226	3.9

132 D 7.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 210.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 2GO 2SC 2CE COMPOZIȚIA ŢEL: 4GO 4CE 2CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP: 110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
CA	4	IN	25	12	10	4	M	3	RN	S	0.32	28	199	2.3
GO	2	IN	25	10	9	3	M	3	RN	S	0.16	12	85	1.2
SC	2	LD	15	14	13	3	M	3	NEC	S	0.16	14	99	1.6
CE	2	IN	25	10	9	4	M	3	RN	S	0.16	12	85	0.8
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,4S														
Total			25			3					0.8	66	468	5.9

133 A 3.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 430.0 - 465.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1GO 1CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP: 100 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	6	IN	60	22	17	4		4	RN	N	0.48	116	383	3.9
CA	2	IN	60	20	16	4	M	4	RN	N	0.16	29	96	1.0
FA	1	IN	110	42	23	4	M	5	RN	N	0.08	31	102	0.4
GO	1	IN	110	46	20	4	M	5	RN	N	0.08	25	83	0.3
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl., Uscare slabă,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC.: 2012 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			60			4					0.8	201	664	5.6

133 B 13.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5241 SOL: 2405 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 400.0 - 430.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2FA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 2FA 2DT SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VĂRSTA EXP: 120 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
GO	6	IN	5	2	1	4		0	RN	N	0.48	1	13	0.6
FA	2	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0.16	0	0	0.1
DT	1	IN	5	2	1	4	I	0	RN	N	0.08	0	0	0.1
DM	1	IN	5	4	1	5	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC.: 2011 - T. progresive (racord.), împăd.; 2013 - T. progresive (racord.), împăd.														
LUCRĂRIPROP.: degajări														
Total			5			4					0.8	1	13	1.0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
132 C										
132 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.									
132 D										
132 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA, GO, CE; 5 buc/ha; D=58 cm, H=19 m.									
133 A										
133 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.									
133 B										
133 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Doborături de vant.									

134 5.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 240.0 - 350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 4ME 2PLT2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1CE 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													FA	2	IN	20	8	7	3	M	4	RN	N	0.18	11	61	10
													ME	4	IN	20	10	9	3	M	4	RN	N	0.36	20	110	27
													PLT	2	IN	20	10	9	3	M	4	RN	N	0.18	11	61	07
													CE	2	IN	20	10	9	3	M	4	RN	N	0.18	14	77	12
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total																20			3					09	56	309	56

135 0.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4242 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 250.0 - 270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													FA	10	LT	70	26	16	4		4	RN	N	0.70	154	62	54
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																70			4					07	154	62	54

136 15.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:7413 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 175.0 - 215.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 1DM 1GO 1CE 1FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3CE 2GO 2FA 2CA 1DT SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:80 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													CA	5	IN	30	12	12	4		0	RN	N	0.45	52	811	35
													DM	1	IN	30	8	7	5	M	0	RN	N	0.09	3	47	05
													GO	1	IN	30	8	7	5	M	0	RN	N	0.09	5	78	03
													CE	1	IN	30	10	10	4	M	0	RN	N	0.09	8	125	05
													FA	1	IN	30	8	7	4	M	0	RN	N	0.09	5	78	06
													DT	1	IN	30	8	7	5	M	0	RN	N	0.09	4	62	05
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																											
Total																30			4					09	77	1201	59

137 18.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 220.0 - 310.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 3GO 1DM 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 2GO SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													CE	5	IN	20	8	7	4		2	RN	N	0.40	22	407	20
													GO	3	IN	20	8	6	4	M	2	RN	N	0.24	9	167	1.1
													DM	1	IN	20	10	9	4	M	3	RN	N	0.08	5	93	07
													CA	1	IN	20	8	8	4	M	3	RN	N	0.08	5	93	05
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,4S																											
Total																20			4					08	41	760	43

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
134										
134	Alte date complementare: Diseminat: CA, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
135										
135	Alte date complementare: Diseminat: CI, CA, ME, PLT, SAC. Variație de consistență: 0,5-0,7.									
136										
136	Alte date complementare: DT: JU, FR, CI, SC. DM: PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
137										
137	Alte date complementare: DM: Plt, Te. Diseminat: Fa, Sc. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE, GO; 5 buc/ha; D=30 cm, H=22 m.									

138 36.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:7113														ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 4 G, ALTITUDINE: 175.0 - 245.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Poa p. - Carex c. Parțial derivat rel. plurien														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-		MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 2GO 2PLT1DT 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 4CE 2DT SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:90 ani															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
SEM UTIL:														CE	3	IN	35	10	7	5	M	0	RN	S	0.15	8	292	07	
SUBARB:														CE	1	IN	90	40	16	5	M	0	RN	S	0.05	9	329	01	
DATECOMP:Alte date compl., 10% tulpini nesănăt.,														GO	1	IN	75	26	15	4	M	0	RN	S	0.05	9	329	03	
														GO	1	IN	35	8	7	5	M	0	RN	S	0.05	3	110	02	
														PLT	2	IN	35	10	7	5	M	0	RN	S	0.10	4	146	03	
														DT	1	IN	40	12	9	5	M	0	RN	S	0.05	4	146	03	
														CA	1	IN	35	16	5	5	M	0	RN	S	0.05	1	37	03	
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	35			5					05	38	1389	22	

139 A 10.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112														ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 160.0 - 190.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Poa p. - Carex c. Parțial derivat rel. echien														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-		MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2CA 1SC 1PLT1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2DT 1FA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
SEM UTIL:														CE	5	IN	25	10	10	3		0	RN	N	0.40	35	375	28	
SUBARB:Măceș, Păd. /0.3 pe 0.4S mixt														CA	2	LT	25	10	10	3	M	0	RN	N	0.16	14	150	15	
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														SC	1	LD	20	10	10	5	M	0	NEC	N	0.08	4	43	03	
														PLT	1	IN	25	8	6	5	M	0	RN	N	0.08	2	21	02	
														DT	1	IN	20	6	5	5	M	0	RN	N	0.08	2	21	04	
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:2006 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S																													
Total																	25			3					08	57	610	52	

139 B 2.2 HA GF:2-1B SUP: TS:6142 TP:7112														ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 160.0 - 190.0 M. LIT: - TIPFL: Poa p. - Carex c. rel. echien														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-		MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2TE 1CI SORT: VÂRSTA EXP:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:Împăduriri(poieni și goluri)																													
Total																	0			0					00	0	0	00	

139 C 8.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112														ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 160.0 - 190.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Poa p. - Carex c. Parțial derivat rel. echien														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-		MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2CA 1SC 1PLT1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2DT 1FA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
SEM UTIL:														CE	5	IN	25	10	10	3		0	RN	N	0.40	35	291	28	
SUBARB:														CA	2	LT	25	10	10	3	M	0	RN	N	0.16	14	116	15	
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														SC	1	LD	20	10	10	5	M	0	NEC	N	0.08	4	33	03	
														PLT	1	IN	25	8	6	5	M	0	RN	N	0.08	2	17	02	
														DT	1	IN	20	6	5	5	M	0	RN	N	0.08	2	17	04	
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
Total																	25			3					08	57	474	52	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
138										
138	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Izolat patura erbacee bine dezvoltata.									
139 A										
139 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0.									
139 B										
139 B	Alte date complementare: Poeni de goluri, teren pentru hrana vanatului. Izolat arbori.									
139 C										
139 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Tulpini nesănatoase,Subarboret;Macies si Paducel.									

140 A 24.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 240.0 - 340.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1CA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3GO 1CI 1PAM SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	5	IN	120	50	24	4		6	RN	S	0.35	104	2569	14	
														CA	1	IN	80	28	17	5	M	5	RN	N	0.07	12	296	03	
														FA	2	IN	80	32	21	4	M	5	RN	N	0.14	42	1087	1.0	
														GO	2	IN	120	50	20	4	M	5	RN	S	0.14	29	716	05	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. progresive (însăm.); 2012 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.)																													
ajutorarea regenerării naturale																													
Total																	120			4					0.7	187	4618	3.2	

140 B 1.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 240.0 - 340.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2CE SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	6	IN	80	34	24	2		5	RN	S	0.42	180	342	3.1	
														GO	2	IN	120	48	26	3	M	6	RN	S	0.14	69	131	05	
														CE	1	IN	80	30	24	2	M	5	RN	S	0.07	26	49	04	
														CE	1	IN	120	44	25	2	M	6	RN	S	0.07	28	53	02	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	80			2					0.7	303	575	4.2	

140 C 4.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 240.0 - 340.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Poa p. - Carex c. Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 1FA 1CA 1PLT1ME COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2FA 2DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CE	6	IN	50	22	17	3		5	RN	S	0.48	96	422	3.6	
														FA	1	IN	50	26	18	3	M	5	RN	S	0.08	21	92	08	
														CA	1	IN	50	26	19	3	M	5	RN	S	0.08	19	84	06	
														PLT	1	IN	40	16	15	5	M	4	RN	S	0.08	11	48	03	
														ME	1	IN	40	14	14	4	M	4	RN	S	0.08	11	48	05	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
Total																	50			3					0.8	158	694	5.8	

140 D 0.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 240.0 - 280.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4CA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CA 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	4	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0.32	1	1	0.2	
														CA	4	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0.32	2	2	0.8	
														DT	1	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.1	
														DM	1	IN	5	2	2	5	M	0	RN	N	0.08	0	0	0.2	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.:degajări																													
Total																	5			4					0.8	3	3	1.3	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
140 A										
140 A	Alte date complementare: Diseminat: Ce,sc. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
140 B										
140 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.									
140 C										
140 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0.									
140 D										
140 D	Alte date complementare: DT: CE, GO. DM: PLT, SAC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA, CA; 5 buc/ha; D=38 cm, H=19 m.									

140 E 0.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 280.0 - 340.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3CA 1GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 7FA 2GO 1DT /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Rupturi izolate,Doborâturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împäd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	2	IN	120	50	24	4	M	6	RN	S	008	33	30	03														
FA	4	IN	80	32	21	4	M	5	RN	N	016	53	48	12														
CA	3	IN	80	28	17	5	M	5	RN	N	012	24	22	05														
GO	1	IN	120	50	20	4	M	5	RN	S	004	12	11	01														
Total			120			4					04	122	111	21														

141 6.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 240.0 - 260.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2DT 2CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	5	IN	30	8	7	4		5	RN	N	040	24	166	25														
CA	4	IN	30	8	8	5	M	5	RN	N	032	20	138	19														
DT	1	IN	30	10	7	5	M	5	RN	N	008	4	28	05														
Total			30			4					08	48	332	49														

142 10.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 220.0 - 310.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4GO 1CA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 2GO SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,8S														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
CE	4	IN	20	8	7	4	M	2	RN	N	036	20	202	18														
GO	4	IN	20	8	6	4	M	2	RN	N	036	14	141	17														
CA	1	IN	20	10	8	4	M	3	RN	N	009	6	61	06														
DM	1	IN	20	10	9	4	M	2	RN	N	009	5	51	08														
Total			20			4					09	45	455	49														

143 A 15.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:7113 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 190.0 - 235.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4CA 1FA 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3FA 2DT SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
CE	4	IN	30	12	9	4	M	6	RN	N	032	24	367	18														
CA	4	IN	30	10	10	5	M	4	RN	N	032	28	428	19														
FA	1	IN	30	10	10	3	M	6	RN	N	008	8	122	07														
SC	1	LD	30	12	11	5	M	4	NEC	N	008	5	77	03														
Total			30			4					08	65	994	47														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
140 E										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,5. Rupturi si doboraturi izolate.										
141										
Alte date complementare: DT: GO, CE, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.										
142										
Alte date complementare: DM: PLT, TE. Diseminat: SC, FA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE, GO; 5 buc/ha; D=32 cm, H=23 m.										
143 A										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.										

143 B 1.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 190.0 - 235.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1GO 1CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 1GO 1CA 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	7	IN	30	16	12	3		5	RN	N	056	64	109	42	
	GO	1	IN	30	14	11	3	M	5	RN	N	008	9	15	06	
CA	1	IN	30	12	9	5	M	3	RN	N	008	6	10	05		
DT	1	IN	30	12	9	5	M	5	RN	N	008	6	10	05		
Total																

143 C 3.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 190.0 - 235.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 3SC 2CA 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 3CE 3SC 2CA 2FA SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	3	IN	30	16	13	3	M	5	RN	N	024	31	96	18	
	SC	3	LD	30	18	17	4	M	3	NEC	N	024	35	109	12	
CA	2	IN	30	12	9	5	M	3	RN	N	016	12	37	10		
FA	2	IN	30	12	9	4	M	5	RN	N	016	14	43	10		
Total																

144 43.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:7113 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 175.0 - 245.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Poa p. - Carex c. Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 2PLT2GO 1CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 4GO 4CE 2DT SORT: CE Mijlocii și subțire VĂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Păd. /0.1 pe 0.2S mixt DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	3	IN	35	10	7	5	M	3	RN	S	021	12	520	10	
	PLT	2	IN	35	10	7	5	M	4	RN	S	014	5	217	05	
CE	1	IN	90	40	16	5	M	3	RN	S	007	13	563	02		
GO	1	IN	75	26	15	4	M	5	RN	S	007	13	563	04		
GO	1	IN	35	8	5	5	M	3	RN	S	007	2	87	03		
CA	1	IN	35	6	5	5	M	3	RN	S	007	2	87	04		
DT	1	IN	40	12	9	5	M	3	RN	S	007	5	217	04		
Total																

145 A 5.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5151 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 320.0 - 360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 1CE 1CI SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 8GO 2CE /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	5	IN	115	48	19	4		5	RN	N	035	100	580	12	
	GO	4	IN	90	32	17	4	M	4	RN	N	028	66	383	13	
GO	1	LT	115	48	18	5	M	5	RN	S	007	18	104	01		
Total																

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
143 B										
Alte date complementare: DT: FA, CI, SC, JU. Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,7-0,9.										
143 C										
Alte date complementare: Diseminat: CI, GO, FA. Variație de consistență: 0,7-0,9.										
144										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9.										
145 A										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, CE pe 0.7/S.										

145 B 2.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 310.0 - 350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 4FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3CA 1GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	50			4					09	156	436	56	

268 0.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 200.0 - 260.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4SC 3CA 2GO 1PI COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1FR 1CI SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
Total																	40			3					09	157	95	70	

269 A 2.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 1DU 1GO 1CA 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1DU SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
Total																	35			4					09	114	296	70	

269 B 5.3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 210.0 - 290.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 3LA 1SC 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3LA 1SC SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	35			4					09	114	604	67	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
145 B										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.										
268										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.										
269 A										
Alte date complementare: Diseminat: Cl. Variație de consistență: 0,8-1,0.										
269 B										
Alte date complementare: Diseminat: Cl. Variație de consistență: 0,8-1,0.										

269 C 8.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250.0 - 310.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 1CE 2FA 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 1CE 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10GO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. accidentale; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însâm.) îngrijirea semințșului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
GO	4	IN	115	44	24	3	M	6	RN	N	0.28	127	1016	12															
GO	2	LT	110	38	23	2	M	6	RN	N	0.14	63	504	05															
CE	1	IN	115	40	24	3	I	6	RN	N	0.07	33	264	02															
FA	2	IN	115	46	28	3	I	7	RN	N	0.14	59	472	08															
CA	1	IN	80	26	18	5	I	7	RN	N	0.07	29	232	03															
Total			115			3					07	311	2488	30															

269 D 2.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 290.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 3PI 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3CA 1PI SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
GO	5	IN	35	12	11	4		3	RN	N	0.45	49	98	27															
PI	3	P	35	16	11	4	M	1	NEC	N	0.27	37	74	18															
CA	2	IN	35	10	10	4	I	3	RN	N	0.18	16	32	14															
Total			35			4					09	102	204	59															

269 E 3.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 1CE 1CA 1DT 1DR COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 2CE 1DT 1DR SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
GO	6	IN	35	10	10	4		3	RN	N	0.60	56	202	36															
CE	1	IN	35	10	10	4	M	3	RN	N	0.10	9	32	06															
CA	1	IN	35	10	10	4	I	3	RN	N	0.10	9	32	08															
DT	1	IN	35	12	12	4	I	3	RN	N	0.10	12	43	08															
DR	1	P	35	12	11	4	M	1	NEC	N	0.10	14	50	07															
Total			35			4					10	100	359	65															

269 F 3.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4313 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 210.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 2DU 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 2DU 2DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	5	IN	35	10	10	4		3	RN	N	0.50	53	196	36															
CA	2	IN	35	10	10	4	I	3	RN	N	0.20	17	63	15															
DU	2	P	35	14	12	2	M	2	NEC	N	0.20	43	159	31															
DT	1	IN	35	12	12	4	I	3	RN	N	0.10	12	44	08															
Total			35			4					10	125	462	90															

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
269 C										
Alte date complementare: DT: CI, CE, FA. Diseminat: CI, CA, FA. Variație de consistență: 0,7-0,8.										
269 D										
Alte date complementare: Diseminat: CI, ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Exemplare de PI rupte de vanat.										
269 E										
Alte date complementare: DT: CI, FA. DR: MO, DU. Variație de consistență: 0,9-1,0.										
269 F										
Alte date complementare: DT: GO, CE, CI. Variație de consistență: 0,9-1,0.										

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
269 G 0.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250.0 - 310.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani															
GO	9	IN	20	8	7	3		2	RN	N	0.90	45	18	5.6	
CA	1	IN	20	10	9	4	I	2	RN	N	0.10	7	3	0.7	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: curățiri															
Total			20			3					10	52	21	63	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
270 A 1.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4CA 1DT 1LA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2DT 1LA SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani															
FA	4	IN	30	12	10	3	I	3	RN	N	0.40	42	76	3.5	
CA	4	IN	30	12	12	4	I	3	RN	N	0.40	47	85	3.1	
DT	1	IN	30	10	10	4	I	3	RN	N	0.10	9	16	0.8	
LA	1	P	30	12	12	3	I	3	NEC	N	0.10	15	27	1.3	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: rărituri															
Total			30			3					10	113	204	8.7	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
270 B 1.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 290.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1FR 1CI SORT: GO Mijl., construcții, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani															
GO	7	IN	10	4	3	4		0	RN	N	0.56	6	6	1.3	
CE	3	IN	10	4	4	4	M	0	RN	N	0.24	5	5	0.6	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: curățiri pe 0,5S															
Total			10			4					0.8	11	11	1.9	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
270 C 2.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5131 TP:5315 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 290.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1CE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1CE 1GI SORT: GO Mijl., construcții, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani															
GO	8	IN	15	6	5	4		0	RN	N	0.72	20	58	2.5	
CE	1	IN	15	6	6	4	I	0	RN	N	0.09	4	12	0.4	
GI	1	IN	15	6	5	4	I	0	RN	N	0.09	3	9	0.3	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: curățiri															
Total			15			4					0.9	27	79	3.2	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
269 G										
Alte date complementare: Diseminat: SC. Variație de consistență: 0,9-1,0.										
270 A										
Alte date complementare: DT: GO, CE, CI. Variație de consistență: 0,9-1,0.										
270 B										
Alte date complementare: Diseminat: FA, CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Izolat, porțiuni acoperite cu vegetație ierboasă.										
270 C										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.										

270 D 1.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 3CE 2PI 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 5CE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	3	IN	50	14	14	3	I	3	RN	N	030	50	50	24	
	CE	3	IN	50	16	16	3	I	3	RN	N	030	54	54	23	
	PI	2	P	50	16	15	3	I	3	NEC	N	020	46	46	17	
CA	2	IN	45	16	16	3	I	3	RN	N	020	36	36	17		
Total				50			3					10	186	186	81	

270 E 0.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2CE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	7	IN	50	14	14	3		4	RN	N	063	105	42	50	
	CE	3	IN	50	16	16	3	I	4	RN	N	027	49	20	21	
	Total				50			3					09	154	62	71

270 F 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4PI 2GO 2CE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4PI 2GO 2CE 2CA SORT: PI Mijl. și gros, cher., cel. VÂRSTA EXP:70 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	PI	4	P	50	16	15	3	I	3	NEC	N	040	92	46	35	
	GO	2	IN	50	16	15	3	I	3	RN	N	020	38	19	16	
	CE	2	IN	50	16	16	3	I	3	RN	N	020	36	18	15	
CA	2	IN	45	16	16	3	I	3	RN	N	020	36	18	17		
Total				50			3					10	202	101	83	

371 A 11.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 160.0 - 220.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2007 - T. accidentale; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	8	IN	95	38	27	3		6	RN	N	064	319	3732	47	
	CA	2	IN	95	30	23	3	M	5	RN	N	016	49	573	07	
	Total				95			3					08	368	4305	54

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
270 D										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2S.									
270 E										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
270 F										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.									
371 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CE, GO. Variație de consistență: 0,7-0,9.									

371 B 5.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 10CE /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2010 - T. igienă; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însâm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	CE	10	IN	95	34	26	2		6	RN	N	080	346	1972	37	
Total																

372 4.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 190.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2013 - T. igienă; 2007 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	CE	5	LT	75	30	22	3	M	6	RN	N	040	126	529	23	
	CA	5	LT	75	22	19	4	M	5	RN	N	040	94	395	21	
Total																

373 A 10.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 1GO 1GI 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 10CE /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2010 - T. progresive (însâm., pun. lumină); 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	CE	6	IN	85	36	21	3		6	RN	N	036	147	1602	17	
	CE	4	IN	105	32	24	3	M	5	RN	N	024	98	1068	08	
Total																

373 B 6.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 10CE SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2008 - rărituri; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	CE	10	P	60	30	24	1		6	NEC	N	090	333	2165	86	
Total																

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
371 B										
	Alte date complementare: Diseminat: GO, CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S.									
372										
	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
373 A										
	Alte date complementare: Diseminat: Go. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CE pe 0,4/S.									
373 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE, FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE, FA pe 0,1/S.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
373 C	Alte date complementare: DT: CE, FA. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
481 A	Alte date complementare: DT: Go, FA, ME. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
481 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, SC. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
481 C	Alte date complementare: DT: FA, CI, SC. Diseminat: Sc. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

<p>481 D 0.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250.0 - 330.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CE COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 2CE SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	GO	6	LT	90	34	21	3		5	RN	N	0.48	162	32	18		
	GO	2	IN	95	34	22	3	M	6	RN	N	0.16	59	12	09		
	CE	2	IN	95	36	22	3	M	6	RN	N	0.16	50	10	06		
Total				90			3				08	271	54	33			

<p>481 E 1.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca heterophylla Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ŢEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	GO	7	IN	75	24	19	3		6	RN	N	0.63	179	251	40		
	GO	3	LT	70	24	19	3	M	6	RN	N	0.27	76	106	15		
Total				75			3				09	255	357	55			

<p>582 A 2.7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5241 TP:4333 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 220.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	9	IN	80	28	21	4		6	RN	N	0.72	240	648	52		
	GO	1	IN	80	26	19	4	M	6	RN	N	0.08	23	62	04		
Total				80			4				08	263	710	56			

<p>582 B 1.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 220.0 - 280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GO 1FR 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., record) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	FA	6	IN	120	40	28	3		5	RN	N	0.36	176	317	18		
	FA	2	IN	140	52	30	3	M	6	RN	N	0.12	59	106	03		
	GO	2	IN	120	44	26	3	M	5	RN	N	0.12	43	77	05		
Total				120			3				06	278	500	26			

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
481 D										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.										
481 E										
Alte date complementare: Diseminat: FA, SC. Variație de consistență: 0,8-1,0.										
582 A										
Alte date complementare: Diseminat: CA, TE. Variație de consistență: 0,7-0,9.										
582 B										
Alte date complementare: Diseminat: Ca, Te. Variație de consistență: 0,6-0,7. Rupturi si doboraturi izolate.										

582 C 0.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 220.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	8	IN	120	40	28	3		5	RN	N	024	116	58	12	
														FA	1	IN	140	58	30	3	M	6	RN	N	003	14	7	01	
														GO	1	IN	120	42	26	3	M	5	RN	N	003	8	4	01	
SEM UTIL: 10FA /0,8 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împäd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														Total			120			3					03	138	69	14	

608 A 25.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 195.0 - 300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Poa p. - Carex c. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2FA 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CE	6	LT	75	30	21	3		5	RN	N	042	121	3122	24	
														FA	1	LT	75	30	22	3	M	5	RN	N	007	25	645	06	
														CE	1	IN	105	40	22	3	M	5	RN	N	007	22	568	02	
														CA	2	LT	75	26	18	4	M	5	RN	N	014	30	774	07	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2006 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)														Total			75			3					07	198	5109	39	

608 B 5.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 195.0 - 250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3CA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	3	LT	75	30	22	3	M	5	RN	N	021	75	383	19	
														FA	3	IN	110	38	21	4	M	5	RN	N	021	70	357	10	
														CA	3	LT	75	26	18	4	M	5	RN	N	021	46	235	1.1	
														DT	1	IN	105	42	22	4	M	5	RN	N	007	20	102	02	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă														Total			75			3					07	211	1077	42	

609 A 4.9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 280.0 - 300.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Poa p. - Carex c. Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CA 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 9CA 1CE SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:50 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CA	9	LT	25	10	10	3		4	RN	N	090	78	382	82	
														CE	1	IN	25	10	10	3	M	3	RN	N	010	9	44	07	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă														Total			25			3					10	87	426	89	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
582 C										
Alte date complementare: Diseminat: Ca. Variație de consistență: 0,3-0,5. Rupturi si doboraturi izolate.										
608 A										
Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,6-0,8.										
608 B										
Alte date complementare: DT: GO, CE, CI. Diseminat: Doboraturi izolate. Variație de consistență: 0,6-0,8.										
609 A										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.										

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
609 B	19.9	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:6143	TP:7111								
SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V														
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210.0 - 280.0 M.														
LIT: cont. norm. TIPFL: Poa p. - Carex c.														
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1FA 1CA														
COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GO 1CI 1TE														
SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani														
SEM UTIL: 6CE 4FA /0,2 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.)														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			110			2					07	276	5492	30

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
609 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE, FA pe 0,4/S.									

15.2. Evidența arboretelor inventariate

U.A.	Suprafața (ha)	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața invent. (ha)	% de inv.	Serii de volume
1 C	21,0	cercuri 500 mp	20	1,0	5	cls=VIII; seria=40; cls=VIII; seria=24; cls=VI; seria=25;
2 B	20,7	cercuri 500 mp	21	1,05	5	cls=VIII; seria=40; cls=VII; seria=26;
3 A	8,4	cercuri 500 mp	19	0,95	11	cls=VIII; seria=35; cls=VIII; seria=41; cls=VI; seria=31;
4 A	12,3	cercuri 500 mp	18	0,90	7	cls=IX; seria=37; cls=VIII; seria=38; cls=V; seria=31;
10 F	5,4	cercuri 500 mp	24	1,2	22	cls=VIII; seria=38; cls=VIII; seria=32; cls=IV; seria=26; cls=VIII; seria=29;
17 B	18,8	cercuri 500 mp	35	1,75	9	cls=X; seria=38; cls=XI; seria=41; cls=X; seria=34; cls=VII; seria=36;
17 D	7,4	cercuri 500 mp	22	1,1	15	cls=VI; seria=35; cls=XI; seria=38; cls=IX; seria=35; cls=X; seria=35;
18 A	5,2	cercuri 500 mp	17	0,85	16	cls=IX; seria=35; cls=VIII; seria=42; cls=X; seria=40; cls=X; seria=34;
19 A	16,4	cercuri 500 mp	20	1	6	cls=X; seria=38; cls=VIII; seria=41; cls=X; seria=39; cls=X; seria=34;
19 C	3,9	cercuri 500 mp	16	0,8	21	cls=IX; seria=32; cls=VII; seria=36; cls=X; seria=39; cls=XI; seria=33;
20 A	11,4	cercuri 500 mp	20	1,0	9	cls=X; seria=38;
20 B	9,2	cercuri 500 mp	32	1,6	17	cls=IX; seria=33; cls=IX; seria=41; cls=IV; seria=30;
27 B	5,4	cercuri 500 mp	28	1,4	26	cls=IX; seria=33; cls=VI; seria=32; cls=VII; seria=30;
32 A	7,8	cercuri 500 mp	35	1,75	22	cls=X; seria=36; cls=VI; seria=31; cls=XI; seria=38;
64 A	15,0	cercuri 500 mp	40	2,0	13	cls=IX; seria=31; cls=VIII; seria=38; cls=IV; seria=27;
65 A	16,8	cercuri 500 mp	18	0,9	5	cls=VIII; seria=36; cls=VIII; seria=28; cls=V; seria=32;
65 B	4,5	cercuri 500 mp	14	0,7	16	cls=X; seria=36; cls=IX; seria=35; cls=VI; seria=37; cls=IX; seria=29;
66 A	6,0	cercuri 500 mp	17	0,85	14	cls=X; seria=33; cls=VII; seria=40; cls=X; seria=37;
67 B	15,7	cercuri 500 mp	27	1,35	9	cls=IX; seria=34; cls=IX; seria=34; cls=V; seria=27;
67 D	4,4	cercuri 500 mp	17	0,85	19	cls=X; seria=38; cls=VI; seria=36; cls=IX; seria=41; cls=X; seria=30;
102 C	1,7	cercuri 500 mp	23	1,15	68	cls=VI; seria=31; cls=VIII; seria=38; cls=IX; seria=37; cls=VII; seria=30;
104 A	9,2	cercuri 500 mp	22	1,1	12	cls=V; seria=29; cls=X; seria=36; cls=X; seria=24;
105 B	2,9	cercuri 500 mp	22	1,1	38	cls=IX; seria=27; cls=VI; seria=28;
106 B	5,9	cercuri 500 mp	11	0,55	9	cls=X; seria=23; cls=IV; seria=21;
107 A	9,4	cercuri 500 mp	23	1,15	12	cls=X; seria=17; cls=VII; seria=27; cls=X; seria=24;
109 D	4,5	cercuri 500 mp	15	0,75	17	cls=VIII; seria=23; cls=V; seria=26; cls=VIII; seria=25;
121 D	6,1	cercuri 500 mp	17	0,85	14	cls=XI; seria=38; cls=VII; seria=25; cls=XI; seria=35;
125 A	10,2	cercuri 500 mp	32	1,6	16	cls=IX; seria=45; cls=V; seria=26; cls=IX; seria=20; cls=X; seria=35;
140 A	24,7	cercuri 500 mp	40	2,0	8	cls=XI; seria=28; cls=VI; seria=21; cls=IX; seria=27; cls=IX; seria=26;
Total	290,3	-	665	33,25	11	-

15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

U.A.	Suprafața (ha)	Volum de extras mc	Felul tăierii
1 A	1,0	213	T. progresive (însăm., pun. lumină)
1 E	3,8	774	T. progresive (însăm., pun. lumină)
10 E	0,8	125	T. progresive (însăm.)
12 G	1,2	194	T. progresive (racord.), împăd.
17 C	3,1	659	T. progresive (pun. lum., racord.) împăd.
18 B	4,3	390	T. progresive (racord.), împăd.

U.A.	Suprafața (ha)	Volum de extras mc	Felul tăierii
18 E	2,1	199	T. progresive (racord.), împäd.
19 E	0,8	262	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
30 B	2,8	344	T. progresive (racord.), împäd.
30 C	3,6	946	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
41 D	1,1	99	T. progresive (racord.), împäd.
44 B	0,5	176	T. progresive (racord.), împäd.
44 C	1,5	29	T. progresive (racord.), împäd.
57 C	0,5	58	T. rase împăduriri
60 D	0,5	53	T. progresive (racord.), împäd.
63 E	4,1	852	T. progresive (însăm, pun. lumină)
63 D	4,6	479	T. progresive (racord.), împäd.
67 G	0,5	137	T. progresive (racord.), împäd.
104 E	3,5	559	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
106 B	5,9	230	T. progresive (racord.), împäd.
107 C	5,0	343	T. progresive (pun. lumină)
120 C	2,6	179	T. progresive (însăm)
121 A	2,9	377	T. progresive (pun. lumină)
121 B	2,2	115	T. progresive (pun. lumină)
132 B	3,3	262	T. progresive (însăm)
125 B	3,5	309	T. progresive (racord.), împäd.
269 C	8,0	861	T. progresive (însăm)
373 A	10,9	2810	T. progresive (pun. lumină)
582 B	1,8	525	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
582 C	0,5	69	T. progresive (racord.), împäd.
Total	86,9	12628	-

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

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
18 D	1,8	CE	40	25	20	36	1,463	53	29
23 B	8,7	GO	50	28	5	44	2,886	127	14
60 C	0,7	FA	20	18	3	2	0,286	1	1
		CA	20	18	2	1	0,296	0	1
63 I	1,2	CE	40	26	3	4	1,536	6	5
		Go	40	26	2	2	1,758	4	4
68	5,3	Fa	42	28	5	27	1,908	52	10
		Go	42	28	5	27	2,060	56	10
102 E	10,8	Fa	32	16	5	54	0,622	34	3
		Go	32	16	5	54	0,754	41	4
107 B	10,0	Fa	34	21	3	30	0,938	28	3
		Go	34	21	2	20	1,065	21	2
110	50,1	Fa	38	19	5	251	1,041	261	5
		Ce	38	19	5	251	0,934	234	5
111	26,1	Ca	34	18	5	131	0,946	124	5
		Fa	34	18	5	131	0,792	104	4
112 A	13,9	Ca	28	17	3	42	0,589	25	2
		Ce	28	17	2	28	0,468	13	1
118 A	6,6	Fa	48	21	3	20	1,853	37	6
		Go	48	21	2	13	2,127	28	4
118 C	20,2	Go	48	25	3	61	2,433	148	7
		Fa	48	25	2	40	2,217	89	4
119 B	18,2	Fa	52	19	3	55	1,992	110	6

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
		Go	52	19	2	36	2,326	84	5
121 C	3,2	Fa	58	24	5	16	3,162	51	16
122 B	19,8	Fa	40	19	3	59	1,153	68	3
		Ca	40	19	2	40	1,397	56	3
126 B	7,6	Ce	50	18	10	76	1,422	108	14
		Gi	50	18	10	76	1,422	108	14
127 D	13,1	Ce	52	26	5	66	2,468	163	12
130 C	11,3	Fa	48	19	3	34	1,678	57	5
		Go	48	19	2	23	1,979	46	4
131 B	2,7	Fa	38	19	10	27	1,041	28	10
132 D	7,1	Fa	58	19	3	21	2,329	49	7
		Go	58	19	2	14	2,891	40	6
137	18,5	Ce	30	22	3	56	0,732	41	2
		Go	30	22	2	37	0,862	32	2
140 D	0,8	Fa	38	19	3	2	1,041	2	3
		Ca	38	19	2	2	1,253	3	3
142	10,1	Ce	32	23	3	30	0,877	26	3
		Go	32	23	2	20	1,022	20	2
Total	267,8	-	-	-	-	170	-	2578	249

16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	158,2	2383,9	2542,1
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	-	2383,9	2383,9
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 4 A 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 8 A 8 B 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 10 H 11 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 12 G 12 H 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 22 A 22 B 23 A 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 28 A 28 B 29 A 29 B 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 31 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 38 A 38 B 38 C 39 B 40 B 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 42 G 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 45 46 47 48 A 48 B 49 A 49 B 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 54 55 56 A 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 58 C 59 A 59 B 59 C 60 A 60 B 60 C 60 D 61 62 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 63 F 63 G 63 H 63 I 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 68 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 101 F 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 105 A 105 B 105 C 105 D 106 A 106 B 107 A 107 B 107 C 108 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 110 111 112 A 112 B 115 A 115 B 116 A 116 B 118 C 119 A 119 B 119 C 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 123 124 125 A 125 B 126 B 127 A 127 D 128 A 128 B 129 130 A 130 C 130 E 131 B 132 B 132 D 133 A 133 B 134 135 136 137 138 139 A 139 C 140 A 140 B 140 C 140 D 140 E 141 142 143 A 143 B 143 C 144 145 A 145 B 268 269 A 269 B 269 C 269 D 269 E 269 F 269 G 270 A 270 B 270 C 270 D 270 E 270 F 371 A 371 B 372 373 A 373 B 373 C 481 A 481 B 481 C 481 D 481 E 582 A 582 B 582 C 608 A 608 B 609 A 609 B	-	2381,7	2381,7
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi 139 B	-	2,2	2,2
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1.-A2.5)	158,2	-	158,2
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 4 B 17 G 23 A 38 D 39 A 40 A 56 B 113 114 117 A 117 B 118 A 118 B 120 D 120 E 125 C 126 A 127 B 127 C 130 B 130 D 130 F 130 G 131 A 131 C 131 D 132 A 132 C	158,2	-	158,2
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	4,0
B.1.	Linii parcelare principale 69L	-	-	1,2
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 9V 10V 105V	-	-	1,7
B.5.	Pepiniere și plantații semincere 25P	-	-	0,4
B.7.	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației 42A	-	-	0,7
Total		2546,1		

16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE			
0			9V 10V 25P 42A 69L 105V			
			TOTAL FCT: 6 UA 4,0 HA			
			TOTAL FCT1: 6 UA 4,0 HA			
			TOTAL GF0 : 6 UA 4,0 HA			
1	2A	2A	17 G 23 A 38 D 39 A 40 A 56 B 113 117 A 117 B 118 A 118 B 120 D 120 E 125 C 126 A 127 B 127 C 130 B 130 D 130 F 130 G 131 A 131 C 131 D 132 A 132 C			
			TOTAL FCT: 26 UA 113,2 HA			
			TOTAL FCT1: 26 UA 113,2 HA			
			TOTAL GF1 : 28 UA 158,2 HA			
	2I	2I	114			
			TOTAL FCT: 1 UA 4,6 HA			
	5H	5H	4 B			
			TOTAL FCT: 1 UA 40,4 HA			
				TOTAL FCT1: 1 UA 40,4 HA		
				TOTAL GF1 : 28 UA 158,2 HA		
	2	1A	1A	3 B 9 B		
				TOTAL FCT: 2 UA 42,8 HA		
			TOTAL FCT1: 2 UA 42,8 HA			
1B		1B	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 4 A 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 8 A 8 B 9 A 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 10 H 11 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 12 G 12 H 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 23 B 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 28 A 28 B 29 A 29 B 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 31 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 38 A 38 B 38 C 39 B 40 B 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 42 G 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 45 46 47 48 A 48 B 49 A 49 B 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 54 55 56 A 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 58 C 59 A 59 B 59 C 60 A 60 B 60 C 60 D 61 62 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 63 F 63 G 63 H 63 I 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 68 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 101 F 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 105 A 105 B 105 C 105 D 106 A 106 B 107 A 107 B 107 C 108 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 110 111 112 A 112 B 115 A 115 B 116 A 116 B 118 C 119 A 119 B 119 C 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 123 124 125 A 125 B 126 B 127 A 127 D 128 A 128 B 129 130 A 130 C 130 E 131 B 132 B 132 D 133 A 133 B 134 135 136 137 138 139 A 139 B 139 C 140 A 140 B 140 C 140 D 140 E 141 142 143 A 143 B 143 C 144 145 A 145 B 268 269 A 269 B 269 C 269 D 269 E 269 F 269 G 270 A 270 B 270 C 270 D 270 E 270 F 371 A 371 B 372 373 A 373 B 373 C 481 A 481 B 481 C 481 D 481 E 582 A 582 B 582 C 608 A 608 B 609 A 609 B			
			TOTAL FCT: 345 UA 2341,1 HA			
						TOTAL FCT1: 345 UA 2341,1 HA
						TOTAL GF2 : 347 UA 2383,9 HA
						TOTAL U.P. : 381 UA 2546,1 HA

16.3. Situația sintetică pe specii

SPECIE	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂRSTA med ani	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE				
	Total		în Grupul		Total		Total				sup	med	inf	med	01 - 03 %	04 - 06 %	07 - 10 %	<50	50 - 80 %	>80	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB	
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	moha																			
FA	8092	32	55,1	35	197574	40	5233	65	75	32	24	40	36	0,78	4	10	86	43	54	3	86	-	14	-	89	11	
GO	7552	30	60,7	38	161884	33	3429	45	72	29	31	47	22	0,79	2	7	91	51	44	5	76	0	24	-	90	10	
CA	3745	15	25,0	16	51764	11	1776	4,7	56	39	4	30	66	0,79	1	6	93	86	13	1	63	-	37	-	75	25	
CE	335,1	13	3,1	2	50791	10	1138	3,4	62	32	27	34	39	0,72	2	16	82	63	33	4	78	4	18	-	81	19	
PLT	535	2	5,3	3	2934	1	124	2,3	33	47	-	10	90	0,71	-	14	86	81	19	-	100	-	-	-	43	57	
SC	482	2	-	-	3362	1	268	5,6	24	4,1	-	28	72	0,86	-	-	100	53	40	7	2	15	83	-	90	10	
DT	399	2	12	1	3879	1	143	3,6	40	4,1	9	16	75	0,78	-	15	85	100	-	-	91	6	3	-	76	24	
MO	255	1	-	-	3705	1	248	9,7	27	3,0	23	59	18	0,89	-	-	100	44	54	2	-	100	-	-	-	93	7
ME	143	1	22	1	1352	-	74	5,2	30	3,3	13	57	30	0,82	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	87	13	
PI	142	1	0,8	1	3869	1	118	8,3	49	2,6	51	35	14	0,90	-	-	100	57	43	-	1	99	-	-	80	20	
PIN	114	1	-	-	2134	-	80	7,0	43	3,0	3	97	-	0,87	-	-	100	61	39	-	-	100	-	-	64	36	
DU	110	-	-	-	3210	1	182	16,5	37	12	99	1	-	0,89	-	1	99	85	-	15	1	99	-	-	100	-	
LA	105	-	-	-	1837	-	126	12,0	35	3,0	11	71	18	0,86	-	-	100	78	22	-	-	100	-	-	100	-	
DM	80	-	-	-	211	-	39	4,9	16	4,4	-	11	89	0,81	-	11	89	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
GI	42	-	0,2	0	354	-	7	1,7	41	3,7	-	33	67	0,69	12	-	88	100	-	-	100	-	-	-	40	60	
DR	42	-	-	-	942	-	34	8,1	41	2,9	55	-	45	0,92	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
AN	4,1	-	4,1	3	355	-	12	2,9	32	4,0	-	-	100	0,70	-	-	100	34	66	-	66	-	34	-	100	-	
SIR	2,6	-	-	-	281	-	20	7,7	23	2,5	65	27	8	1,00	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
PIS	25	-	-	-	347	-	22	8,8	35	3,0	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
BR	23	-	-	-	427	-	30	13,0	32	1,8	100	-	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
PLA	20	-	-	-	69	-	10	5,0	10	5,0	-	-	100	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
CI	19	-	-	-	197	-	9	4,7	27	3,7	-	32	68	0,85	-	-	100	100	-	-	95	5	-	-	100	-	
FR	1,8	-	-	-	51	-	11	6,1	11	2,7	33	67	-	0,86	-	-	100	61	-	39	-	100	-	-	100	-	
PA	1,8	-	-	-	12	-	4	2,2	6	3,0	-	100	-	0,84	-	-	100	72	28	-	33	67	-	-	100	-	
CAS	1,0	-	-	-	90	-	6	6,0	29	4,0	-	-	100	0,93	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
SA	0,5	-	0,5	0	37	-	1	2,0	35	4,0	-	-	100	0,70	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	-	100	
TE	0,3	-	-	-	48	-	3	10,0	25	3,0	-	100	-	1,00	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	-	100	
PAM	0,2	-	-	-	10	-	1	5,0	15	3,0	-	100	-	1,00	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
Total	25399	100	1582	6	491726	100	13148	52	65	33	22	39	39	0,78	2	9	89	57	39	4	74	5	21	-	85	15	

SUPRAFAȚA TOTALĂ:2546,1 HA NR. PARCELE: 125 SPR MED PARCELĂ: 20,4 HA NR. UA:381 SPR. MED. UA: 6,7 HA

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

Grup	Subgrup	Categorie	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL						Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA				
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6		
								ha	%	K	MC	%	MC/ha						MC	MC/ha
1	2A	0,9	4,3	53,4	33,0	21,6	113,2	96	0,70	24404	98	216	501	4,4	83	3,6	2,6	14,1	96,5	
	2I	-	-	-	4,6	-	4,6	4	0,70	392	2	85	13	2,8	32	4,0	-	-	4,6	
	T.subgr.	0,9	4,3	53,4	37,6	21,6	117,8	74	0,72	24796	59	210	514	4,4	81	3,6	2,6	14,1	101,1	
	%	1	4	45	32	18	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	86	
	5	5H	12,1	28,3	-	-	40,4	100	0,80	16928	100	419	169	4,2	110	1,7	-	-	40,4	
	T.subgr.	12,1	28,3	-	-	-	40,4	26	0,80	16928	41	419	169	4,2	110	1,7	-	-	40,4	
	%	30	70	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
Total grupă		13,0	32,6	53,4	37,6	21,6	158,2	6	0,74	41724	8	264	683	4,3	88	3,1	2,6	14,1	141,5	
%		8	20	34	24	14	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89	
2	1A	22,4	8,2	12,2	-	-	42,8	2	0,90	19624	4	459	192	4,5	106	1,8	-	-	42,8	
	1B	34,8	458,8	921,0	634,6	289,7	2338,9	98	0,80	430378	96	184	12273	5,2	63	3,3	60,0	210,4	2068,5	
	T.subgr.	57,2	467,0	933,2	634,6	289,7	2381,7	100	0,78	450002	100	189	12465	5,2	63	3,3	60,0	210,4	2111,3	
	%	2	20	39	27	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89	
Total grupă		57,2	467,0	933,2	634,6	289,7	2381,7	94	0,78	450002	92	189	12465	5,2	63	3,3	60,0	210,4	2111,3	
%		2	20	39	27	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89	
TOTAL		70,2	499,6	986,6	672,2	311,3	2539,9	100	0,78	491726	100	194	13148	5,2	65	3,3	62,6	224,5	2252,8	

G r u p a	S u b g r	C a t e g	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
								Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
			I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC			MC/ ha	ha	ha	ha
			ha	ha	ha	ha	ha													
%			3	20	39	26	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89	

16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
							Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC			MC/ ha	ha	ha	ha
		ha	ha	ha	ha	ha													
1	FA	-	3,6	25,8	24,7	1,0	55,1	35	0,71	14055	34	255	284	5,2	89	3,4	1,8	8,0	45,3
	GO	12,1	29,0	13,4	5,4	0,8	60,7	38	0,76	21650	52	357	230	3,8	108	2,2	0,5	4,0	56,2
	CA	-	-	5,3	1,4	18,3	25,0	16	0,77	3234	8	129	112	4,5	62	4,5	0,3	0,8	23,9
	CE	0,9	-	1,1	0,4	0,7	3,1	2	0,67	581	1	187	10	3,2	84	3,0	-	1,2	1,9
	DT	-	-	3,1	-	0,5	3,6	2	0,73	618	1	172	14	3,9	66	3,3	-	0,1	3,5
	DR	-	-	0,8	-	-	0,8	1	0,90	170	-	213	6	7,5	50	3,0	-	-	0,8
	PLT	-	-	3,9	1,1	0,3	5,3	3	0,70	1024	3	193	14	2,6	56	3,3	-	-	5,3
	DM	-	-	-	4,6	-	4,6	3	0,70	392	1	85	13	2,8	32	4,0	-	-	4,6
Total grupă	13,0	32,6	53,4	37,6	21,6	158,2	6	0,74	41724	8	264	683	4,3	88	3,1	2,6	14,1	141,5	
%	8	21	34	24	14	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89
2	FA	-	188,4	297,9	244,5	23,3	754,1	32	0,79	183519	41	243	4949	6,6	74	3,1	33,8	69,8	650,5
	GO	24,2	170,9	341,7	115,5	42,2	694,5	29	0,79	140234	31	202	3199	4,6	69	3,0	13,1	51,8	629,6
	CA	4,0	9,5	106,8	145,1	84,1	349,5	15	0,79	48530	11	139	1664	4,8	56	3,8	5,2	21,6	322,7
	CE	15,3	74,2	113,1	81,9	47,5	332,0	14	0,72	50210	11	151	1128	3,4	62	3,2	7,4	53,1	271,5
	DT	3,7	4,0	17,4	16,3	22,7	64,1	3	0,80	5608	1	87	261	4,1	33	3,8	0,5	5,8	57,8
	DR	10,0	14,2	25,3	5,8	-	55,3	2	0,89	12596	3	228	586	10,6	41	2,5	-	0,1	55,2
	PLT	-	-	1,3	2,1	44,8	48,2	2	0,71	1910	-	40	110	2,3	30	4,9	-	7,3	40,9
	SC	-	-	13,4	15,9	18,9	48,2	2	0,86	3362	1	70	268	5,6	24	4,1	-	-	48,2
	MO	-	5,8	15,1	4,6	-	25,5	1	0,89	3705	1	145	248	9,7	27	3,0	-	-	25,5
DM	-	-	1,2	2,9	6,2	10,3	-	0,83	328	-	32	52	5,0	15	4,5	-	0,9	9,4	
Total grupă	57,2	467,0	933,2	634,6	289,7	2381,7	94	0,78	450002	92	189	12465	5,2	63	3,3	60,0	210,4	2111,3	
%	2	20	39	27	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	89
Total	70,2	499,6	986,6	672,2	311,3	2539,9	100	0,78	491726	100	194	13148	5,2	65	3,3	62,6	224,5	2252,8	
	3	20	39	26	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89

16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA				
						Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6		
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC			MC/ ha	ha	ha	ha	
	ha	ha	ha	ha	ha														
FA	-	192,0	323,7	269,2	24,3	809,2	32	0,78	197574	40	244	5233	6,5	75	3,2	35,6	77,8	695,8	
GO	36,3	199,9	355,1	120,9	43,0	755,2	30	0,79	161884	33	214	3429	4,5	72	2,9	13,6	55,8	685,8	
CA	4,0	9,5	112,1	146,5	102,4	374,5	15	0,79	51764	10	138	1776	4,7	56	3,9	5,5	22,4	346,6	
CE	16,2	74,2	114,2	82,3	48,2	335,1	13	0,72	50791	10	152	1138	3,4	62	3,2	7,4	54,3	273,4	
DT	3,7	4,0	20,5	16,3	23,2	67,7	3	0,80	6226	1	92	275	4,1	35	3,8	0,5	5,9	61,3	
DR	10,0	14,2	26,1	5,8	-	56,1	2	0,89	12766	3	228	592	10,6	41	2,5	-	0,1	56,0	
PLT	-	-	5,2	3,2	45,1	53,5	2	0,71	2934	1	55	124	2,3	33	4,7	-	7,3	46,2	
SC	-	-	13,4	15,9	18,9	48,2	2	0,86	3362	1	70	268	5,6	24	4,1	-	-	48,2	
MO	-	5,8	15,1	4,6	-	25,5	1	0,89	3705	1	145	248	9,7	27	3,0	-	-	25,5	
DM	-	-	1,2	7,5	6,2	14,9	-	0,79	720	-	48	65	4,4	20	4,3	-	0,9	14,0	
Total	70,2	499,6	986,6	672,2	311,3	2539,9	100	0,78	491726	100	194	13148	5,2	65	3,3	62,6	224,5	2252,8	
%	3	20	39	26	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89

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

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha			ha	ha	ha
		ha	ha	ha	ha	ha													
2	FA	-	188,4	297,9	244,5	23,3	754,1	32	0,79	183519	41	243	4949	6,6	74	3,1	33,8	69,8	650,5
	GO	24,2	170,9	341,7	115,5	42,2	694,5	29	0,79	140234	31	202	3199	4,6	69	3,0	13,1	51,8	629,6
	CA	4,0	9,5	106,8	145,1	84,1	349,5	15	0,79	48530	11	139	1664	4,8	56	3,8	5,2	21,6	322,7
	CE	15,3	74,2	113,1	81,9	47,5	332,0	14	0,72	50210	11	151	1128	3,4	62	3,2	7,4	53,1	271,5
	DT	3,7	4,0	17,4	16,3	22,7	64,1	3	0,80	5608	1	87	261	4,1	33	3,8	0,5	5,8	57,8
	DR	10,0	14,2	25,3	5,8	-	55,3	2	0,89	12596	3	228	586	10,6	41	2,5	-	0,1	55,2
	PLT	-	-	1,3	2,1	44,8	48,2	2	0,71	1910	-	40	110	2,3	30	4,9	-	7,3	40,9
	SC	-	-	13,4	15,9	18,9	48,2	2	0,86	3362	1	70	268	5,6	24	4,1	-	-	48,2
	MO	-	5,8	15,1	4,6	-	25,5	1	0,89	3705	1	145	248	9,7	27	3,0	-	-	25,5
	DM	-	-	1,2	2,9	6,2	10,3	-	0,83	328	-	32	52	5,0	15	4,5	-	0,9	9,4
	Total grupă	57,2	467,0	933,2	634,6	289,7	2381,7	100	0,78	450002	100	189	12465	5,2	63	3,3	60,0	210,4	2111,3
	%	2	20	39	27	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	89
	FA	-	188,4	297,9	244,5	23,3	754,1	32	0,79	183519	41	243	4949	6,6	74	3,1	33,8	69,8	650,5
	GO	24,2	170,9	341,7	115,5	42,2	694,5	29	0,79	140234	31	202	3199	4,6	69	3,0	13,1	51,8	629,6
	CA	4,0	9,5	106,8	145,1	84,1	349,5	15	0,79	48530	11	139	1664	4,8	56	3,8	5,2	21,6	322,7
	CE	15,3	74,2	113,1	81,9	47,5	332,0	14	0,72	50210	11	151	1128	3,4	62	3,2	7,4	53,1	271,5
	DT	3,7	4,0	17,4	16,3	22,7	64,1	3	0,80	5608	1	87	261	4,1	33	3,8	0,5	5,8	57,8
	DR	10,0	14,2	25,3	5,8	-	55,3	2	0,89	12596	3	228	586	10,6	41	2,5	-	0,1	55,2
	PLT	-	-	1,3	2,1	44,8	48,2	2	0,71	1910	0	40	110	2,3	30	4,9	-	7,3	40,9
	SC	-	-	13,4	15,9	18,9	48,2	2	0,86	3362	1	70	268	5,6	24	4,1	-	-	48,2
	MO	-	5,8	15,1	4,6	-	25,5	1	0,89	3705	1	145	248	9,7	27	3,0	-	-	25,5
	DM	-	-	1,2	2,9	6,2	10,3	0	0,83	328	0	32	52	5,0	15	4,5	-	0,9	9,4
	Total	57,2	467,0	933,2	634,6	289,7	2381,7	100	0,78	450002	100	189	12465	5,2	63	3,3	60,0	210,4	2111,3
	%	2	20	39	27	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89

16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
						Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha			ha	ha	ha
	ha	ha	ha	ha	ha													
FA	-	3,6	25,8	24,7	1,0	55,1	35	0,71	14055	34	255	284	5,2	89	3,4	1,8	8,0	45,3
GO	12,1	29,0	13,4	5,4	0,8	60,7	38	0,76	21650	52	357	230	3,8	108	2,2	0,5	4,0	56,2
CA	-	-	5,3	1,4	18,3	25,0	16	0,77	3234	8	129	112	4,5	62	4,5	0,3	0,8	23,9
CE	0,9	-	1,1	0,4	0,7	3,1	2	0,67	581	1	187	10	3,2	84	3,0	-	1,2	1,9
DT	-	-	3,1	-	0,5	3,6	2	0,73	618	1	172	14	3,9	66	3,3	-	0,1	3,5
DR	-	-	0,8	-	-	0,8	1	0,90	170	-	213	6	7,5	50	3,0	-	-	0,8
PLT	-	-	3,9	1,1	0,3	5,3	3	0,70	1024	3	193	14	2,6	56	3,3	-	-	5,3
DM	-	-	-	4,6	-	4,6	3	0,70	392	1	85	13	2,8	32	4,0	-	-	4,6
Total	13,0	32,6	53,4	37,6	21,6	158,2	100	0,74	41724	100	264	683	4,3	88	3,1	2,6	14,1	141,5
%	8	21	34	24	14	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89

Cl. de vârstă	Grupă	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA					
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6			
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha		
																					ha	%
3	2	FA	-	108,7	109,2	98,9	4,4	321,2	52	0,89	79869	57	249	2928	9,1	56	3,0	3,4	2,2	315,6		
		GO	-	60,5	130,7	3,6	1,4	196,2	31	0,90	40187	28	205	1421	7,2	54	2,7	-	0,1	196,1		
		CA	-	-	21,1	22,5	18,1	61,7	10	0,89	10072	7	163	369	6,0	54	4,0	-	0,2	61,5		
		CE	6,5	-	4,4	1,1	1,4	13,4	2	0,88	3201	2	239	92	6,9	60	2,3	-	-	13,4		
		DT	-	-	0,1	0,7	-	0,8	0	0,84	100	0	125	5	6,3	43	3,9	-	-	0,8		
		DR	0,5	10,3	12,0	-	-	22,8	4	0,87	6437	5	282	206	9,0	51	2,5	-	0,1	22,7		
		SC	-	-	5,0	-	1,8	6,8	1	0,81	929	1	137	52	7,6	45	3,5	-	-	6,8		
		PLT	-	-	-	-	0,4	0,4	0	0,80	48	-	120	1	2,5	40	5,0	-	-	0,4		
		MO	-	-	1,9	-	-	1,9	0	0,90	466	0	245	25	13,2	40	3,0	-	-	1,9		
		T	Grupă	7,0	179,5	284,4	126,8	27,5	625,2	100	0,89	141309	100	226	5099	8,2	55	3,0	3,4	2,6	619,2	
	%	1	29	46	20	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	99			
T. d. vârstă	%	FA	-	108,7	109,2	98,9	4,4	321,2	52	0,89	79869	57	249	2928	9,1	56	3,0	3,4	2,2	315,6		
		GO	-	60,5	130,7	3,6	1,4	196,2	31	0,90	40187	28	205	1421	7,2	54	2,7	-	0,1	196,1		
		CA	-	-	21,1	22,5	18,1	61,7	10	0,89	10072	7	163	369	6,0	54	4,0	-	0,2	61,5		
		CE	6,5	-	4,4	1,1	1,4	13,4	2	0,88	3201	2	239	92	6,9	60	2,3	-	-	13,4		
		DT	-	-	0,1	0,7	-	0,8	-	0,84	100	-	125	5	6,3	43	3,9	-	-	0,8		
		DR	0,5	10,3	12,0	-	-	22,8	4	0,87	6437	5	282	206	9,0	51	2,5	-	0,1	22,7		
		SC	-	-	5,0	-	1,8	6,8	1	0,81	929	1	137	52	7,6	45	3,5	-	-	6,8		
		PLT	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,80	48	-	120	1	2,5	40	5,0	-	-	0,4		
		MO	-	-	1,9	-	-	1,9	-	0,90	466	-	245	25	13,2	40	3,0	-	-	1,9		
			7,0	179,5	284,4	126,8	27,5	625,2	26	0,89	141309	31	226	5099	8,2	55	3,0	3,4	2,6	619,2		
	1	29	46	20	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	99			
4	2	FA	-	31,2	51,5	28,2	0,3	111,2	34	0,77	33346	42	300	734	6,6	81	3,0	8,2	2,0	101,0		
		GO	2,4	19,5	31,7	15,5	6,9	76,0	23	0,78	18886	23	249	346	4,6	78	3,1	-	13,7	62,3		
		CA	-	-	34,9	38,1	2,7	75,7	23	0,77	14257	18	188	324	4,3	73	3,6	2,1	2,3	71,3		
		CE	-	7,3	38,4	12,0	-	57,7	18	0,74	11998	15	208	240	4,2	74	3,1	-	4,5	53,2		
		DT	-	1,5	2,9	0,5	0,2	5,1	2	0,85	1268	2	249	19	3,7	73	2,9	-	-	5,1		
		DR	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,70	13	-	130	-	-	50	3,0	-	-	0,1		
		PLT	-	-	-	0,7	-	0,7	0	0,90	182	0	260	2	2,9	60	4,0	-	-	0,7		
		T	Grupă	2,4	59,5	159,5	95,0	10,1	326,5	100	0,77	79950	100	245	1665	5,1	77	3,2	10,3	22,5	293,7	
			%	1	18	49	29	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	90	
		T. d. vârstă	%	FA	-	31,2	51,5	28,2	0,3	111,2	34	0,77	33346	42	300	734	6,6	81	3,0	8,2	2,0	101,0
GO	2,4			19,5	31,7	15,5	6,9	76,0	23	0,78	18886	23	249	346	4,6	78	3,1	-	13,7	62,3		
CA	-			-	34,9	38,1	2,7	75,7	23	0,77	14257	18	188	324	4,3	73	3,6	2,1	2,3	71,3		
CE	-			7,3	38,4	12,0	-	57,7	18	0,74	11998	15	208	240	4,2	74	3,1	-	4,5	53,2		
DT	-			1,5	2,9	0,5	0,2	5,1	2	0,85	1268	2	249	19	3,7	73	2,9	-	-	5,1		
DR	-			-	0,1	-	-	0,1	-	0,70	13	-	130	-	-	50	3,0	-	-	0,1		
PLT	-			-	-	0,7	-	0,7	-	0,90	182	-	260	2	2,9	60	4,0	-	-	0,7		
	2,4			59,5	159,5	95,0	10,1	326,5	14	0,77	79950	18	245	1665	5,1	77	3,2	10,3	22,5	293,7		
	1			18	49	29	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	90	
5	2			FA	-	15,0	24,1	-	-	39,1	26	0,78	15257	30	390	240	6,1	94	2,6	-	-	39,1
		GO	20,2	5,7	40,9	-	1,7	68,5	47	0,78	24395	49	356	271	4,0	95	2,4	-	-	68,5		
		CA	-	-	5,9	4,7	0,7	11,3	8	0,77	2368	5	210	40	3,5	85	3,5	-	-	11,3		
		CE	-	9,5	14,5	1,2	-	25,2	17	0,70	6869	14	273	77	3,1	94	2,7	-	10,9	14,3		
		DT	2,2	0,1	0,9	-	-	3,2	2	0,87	1207	2	377	13	4,1	97	1,6	-	-	3,2		
		T	Grupă	22,4	30,3	86,3	5,9	2,4	147,3	100	0,77	50096	100	340	641	4,4	94	2,6	-	10,9	136,4	
			%	15	20	59	4	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93	
		T. d. vârstă	%	FA	-	15,0	24,1	-	-	39,1	26	0,78	15257	30	390	240	6,1	94	2,6	-	-	39,1
				GO	20,2	5,7	40,9	-	1,7	68,5	47	0,78	24395	49	356	271	4,0	95	2,4	-	-	68,5
				CA	-	-	5,9	4,7	0,7	11,3	8	0,77	2368	5	210	40	3,5	85	3,5	-	-	11,3
CE	-			9,5	14,5	1,2	-	25,2	17	0,70	6869	14	273	77	3,1	94	2,7	-	10,9	14,3		
DT	2,2			0,1	0,9	-	-	3,2	2	0,87	1207	2	377	13	4,1	97	1,6	-	-	3,2		
	22,4			30,3	86,3	5,9	2,4	147,3	6	0,77	50096	11	340	641	4,4	94	2,6	-	10,9	136,4		
	15			20	59	4	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93		
6	2			FA	-	26,6	80,2	26,9	1,3	135,0	32	0,67	37376	33	277	538	4,0	109	3,0	16,5	10,5	108,0

Cl. de vârstă	Grupă	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha						
																ha					
		GO	1,6	77,3	67,8	14,9	1,3	162,9	38	0,69	45202	40	277	482	3,0	110	2,6	6,3	14,0	142,6	
		CA	-	9,1	19,8	5,5	8,6	43,0	10	0,71	10488	9	244	105	2,4	100	3,3	0,8	6,4	35,8	
		CE	8,8	56,4	16,3	0,9	-	82,4	20	0,62	20292	18	246	193	2,3	105	2,1	7,4	14,9	60,1	
		DT	0,2	0,1	1,3	-	-	1,6	0	0,58	596	-	373	3	1,9	105	2,7	0,5	0,3	0,8	
		T Grupă	10,6	169,5	185,4	48,2	11,2	424,9	100	0,67	113954	100	268	1321	3,1	108	2,7	31,5	46,1	347,3	
		%	2	40	44	11	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	11	82	
		FA	-	26,6	80,2	26,9	1,3	135,0	32	0,67	37376	33	277	538	4,0	109	3,0	16,5	10,5	108,0	
		GO	1,6	77,3	67,8	14,9	1,3	162,9	38	0,69	45202	40	277	482	3,0	110	2,6	6,3	14,0	142,6	
		CA	-	9,1	19,8	5,5	8,6	43,0	10	0,71	10488	9	244	105	2,4	100	3,3	0,8	6,4	35,8	
		CE	8,8	56,4	16,3	0,9	-	82,4	20	0,62	20292	18	246	193	2,3	105	2,1	7,4	14,9	60,1	
		DT	0,2	0,1	1,3	-	-	1,6	-	0,58	596	-	373	3	1,9	105	2,7	0,5	0,3	0,8	
		T. d. vârstă	10,6	169,5	185,4	48,2	11,2	424,9	18	0,67	113954	25	268	1321	3,1	108	2,7	31,5	46,1	347,3	
		%	2	40	44	11	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	11	82	
7	2	FA	-	1,0	2,7	59,9	6,7	70,3	64	0,57	12903	70	184	175	2,5	117	4,0	5,7	52,1	12,5	
		GO	-	6,2	5,1	6,2	9,1	26,6	24	0,48	3730	20	140	41	1,5	120	3,7	6,8	12,8	7,0	
		CA	-	-	1,0	5,2	5,2	11,4	10	0,51	1358	8	119	25	2,2	87	4,4	2,3	6,0	3,1	
		CE	-	1,0	-	-	-	1,0	1	0,40	204	1	204	1	1,0	135	2,0	-	1,0	-	
		DT	-	-	-	1,0	-	1,0	1	0,56	183	1	183	2	2,0	79	4,0	-	0,9	0,1	
		T Grupă	-	8,2	8,8	72,3	21,0	110,3	100	0,54	18378	100	167	244	2,2	114	4,0	14,8	72,8	22,7	
		%	-	7	8	66	19	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	66	21	
		FA	-	1,0	2,7	59,9	6,7	70,3	64	0,57	12903	70	184	175	2,5	117	4,0	5,7	52,1	12,5	
		GO	-	6,2	5,1	6,2	9,1	26,6	24	0,48	3730	20	140	41	1,5	120	3,7	6,8	12,8	7,0	
		CA	-	-	1,0	5,2	5,2	11,4	10	0,51	1358	8	119	25	2,2	87	4,4	2,3	6,0	3,1	
		CE	-	1,0	-	-	-	1,0	1	0,40	204	1	204	1	1,0	135	2,0	-	1,0	-	
		DT	-	-	-	1,0	-	1,0	1	0,56	183	1	183	2	2,0	79	4,0	-	0,9	0,1	
		T. d. vârstă	-	8,2	8,8	72,3	21,0	110,3	5	0,54	18378	4	167	244	2,2	114	4,0	14,8	72,8	22,7	
		%	-	7	8	66	19	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	66	21	
	2	FA	-	188,4	297,9	244,5	23,3	754,1	32	0,79	183519	41	243	4949	6,6	74	3,1	33,8	69,8	650,5	
		GO	24,2	170,9	341,7	115,5	42,2	694,5	29	0,79	140234	31	202	3199	4,6	69	3,0	13,1	51,8	629,6	
		CA	4,0	9,5	106,8	145,1	84,1	349,5	15	0,79	48530	11	139	1664	4,8	56	3,8	5,2	21,6	322,7	
		CE	15,3	74,2	113,1	81,9	47,5	332,0	14	0,72	50210	11	151	1128	3,4	62	3,2	7,4	53,1	271,5	
		DT	3,7	4,0	17,4	16,3	22,7	64,1	3	0,80	5608	1	87	261	4,1	33	3,8	0,5	5,8	57,8	
		DR	10,0	14,2	25,3	5,8	-	55,3	2	0,89	12596	3	228	586	10,6	41	2,5	-	0,1	55,2	
		SC	-	-	13,4	15,9	18,9	48,2	2	0,86	3362	1	70	268	5,6	24	4,1	-	-	48,2	
		PLT	-	-	1,3	2,1	44,8	48,2	2	0,71	1910	0	40	110	2,3	30	4,9	-	7,3	40,9	
		MO	-	5,8	15,1	4,6	-	25,5	1	0,89	3705	1	145	248	9,7	27	3,0	-	-	25,5	
		DM	-	-	1,2	2,9	6,2	10,3	0	0,83	328	0	32	52	5,0	15	4,5	-	0,9	9,4	
		T Grupă	57,2	467,0	933,2	634,6	289,7	2381,7	100	0,78	450002	100	189	12465	5,2	63	3,3	60,0	210,4	2111,3	
		%	2	20	39	27	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89	
		FA	-	188,4	297,9	244,5	23,3	754,1	32	0,79	183519	41	243	4949	6,6	74	3,1	33,8	69,8	650,5	
		GO	24,2	170,9	341,7	115,5	42,2	694,5	29	0,79	140234	31	202	3199	4,6	69	3,0	13,1	51,8	629,6	
		CA	4,0	9,5	106,8	145,1	84,1	349,5	15	0,79	48530	11	139	1664	4,8	56	3,8	5,2	21,6	322,7	
		CE	15,3	74,2	113,1	81,9	47,5	332,0	14	0,72	50210	11	151	1128	3,4	62	3,2	7,4	53,1	271,5	
		DT	3,7	4,0	17,4	16,3	22,7	64,1	3	0,80	5608	1	87	261	4,1	33	3,8	0,5	5,8	57,8	
		DR	10,0	14,2	25,3	5,8	-	55,3	2	0,89	12596	3	228	586	10,6	41	2,5	-	0,1	55,2	
		SC	-	-	13,4	15,9	18,9	48,2	2	0,86	3362	1	70	268	5,6	24	4,1	-	-	48,2	
		PLT	-	-	1,3	2,1	44,8	48,2	2	0,71	1910	-	40	110	2,3	30	4,9	-	7,3	40,9	
		MO	-	5,8	15,1	4,6	-	25,5	1	0,89	3705	1	145	248	9,7	27	3,0	-	-	25,5	
		DM	-	-	1,2	2,9	6,2	10,3	-	0,83	328	-	32	52	5,0	15	4,5	-	0,9	9,4	
		TOTAL	57,2	467,0	933,2	634,6	289,7	2381,7	100	0,78	450002	100	189	12465	5,2	63	3,3	60,0	210,4	2111,3	
		%	2	20	39	27	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89	

16.9.2. SU.P. „K” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	Grupe	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL						Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA				
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum					Creștere		<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha			MC	MC/ha			
6	1	GO	12,1	28,3	-	-	-	40,4	100	0,80	16928	100	419	169	4,2	110	1,7	-	-	40,4
T. cl. vârstă			12,1	28,3	-	-	-	40,4	100	0,80	16928	100	419	169	4,2	110	1,7	-	-	40,4
%			30	70	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	1	GO	12,1	28,3	-	-	-	40,4	100	0,80	16928	100	419	169	4,2	110	1,7	-	-	40,4
TOTAL			12,1	28,3	-	-	-	40,4	100	0,80	16928	100	419	169	4,2	110	1,7	-	-	40,4
%			30	70	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

16.9.3. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	Grupe	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL						Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA				
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum					Creștere		<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha			MC	MC/ha			
2	1	CA	-	-	-	-	0,2	0,2	3	0,70	5	1	25	1	5,0	30	5,0	-	-	0,2
		PLT	-	-	-	-	0,3	0,3	5	0,70	6	1	20	1	3,3	30	5,0	-	-	0,3
		AN	-	-	-	4,1	-	4,1	66	0,70	355	76	87	12	2,9	32	4,0	-	-	4,1
		CE	-	-	-	-	0,7	0,7	12	0,70	47	10	67	1	1,4	76	5,0	-	-	0,7
		ME	-	-	-	-	0,2	0,2	3	0,70	3	1	15	-	-	30	5,0	-	-	0,2
		DT	-	-	-	-	0,2	0,2	3	0,70	13	3	65	-	-	110	5,0	-	-	0,2
		SA	-	-	-	0,5	-	0,5	8	0,70	37	8	74	1	2,0	35	4,0	-	-	0,5
T. cl. vârstă			-	-	-	4,6	1,6	6,2	5	0,70	466	2	75	16	2,6	39	4,3	-	-	6,2
%			-	-	-	74	26	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	1	FA	-	-	2,9	-	-	2,9	23	0,90	604	29	208	27	9,3	50	3,0	-	-	2,9
		CA	-	-	3,0	-	5,7	8,7	70	0,90	1295	63	149	54	6,2	50	4,3	-	-	8,7
		PI	-	-	0,8	-	-	0,8	7	0,90	170	8	213	6	7,5	50	3,0	-	-	0,8
T. cl. vârstă			-	-	6,7	-	5,7	12,4	10	0,90	2069	8	167	87	7,0	50	3,9	-	-	12,4
%			-	-	54	-	46	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	1	FA	-	1,4	11,7	17,4	0,1	30,6	61	0,73	7825	72	256	167	5,5	85	3,5	-	0,3	30,3
		CA	-	-	-	0,7	11,3	12,0	24	0,72	1579	14	132	41	3,4	75	4,9	-	0,2	11,8
		GO	-	-	1,6	2,5	-	4,1	8	0,68	661	6	161	11	2,7	90	3,6	-	0,9	3,2
		PLT	-	-	-	1,1	-	1,1	2	0,70	151	1	137	3	2,7	50	4,0	-	-	1,1
		CE	-	-	1,1	0,3	-	1,4	3	0,76	289	3	206	7	5,0	70	3,2	-	0,3	1,1
		DT	-	-	1,1	-	0,1	1,2	2	0,78	385	4	321	2	1,7	125	3,2	-	0,1	1,1
T. cl. vârstă			-	1,4	15,5	22,0	11,5	50,4	43	0,73	10890	44	216	231	4,6	83	3,9	-	1,8	48,6
%			-	3	31	43	23	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	96
5	1	FA	-	1,3	5,4	2,2	-	8,9	29	0,77	2430	34	273	55	6,2	78	3,1	-	-	8,9
		CA	-	-	2,3	0,7	0,2	3,2	11	0,73	290	4	91	15	4,7	41	3,3	-	-	3,2
		GO	-	0,3	11,8	-	-	12,1	40	0,72	3403	47	281	46	3,8	97	3,0	-	-	12,1
		PLT	-	-	3,9	-	-	3,9	13	0,70	867	12	222	10	2,6	60	3,0	-	-	3,9
		CE	-	-	-	0,1	-	0,1	0	0,70	17	0	170	-	-	70	4,0	-	-	0,1
		ME	-	-	2,0	-	-	2,0	7	0,70	217	3	109	12	6,0	30	3,0	-	-	2,0
T. cl. vârstă			-	1,6	25,4	3,0	0,2	30,2	26	0,73	7224	29	239	138	4,6	76	3,1	-	-	30,2
%			-	5	84	10	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
6	1	FA	-	-	0,8	0,7	0,1	1,6	37	0,45	277	37	173	4	2,5	100	3,6	0,4	0,7	0,5
		CA	-	-	-	-	0,7	0,7	16	0,40	53	7	76	1	1,4	88	5,0	0,1	0,6	-
		GO	-	0,4	-	0,6	0,1	1,1	26	0,48	192	26	175	1	0,9	120	3,4	0,1	0,8	0,2
		CE	0,9	-	-	-	-	0,9	21	0,50	228	30	253	2	2,2	115	1,0	-	0,9	-
T. cl. vârstă			0,9	0,4	0,8	1,3	0,9	4,3	4	0,46	750	3	174	8	1,9	106	3,2	0,6	3,0	0,7

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA				
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6		
								ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	ha						ha	ha
								ha	ha	ha	ha	ha											
%			21	9	19	30	21	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	70	16			
7	1	FA	-	0,9	5,0	4,4	0,8	11,1	78	0,58	2919	86	263	31	2,8	119	3,5	1,4	7,0	2,7			
		CA	-	-	-	-	0,2	0,2	1	0,30	12	0	60	-	-	90	5,0	0,2	-	-			
		GO	-	-	-	2,3	0,7	3,0	21	0,53	466	14	155	3	1,0	135	4,2	0,4	2,3	0,3			
T. d. vârstă			-	0,9	5,0	6,7	1,7	14,3	12	0,57	3397	14	238	34	2,4	122	3,6	2,0	9,3	3,0			
%			-	6	35	47	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	65	21			
	1	FA	-	3,6	25,8	24,7	1,0	55,1	47	0,71	14055	57	255	284	5,2	89	3,4	1,8	8,0	45,3			
		CA	-	-	5,3	1,4	18,3	25,0	21	0,77	3234	13	129	112	4,5	62	4,5	0,3	0,8	23,9			
		GO	-	0,7	13,4	5,4	0,8	20,3	17	0,67	4722	19	233	61	3,0	103	3,3	0,5	4,0	15,8			
		PLT	-	-	3,9	1,1	0,3	5,3	4	0,70	1024	4	193	14	2,6	56	3,3	-	-	5,3			
		AN	-	-	-	4,1	-	4,1	4	0,70	355	1	87	12	2,9	32	4,0	-	-	4,1			
		CE	0,9	-	1,1	0,4	0,7	3,1	3	0,67	581	2	187	10	3,2	84	3,0	-	1,2	1,9			
		ME	-	-	2,0	-	0,2	2,2	2	0,70	220	1	100	12	5,5	30	3,2	-	-	2,2			
		DT	-	-	1,1	-	0,3	1,4	1	0,77	398	2	284	2	1,4	123	3,4	-	0,1	1,3			
		PI	-	-	0,8	-	-	0,8	1	0,90	170	1	213	6	7,5	50	3,0	-	-	0,8			
		SA	-	-	-	0,5	-	0,5	0	0,70	37	0	74	1	2,0	35	4,0	-	-	0,5			
TOTAL			0,9	4,3	53,4	37,6	21,6	117,8	100	0,72	24796	100	210	514	4,4	81	3,6	2,6	14,1	101,1			
%			1	4	45	32	18	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	86			

16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii

Cl. de exp.	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA				
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6		
							ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	ha						ha	ha
							ha	ha	ha	ha	ha											
1	FA	-	5,1	79,6	90,6	8,0	183,3	34	0,61	39264	32	214	602	3,3	109	3,6	25,6	64,8	92,9			
	GO	1,6	59,9	69,0	21,1	10,4	162,0	30	0,65	39127	32	242	418	2,6	112	2,9	13,1	26,9	122,0			
	CA	-	0,4	30,5	20,8	14,8	66,5	12	0,69	13040	11	196	201	3,0	88	3,8	3,1	12,6	50,8			
	CE	4,5	58,8	50,8	1,3	-	115,4	21	0,64	27557	23	239	314	2,7	98	2,4	7,4	26,8	81,2			
	DT	-	-	2,5	1,0	-	3,5	1	0,63	937	1	268	9	2,6	87	3,3	0,5	1,2	1,8			
	DR	-	-	3,1	-	-	3,1	1	0,86	667	-	215	19	6,1	54	3,0	-	0,1	3,0			
	SC	-	-	5,2	1,1	0,9	7,2	1	0,82	887	1	123	57	7,9	38	3,4	-	-	7,2			
Total d. exp.		6,1	124,2	240,7	135,9	34,1	541,0	23	0,64	121479	27	225	1620	3,0	103	3,1	49,7	132,4	358,9			
%		1	23	45	25	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	25	66			
2	FA	-	26,3	18,8	-	-	45,1	32	0,77	17580	41	390	239	5,3	106	2,4	-	-	45,1			
	GO	-	25,8	27,6	1,4	-	54,8	38	0,72	17030	40	311	188	3,4	100	2,6	-	-	54,8			
	CA	-	8,7	3,2	1,1	-	13,0	9	0,77	3643	9	280	37	2,8	102	2,4	-	-	13,0			
	CE	4,3	7,4	-	0,5	-	12,2	9	0,70	3482	8	285	33	2,7	106	1,7	-	-	12,2			
	DT	-	0,2	-	1,4	-	1,6	1	0,98	168	-	105	10	6,3	30	3,8	-	-	1,6			
	SC	-	-	2,8	12,3	-	15,1	11	0,98	946	2	63	104	6,9	18	3,8	-	-	15,1			
Total d. exp.		4,3	68,4	52,4	16,7	-	141,8	6	0,77	42849	10	302	611	4,3	93	2,6	-	-	141,8			
%		3	48	37	12	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100			
3	FA	-	-	11,4	14,8	-	26,2	30	0,78	7532	33	287	138	5,3	90	3,6	-	-	26,2			
	GO	-	6,2	18,0	1,0	2,2	27,4	31	0,79	7620	34	278	107	3,9	88	3,0	-	-	27,4			
	CA	-	-	4,8	9,5	1,0	15,3	17	0,85	2169	10	142	84	5,5	58	3,8	-	-	15,3			
	CE	-	5,9	3,5	0,8	-	10,2	12	0,80	2564	11	251	51	5,0	74	2,5	-	-	10,2			
	DT	0,2	-	1,0	-	0,2	1,4	2	0,80	356	2	254	6	4,3	83	3,0	-	-	1,4			
	DR	-	6,1	0,2	-	-	6,3	7	0,90	2233	10	354	60	9,5	55	2,0	-	-	6,3			
	SC	-	-	0,6	-	-	0,6	1	1,00	5	-	8	4	6,7	5	3,0	-	-	0,6			
Total d. exp.		0,2	18,2	39,5	26,1	3,4	87,4	4	0,81	22479	5	257	450	5,1	79	3,2	-	-	87,4			
%		0	21	45	30	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100			
4	FA	-	16,0	6,9	12,8	-	35,7	28	0,78	11632	42	326	225	6,3	83	2,9	-	-	35,7			

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
		ha	ha	ha	ha	ha													
	GO	-	4,1	6,7	3,0	4,3	18,1	14	0,77	3963	14	219	71	3,9	73	3,4	-	-	18,1
	CA	-	-	16,3	19,7	1,1	37,1	29	0,76	6125	22	165	170	4,6	64	3,6	-	-	37,1
	CE	6,5	-	10,5	3,8	7,8	28,6	23	0,79	5591	20	195	146	5,1	58	3,2	-	-	28,6
	DT	-	-	0,1	0,5	-	0,6	1	0,70	120	-	200	1	1,7	101	3,8	-	-	0,6
	DR	-	0,3	2,0	-	-	2,3	2	0,80	515	2	224	15	6,5	49	2,9	-	-	2,3
	PLT	-	-	-	-	2,6	2,6	2	0,70	78	-	30	5	1,9	30	5,0	-	-	2,6
	SC	-	-	-	-	0,9	0,9	1	0,80	87	-	97	3	3,3	45	5,0	-	-	0,9
	Total cl.exp.	6,5	20,4	42,5	39,8	16,7	125,9	5	0,78	28111	6	223	636	5,1	68	3,3	-	-	125,9
	%	5	16	34	32	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	FA	-	28,6	39,1	5,5	-	73,2	46	0,76	23036	58	315	504	6,9	80	2,7	8,2	2,0	63,0
	GO	-	2,5	17,0	11,0	4,7	35,2	22	0,71	7447	19	212	128	3,6	83	3,5	-	13,7	21,5
	CA	-	-	13,6	15,9	0,3	29,8	19	0,75	5531	14	186	134	4,5	70	3,6	2,1	2,3	25,4
	CE	-	0,4	7,9	7,1	-	15,4	10	0,72	2666	7	173	57	3,7	73	3,4	-	4,5	10,9
	DT	-	0,6	1,7	0,4	-	2,7	2	0,89	650	2	241	11	4,1	57	2,9	-	-	2,7
	PLT	-	-	-	0,5	0,4	0,9	1	0,86	173	-	192	2	2,2	51	4,4	-	-	0,9
	Total cl.exp.	-	32,1	79,3	40,4	5,4	157,2	6	0,74	39503	9	251	836	5,3	77	3,1	10,3	22,5	124,4
	%	-	21	50	26	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	14	79
6	FA	-	2,2	65,7	59,8	4,7	132,4	43	0,90	31961	59	241	1085	8,2	58	3,5	-	-	132,4
	GO	1,7	8,4	32,9	12,1	11,0	66,1	22	0,83	12750	24	193	350	5,3	61	3,3	-	7,4	58,7
	CA	-	-	0,3	21,4	18,3	40,0	13	0,84	4713	9	118	219	5,5	47	4,5	-	3,7	36,3
	CE	-	1,7	-	2,2	33,2	37,1	12	0,65	2726	5	73	104	2,8	52	4,8	-	14,4	22,7
	DT	-	0,9	-	-	9,6	10,5	3	0,68	683	1	65	40	3,8	42	4,7	-	3,7	6,8
	DR	-	1,1	1,2	-	-	2,3	1	0,80	693	1	301	21	9,1	52	2,5	-	-	2,3
	PLT	-	-	-	0,2	16,0	16,2	5	0,61	420	1	26	34	2,1	35	5,0	-	7,3	8,9
	SC	-	-	0,6	-	-	0,6	-	0,90	121	-	202	6	10,0	45	3,0	-	-	0,6
	DM	-	-	-	-	1,6	1,6	1	0,90	47	-	29	8	5,0	30	5,0	-	-	1,6
	Total cl.exp.	1,7	14,3	100,7	95,7	94,4	306,8	13	0,82	54114	12	176	1867	6,1	55	3,9	-	36,5	270,3
	%	-	5	33	31	31	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	88
7	FA	-	110,2	76,4	61,0	10,6	258,2	25	0,88	52514	37	203	2156	8,4	46	2,9	-	3,0	255,2
	GO	20,9	64,0	170,5	65,9	9,6	330,9	32	0,88	52297	37	158	1937	5,9	41	2,9	-	3,8	327,1
	CA	4,0	0,4	38,1	56,7	48,6	147,8	15	0,82	13309	9	90	819	5,5	34	4,0	-	3,0	144,8
	CE	-	-	40,4	66,2	6,5	113,1	11	0,80	5624	4	50	423	3,7	22	3,7	-	7,4	105,7
	DT	3,5	2,3	12,1	13,0	12,9	43,8	4	0,84	2694	2	62	184	4,2	23	3,7	-	0,9	42,9
	DR	10,0	6,7	18,8	5,8	-	41,3	4	0,90	8488	6	206	471	11,4	37	2,5	-	-	41,3
	PLT	-	-	1,3	1,4	25,8	28,5	3	0,76	1239	1	43	69	2,4	27	4,9	-	-	28,5
	SC	-	-	4,2	2,5	17,1	23,8	2	0,80	1316	1	55	94	3,9	24	4,5	-	-	23,8
	MO	-	5,8	15,1	4,6	-	25,5	3	0,89	3705	3	145	248	9,7	27	3,0	-	-	25,5
	DM	-	-	1,2	2,9	4,6	8,7	1	0,82	281	-	32	44	5,1	13	4,4	-	0,9	7,8
	Total cl.exp.	38,4	189,4	378,1	280,0	135,7	1021,6	43	0,86	141467	31	138	6445	6,3	37	3,3	-	19,0	1002,6
	%	4	19	37	27	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98
	TOTAL	57,2	467,0	933,2	634,6	289,7	2381,7	100	0,78	450002	100	189	12465	5,2	63	3,3	60,0	210,4	2111,3
	%	2	20	39	27	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89

17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %		
		Natural Fundamental					Derivat				Artificial de productiv.						Nede- finit ha
		de productivitate			Sub- prod. ha	Parțial ha	Total (de productiv)			Sup.+ Mij. ha	Inf. ha						
		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha			Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha								
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	0	
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	0	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	
5131	5241	-	-	35,6	-	-	-	-	-	1,2	-	-	36,8	-	36,8	1	
	5315	-	-	86,7	-	122,4	-	-	9,9	-	-	-	219,0	-	219,0	9	
	5151	-	-	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	10,5	0	
	7413	-	-	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	22,7	-	22,7	1	
	Total	-	-	155,5	-	122,4	-	-	9,9	-	1,2	-	289,0	-	289,0	11	
			-	-	54	-	43	-	-	3	-	0	-	100	-	100	-
5132	5131	-	282,9	-	-	2,0	-	-	-	34,0	-	-	318,9	-	318,9	13	
	5612	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	15,5	1	
	5152	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	5,9	0	
	Total	-	304,3	-	-	2,0	-	-	-	34,0	-	-	340,3	-	340,3	13	
			-	89	-	-	1	-	-	-	10	-	-	100	-	100	-
5143	5122	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	-	21,8	1	
	Total	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	-	21,8	1	
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
5152	5112	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	-	0,5	-	0,5	0	
	5212	-	18,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	-	18,6	1	
	5314	-	21,7	-	-	11,2	-	-	-	2,2	-	-	35,1	-	35,1	1	
	Total	-	40,3	-	-	11,2	-	0,3	-	2,4	-	-	54,2	-	54,2	2	
			-	74	-	-	21	-	1	-	4	-	-	100	-	100	-
5153	5111	172,2	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	172,7	-	172,7	7	
	5312	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	-	13,1	1	
	5211	2,7	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	4,0	-	4,0	0	
	Total	188,0	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	189,8	-	189,8	7	
		99	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	100	-	100	-	
5241	4313	-	-	91,6	-	13,1	-	-	-	-	-	-	104,7	-	104,7	4	
	4242	-	-	29,1	-	-	-	-	-	-	-	-	29,1	-	29,1	1	
	4333	-	-	136,5	-	9,4	-	-	-	-	-	-	145,9	-	145,9	6	
	4215	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	-	22,0	1	
	Total	-	-	279,2	-	22,5	-	-	-	-	-	-	301,7	-	301,7	12	
			-	-	92	-	8	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
5242	4312	-	88,8	-	-	18,1	-	6,4	-	2,1	-	-	115,4	-	115,4	5	
	4331	-	271,8	-	-	20,2	-	10,9	-	38,6	3,3	-	344,8	-	344,8	14	
	4212	-	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	-	16,8	1	
	Total	-	377,4	-	-	38,3	-	17,3	-	40,7	3,3	-	477,0	-	477,0	19	
			-	79	-	-	8	-	4	-	8	1	-	100	-	100	-
5243	4332	82,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	83,0	-	83,0	3	
	4311	94,3	-	-	-	-	-	1,8	-	17,3	-	-	113,4	-	113,4	4	
	4211	87,0	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-	1,3	97,6	-	97,6	4	
	Total	263,6	-	-	-	-	-	1,8	-	26,6	-	2,0	294,0	-	294,0	12	
		90	-	-	-	-	-	-	-	9	-	1	100	-	100	-	
5251	9115	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	4,6	0	
	Total	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	4,6	0	
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
6141	7113	-	-	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	-	28,6	1	
	Total	-	-	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	-	28,6	1	
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
6142	7411	-	38,0	-	-	34,0	-	-	-	-	-	19,5	91,5	-	91,5	4	
	7112	-	52,6	-	-	36,5	-	4,9	-	-	13,9	-	107,9	2,2	110,1	4	

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
		Natural Fundamental			Sub- prod.	Parțial	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit				
		de productivitate					Total (de productiv)			Sup.+ Mij.	Inf.					
		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.			ha				
Total		-	90,6	-	-	70,5	-	4,9	-	-	13,9	19,5	199,4	2,2	201,6	8
		-	45	-	-	35	-	2	-	-	7	10	99	1	100	-
6143	7412	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	-	58,3	2
	7111	61,2	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	4,8	68,1	-	68,1	3
	Total	119,5	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	4,8	126,4	-	126,4	5
		94	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	100	-	100	-
6251	7413	-	-	-	-	25,6	-	-	35,9	-	-	-	61,5	-	61,5	2
	7113	-	-	69,0	-	81,4	-	-	1,2	-	-	-	151,6	-	151,6	6
	Total	-	-	69,0	-	107,0	-	-	37,1	-	-	-	213,1	-	213,1	8
		-	-	33	-	50	-	-	17	-	-	-	100	-	100	-
TOTAL		592,9	812,6	536,9	-	373,9	-	26,4	47,0	105,5	18,4	26,3	2539,9	6,2	2546,1	100
		23	32	21	-	15	-	1	2	4	1	1	100	0	100	-

17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
	Natural Fundamental			Sub- prod.	Parțial	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit				
	de productivitate					Total (de productiv)			Sup.+ Mij.	Inf.					
	Sup.	Mij.	Inf.	Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.			ha				
Terenuri fără pădure													4,0	4,0	0
													100	100	
42-Făgete pure de dealuri	87,0	16,8	51,1	-	-	-	-	-	9,3	-	1,3	165,5	-	165,5	6
	53	10	31	-	-	-	-	-	6	-	1	100	-	100	
43-Făgete amestecate	176,6	360,6	228,1	-	60,8	-	19,1	-	58,0	3,3	0,7	907,2	-	907,2	36
	19	40	25	-	7	-	2	-	6	0	0	100	-	100	
51-Gorunete pure	194,0	288,8	10,5	-	2,0	-	0,3	-	34,7	-	-	530,3	-	530,3	21
	37	54	2	-	0	-	0	-	7	-	-	100	-	100	
52-Goruneto-făgete	2,7	18,6	35,6	-	-	-	-	-	1,3	1,2	-	59,4	-	59,4	2
	5	31	60	-	-	-	-	-	2	2	-	100	-	100	
53-Șleauri de deal cu gorun	13,1	21,7	86,7	-	133,6	-	-	9,9	2,2	-	-	267,2	-	267,2	10
	5	8	32	-	50	-	-	4	1	-	-	100	-	100	
56-Goruneto-cerete	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	15,5	1
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
71-Cerete pure	61,2	52,6	97,6	-	117,9	-	7,0	1,2	-	13,9	4,8	356,2	2,2	358,4	14
	17	15	27	-	33	-	2	0	-	4	1	99	1	100	
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	58,3	38,0	22,7	-	59,6	-	-	35,9	-	-	19,5	234,0	-	234,0	9
	25	16	10	-	25	-	-	15	-	-	8	100	-	100	
91-Plopișuri pure de plop alb	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	4,6	0
	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
Total	592,9	812,6	536,9	-	373,9	-	26,4	47,0	105,5	18,4	26,3	2539,9	6,2	2546,1	100
%	23	32	21	-	15	-	1	2	4	1	1	100	0	100	
TOTAL	1942,4			-	373,9	73,4			123,9		26,3	2539,9	6,2	2546,1	100
%	76			-	15	3			5		1	100	0	100	

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

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
		<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
		Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
-	1-200	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2
	201-400	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	2,1
	401-600	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7
	Total	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
42	201-400	3,1	-	-	19,0	30,7	-	5,3	-	-	-	-	-	27,4	30,7	-	58,1
	401-600	-	-	-	9,7	24,7	60,8	12,2	-	-	-	-	-	21,9	24,7	60,8	107,4
	Total	3,1	-	-	28,7	55,4	60,8	17,5	-	-	-	-	-	49,3	55,4	60,8	165,5
	%	100	-	-	20	38	42	100	-	-	-	-	-	30	33	37	100
	43	1-200	2,9	1,6	12,6	-	16,2	16,8	-	1,3	8,3	-	-	-	2,9	19,1	37,7
201-400		25,1	66,6	0,9	82,9	222,6	75,4	67,9	86,5	-	-	-	-	175,9	375,7	76,3	627,9
401-600		-	0,6	-	68,2	103,6	39,3	-	7,9	-	-	-	-	68,2	112,1	39,3	219,6
Total		28,0	68,8	13,5	151,1	342,4	131,5	67,9	95,7	8,3	-	-	-	247,0	506,9	153,3	907,2
%		26	62	12	24	55	21	39	56	5	-	-	-	27	56	17	100
51	201-400	76,9	9,4	1,1	210,9	72,4	21,5	28,3	-	-	-	-	-	316,1	81,8	22,6	420,5
	401-600	-	2,9	-	51,1	55,8	-	-	-	-	-	-	-	51,1	58,7	-	109,8
	Total	76,9	12,3	1,1	262,0	128,2	21,5	28,3	-	-	-	-	-	367,2	140,5	22,6	530,3
	%	85	14	1	64	31	5	100	-	-	-	-	-	69	27	4	100
	52	201-400	1,5	-	-	18,6	-	-	15,6	2,7	-	4,3	0,8	-	40,0	3,5	-
401-600		-	-	-	1,3	13,1	-	-	1,5	-	-	-	-	1,3	14,6	-	15,9
Total		1,5	-	-	19,9	13,1	-	15,6	4,2	-	4,3	0,8	-	41,3	18,1	-	59,4
%		100	-	-	60	40	-	79	21	-	84	16	-	69	31	-	100
53		1-200	26,1	50,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,1	50,1	-
	201-400	6,8	99,8	-	41,8	28,9	-	0,7	10,8	-	-	-	-	49,3	139,5	-	188,8
	401-600	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	2,2
	Total	32,9	152,1	-	41,8	28,9	-	0,7	10,8	-	-	-	-	75,4	191,8	-	267,2
	%	18	82	-	59	41	-	6	94	-	-	-	-	28	72	-	100
56	201-400	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	15,5
	Total	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	15,5
	%	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
71	1-200	-	45,7	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	46,7	-	46,7
	201-400	120,1	66,7	10,1	61,2	48,2	-	-	4,4	-	-	1,0	-	181,3	120,3	10,1	311,7
	Total	120,1	112,4	10,1	61,2	49,2	-	-	4,4	-	-	1,0	-	181,3	167,0	10,1	358,4
	%	50	46	4	55	45	-	-	100	-	-	100	-	50	47	3	100
74	1-200	0,5	34,4	31,8	-	15,0	5,6	-	-	-	-	-	-	0,5	49,4	37,4	87,3
	201-400	4,9	64,4	10,5	1,7	58,6	1,3	3,4	1,9	-	-	-	-	10,0	124,9	11,8	146,7
	Total	5,4	98,8	42,3	1,7	73,6	6,9	3,4	1,9	-	-	-	-	10,5	174,3	49,2	234,0
	%	4	67	29	2	90	8	64	36	-	-	-	-	4	75	21	100
91	1-200	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	4,6
	Total	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	4,6
	%	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
TOTAL	1-200	30,7	131,8	44,4	-	36,8	22,4	-	1,3	8,3	-	-	-	30,7	169,9	75,1	275,7
	201-400	240,5	306,9	22,6	451,6	461,4	98,2	121,2	106,3	-	4,3	1,8	-	817,6	876,4	120,8	1814,8
	401-600	0,7	5,7	-	130,3	197,2	100,1	12,2	9,4	-	-	-	-	143,2	212,3	100,1	455,6
	Total	271,9	444,4	67,0	581,9	695,4	220,7	133,4	117,0	8,3	4,3	1,8	-	991,5	1258,6	296,0	2546,1
	%	35	57	8	39	46	15	52	45	3	70	30	-	39	49	12	100
TOTAL CAT. ÎNCL.		783,3			1498,0			258,7			6,1			2546,1			
		31			59			10			0			100			

17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
	<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P. ÎNS.	UMB.	
	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
5 FD3	142,4	249,2	14,6	519,0	575,9	213,8	133,4	110,7	8,3	4,3	0,8	-	799,1	936,6	236,7	1972,4
%	35	61	4	40	44	16	53	44	3	84	16	-	40	48	12	100
6 FD2	125,5	195,2	52,4	62,9	119,5	6,9	-	6,3	-	-	1,0	-	188,4	322,0	59,3	569,7
%	34	52	14	33	63	4	-	100	-	-	100	-	33	57	10	100
TOTAL	271,9	444,4	67,0	581,9	695,4	220,7	133,4	117,0	8,3	4,3	1,8	-	991,5	1258,6	296,0	2546,1
%	35	57	8	39	46	15	52	45	3	70	30	-	39	49	12	100

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorii de înclinare	Teren gol ha	Pădure cu consistența de:			Total ha
			0,1-0,4	0,5-0,7	0,8-1,0	
			ha	ha	ha	
fără eroziune	0-15	6,2	34,4	359,5	383,2	783,3
	16-25	-	49,9	278,5	704,8	1033,2
	26-30	-	5,5	55,1	404,2	464,8
	31-35	-	1,2	82,2	95,7	179,1
	>35	-	3,3	54,3	28,1	85,7
Total		6,2	-	829,6	1616,0	2546,1

17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

NATURA POLUĂRII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA				TOTAL
	SLABĂ	MODERATĂ	PUTERNICĂ	F. PUTERNICĂ	
	HA	HA	HA	HA	
TOTAL POLUARE	-	-	-	-	0,0
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ	-	-	-	-	2546,1
TOTAL	-	-	-	-	2546,1

17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	9V, 10V, 25P, 42A, 69L, 105V, 139 B Total CRT: 7 U.A. 6,2 HA
Natural fundamental de prod. superioară	1 C, 2 B, 4 B, 5 C, 9 A, 9 B, 10 C, 10 E, 13 A, 13 B, 15 B, 17 B, 17 C, 17 G, 18 A, 18 B, 19 A, 19 B, 19 E, 20 B, 20 D, 21 C, 22 A, 22 B, 23 A, 23 B, 24 A, 25 B, 25 D, 26 B, 27 A, 28 A, 29 A, 30 A, 36 C, 37 B, 37 D, 38 A, 39 B, 40 B, 41 B, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 44 C, 46, 58 A, 59 A, 63 C, 63 D, 63 G, 63 H, 64 A, 66 B, 67 B, 125 A, 140 B, 371 B, 373 B, 609 B Total CRT: 61 U.A. 592,9 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	1 B, 1 D, 1 E, 2 A, 3 A, 3 B, 4 A, 5 A, 5 B, 5 D, 6 A, 6 B, 6 C, 7 A, 7 B, 8 B, 10 F, 10 G, 12 D, 12 E, 12 F, 12 G, 12 H, 13 C, 13 D, 14 B, 14 C, 14 D, 14 E, 16 B, 17 D, 19 C, 20 A, 21 A, 24 B, 24 C, 25 C, 27 B, 29 B, 30 B, 30 C, 30 D, 30 E, 30 F, 31, 32 A, 32 C, 33 A, 33 B, 34 A, 34 B, 35 A, 35 B, 36 A, 36 B, 37 A, 37 C, 38 B, 38 C, 42 A, 42 E, 45, 47, 48 B, 49 B, 50 B, 51 A, 51 B, 51 C, 53 A, 55, 56 C, 56 D, 57 A, 57 C, 58 B, 59 B, 59 C, 60 B, 60 D, 61, 63 A, 63 E, 63 I, 64 C, 65 A, 65 B, 65 C, 66 A, 67 D, 67 F, 67 G, 68, 101 E, 103 C, 104 C, 108, 109 A, 113, 115 B, 116 A, 116 B, 117 A, 118 A, 118 C, 120 B, 120 C, 120 E, 121 A, 121 C, 121 D, 122 A, 125 B, 125 C, 126 A, 127 B, 130 B, 130 C, 130 E, 130 F, 131 A, 134, 143 B, 143 C, 269 C, 269 G, 270 A, 270 D, 270 E, 371 A, 372, 373 A, 373 C, 481 D, 481

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	E, 582 B, 582 C, 608 A, 608 B Total CRT: 139 U.A. 812,6 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	2 D, 11, 12 B, 12 C, 38 D, 41 A, 41 D, 42 B, 42 F, 48 A, 49 A, 54, 56 A, 56 B, 60 A, 101 A, 101 C, 101 D, 101 F, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104 A, 104 B, 104 D, 104 E, 104 F, 105 A, 106 B, 107 A, 107 B, 107 C, 114, 115 A, 118 B, 119 A, 119 B, 119 C, 123, 124, 126 B, 127 A, 128 A, 129, 130 A, 130 D, 130 G, 131 C, 131 D, 132 A, 132 B, 132 C, 133 A, 133 B, 135, 137, 140 A, 140 D, 140 E, 141, 142, 143 A, 145 A, 269 A, 269 B, 269 D, 269 E, 269 F, 270 B, 270 C, 481 C, 582 A Total CRT: 73 U.A. 536,9 HA
Parțial derivat	1 A, 39 A, 40 A, 50 A, 63 F, 64 B, 67 E, 101 B, 102 A, 102 B, 102 D, 105 B, 105 C, 105 D, 106 A, 109 B, 109 D, 109 E, 110, 111, 112 B, 117 B, 120 A, 120 D, 121 B, 122 C, 127 C, 127 D, 128 B, 131 B, 132 D, 138, 139 A, 139 C, 140 C, 144, 145 B, 481 B Total CRT: 38 U.A. 373,9 HA
Total derivat de prod. mijlocie	9 C, 10 B, 14 A, 15 A, 18 E, 58 C, 609 A Total CRT: 7 U.A. 26,4 HA
Total derivat de prod. inferioară	16 A, 67 A, 102 C, 109 C, 122 B, 136 Total CRT: 6 U.A. 47,0 HA
Artificial de prod. superioară	10 D, 12 A, 25 E, 26 A, 26 C, 28 B, 37 E, 53 B, 57 B Total CRT: 9 U.A. 20,2 HA
Artificial de prod. mijlocie	2 C, 4 C, 7 C, 7 D, 7 E, 10 A, 10 H, 15 C, 15 D, 16 C, 16 D, 20 C, 21 B, 25 A, 32 B, 41 C, 42 C, 42 D, 42 G, 52 A, 52 B, 53 C, 60 C, 62, 63 B, 65 D, 67 C, 268, 270 F Total CRT: 29 U.A. 85,3 HA
Artificial de prod. inferioară	8 A, 17 E, 112 A, 481 A Total CRT: 4 U.A. 18,4 HA
Tânăr nedefinit	17 A, 17 F, 18 C, 18 D, 19 D, 20 E, 20 F, 53 D Total CRT: 8 U.A. 26,3 HA
Total :381U.A. 2.546,1 HA	

17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Alunecare	slabă	117 A 120 D 126 A 127 B 131 C 131 D TOTAL A1: 6 UA 25,3 HA
	mijlocie	130 B TOTAL A2: 1 UA 3,0 HA
	puternică	120 E TOTAL A3: 1 UA 0,6 HA
TOTAL A: 8 UA 28,9 HA		
Incendiere	slabă	109 E 117 A 122 A TOTAL K1: 3 UA 10,4 HA
		TOTAL K: 3 UA 10,4 HA
Înmlăștinare	permanentă	114 TOTAL M3: 1 UA 4,6 HA
TOTAL M: 1 UA 4,6 HA		
Roca la suprafață	/0,1S	23 A 38 C 103 A 103 B 117 B 118 C 130 D 130 G 132 A TOTAL R1: 9 UA 48,2 HA
	/0,2S	130 F TOTAL R2: 1 UA 2,6 HA
	/0,3S	17 G 40 A TOTAL R3: 2 UA 5,6 HA
	/0,4S	118 B TOTAL R4: 1 UA 1,0 HA
	/0,5S	38 D 127 C TOTAL R5: 2 UA 2,4 HA
TOTAL R: 15 UA 59,8 HA		
Tulpini nesănătoase	10%	6 A 10 F 25 A 32 A 64 A 64 B 65 A 101 A 101 C 101 E 101 F 102 A 102 B 102 C 102 D 103 A 104 A 104 B 104 D 104 E 104 F 105 A 105 B 105 C 105 D 106 A 106 B 107 A 107 B 107 C 108 109 B 109 C 109 E 111 112 B 114 117 B 118 C 119 A 119 C 120 B 120 E 121 A 121 D 122 A 122 B 122 C 128 B 132 A

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
		138 139 A 139 C 140 A 140 B 140 C 140 E 144 145 A 481 D 608 A 608 B TOTAL T1: 62 UA 560,2 HA
	20%	64 C 103 C 119 B 120 C 127 D TOTAL T2: 5 UA 48,8 HA
	30%	120 A TOTAL T3: 1 UA 1,3 HA
	50%	121 B TOTAL T5: 1 UA 2,2 HA
	TOTAL T: 69 UA 612,5 HA	
Uscare	slabă	1 C 1 D 4 B 7 A 11 17 C 17 D 18 A 18 B 28 B 33 A 33 B 36 B 36 C 38 D 41 C 41 D 42 A 42 B 42 F 43 B 44 B 44 C 50 B 52 A 52 B 53 A 56 B 57 C 59 A 59 B 60 D 62 63 F 67 E 102 D 104 A 104 B 104 D 104 E 104 F 105 A 105 C 105 D 106 B 107 A 107 B 107 C 108 109 E 117 B 118 C 119 A 119 C 120 A 120 C 120 D 121 B 121 D 125 A 125 B 127 A 127 B 127 C 127 D 128 B 130 A 130 B 130 E 130 F 130 G 131 A 131 D 132 A 133 A 140 A 140 B 140 C 140 E 144 145 A 268 269 D 270 D 270 F 608 A 608 B 609 B TOTAL U1: 88 UA 618,0 HA
TOTAL U: 88 UA 618,0 HA		
Doborâturi	izolate	2 A 3 A 4 A 10 B 10 F 18 A 18 B 19 E 20 B 21 A 21 B 22 B 23 A 24 A 25 A 25 C 25 D 29 A 36 B 37 E 39 B 40 B 41 A 41 B 41 C 44 A 44 B 45 46 47 48 B 51 A 53 B 54 55 56 B 58 A 59 A 59 B 59 C 60 A 60 B 62 63 D 104 A 104 D 105 C 105 D 106 B 107 A 107 B 107 C 109 E 117 A 127 A 128 B 130 A 130 B 130 C 130 D 130 E 130 F 130 G 131 A 131 D 140 E 269 D 582 C 608 B TOTAL V1: 69 UA 563,1 HA
	dest. de frecv.	120 E TOTAL V2: 1 UA 0,6 HA
	frecvente	42 F 43 B 44 C 57 C 60 D TOTAL V3: 5 UA 4,4 HA
	f. frecvente	41 D TOTAL V4: 1 UA 1,1 HA
TOTAL V: 76 UA 569,2 HA		
Rupturi	izolate	4 A 23 A 25 A 25 C 36 B 41 C 41 D 42 F 43 A 43 B 44 B 44 C 56 B 57 C 59 A 59 B 60 B 60 D 63 D 67 D 107 B 117 A 120 E 128 B 130 A 130 B 130 D 130 E 130 F 130 G 131 A 131 D 140 E 268 582 C TOTAL Z1: 35 UA 146,0 HA
TOTAL Z: 35 UA 146,0 HA		

17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	2 D, 11, 12 B, 12 C, 38 D, 41 A, 41 D, 42 B, 42 F, 48 A, 49 A, 54, 56 A, 56 B, 60 A, 101 A, 101 C, 101 D, 101 F, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104 A, 104 B, 104 D, 104 E, 104 F, 105 A, 106 B, 107 A, 107 B, 107 C, 114, 115 A, 118 B, 119 A, 119 B, 119 C, 123, 124, 126 B, 127 A, 128 A, 129, 130 A, 130 D, 130 G, 131 C, 131 D, 132 A, 132 B, 132 C, 133 A, 133 B, 135, 137, 140 A, 140 D, 140 E, 141, 142, 143 A, 145 A, 269 A, 269 B, 269 D, 269 E, 269 F, 270 B, 270 C, 481 C, 582 A Total CRT: 73 U.A. 536,9 HA
Total derivat de prod. mijlocie	9 C, 10 B, 14 A, 15 A, 18 E, 58 C, 609 A Total CRT: 7 U.A. 26,4 HA
Total derivat de prod. inferioară	16 A, 67 A, 102 C, 109 C, 122 B, 136 Total CRT: 6 U.A. 47,0 HA
Artificial de prod. inferioară	8 A, 17 E, 112 A, 481 A Total CRT: 4 U.A. 18,4 HA
Total: 90 U.A. 628,7 HA	

**18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE
REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE**

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

18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

U R G	A C C	Total			FA			GO			CE			CA			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Cr.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.
		ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc
13	A	3,4	157	9	3,4	157	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	3,4	157	9	3,4	157	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	A	25,3	1966	23	14,8	1095	14	4,4	351	5	4,4	430	3	1,2	35	1	0,5	55	-
	N	3,5	309	2	-	-	-	3,5	309	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	28,8	2275	25	14,8	1095	14	7,9	660	7	4,4	430	3	1,2	35	1	0,5	55	-
		100	100	100	52	48	56	27	29	28	15	19	12	4	2	4	2	2	-
23	A	2,6	386	12	2,2	348	11	0,1	12	-	-	-	-	0,2	19	1	0,1	7	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	2,6	386	12	2,2	348	11	0,1	12	-	-	-	-	0,2	19	1	0,1	7	-
		100	100	100	84	90	92	4	3	-	-	-	8	5	8	4	2	2	-
24	A	37,8	5633	229	2,3	729	18	1,5	90	8	0,4	50	1	12,7	2673	61	20,9	2091	141
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	37,8	5633	229	2,3	729	18	1,5	90	8	0,4	50	1	12,7	2673	61	20,9	2091	141
		100	100	100	6	13	8	4	2	3	1	1	0	34	47	27	55	37	62
26	A	108,3	17758	221	45,8	7205	113	28,3	4379	47	26,6	5110	48	6,7	886	11	0,9	178	2
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	108,3	17758	221	45,8	7205	113	28,3	4379	47	26,6	5110	48	6,7	886	11	0,9	178	2
		100	100	100	42	40	51	26	25	21	25	29	22	6	5	5	1	1	1
27	A	16,1	2151	29	11,4	1586	21	3,1	396	5	-	-	-	1,6	169	3	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	16,1	2151	29	11,4	1586	21	3,1	396	5	-	-	-	1,6	169	3	-	-	-
		100	100	100	71	74	73	19	18	17	-	-	-	10	8	10	-	-	-
28	A	0,6	182	-	0,4	112	-	0,2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	0,6	182	-	0,4	112	-	0,2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	67	61	-	33	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	A	157,4	42553	496	47,1	12615	174	45,9	13490	139	52,3	14450	150	11,7	1912	32	0,4	86	1
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	157,4	42553	496	47,1	12615	174	45,9	13490	139	52,3	14450	150	11,7	1912	32	0,4	86	1
		100	100	100	30	30	35	29	32	28	33	34	30	8	4	7	0	0	0
32	A	111,7	31675	369	39,5	11854	167	52,4	14434	153	8,1	2322	20	11,6	3001	29	0,1	64	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	111,7	31675	369	39,5	11854	167	52,4	14434	153	8,1	2322	20	11,6	3001	29	0,1	64	-
		100	100	100	36	37	45	47	46	42	7	7	5	10	10	8	0	0	-
33	A	211,8	61340	807	61,5	21143	314	77,4	22626	247	35,8	8677	125	33,5	7979	99	3,6	915	22
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	211,8	61340	807	61,5	21143	314	77,4	22626	247	35,8	8677	125	33,5	7979	99	3,6	915	22
		100	100	100	29	34	39	36	37	31	17	14	15	16	13	12	2	2	3
URG	A	675,0	163801	2195	39,5	11854	167	52,4	14434	153	35,8	8677	125	11,6	3001	29	26,5	3396	166
	N	3,5	309	2	-	-	-	3,5	309	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	678,5	164110	2197	228,4	56844	841	216,8	56157	606	127,6	31039	347	79,2	16674	237	26,5	3396	166
		100	100	100	33	35	38	32	34	27	19	19	16	12	10	11	4	2	8
SUP.	A	675,0	163801	2195	39,5	11854	167	52,4	14434	153	35,8	8677	125	11,6	3001	29	26,5	3396	166
	N	3,5	309	2	-	-	-	3,5	309	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	678,5	164110	2197	228,4	56844	841	216,8	56157	606	127,6	31039	347	79,2	16674	237	26,5	3396	166
		100	100	100	33	35	38	32	34	27	19	19	16	12	10	11	4	2	8
UP.	A	675,0	163801	2195	39,5	11854	167	52,4	14434	153	35,8	8677	125	11,6	3001	29	26,5	3396	166
	N	3,5	309	2	-	-	-	3,5	309	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	678,5	164110	2197	228,4	56844	841	216,8	56157	606	127,6	31039	347	79,2	16674	237	26,5	3396	166
		100	100	100	33	35	38	32	34	27	19	19	16	12	10	11	4	2	8

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

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total ha
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
FA		-	11,8	24,4	18,9	55,1
	EX.	17,3	59,6	116,3	35,2	228,4
	PREEX.	2,4	8,1	28,5	22,9	61,9
	NEEX.	3,5	219,6	135,0	105,7	463,8
Total		23,2	299,1	304,2	182,7	809,2
GO		-	30,0	24,5	6,2	60,7
	EX.	3,0	56,5	107,0	50,3	216,8
	PREEX.	-	13,7	12,1	19,7	45,5
	NEEX.	37,4	162,7	124,2	107,9	432,2
Total		40,4	262,9	267,8	184,1	755,2
CA		-	8,9	4,8	11,3	25,0
	EX.	-	10,9	20,9	47,4	79,2
	PREEX.	4,7	4,5	36,6	6,9	52,7
	NEEX.	-	5,2	114,5	97,9	217,6
Total		4,7	29,5	176,8	163,5	374,5
CE		-	0,9	0,7	1,5	3,1
	EX.	6,4	39,4	54,8	27,0	127,6
	PREEX.	6,5	0,8	14,3	17,2	38,8
	NEEX.	2,0	21,5	98,6	43,5	165,6
Total		14,9	62,6	168,4	89,2	335,1
PLT		-	-	-	5,3	5,3
	PREEX.	-	-	-	2,6	2,6
	NEEX.	-	-	11,3	34,3	45,6
Total		-	-	11,3	42,2	53,5
SC	EX.	-	18,3	-	-	18,3
	PREEX.	3,0	1,0	0,9	-	4,9
	NEEX.	0,6	-	7,0	17,4	25,0
Total		3,6	19,3	7,9	17,4	48,2
DT		-	-	-	1,2	1,2
	EX.	-	-	-	4,6	4,6
	PREEX.	-	-	-	1,0	1,0
	NEEX.	-	-	-	33,1	33,1
Total		-	-	-	39,9	39,9
MO	NEEX.	0,4	7,5	12,1	5,5	25,5
ME		-	-	-	2,2	2,2
	NEEX.	-	-	2,2	9,9	12,1
Total		-	-	2,2	12,1	14,3
PI		-	-	-	0,8	0,8
	PREEX.	-	6,1	0,2	-	6,3
	NEEX.	-	-	0,6	6,5	7,1
Total		-	6,1	0,8	7,3	14,2
PIN	EX.	-	-	2,2	0,8	3,0
	PREEX.	-	2,3	-	-	2,3
	NEEX.	-	-	-	6,1	6,1
Total		-	2,3	2,2	6,9	11,4
DU	EX.	-	-	-	0,1	0,1
	NEEX.	1,6	-	4,7	4,6	10,9
Total		1,6	-	4,7	4,7	11,0
LA	NEEX.	-	1,2	3,9	5,4	10,5
DM	NEEX.	-	-	-	8,0	8,0
GI		-	-	-	0,2	0,2
	EX.	-	-	-	0,5	0,5
	PREEX.	-	-	-	0,9	0,9
	NEEX.	-	-	2,3	0,3	2,6
Total		-	-	2,3	1,9	4,2
DR	NEEX.	-	-	-	4,2	4,2

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total ha
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
AN		-	2,7	1,4	-	4,1
STR	NEEX.	-	-	2,2	0,4	2,6
PIS	NEEX.	-	-	-	2,5	2,5
BR	NEEX.	-	-	-	2,3	2,3
PLA	NEEX.	-	-	2,0	-	2,0
CI	NEEX.	-	-	-	1,9	1,9
FR	NEEX.	0,7	-	0,2	0,9	1,8
PA	NEEX.	-	0,5	0,4	0,9	1,8
CAS	NEEX.	-	-	-	1,0	1,0
SA		-	-	-	0,5	0,5
TE	NEEX.	-	-	0,3	-	0,3
PAM	NEEX.	-	-	-	0,2	0,2
TOTAL	U.P.	89,5	693,7	971,1	785,6	2539,9

18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 95 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
FA	754,1	32	3,1	111		747,3	33	3,1	111	
GO	694,5	29	3,0	115		683,6	30	3,0	116	
CA	349,5	15	3,8	101		316,3	14	3,9	104	
CE	332,0	14	3,2	94		306,5	14	3,2	95	
PLT	48,2	2	4,9	94		38,3	2	4,9	94	
SC	48,2	2	4,1	62		28,2	1	4,0	72	
DT	64,1	3	3,7	101		56,2	3	3,8	105	
MO	25,5	1	2,9	106		24,1	1	2,9	106	
DR	55,3	2	2,5	105		55,3	2	2,5	105	
DM	10,3	-	4,5	102		7,8	-	4,6	108	
Total	2381,7	100	3,3	107	110	2263,6	100	3,2	108	110

18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SU P	E X	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Crest. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Crest. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Crest.
A	1	1A	1,0	0,7	110	308	3	1C	21,0	0,7	110	5481	59	1E	3,8	0,7	110	1098	15
		2A	8,3	0,8	110	3279	35	2B	20,7	0,7	110	5610	64	3A	8,4	0,7	110	2184	32
		3B	20,4	0,8	115	7976	66	4A	12,3	0,7	110	2436	41	5A	9,5	0,7	110	2841	28
		5C	1,3	0,8	110	501	7	6B	1,3	0,8	95	414	7	7A	15,5	0,7	95	4635	45
		7B	1,2	0,8	95	438	6	8B	13,1	0,7	95	3524	38	9A	14,4	0,8	110	6062	66
		10C	8,6	0,9	105	4197	52	10E	0,8	0,8	105	363	3	10F	5,4	0,7	105	1285	15
		12G	1,2	0,4	120	189	1	15A	10,9	0,8	80	2791	51	17B	18,8	0,7	110	6016	68
		17C	3,1	0,5	105	624	7	17D	7,4	0,7	115	2790	21	17E	1,3	1,0	20	122	9
		18A	5,2	0,7	110	1612	24	18B	4,3	0,2	110	370	4	18E	2,1	0,2	110	189	2
		19A	16,4	0,7	110	5297	65	19C	3,9	0,6	110	920	10	19E	0,8	0,6	110	252	2
		20A	11,4	0,2	120	912	11	20B	9,2	0,4	110	1353	15	20D	0,7	0,9	85	233	4
		25A	4,2	0,9	55	827	28	27B	5,4	0,3	130	507	7	30B	2,8	0,4	115	324	4
		30C	3,6	0,6	120	911	7	32A	7,8	0,3	120	991	12	41D	1,1	0,4	55	99	4
		42F	1,4	0,3	45	76	3	43B	0,5	0,3	60	52	2	44B	0,5	0,4	60	176	3
		44C	1,5	0,2	60	29	4	52A	7,5	0,8	55	1187	59	57C	0,5	0,5	55	58	3
		58C	1,8	0,8	55	365	13	60D	0,5	0,4	60	53	2	63D	4,6	0,3	110	479	5

SU P	E X	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc
		63E	4,1	0,7	110	1227	13	63G	3,5	0,4	110	595	5	63H	0,9	0,5	110	192	1
		64A	15,0	0,7	105	4140	44	64B	8,3	0,8	105	2466	29	64C	1,0	0,7	100	191	2
		65A	16,8	0,7	105	4167	45	65B	4,5	0,8	105	1405	16	66A	6,0	0,6	110	1572	15
		66B	5,6	0,7	105	1708	18	67A	0,5	0,8	110	135	1	67B	15,7	0,7	105	3675	43
		67D	4,4	0,7	110	1535	16	67G	0,5	0,4	105	137	-	101E	3,7	0,9	110	1314	22
		101F	4,5	0,9	110	1702	26	102D	2,8	0,5	110	325	5	104A	9,2	0,7	130	2695	28
		104B	3,9	0,7	130	846	11	104E	3,5	0,6	130	529	6	104F	7,8	0,7	130	1645	19
		105A	9,3	0,6	130	1925	25	105D	13,4	0,6	150	1540	23	106B	5,9	0,2	130	230	4
		107A	9,4	0,5	135	799	20	107C	5,0	0,5	135	625	12	108	4,9	0,7	75	971	19
		109C	1,2	0,7	70	177	4	109D	4,5	0,8	110	798	19	112A	13,9	1,0	20	890	88
		116B	1,1	0,7	20	73	9	120A	1,3	0,7	130	230	3	120C	2,6	0,7	120	611	11
		121A	2,9	0,6	120	707	9	121B	2,2	0,6	110	215	3	121C	3,2	0,7	105	740	9
		121D	6,1	0,8	110	1685	26	122C	0,5	0,7	145	96	-	125A	10,2	0,4	135	1826	18
		125B	3,5	0,2	135	309	2	127A	0,8	0,3	120	87	-	130A	22,0	0,6	130	4576	66
		130E	0,6	0,7	120	182	-	132B	3,3	0,7	115	755	8	140A	24,7	0,7	120	4618	79
		140E	0,9	0,4	120	111	1	145A	5,8	0,7	115	1067	16	269C	8,0	0,7	115	2488	24
		371A	11,7	0,8	95	4305	63	371B	5,7	0,8	95	1972	21	372	4,2	0,8	75	924	19
		373A	10,9	0,6	85	2670	28	481A	1,2	0,8	45	101	5	582B	1,8	0,6	120	500	5
		582C	0,5	0,3	120	69	1	608A	25,8	0,7	75	5109	100	609B	19,9	0,7	110	5492	60
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile:678,5 ha; 0,66; 107 ani; 164110 mc; 2197 mc																			
A	2	6A	11,2	0,8	90	3035	37	9C	0,3	0,9	25	23	2	10B	2,0	0,8	80	508	10
		14A	4,4	0,8	80	1105	23	14C	1,1	0,8	80	295	5	16A	0,9	0,7	80	184	3
		19B	1,8	0,8	110	684	7	28B	0,4	0,8	40	65	3	29A	8,3	0,8	85	3204	54
		29B	1,2	0,7	85	348	5	30A	12,0	0,8	85	4620	70	31	3,8	0,7	85	999	17
		36B	0,8	0,7	90	243	3	37D	5,1	0,8	80	1725	29	38C	0,6	0,7	90	124	2
		51A	3,8	0,8	85	1227	17	51B	7,1	0,8	85	2252	32	52B	2,9	0,8	50	545	16
		53B	7,7	0,9	55	2456	68	53C	1,8	1,0	15	139	18	53D	1,3	0,9	10	53	10
		63C	8,8	0,8	65	2227	53	101C	1,5	0,7	65	174	6	102C	9,0	0,8	75	2259	40
		103B	6,5	0,7	85	1249	24	104D	2,7	0,8	80	691	11	109A	3,1	0,8	80	776	11
		109B	26,9	0,8	75	5272	140	109E	1,2	0,8	70	235	5	111	26,1	0,7	35	1723	102
		119B	18,2	0,8	75	3949	83	119C	3,5	0,8	75	803	15	120B	3,6	0,7	90	944	17
		122A	4,7	0,8	90	1767	23	124	1,2	0,8	10	26	6	270F	0,5	1,0	50	101	5
		373B	6,5	0,9	60	2165	56	481B	1,5	0,9	75	340	8	481D	0,2	0,8	90	54	-
		582A	2,7	0,8	80	710	15	608B	5,1	0,7	75	1077	22	609A	4,9	1,0	25	426	43
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile:216,9 ha; 0,79; 70 ani; 50802 mc; 1116 mc																			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 895,4 ha; 0,70; 98 ani; 214912 mc; 3313 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile: 678,5 ha; 0,66; 107 ani; 164110 mc; 2197 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile: 216,9 ha; 0,79; 70 ani; 50802 mc; 1116 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 895,4 ha; 0,70; 98 ani; 214912 mc; 3313 mc																			

**19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A
POSIBILITĂȚII**

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

Drum	KM	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conser- vare	Produse secundare				Total Total
					Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans- grăd	Cvasi- gră- dină- rit	Suc- cesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi- pale		Rări- turi	Cură- țiri	Igi- enă	Total Sec + Igienă	
DP005	2,6	304,5	0,80	298,6	207,1	50748	58,7	32,8	-	-	13754	197	-	13951	35	60	1	1268	1329	15315
DP006	0,2	240,4	1,18	226,2	46,4	7309	8,3	171,5	-	-	3009	-	-	3009	9	902	86	273	1261	4279
T.DP	2,8	544,9	0,97	524,8	253,5	58057	67	204,3	-	-	16763	197	-	16960	44	962	87	1541	2590	19594
FE007	1,0	125,5	0,49	124,3	91,4	23624	8,8	24,1	-	-	9972	-	-	9972	-	289	56	203	548	10520
FE009	3,3	365,3	0,43	316,4	52,4	8532	47,4	216,6	-	-	4070	-	-	4070	141	3452	-	1233	4685	8896
FE010	4,5	231,9	0,33	227,6	11,4	1736	14,9	201,3	-	-	53	488	1600	2141	99	4089	3	179	4271	6511
FE011	3,3	532,7	0,36	484,9	34,5	6856	17,4	433,0	-	-	4112	-	-	4112	255	8374	126	530	9030	13397
FE012	2,0	116,3	0,22	115,3	61,5	21019	15,2	38,6	-	-	574	-	126	700	-	148	24	811	983	1683
FE013	2,4	251,7	0,53	211,3	120,0	35624	13,2	78,1	-	-	15309	-	-	15309	-	196	1	1096	1293	16602
FE014	2,4	162,4	0,34	162,4	20,1	5468	6,9	135,4	-	-	1055	912	-	1967	-	1409	230	248	1887	3854
T.FE	18,9	1785,8	0,39	1642,2	391,3	102859	123,8	1127,1	-	-	35145	1400	1726	38271	495	17957	440	4300	22697	61463
FN001	5,4	156,0	0,10	156,0	-	-	26,1	129,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	956	956	956
FN002	1,9	59,4	0,46	58,7	33,7	3194	-	25,0	-	-	2300	-	-	2300	-	297	-	-	297	2597
T.FN	7,3	215,4	0,2	214,7	33,7	3194	26,1	154,9	-	-	2300	-	-	2300	-	297	-	956	1253	3553
TOTAL	29,0	2546,1	0,50	2381,7	678,5	164110	216,9	1486,3	-	-	54208	1597	1726	57531	539	19216	527	6797	26540	84610

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

Accesib.	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conser- vare	Produse secundare				Total Total
				Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans- grăd	Cvasi- gră- dină- rit	Suc- cesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi- pale		Rări- turi	Cură- țiri	Igi- enă	Total Sec + Igienă	
0,1-0,3	1112,1	0,18	1012,8	182,7	49498	102,0	728,1	-	-	7107	1342	1726	10175	282	10021	231	3535	13787	24244
0,4-0,6	680,2	0,48	635,0	186,2	43230	79,3	369,5	-	-	18919	58	-	18977	130	4623	124	2116	6863	25970
0,7-0,9	401,2	0,79	396,0	190,7	45518	15,9	189,4	-	-	16693	197	-	16890	106	3325	84	763	4172	21168
1,0-1,2	269,2	1,13	254,5	102,6	23118	19,7	132,2	-	-	9085	-	-	9085	21	982	2	383	1367	10473
1,3-1,6	69,8	1,41	69,8	12,8	2437	-	57,0	-	-	2095	-	-	2095	-	265	45	-	310	2405
>1,6	13,6	1,73	13,6	3,5	309	-	10,1	-	-	309	-	-	309	-	-	41	-	41	350
TOTAL	2546,1	0,50	2381,7	678,5	164110	216,9	1486,3	-	-	54208	1597	1726	57531	539	19216	527	6797	26540	84610

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI
- 21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE SUB ADĂPOST
- 22. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

**21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE
PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE**

ua	Consistența arboretului	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE													
			Suprafața	Compoziția țel	Descriere semințis util. în anul amenajării	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1 A	0,7	Fructificația Fetul tăieri	1,0ha	5FA5CA 5ani0,3S mixt	Compl. lucr. nat.											
					Îngrijire semințis											
5FA3GO 1CI1PAM					Descrierea semințișului											
					Compoziția											
					Înălțimea											
					Densitatea											
1 C	0,7	Fructificația Fetul tăieri	21,0ha	10GO 5ani0,1S mixt	Compl. lucr. nat.											
					Îngrijire semințis											
					Descrierea semințișului											
					Compoziția											
7GO2ST 1CI					Înălțimea											
					Densitatea											
					Răspândirea											
					Descrierea semințișului											
1 E	0,7	Fructificația Fetul tăieri	3,8ha	10FA 5ani0,5S mixt	Compl. lucr. nat.											
					Îngrijire semințis											
7FA2GO 1FR					Descrierea semințișului											
					Compoziția											
					Înălțimea											
					Densitatea											
2 A	0,8	Fructificația Fetul tăieri	8,3ha	10FA 5ani0,5S mixt	Compl. lucr. nat.											
					Îngrijire semințis											
					Descrierea semințișului											
					Compoziția											
7FA2GO 1FR					Înălțimea											
					Densitatea											
					Răspândirea											
					Descrierea semințișului											
2 B	0,7	Fructificația Fetul tăieri	20,7ha	10GO 5ani0,5S mixt	Compl. lucr. nat.											
					Îngrijire semințis											
7GO2FA 1CI					Descrierea semințișului											
					Compoziția											
					Înălțimea											
					Densitatea											
3 B	0,8	Fructificația Fetul tăieri	20,4ha	10GO 5ani0,3S mixt	Compl. lucr. nat.											
					Îngrijire semințis											
					Descrierea semințișului											
					Compoziția											
7GO2FA 1CI					Înălțimea											
					Densitatea											
					Răspândirea											
					Descrierea semințișului											

