

**S.C. BIOS&CO S.R.L. TIMI OARA**

**AMENAJAMENTUL SILVIC**

**AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLIC A  
COMUNEI BELIU I PROPRIETATE PRIVAT A A.U. LUNCA  
TEUZ, A.U. BOCHIA, A.U. BENE TI I PAROHIA  
ROMANO - CATOLIC BELIU  
JUDE UL ARAD  
– U.P. I BELIU –**

**2015**



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



## AMENAJAMENTUL SILVIC

AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A  
COMUNEI BELIU ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A A.U. LUNCA  
TEUZ, A.U. BOCHIA, A.U. BENEȘTI ȘI PAROHIA  
ROMANO - CATOLICĂ BELIU  
JUDEȚUL ARAD

– U.P. I BELIU –

**DIRECTOR:**  
dr. ing. CONSTANTIN BANU

**ȘEF PROIECT:**  
ing. MARIUS MIȘCOI

**SPECIALIST CTAP:**  
dr. ing. CONSTANTIN BANU

**PROIECTANT:**  
ing. HORAȚIU TULBURE

**2015**

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

*[www.bios-co.ro](http://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*



## Cuprins

Memoriu de prezentare.....	I
Proces verbal CTAP .....	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 Comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești .....	11
și Biserica Rom.-Cat. Beliu.....	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) .....	23
2.5. Enclave .....	33
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane).....	33
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	35
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	35
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 .....	35
3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare .....	36
3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare.....	37
3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare .....	37
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat .....	38
3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente .....	38
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	41
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității .....	41
4.2.1. Geomorfologie .....	41
4.2.2. Geologie - litologie.....	42
4.2.3. Hidrologie.....	42
4.2.4. Climatologie .....	42
4.3. Soluri .....	44
4.4. Tipuri de stațiune.....	45
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune .....	45
4.5. Vegetația forestieră .....	46
4.5.1. Tipuri naturale de pădure .....	46
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	47
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional.....	48
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate.....	48
4.5.5. Structura fondului forestier .....	49
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	50
4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră .....	51
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii .....	53

5.1.1. Obiective social - economice și ecologice.....	53
5.1.2. Funcțiile pădurii.....	53
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite .....	54
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare.....	55
5.2.1. Generalități .....	55
5.2.2. Regimul de gospodărire.....	55
5.2.3. Compoziția țel .....	55
5.2.4. Tratamentul.....	57
5.2.5. Exploatabilitatea.....	58
5.2.6. Ciclul .....	59
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	61
6.1.1. SU.P. „A” Reglementarea procesului de producție.....	61
6.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale .....	61
6.1.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare .....	61
6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	62
6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității .....	66
6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale.....	66
6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale .....	67
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	68
6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	68
6.2.2. SU.P. „K” - Măsuri de gospodărire a arboretelor.....	68
6.2.3. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor .....	68
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare .....	69
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	69
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor.....	71
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire .....	71
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional... ..	72
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....	73
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIRII FONDULUI FORESTIER .....	75
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase .....	75
7.1.1. Vânatul .....	75
7.1.2. Pescuitul .....	75
7.1.3. Alte produse.....	75
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	77
8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....	77
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă.....	77
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor .....	77
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale .....	77
8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători.....	77
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.....	78
8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor .....	78
8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale .....	78
8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	79
8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității.....	79
8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității .....	79
8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității.....	80
9.1. Instalații de transport .....	85
9.2. Tehnologii de exploatare .....	85
9.3. Construcții existente în fond forestier .....	86
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....	87

10.1. Realizarea continuității funcționale.....	87
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	87
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) .....	87
10.2.2. Indicatori calitativi .....	88
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică .....	88
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă.....	88
10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală.....	89
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia .....	91
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului .....	91
11.3. Hărți anexate amenajamentului .....	91
11.4. Colectivul de elaborare.....	92
11.5. Bibliografie.....	92
11.6. Anexe .....	93
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății .....	93
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare.....	93
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren.....	93
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare .....	93
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo 70 care încadrează teritoriul ce se suprapune cu Arii protejate naturale .....	93
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT .....	95
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....	97
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale.....	97
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale.....	97
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare .....	97
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale.....	98
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulația posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente .....	102
12.2. Planul lucrărilor de conservare.....	103
12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare .....	103
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	103
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	103
12.3.2. Recapitulația posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor ...	105
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	106
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE ..	109
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare.....	109
13.2. Planul construcțiilor forestiere .....	109
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	111
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	111
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P.„A”).....	112
PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT.....	113
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ .....	115
15.2. Evidența arboretelor inventariate .....	277
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol .....	277
15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți .....	278
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER .....	283
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	284
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	285
16.3. Situația sintetică pe specii .....	286
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	286
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	287
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	288

16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	288
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	289
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	289
16.9.1. S.U.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	289
16.9.2. S.U.P. „K” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	294
16.9.3. S.U.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	294
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii	295
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	297
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor	298
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere	299
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	300
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	301
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	301
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	301
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	301
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	302
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional	302
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE	303
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	304
18.1.1. S.U.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	304
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	304
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	306
18.3.1. S.U.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	306
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	306
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	309
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	310
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	310
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	311
20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI	313
21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE	315
EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI	323

**S.C. BIOS&CO S.R.L. TIMIȘOARA**

# **MEMORIU DE PREZENTARE**

**Amenajamentul silvic al fondului forestier  
proprietate publică a Comunei Beliu și proprietate  
privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și  
Parohia Romano - Catolică Beliu,  
Județul Arad**

**– U.P. I Beliu –**

**Șef proiect: ing. Mișcoi Marius**

Teren: 2014  
Redactare: 2015/2015  
Depus D.A.P.P.

**2015**



III  
**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**A AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ**  
**A COMUNEI BELIU ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A A.U. LUNCA TEUZ, A.U. BOCHIA,**  
**A.U.BENEȘTI ȘI PAROHIA ROMANO-CATOLICĂ BELIU, JUDEȚUL ARAD**  
**- U.P. I BELIU -**

*Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2015*

*Administrator: O.S. Dumbrava*

**1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER**

Suprafața fondului forestier administrată de Ocolul silvic Dumbrava este de 2104,2 ha, și a fost organizată într-o singură unitate de producție, numită U.P. I Beliu, împărțită în 99 parcele și 320 de unități amenajistice.

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 2104,2 ha și este egală cu cea din actele de proprietate:

- Titlu de proprietate 0016/08.08.2002 – 2029,8 ha (fond forestier – comuna Beliu);
- Titlu de proprietate 0009/08.08.2003 – 30,0 ha (fond forestier – Bis.Rom.-Cat. Beliu);
- Titlu de proprietate 0012/08.08.2003 – 27,9 ha (fond forestier – A.U. Bochia);
- Titlu de proprietate 0014/08.08.2003 – 12,2 ha (fond forestier – A.U. Lunca Teuz);
- Titlu de proprietate 0015/08.08.2003 – 5,0 ha (fond forestier – A.U. Benești);
- **Total – 2104,9 ha.**
- Decizie 47/24.01.2007 – 0,7 ha (scoatere definitivă din fond forestier – comuna Beliu);
- **Total acte de proprietate -2104,2 ha.**

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

**Date generale**

Tabelul 1.1

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	T II	TIII	TIV		
I	Precedent (2005)	2257,1	2227,2	-	29,9	-	-	-	25	78	149,4	2227,2	33CE 24GO 22CA 8FA 6DR 7DT
I	Actual (2015)	2104,2	2069,3	-	24,1	10,8	-	-	43,7	195,3	137,3	2069,3	32CE 23GO 22CA 9FA 4DR 4ST 4DT 1STR 1DU

Notă: Datele de la amenajarea precedentă se referă la suprafața de 2257,1 ha pentru care Comuna Beliu a avut amenajament întocmit în anul 2005 (include și suprafața Composesoratului Beliu).

**2. PREVEDERILE ȘI REALIZĂRILE AMENAJAMENTULUI EXPIRAT**

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

Tabelul 2.1.

Anul amenaj	Preved. (P)	Impădurit	Produce secundare				Produce principale	Accidentale I		Accidentale 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 (2005)	P	6,8	28,4	102,6	1783	38,2	5150					1,2	24	295,5	215	472,7	7172	3,1	5,9		
	R	1,6	9,8	63,6	1164	49,7	3711	60,6	413	30,1	174	-	-	198	809	413,4	6271	15,1	-		
	%	23%	34%	62%	65%	77%	72%	-	-	-	-	-	-	67%	376%	87%	87%	-	-		

## IV

## 2.1.1 Evoluția compoziției

Anul amenajării	Specii - % -									Total
	CE	GO	CA	FA	DR	DT	ST	STR	DU	
Precedent (2005)	33	24	22	8	6	7	-	-	-	100
Actual (2015)	32	23	22	9	4	4	4	1	1	100

## 2.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Clase de producție - % -					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
Precedent (2005)	2	33	56	8	1	II5
Actual (2015)	3	29	53	13	2	II7

## 2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Categorii de consistență - % -			Consistența medie
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	
Precedent (2005)	-	8	92	0,82
Actual (2015)	2	12	86	0,82

## 3. STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

Tabelul 3.1.

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										
			Total	CE	GO	CA	FA	ST	DR	DT	DU	STR	DM
Compoziția	A11-A13	%	100	32	23	22	9	4	4	4	1	1	-
	A21-A22		100	13	23	24	3	19	2	5	9	-	2
	Total		100	31	23	22	9	4	4	4	2	1	-
Clasa de producție	A11-A13	-	II8	II5	II8	III3	III0	II4	III4	II6	II9	II9	II9
	A21-A22		III3	III1	II9	IV8	IV0	III0	III0	III6	II0	-	V0
	Total		II8	II5	II8	III3	III0	III4	II4	II6	II9	II9	II9
Consistența	A11-A13	-	0,82	0,75	0,83	0,87	0,86	0,93	0,72	0,84	0,94	0,88	0,90
	A21-A22		0,78	0,79	0,84	0,72	0,70	0,80	0,92	0,76	0,80	-	0,70
	Total		0,82	0,75	0,83	0,87	0,86	0,73	0,93	0,84	0,87	0,94	0,85
Ind. creștere curentă	A11-A13	mc/ an/ ha	5,9	4,5	5,6	6,2	7,5	12,0	4,0	5,7	8,0	14,1	5,1
	A21-A22		4,7	5,3	5,3	2,8	2,9	3,2	6,7	4,3	12,3	-	2,0
	Total		5,9	4,5	5,6	6,2	7,5	4,0	12,0	5,7	14,1	8,0	5,1
Volum unitar	A11-A13	mc/ ha	207	201	208	161	303	265	200	169	142	397	196
	A21-A22		331	364	347	182	288	427	207	172	569	-	276
	Total		209	203	211	162	303	222	265	169	419	142	214
Vârsta medie	A11-A13	ani	63	72	64	51	74	38	79	50	32	41	34
	A21-A22		89	76	83	92	108	120	50	64	55	-	104
	Total		63	72	64	51	74	79	38	50	41	32	34
Clase de vârstă	A11-A13	%	I-12%; II-16%; III-29%; IV-16%; V-10%; VI-11; VII și peste 6%.										
	A21-A22		-										
	Total		I-12%; II-16%; III-29%; IV-16%; V-10%; VI-17%.										

- 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 / categ funcț.						Tip funcțional / categ funcț.			
	II		III		IV		IV	Total		
	2A	5H	4B	5B	2L	4I	1B	Grupa a II-a		
Precedent (2005)	25	-	78	-	149,4		252,4	1974,8	1974,8	2227,2
Actual (2015)	18,2	25,5	72,6	122,7	10,9	126,4	376,3	1693,0	1693,0	2069,3

Se face precizarea că suprafață de 184,7 din 2104,2 se suprapune cu arii protejate astfel:

- **184,7 ha – parcelele 1-9, 38 cu ROSPA0014 – Câmpia Cermeiului;**

Aceste suprafețe sunt incluse în grupa I funcțională fiind încadrate (fie în principal fie în secundar – după caz) în categoria funcțională 1.5.N

#### 5. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Anul amenaj.	Subunități de producție/protecție (ha)				Total ha
	A	K	M	T.D.S.	
Precedent (2005)	2200,4	-	25,0	29,9	2255,3
Actual (2015)	2025,6	25,5	18,2	34,9	2104,2

#### 6. BAZELE DE AMENAJARE

##### 6.1. Regimul de gospodărire (pentru subunități în producție)

Anul amenajamentului	Regimul de gospodărire			
	Suprafața tratată în regim ... (ha)			
	Codru			Crâng
	regulat	cvasigrăd	grădin.	
Precedent (2005)	2225,4	-	-	-
Actual (2015)	2069,3	-	-	-

##### 6.2. Compoziția țel

Amenajament	SU.P.	Compoziția țel
Precedent (2005)	A	42CE 28GO 17FA 8CI 3GI 2FR
Actual (2015)	A	36CE 24GO 18FA 6TE 6GI 4CI 1ST 1PAM 1CA 1PA 1FR 1ANN

##### 6.3. Tratamente

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tăieri ... (ha)						Total (ha)
	progresive	sucsesive	rase	în crâng	jardinarii	grădinărite	
Precedent (2005)	364,8		17,5				382,3
Actual (2015)	292,8	-	1,4	-	-	-	294,2

##### 6.4. Vârsta exploatabilității

Amenajament	SU.P.	Vârsta medie a exploatabilității (ani)
Precedent(2005)	A	103
Actual (2015)	A	102

VI  
6.5. Ciclul

Amenajament	SU.P.	Ciclu (ani)
Precedent (2005)	A	110
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	PCi	Inductiv	Deductiv	
Precedent (2005)	6795	0,7	0,754	6028	5126	6947	6541	5126	5150	6239	5150
Actual (2015)	6338	0,6	0,000	5605	4416	5810	6577	4416	4896	4819	4417

**7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare\***

SPECIA	CE	GO	CA	FA	ST	STR	DU	DR	DT	DM	TOTAL
CI	1780	1581	1056	706	251	135	205	430	184	10	6338
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56054
VD1	18215	6532	637	-	3182	-	-	-	942	-	29508
VD2	20323	4882	30	-	1810	-	-	-	527	-	27572
VD3	13445	6139	11436	4000	2214	-	-	-	1048	-	38282
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88336
VE1	18418	6650	648	-	3209	-	-	-	1078	-	30003
VE2	29228	5724	1008	2321	1822	-	-	-	1654	-	41757
VE3	22444	14916	14322	5092	3151	-	-	-	1066	-	60991
VF	95202	43132	27956	40239	9012	-	1247	8192	6917	525	232422
VG	138995	71989	68153	57745	15545	5018	11551	15037	9880	719	394632
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14652
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-38424
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21098
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14352
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-38424
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5605
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4416
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5810
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4416
A:00000 M: 0000											-
CICLUL											110
SUPRAFATA TOTALA											2025,6 HA
SUPRAFATA INGR. I FUNC.											209,9 HA
SUPRAFATA INGR. II FUNC.(CUTEL 2 SAU 3)											1815,7 HA

## VII

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

O.S. DUMBRAVA U.P. I BELIU		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ											Ciclul 110 ani Perioada 20 ani S.P. normală 368,3 ha		
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I					SUPRAFAȚA PERIODICĂ AIIA				SUPRAFAȚA PERIODICĂ		
	Suprafața ha	Volum mc	Creștere curentă mc	Suprafața ha	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața ha	Volum			III Suprafața ha	IV Suprafața ha	V Suprafața ha
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual mc	Creștere curentă pe 10 ani mc	Total mc			
I	236,7	10611	1185	1,2	0	0	0	0	0,9	55	80	0	0	0	234,6
II	334,4	47850	2806	0	0	0	0	0	19,8	5540	1880	0	9,5	206	99,1
III	584,8	123529	4370	36,2	9355	0	77	0	62,8	10535	3950	0	166,4	103,3	216,1
IV	328,2	92803	1933	4,7	814	259	128	0	94,3	25663	4830	15485	167,7	59	2,5
V	201,9	69355	1079	17,4	3110	0	1315	0	159,6	56818	8990	25321	24,9	0	0
VI	214,8	53068	436	183,9	10911	23234	10197	0	30,9	10511	790	11301	0	0	0
VII	113	19754	139	113	0	4105	16344	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	11,8	1927	13	11,8	0	0	1992	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2025,6</b>	<b>418897</b>	<b>11961</b>	<b>368,2</b>	<b>24190</b>	<b>27598</b>	<b>30053</b>	<b>0</b>	<b>368,3</b>	<b>109122</b>	<b>20520</b>	<b>52107</b>	<b>368,5</b>	<b>368,3</b>	<b>552,3</b>
Normal				<b>368,3</b>					<b>368,3</b>				<b>368,3</b>	<b>368,3</b>	<b>552,4</b>
Diferența				<b>-0,1</b>					<b>0,0</b>				<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv:  $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20$   
 $P2' = 24190/30 + 27598/20 + 30053/10 + 0/20 = 4819$ ; **PD=4819; PI=4896**

## 7.2. Urgențe de regenerare

Subunitate	Urgența	Suprafața (ha)	Volum total (mc)	Volum de extras (mc)	% de extras
A	1	42,2	4265	4265	100
	2	240,5	52511	38565	73
	3	11,5	4100	1338	33
<b>Total</b>		<b>294,2</b>	<b>60876</b>	<b>44168</b>	<b>73</b>

## 7.3. Lucrări de îngrijire

Natura lucrării	Suprafața de parcurs		Volum de extras	
	Total (ha)	Anual (ha)	Total (mc)	Anual (mc)
Curățiri	143,4	14,3	921	92
Rărituri	964,4	96,4	23322	2332
Total prod. sec.	1107,8	110,7	23413	2424
Degajări	71,8	7,2	-	-
Tăieri de igienă	548,6	548,6	4786	479

## VIII

## 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	9,1	-	-	5,8	-	-	3,3	-
	mijlocie	7,3	7,2	-	-	-	-	0,1	-
Doborâturi de vânt	izolate	139,7	0,9	-	94,6	-	-	44,2	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	60,5	43,5	2,2	-	-	0,5	14,3	-
	0,3/S-0,5/S	38,1	16,8	8,1	-	-	-	13,2	-
	>0,5/S	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-
Total		264,3	77,2	11,1	100,4	-	0,5	75,1	-

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

Specificări	Suprafața efectivă (ha)	Specii (ha)				
		CE	GO	CI	ST	CA
Împăduriri integrale	88,7	47,8	19,9	8,1	5,3	3,8
Completări	17,7	9,6	4,0	1,6	1,1	0,8
Total de împădurit	106,4	57,4	23,9	9,7	6,4	4,6
Ajutorarea regenerării naturale	76,7	-	-	-	-	-
Îngrijirea regenerării naturale	149,7	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor	95,7	-	-	-	-	-

## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT

Categoria drum	Cod drum	Denumirea drumului	Suprastructura	Lungime de deservire Km	Suprafața deservită ha
D.P.	DP011	Beliu – Chislaca	asfalt	4,3	485,9
D.P.	DP012	Beliu – Benesti – Secaci	asfalt	0,9	320,7
D.P.	DP014	Beliu- Archiș	asfalt	1,5	50,4
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)				6,7	857
F.E.	FE011	VI. Vidului	piatră	3,7	260,1
F.E.	FE012		piatră	1,0	71,8
F.E.	FE013	Secaci	piatră	2,4	264,8
F.E.	FE014	VI. Iancului	piatră	1,0	183,6
F.E.	FE015	Borzosa	piatră	1,9	139,5
F.E.	FE016	Galalau	piatră	1,5	327,4
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				11,5	1247,2
TOTAL GENERAL				18,2	2104,2

## Accesibilitatea

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	96	96
Posibilitatea, din care:	98	98
- produse principale	100	100
- tăieri de conservare	100	100
- produse secundare	95	95
- din tăieri de igienă	97	97

**11. COORDONATELE „STEREO 70” ALE PUNCTELOR CARE ÎNCADREAZĂ  
SUPRAFAȚA INCLUSĂ ÎN „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER  
PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNEI BELIU ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A A.U.  
LUNCA TEUZ, A.U. BOCHIA, A.U. BENEȘTI ȘI PAROHIA  
ROMANO - CATOLICĂ BELIU,  
U.P. I BELIU**

Se face precizarea că suprafață de 184,7 din 2104,2 se suprapune cu arii protejate astfel:

- **184,7 ha – parcelele 1-9, 38 cu ROSPA0014 – Câmpia Cermeiului;**

Aceste suprafețe sunt incluse în grupa I funcțională fiind încadrate (fie în principal fie în secundar – după caz) în categoria funcționala 1.5.N

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
1	560555.202	265059.488
2	560598.953	265178.480
3	560643.873	265288.841
4	560673.052	265335.260
5	560736.188	265411.020
6	560746.245	265422.075
7	560483.020	265760.424
8	560477.046	265768.581
9	559964.153	266421.337
10	560440.711	266768.800
11	561371.977	265419.823
12	561380.262	265425.186
13	560450.849	266773.470
14	560905.984	267108.591
15	561227.408	266651.865
16	561234.134	266656.850
17	561234.917	266681.559
18	561230.758	266701.830
19	561226.297	266800.733
20	561238.952	266880.531
21	561254.679	266928.419
22	561269.540	266963.678
23	561293.711	267024.329
24	561311.478	267054.034
25	561446.496	266955.122
26	561568.670	266872.615
27	561657.993	266811.254
28	561737.820	266751.186
29	561821.271	266692.479
30	561906.608	266648.057
31	562004.603	266609.902
32	562185.790	266555.416
33	562228.395	266545.449
34	562304.830	266533.067
35	562373.137	266517.388
36	562418.056	266411.525
37	562438.900	266368.135
38	562455.799	266337.707
39	562462.560	266322.492
40	562460.866	266284.065
41	562460.866	266284.065
42	562440.585	266246.874
43	562437.757	266236.688
44	562434.952	266226.588
45	562444.017	266196.771

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
46	562445.517	266188.592
47	562474.463	266122.659
48	562490.854	266083.587
49	562520.499	266033.353
50	562557.648	266053.185
51	562615.663	266095.769
52	562648.139	266118.597
53	562649.894	266155.473
54	562659.111	266169.081
55	562644.190	266194.543
56	562634.535	266227.468
57	562634.535	266267.856
58	562638.045	266299.464
59	562655.455	266329.450
60	562673.155	266315.707
61	562684.127	266307.366
62	562699.487	266306.927
63	562729.484	266313.656
64	562737.384	266332.533
65	562754.500	266348.776
66	562772.495	266360.629
67	562797.510	266370.287
68	562808.482	266376.433
69	562852.809	266365.897
70	562872.558	266372.482
71	562867.292	266426.039
72	562865.097	266467.305
73	562882.759	266480.542
74	563024.115	266494.757
75	563226.379	266532.448
76	563474.908	266574.858
77	563624.198	266620.444
78	563753.403	266650.711
79	563857.411	266670.807
80	563872.937	266695.728
81	563845.970	266855.209
82	563793.715	266992.642
83	563745.826	267080.166
84	563643.897	267217.729
85	563568.252	267307.866
86	563489.394	267401.182
87	563440.655	267467.276
88	563392.624	267545.719
89	563351.565	267612.142
90	563315.868	267682.053

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
91	563303.669	267749.353
92	563286.596	267837.693
93	563274.289	267893.823
94	563260.767	267954.079
95	563252.807	268058.260
96	563247.710	268123.514
97	563240.716	268209.966
98	563236.013	268272.529
99	563248.495	268313.914
100	563273.920	268337.438
101	563306.336	268350.790
102	563380.066	268367.320
103	563415.808	268386.584
104	563443.139	268481.315
105	563460.007	268545.424
106	563473.945	268593.923
107	563491.466	268684.187
108	563503.224	268717.061
109	563521.121	268739.722
110	563554.715	268763.629
111	563610.453	268794.568
112	563672.331	268836.447
113	563731.657	268892.422
114	563774.667	268927.440
115	563854.485	268965.995
116	563921.813	269005.781
117	563974.035	269040.753
118	564009.939	269063.584
119	564054.622	269077.667
120	564089.397	269090.426
121	564152.174	269093.510
122	564190.555	269096.867
123	564244.787	269110.243
124	564294.869	269128.577
125	564335.401	269142.842
126	564403.643	269144.054
127	564505.990	269139.719
128	564639.335	269141.410
129	564751.549	269158.953
130	564815.805	269169.763
131	564881.860	269184.634
132	564931.254	269196.358
133	564978.566	269209.866
134	565052.163	269232.606
135	565137.834	269284.902

## X

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
136	565201.703	269330.962
137	565306.431	269396.375
138	565412.614	269436.599
139	565470.064	269466.258
140	565534.180	269506.460
141	565555.662	269517.694
142	565606.424	269515.494
143	565655.761	269514.136
144	566155.404	269602.511
145	566411.859	269689.390
146	566509.404	269714.318
147	566666.644	269725.857
148	566902.342	269778.150
149	566961.391	269805.810
150	566986.687	269847.088
151	566976.841	269908.488
152	566923.990	269968.011
153	566873.728	269994.461
154	566770.439	270049.444
155	566750.052	270120.379
156	566746.452	270146.550
157	566762.885	270233.093
158	566802.045	270260.683
159	566879.990	270316.803
160	566941.432	270420.322
161	567032.238	270592.838
162	567021.375	270642.828
163	566939.540	270759.473
164	566898.261	270809.464
165	566842.480	270900.325
166	566790.837	270945.497
167	566708.396	270987.027
168	566622.740	270994.881
169	566599.822	271016.399
170	566590.721	271085.345
171	566558.403	271136.409
172	566557.672	271202.030
173	566550.717	271234.435
174	566469.864	271192.993
175	566376.062	271140.643
176	566344.848	271117.883
177	566298.395	271084.357
178	566247.299	271050.227
179	566210.450	271017.857
180	566164.484	270972.584
181	566116.603	270894.440
182	566110.188	270843.648
183	566121.143	270758.616
184	566110.491	270704.404
185	566046.544	270688.040
186	565982.086	270684.971
187	565869.945	270649.614
188	565815.896	270597.053
189	565728.958	270472.084
190	565664.253	270349.766
191	565526.556	270266.216
192	565580.279	270148.599
193	565525.109	270103.221
194	565453.582	270006.529

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
195	565428.365	269888.562
196	565304.499	269855.952
197	565302.750	269905.766
198	565251.461	269913.356
199	565200.565	269930.569
200	565135.439	269929.881
201	564919.593	269967.624
202	564862.025	269798.769
203	564881.403	269721.471
204	564719.707	269661.122
205	564662.630	269671.198
206	564439.274	269647.045
207	564432.779	269528.146
208	564307.760	269613.885
209	564252.331	269643.404
210	564178.459	269681.492
211	564099.637	269749.377
212	564093.452	269678.366
213	564101.436	269611.394
214	564059.019	269598.958
215	564062.022	269498.026
216	564024.011	269462.780
217	563995.833	269505.761
218	563949.688	269493.227
219	563867.345	269516.013
220	563756.269	269538.101
221	563707.550	269542.167
222	563472.688	269581.967
223	563409.407	269514.090
224	563363.936	269489.078
225	563293.605	269531.964
226	563240.059	269554.239
227	563162.788	269545.816
228	563158.125	269508.153
229	563123.216	269467.390
230	563136.609	269437.477
231	563099.408	269410.500
232	563011.705	269478.038
233	562967.691	269472.463
234	562932.899	269434.615
235	562887.448	269433.917
236	562804.375	269462.936
237	562777.142	269466.415
238	562713.777	269445.733
239	562537.160	269414.874
240	562390.052	269381.580
241	562338.976	269354.293
242	562211.988	269309.164
243	562126.573	269297.069
244	562068.885	269271.105
245	561660.689	268737.543
246	561879.383	268737.165
247	561958.685	268663.564
248	562016.806	268509.397
249	562105.296	268429.307
250	562146.485	268183.731
251	561953.481	268230.452
252	561893.058	268240.089
253	561742.097	268253.826

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
254	561631.195	268241.722
255	561504.786	268265.722
256	561006.759	267886.991
257	560370.478	268282.869
258	560194.891	268086.942
259	560108.178	267971.512
260	560062.312	267896.877
261	560052.960	267742.356
262	560098.274	267675.583
263	560101.587	267645.290
264	560063.462	267546.915
265	560096.033	267503.428
266	560111.720	267469.899
267	560163.079	267316.199
268	560202.205	267263.008
269	560139.521	267201.558
270	559696.118	266844.551
271	559976.526	266405.358
272	559507.511	266081.651
273	559835.681	265638.464
274	560162.750	265223.980
275	560555.202	265059.488
276	560566.651	264653.431
277	560574.733	264808.567
278	560413.348	264866.864
279	560566.651	264653.431
280	566125.103	271452.905
281	566431.108	272013.357
282	566396.066	272699.434
283	566546.902	272758.575
284	566716.162	273134.629
285	566790.882	273356.594
286	566966.919	273422.320
287	567017.933	273678.847
288	567386.240	273824.711
289	567376.582	273575.645
290	567687.560	273662.326
291	567815.380	273777.079
292	568017.655	273606.559
293	568288.030	273639.236
294	568557.942	273430.551
295	568816.343	273459.419
296	569109.995	273662.098
297	569246.303	273848.245
298	569376.947	274085.897
299	569390.554	274556.904
300	569720.559	275053.783
301	569619.370	275289.470
302	569385.062	275448.428
303	568950.709	275867.279
304	568665.826	276202.075
305	569075.015	276432.021
306	569025.028	276515.533
307	568607.484	276325.106
308	568355.467	276086.697
309	568211.711	276117.940
310	567816.280	275969.941
311	567697.322	275497.810
312	567424.673	275399.935

XI

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
313	567121.731	275081.241
314	567024.863	274610.847
315	566740.516	274451.118
316	566585.789	274138.927
317	566625.275	273857.542
318	566569.082	273670.922
319	566282.921	273500.566
320	566048.269	273438.831
321	565852.824	273456.295
322	565988.732	273269.806
323	566027.701	273008.680
324	566029.574	272629.793
325	565978.541	272382.077

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
326	566042.579	272141.413
327	566009.579	271907.049
328	565920.399	271594.921
329	565984.432	271450.949
330	559468.151	268021.701
331	559333.685	268035.471
332	559256.084	268096.531
333	559318.625	268131.448
334	559447.753	268143.361
335	559468.151	268021.701
336	564295.501	270815.392
337	564521.642	271195.152
338	564333.299	271393.331

Nr pct	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
339	564280.489	271328.543
340	564259.068	271052.357
341	564096.596	271120.614
342	560042.985	270213.904
343	558262.845	270043.974
344	558081.043	270666.207
345	558207.045	271258.303
346	558480.722	271445.070
347	558980.371	271491.435
348	559738.004	271550.042
349	559670.201	272276.382
350	560737.077	272393.745
351	560614.337	271148.569

**Întocmit,**  
**ȘEF DE PROIECT**  
**Mișcoi Marius,**  
**Semnătura**

**Certific datele tehnice**  
**EXPERT C.T.A.P.**  
**Dr. Ing. Banu Constantin,**  
**Semnătura și ștampila**

**Proces verbal CTAP nr. 09/05.05.2015**

Avizare de recepție din 11.11.2014

**A. Obiectul avizării:**

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică a Comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, județul Arad;

Beneficiar: Comuna Beliu, A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești, Biserica Rom.-Cat. Beliu;

Administrator: O.S. Dumbrava, județul Arad;

Șef proiect: ing. Mișcoi Marius

Faza de proiectare: studiu

Contract nr. 646/16.15.2014

**B. Participanți:**

Specialist C.T.A.P.

Șef proiect S.C. BIOS&CO S.R.L.

Proiectant

dr. ing. Constantin Banu \_\_\_\_\_

ing. Marius Mișcoi \_\_\_\_\_

ing. Horațiu Tulbure \_\_\_\_\_

**C. Concluzii-constatări:**

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, județul Arad - este de **2.104,2 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- Titlu de proprietate 0016/08.08.2002 – 2029,8 ha (fond forestier – comuna Beliu);
- Titlu de proprietate 0009/08.08.2003 – 30,0 ha (fond forestier – Bis.Rom.-Cat. Beliu);
- Titlu de proprietate 0012/08.08.2003 – 27,9 ha (fond forestier – A.U. Bochia);
- Titlu de proprietate 0014/08.08.2003 – 12,2 ha (fond forestier – A.U. Lunca Teuz);
- Titlu de proprietate 0015/08.08.2003 – 5,0 ha (fond forestier – A.U. Benești);
- **Total – 2104,9 ha.**
- Decizie 47/24.01.2007 – 0,7 ha (scoatere definitivă din fond forestier – comuna Beliu);
- **Total acte de proprietate -2104,2 ha.**

Se face precizarea că din suprafața rezultată din însumarea actelor de proprietate s-a scăzut suprafața de 0,6993 ha (scoatere din fond forestier conform decizie nr. 47/24.01.2007).

Referitor la amenajarea precedentă, suprafața în studiu a mai avut întocmit amenajament pe proprietate astfel:

- amenajament care a expirat la 31.12.2014, pentru suprafața de 2223,0 ha (în urma determinării suprafețelor pe cale analitică, pe planurile topografice de producție, a rezultat o suprafață de 2257,1 ha) fond forestier (P.V. 911/19.07.2004, P.V. 870/31.06.2002, 870/31.06.2003, P.V. 874/31.06.2002);



## B

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, studiat este de 2104,2 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	18,2	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)
	2L	4	10,9	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
	4B	3	72,6	Pădurile din jurul Municipiului București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetrul constructibil al acestora (T. III)
	4I	4	126,4	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională, prevăzute în amenajamentele silvice, precum și cele care se vor stabili prin studii speciale aprobate de minister (T.II). Arboretele situate de-a lungul celorlalte căi de comunicație de interes turistic se vor menține în aceeași categorie funcțională, încadrându-se în T.IV
	5N	3	122,7	Parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.III)
	5H	2	25,5	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</b>			<b>376,3</b>	-
II	1B	6	1693,0	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
<b>Total grupa II</b>			<b>1693,0</b>	-
<b>Total grupa I+II</b>			<b>2069,3</b>	-
<b>Alte terenuri</b>			<b>34,9</b>	-
<b>Total General</b>			<b>2104,2</b>	-

Se face precizarea că suprafața de 184,7 din 2104,2 se suprapune cu arii protejate astfel:

184,7 ha – parcelele 1-9, 38 cu **ROSPA0014 – Câmpia Cermeiului;**

Parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.III)

Aceste suprafețe sunt incluse în grupa I funcțională fiind încadrate (fie în principal fie în secundar – după caz) în categoria funcțională 1.5.N

Suprafața de **34,9** ha din totalul de **2104,2** ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 24,1 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 10,8 ha.

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.

## C

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 31CE 23GO 22CA 9FA 4ST 4DR 4DT 2DU 1STR, clasa de producție medie II8, consistența medie 0,82, volumul mediu la hectar 209 m<sup>3</sup>/ha, vârsta medie 64 ani, creșterea curentă medie 5,9 m<sup>3</sup>/an/ha.

Vegetația forestieră se încadrează în 3 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	366,3 ha	18 %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	1664,1 ha	80 %
Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu CE,GI,GO și amestecuri dintre acestea) (FD1)	38,9 ha	2 %

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 64% de bonitate mijlocie, 5% de bonitate inferioară și 31% de bonitate superioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 6.1.4.2. „Deluros de cvercete (de gorun, cer, grâniță) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu” – 31% fiind urmat de 6.1.4.3 – „Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Bs, podzolit pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa” – 26% și 5.2.4.2. – „Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum” – 14%.

Formațiile forestiere prezente sunt:

Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	483,0 ha	23 %
Cerete pure	745,5 ha	36 %
Cero-șleauri, șleao-cerete, gârnițeto-șleauri	10,7 ha	1 %
Gorunete pure	323,2 ha	16 %
Șleauri de deal cu gorun	17,9 ha	1 %
Fâgete amestecate	454,6 ha	22 %
Fâgete pure de dealuri	7,9 ha	- %
Goruneto-fâgete	25,1 ha	1 %
Aninișuri de anin negru	1,4 ha	- %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (57 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (16 %), artificiale (13 %), total derivate (10 %) și nedefinite (4 %).

Bazele de amenajare adoptate urmăresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic.

Pentru pădurile acestei unități de producție s-a adoptat regimul 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 abundent 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, este aplicat în 2 arborete derivate de carpen (u.a. 42 F=0,5 ha și u.a. 44 D=0,9 ha) din urgența 2. Mărimea maximă a parchetului anual nu depășește 1,0 ha.

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 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.

## D

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.,„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani fiind obținut prin rotunjirea în plus a vârstei exploatabilității medii, de 102 ani.

Ciclul de producție pentru SU.P "A", calculat și adoptat este 110 ani.

Fondul forestier studiat este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

SU.P.,„A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2025,6 ha;
SU.P.,„K” - rezervații de semințe	25,5 ha;
<u>SU.P.,„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>18,2 ha;</u>
<b>Total</b>	<b>2.069,3 ha;</b>

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de **44.168 mc** (4.417 mc/an);

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri      23322 mc (2332 mc/an)                      964,4 ha (96,4 ha/an).
- Curățiri      921 mc (92 mc/an)                                      143,4 ha (14,3 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 71,8 ha (7,2 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 548,6 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 479 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 11,9 ha, urmând a se recolta un volum de 263 mc (26 mc/an).

Având în vedere volumul de lemn ce urmează a se recolta în următorii 10 ani au fost calculați indici de recoltare conform tabelului de mai jos:

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	4680	2,21
- principale	4417	2,09
- conservare	263	0,12
Secundare	2424	1,15
Igienă	4786	2,27
Total	11890	5,65
Indicele de creștere curentă U.P.		5,9

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn:  $V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (5,9 \text{ mc/an/ha} - 5,65 \text{ mc/an/ha}) \times 2069,3 \text{ ha} = 517,33 \text{ mc/an}$  fără a se lua în calcul terenurile goale ce urmează a se împădurii (4,5 ha).

Pădurile sunt accesibile în proporție de 96% și nu s-a propus construirea de noi 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
<b>A</b>	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	376,3	1693,0	2069,3
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	332,6	1693,0	2025,6
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	332,6	1693,0	2025,6
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	43,7	-	43,7
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	43,7	-	43,7
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>B</b>	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	24,1
<b>C</b>	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-
<b>D</b>	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	10,8
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	10,8
Total		2104,2		
Enclave		-	-	-

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale								
Categoria	2A	2L	4B	4I	5B	5H	-	Total
Suprafața	18,2	10,9	72,6	126,4	122,7	25,5	-	376,3

Subunități de gospodărire					
SU.P.	A	K	M	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	2025,6	25,5	18,2	34,9	2104,2
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		
3,2	-	5,5	-	8,6	96	96	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	CE	GO	CA	FA	ST	DR	DT	DU	STR	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	332,6	154,3	78,6	20,5	9,4	61,4	1,8	6,3	-	-	0,3
	GR II	1693,0	488,4	394,2	412,6	175,6	16,3	81,2	66,8	26,2	28,5	3,2
Total A1 GR I+GR II (ha)		2025,6	642,7	472,8	433,1	185,0	77,7	83,0	73,1	26,2	28,5	3,5
TOTAL A1+A2 (ha)		2069,3	648,4	482,7	443,4	186,4	86,2	83,9	75,2	30,1	28,5	4,5
Proportia speciilor	A1	100	32	23	22	9	4	4	4	1	1	-
%	UP.	100	31	23	22	9	4	4	4	2	1	-
Clasa de producție medie	A1	II8	II5	II8	III3	III0	III4	II4	II6	I9	II9	II9
		II8	II5	II8	III3	III0	III4	II4	II6	I9	II9	III3
Consistența medie	A1	0,82	0,75	0,83	0,87	0,86	0,72	0,93	0,84	0,88	0,94	0,90
		0,82	0,75	0,83	0,87	0,86	0,73	0,93	0,84	0,87	0,94	0,85
Vârsta medie ani	A1	63	72	64	51	74	79	38	50	41	32	34
		64	72	65	52	74	83	38	50	43	32	50
Fond lemnos total (mc)	A1	418897	129437	98397	69935	56048	15530	22036	12380	10401	4048	685
		433354	131509	101830	71813	56451	19158	22222	12742	12620	4048	961
Volum lemnos pe ha (mc/ha)	A1	207	201	208	161	303	200	265	169	397	142	196
		209	203	211	162	303	222	265	169	419	142	214
Indice de creșt crt. (mc/an/ha)	A1	5,9	4,5	5,6	6,2	7,5	4,0	12,0	5,7	14,1	8,0	5,1
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	4417	2840	908	103	62	388	-	116	-	-	-
Pos. anuală din produse secundare	mc/an	2424	389	525	749	188	49	278	81	95	62	8
din care rărituri	mc/an	2332	367	511	721	186	46	274	73	91	55	8
Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale			Secundare					Total			
	2,13			1,17					3,31			

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-	Degajări	Curățiri		Rărituri		Taieri de igienă		Lucrări de conservare	
	rea	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	71,8	143,4	921	964,4	2332	548,6	4786	11,9	263
Annual	7,2	14,3	92	96,4	2332	548,6	479	1,2	26	

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	CE	GO	CI	ST	CA	PAM	SC	FA	FR	DT	TE	GI	
		hectare													
	Integrale	88,7	47,8	19,9	8,1	5,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8
	Completări	17,7	9,6	4,0	1,6	1,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8
Total	106,4	57,4	23,9	9,7	6,4	4,6	-	-	-	-	-	-	-	4,6	

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)	236,7	12	334,4	16	584,8	29	328,2	16	201,9	10	339,6	17	2025,6	100
Păduri(A21-A22)	-	-	0,8	2	6,0	14	16,4	37	-	-	20,5	47	43,7	100
Total (A11-A22)	236,7	11	335,2	16	590,8	29	344,6	17	201,9	10	360,1	17	2069,3	100

OS: R.P.L. Dumbrava R.A. U.P. I Beliu SU.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite Ciclul: 110 ani													
INDICATORUL		SPECII											
		Total	CE	GO	CA	FA	DR	ST	DT	STR	DU	DM	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	332,6	154,3	78,6	20,5	9,4	1,8	61,4	6,3	-	-	0,3	
	GRII	1693,0	488,4	394,2	412,6	175,6	81,2	16,3	66,8	28,5	26,2	3,2	
Total		(ha)	2025,6	642,7	472,8	433,1	185,0	83,0	77,7	73,1	28,5	26,2	3,5
Proportia speciilor		%	100	32	23	22	9	4	4	4	1	1	-
Clasa de producție medie		-	II8	II5	II8	III3	III0	II4	III4	II6	II9	I9	II9
Consistența medie		-	0,82	0,75	0,83	0,87	0,86	0,93	0,72	0,84	0,94	0,88	0,90
Vârsta medie		ani	63	72	64	51	74	38	79	50	32	41	34
Fond lemnos total		(mc)	418897	129437	98397	69935	56048	22036	15530	12380	4048	10401	685
Volum lemnos pe ha		(mc/ha)	207	201	208	161	303	265	200	169	142	397	196
Indice de creșt crt.		(mc/an/ha)	5,9	4,5	5,6	6,2	7,5	12,0	4,0	5,7	8,0	14,1	5,1
Indice de creșt indicatoare.		(mc/an/ha)		2,77	3,34	2,44	3,82	5,18	3,23	2,52	4,74	7,82	2,86
Pos. anuală din produse princ.		mc/an	4417	2840	908	103	62	-	388	116	-	-	-
Indice de recoltare produse principale			2,18										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	236,7	334,4	584,8	328,2	201,9	214,8	124,8	2025,6
%	12	16	29	16	10	11	6	100
Volumul (mc)	10611	47850	123529	92803	69355	53068	21681	418897
%	2	11	30	22	17	13	5	100

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	2025,6	6338	56054	104325	4417
2025-2034	2025,6	6338	44168	144086	4417
2035-2044	2025,6	6338	72043	153148	6338
2045-2054	2025,6	6338	80706	162210	6338
2055-2064	2025,6	6338	98431	-	6338

OS: R.P.L. Dumbrava R.A. U.P. I Beliu SU.P.: „K” - rezervații de semințe									
INDICATORUL		SPECII							
		Total	ST	GO	CE	DU	CA	DT	
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GRI	25,5	8,5	6,3	5,5	3,9	0,9	0,4	
	GRII	-	-	-	-	-	-	-	
Total		(ha)	25,5	8,5	6,3	5,5	3,9	0,9	0,4
Proportia speciilor		%	100	33	25	22	15	3	2
Clasa de producție medie		-	II4	III0	II0	II0	IV0	II0	
Consistența medie		-	0,82	0,80	0,90	0,80	0,80	0,80	
Vârsta medie		ani	86	120	75	75	55	65	55
Fond lemnos total		(mc)	10798	3628	2608	2052	2219	179	112
Volum lemnos pe ha		(mc/ha)	423	427	414	373	569	199	280
Indice de creșt crt.		(mc/an/ha)	6,2	3,2	7,0	5,5	12,3	5,6	7,5
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)	-	-	4,3	11,8	-	9,4	-	25,5
%	-	-	17	46	-	37	-	100
Volumul (mc)	-	-	2331	4660	-	3807	-	10798
%	-	-	22	43	-	35	-	100

OS: R.P.L. Dumbrava R.A. U.P. I Beliu SU.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită												
INDICATORUL		SPECII										
		Total	CA	GO	FA	TE	SC	PIN	GI	SB	CE	PI
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GR I	18,2	9,4	3,6	1,4	1,0	0,8	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(ha)	18,2	9,4	3,6	1,4	1,0	0,8	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1
Proporția speciilor	%	100	52	20	8	5	4	4	3	2	1	1
Clasa de producție medie	-	IV6	IV9	IV6	IV0	V0	IV0	III0	IV0	IV0	IV0	III0
Consistența medie	-	0,73	0,71	0,73	0,70	0,70	1,00	0,93	0,40	0,70	0,40	0,90
Vârsta medie	ani	92	94	97	108	104	35	50	105	80	100	50
Fond lemnos total	(mc)	3659	1699	825	403	276	92	157	70	88	20	29
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	201	181	229	288	276	115	196	140	220	100	290
Indice de creștere	(mc/an/ha)	2,7	2,6	2,2	2,9	2,0	5,0	6,3	2,0	2,5	0,0	10,0
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	26	13	5	3	3	1	-	1	-	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare		1,45										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	0,8	1,7	4,6	-	11,1	-	18,2
%	-	5	9	25	-	61	-	100
Volumul (mc)	-	92	266	898	-	2403	-	3659
%	-	2	7	25	-	66	-	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 ce aparține Comunei Beliu, A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, 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. 2/30.05.2014

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia Comunei Beliu, A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești, Biserica Rom.-Cat. Beliu și administrat de ocolul silvic Dumbrava, 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 Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, județul Arad - este de **2104,2 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- Titlu de proprietate 0016/08.08.2002 – 2029,8 ha (fond forestier – comuna Beliu);
- Titlu de proprietate 0009/08.08.2003 – 30,0 ha (fond forestier – Bis.Rom.-Cat. Beliu);
- Titlu de proprietate 0012/08.08.2003 – 27,9 ha (fond forestier – A.U. Bochia);
- Titlu de proprietate 0014/08.08.2003 – 12,2 ha (fond forestier – A.U. Lunca Teuz);
- Titlu de proprietate 0015/08.08.2003 – 5,0 ha (fond forestier – A.U. Benești);
- **Total – 2104,9 ha.**
- Decizie 47/24.01.2007 – -0,7 ha (scoatere definitivă din fond forestier – comuna Beliu);
- **Total acte de proprietate -2104,2 ha.**

Menționăm faptul că, amenajamentul se întocmește prin exprimarea Consiliului Local al Comunei Beliu, privind aprobarea asocierii comunei Beliu cu A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu conform Hotărâre Nr.79/28.11.2014

Referitor la amenajarea precedentă, suprafața în studiu a mai avut întocmit amenajament pe proprietate astfel:

- amenajament care a expirat la 31.12.2014, pentru suprafața de 2223,0 ha (în urma determinării suprafețelor pe cale analitică, pe planurile topografice de producție, a rezultat o suprafață de 2257,1 ha) fond forestier (P.V. 911/19.07.2004, P.V. 870/31.06.2002, 870/31.06.2003, P.V. 874/31.06.2002);

### 1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție U.P. I Comuna Beliu este administrată de către Ocolul Silvic Dumbrava și are o suprafață de **2.104,2 ha**.

Din punct de vedere geografic unitatea de producție este situată în zona Carpaților Occidentali, subșinutul Munților Apuseni, districtul Munților Codru Moma.

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

Beliu, județul Arad.

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție U.P. I Comuna Beliu, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 1.2.1.

Puncte card	Vecinătăți	Limite pădure		Hotare unitate
		Felul	Denumirea	
<b>TRUPUL DUMBRAVA, GURETE SI LUNCA TEUZ</b>				
Est	Terenuri agricole aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii
Sud	Terenuri agricole aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii
Vest	Fond forestier proprietate publică , aparținând comunei Craiva Terenuri agricole aparținând comunei Craiva	Naturale Artificiale	-	Culme, Liziera pădurii Limite parcelare
Nord	Fond forestier proprietate publică , aparținând comunei Craiva	Naturale	P. Ruginoasa, P. Livezii	Vale
<b>TRUPUL SECACI, BORZOSA</b>				
Est	Fond forestier proprietate publică a statului	Naturale	Gr. Belejului, P. Scurt	Vale
Sud	Pășuni împădurite aparținând comunei Beliu	Naturale	Dl. Botfei, Dl. Agrisului, Dosul Dumbrăvii	Vale
Vest	Terenuri agricole aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii
Nord	Fond forestier proprietate publică a statului	Naturale	V. Secaci	Vale
<b>TRUPUL GALALAU</b>				
Est	Fond forestier aparținând comunei Archiș, Hasmas	Artificiale	-	Linii parcelare
Sud	Terenuri agricole aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii
Vest	Pășuni aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii
Nord	Terenuri agricole aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii
<b>TRUPUL BENEȘTI</b>				
Est	Terenuri agricole aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii
Sud	Terenuri agricole aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii
Vest	Terenuri agricole aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii
Nord	Pășuni aparținând comunei Beliu	Artificiale	-	Liziera pădurii

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

## 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier al U.P. I Comuna Beliu este grupat în bazine 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	Localitatea cea mai apropiată	Distanța medie până la localitate (km)
Dumbrava	1-9	182,9	Beliu	3,2
Gurete	10-39; 75L-85L; 87R; 104-105	863,0	Benești	1,8
Secaci	40-63; 102-103	663,3	Secaci	2,5
Galalau	64-74; 89L-95L	377,8	Beliu	3,0
Benești	101	5,0	Benești	2,0
Lunca Teuz	106	12,2	Vasile Goldiș	2,2
Total	-	2104,2	-	-

#### **1.4. Administrarea fondului forestier**

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

#### **1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu**

În afara fondului forestier (TDF) proprietatea Comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu nu se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră.

\*T.D.F. – terenuri cu destinație 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. 878 din 02.07.2014**, amenajamentul pădurii aflate în studiu va fi tratat în cadrul unei unități de producție care se va numi **“Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei BELIU – U.P. I Beliu”**. Această unitate de producție păstrează parțial limitele unității de bază constituită și la amenajarea precedentă (*“Amenajamentul unității de bază I Beliu”* – ediția 2005); din suprafața totală a amenajamentului precedent (2223,0 ha), s-a scăzut suprafața de 118,1 ce aparținea Composesoratului Beliu și nu face parte din prezentul studiu, dar și suprafața de 0,7 ha reprezentând scoatere din fond forestier conform decizie nr. 47/24.01.2007.

### 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. bome
			Parcela		Subparcela		Parcela		Subparcela		Parc.	U.A.	
			nr	ha	nr	ha	nr	ha	nr	ha	ha	ha	
2005	106	317	-	0,4	-	0,2	-	54,6	-	42,9	21,2	7,1	194
2015	99	320	91	0,3	49C	0,1	55	52,6	57A	37,6	21,3	6,6	206

Suprafața medie a subparcelelor la amenajarea actuală este de 6,6 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 de fond forestier) 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 (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

S-au păstrat indicativele bornelor din amenajamentele precedente (care la rândul său a păstrat indicativele bornelor din amenajamentele anterioare) – ceea ce explică discontinuitatea în numerotarea acestora. Unde s-au amplasat borne noi, pentru simplificare au fost biss-ate bornele învecinate (la fel s-a procedat și la amenajarea precedentă). De asemenea, datorită faptului că unitatea de producție I Beliu este constituită din păduri care înainte de retrocedare au făcut parte din unități de producție diferite, există posibilitatea ca un număr de bornă să se regăsească de 2, chiar de 3 ori.

S-au păstrat astfel, cu indicativele din amenajamentul silvic anterior - **194** borne.

S-au amplasat **12** borne noi, numerotate astfel: 17bis, 25, 25bis, 56, 78bis, 130bis, 134bis, 136bis, 170, 170bis, 177bis, 193bis.

În prezent există amplasate un număr de **206** borne, a căror numerotare precum și trupurile unde se regăsesc este redată în tabelul următor:



Tabelul 2.2.2.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1.Dumbrava	93, 94, 95, 96, 97, 98, 101, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 130, 130bis, 131, 132, 133, 134, 134bis, 139, 141.	23	piatră
2.Gurete	2, 5, 6, 29, 42, 47, 49, 52, 54, 55, 57, 62, 65, 66, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 116, 118, 126, 127, 128, 129, 135, 136, 136bis, 137, 138, 142, 143, 144, 150, 151, 153, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 168, 169, 170, 170, 170bis, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 177, 177bis, 178, 179, 189, 190, 193, 195, 196, 197, 193bis, 194, 198.	78	piatră
3.Secaci	1, 2, 5, 9, 24, 25, 25bis, 26, 27, 28, 29, 29, 3, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 56bis, 59, 60, 61, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 7, 71, 72, 72bis, 73, 73bis, 74, 75, 76, 78bis, 80, 82, 85, 85bis.	63	piatră
4.Galalau	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 17bis, 18, 19, 20, 20, 21, 22, 23, 30, 31.	27	piatră
5.Benesti	56, 57, 57bis, 58, 58bis, 59, 59bis, 275, 275bis	9	piatră
6.Lunca Teuz	108, 109, 110, 111, 113, 114	6	piatră
Total		206	-

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.

**Pe viitor se poate studia posibilitatea renumerotării bornelor dacă se va păstra actuala formă a unității de producție – U.P. I Beliu.**

Correspondența dintre parcelarul și subparcelarul de la amenajarea actuală și cea precedentă este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.3.

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
1A	Dumbrava	I	1A
1B	Dumbrava	I	1B
1C	Dumbrava	I	1C
2	Dumbrava	I	2
3A	Dumbrava	I	3A
3B	Dumbrava	I	3B
3C	Dumbrava	I	3C
4A	Dumbrava	I	4A
4B	Dumbrava	I	4B
4C	Dumbrava	I	4C
4D	Dumbrava	I	4D
4E	Dumbrava	I	4E
4F	Dumbrava	I	4F
4G	Dumbrava	I	4G
4H	Dumbrava	I	4H
4I	Dumbrava	I	4I
4V	Dumbrava	I	4V
5A	Dumbrava	I	5A
5B	Dumbrava	I	5B

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
5C	Dumbrava	I	5C+A+B
5D	Dumbrava	I	5D+B
6A	Dumbrava	I	6A
6B	Dumbrava	I	6B
6C	Dumbrava	I	6C
6D	Dumbrava	I	6D+C
6E	Dumbrava	I	6E+C
6F	Dumbrava	I	6F+A
7A	Dumbrava	I	7A+B
7B	Dumbrava	I	7B
7C	Dumbrava	I	7C
8A	Dumbrava	I	8A
8B	Dumbrava	I	8B
9A	Dumbrava	I	9A
9B	Dumbrava	I	9B
9C	Dumbrava	I	9C
10A	Dumbrava	I	10A
10A	Dumbrava	I	10A
11A	Dumbrava	I	11A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
11 B	Dumbrava	I	11 B
12 A	Dumbrava	I	12 A
12 B	Dumbrava	I	12 B
12 C	Dumbrava	I	12 C+B
12 D	Dumbrava	I	12 D+B
13 A	Dumbrava	I	13 A
13 B	Dumbrava	I	13 B
13 C	Dumbrava	I	13 C
13 D	Dumbrava	I	13 D+A
14 A	Dumbrava	I	14 A
14 B	Dumbrava	I	14 B
15 A	Dumbrava	I	15 A
15 B	Dumbrava	I	15 B
16 A	Dumbrava	I	16 A
16 B	Dumbrava	I	16 B
16 C	Dumbrava	I	16 C
16 D	Dumbrava	I	16 D+A
16 E	Dumbrava	I	16 E+B
17 A	Dumbrava	I	17 A
17 B	Dumbrava	I	17 B
17 C	Dumbrava	I	17 C
17 D	Dumbrava	I	17 D+A
18 A	Dumbrava	I	18 A
18 B	Dumbrava	I	18 B
18 C	Dumbrava	I	18 C
18 D	Dumbrava	I	18 D
18 E	Dumbrava	I	18 E
18 F	Dumbrava	I	18 F
18 G	Dumbrava	I	18 G
18 H	Dumbrava	I	18 H
19 A	Dumbrava	I	19 A
19 B	Dumbrava	I	19 B
19 C	Dumbrava	I	19 C
20 A	Dumbrava	I	20 A
20 B	Dumbrava	I	20 B
20 C	Dumbrava	I	20 C
21 A	Dumbrava	I	21 A
21 B	Dumbrava	I	21 B
21 C	Dumbrava	I	21 C
21 D	Dumbrava	I	21 D
22 A	Dumbrava	I	22 A
22 B	Dumbrava	I	22 B
22 C	Dumbrava	I	22 C
22 V	Dumbrava	I	22 V
23 A	Dumbrava	I	23 A
23 B	Dumbrava	I	23 B
24 A	Dumbrava	I	24 A
24 B	Dumbrava	I	24 B
24 C	Dumbrava	I	24 C
25 A	Dumbrava	I	25 A
25 B	Dumbrava	I	25 B
26 A	Dumbrava	I	26 A
26 B	Dumbrava	I	26 B
26 C	Dumbrava	I	26 C+B
26 D	Dumbrava	I	26 D+B
27	Dumbrava	I	27
28 A	Dumbrava	I	28 A
28 B	Dumbrava	I	28 B
28 C	Dumbrava	I	28 C

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
29 A	Dumbrava	I	29 A
29 B	Dumbrava	I	29 B
29 C	Dumbrava	I	29 C
29 D	Dumbrava	I	29 D
30 A	Dumbrava	I	30 A
30 B	Dumbrava	I	30 B
30 C	Dumbrava	I	30 C
30 D	Dumbrava	I	30 D
30 E	Dumbrava	I	30 E
30 F	Dumbrava	I	30 F
31 A	Dumbrava	I	31 A
31 B	Dumbrava	I	31 B
31 C	Dumbrava	I	31 C
32 A	Dumbrava	I	32 A
32 B	Dumbrava	I	32 B
32 C	Dumbrava	I	32 C
32 D	Dumbrava	I	32 D
32 E	Dumbrava	I	32 E
33 A	Dumbrava	I	33 A
33 B	Dumbrava	I	33 B
33 C	Dumbrava	I	33 C
33 D	Dumbrava	I	33 D
34 A	Dumbrava	I	34 A
34 B	Dumbrava	I	34 B
34 C	Dumbrava	I	34 C
34 E	Dumbrava	I	34 D
34 F	Dumbrava	I	34 E
34 M1	Dumbrava	I	34 M1
34 M2	Dumbrava	I	34 M2
35 A	Dumbrava	I	35 A
35 B	Dumbrava	I	35 B
35 C	Dumbrava	I	35 C
35 D	Dumbrava	I	35 D
35 E	Dumbrava	I	35 E
35 F	Dumbrava	I	35 F
36 A	Dumbrava	I	36 A
36 B	Dumbrava	I	36 B
37	Dumbrava	I	37
38	Dumbrava	I	38
39 M1	Dumbrava	I	39 M1
39 M2	Dumbrava	I	39 M2
39 M3	Dumbrava	I	39 M3
39 M4	Dumbrava	I	39 M4
40	Dumbrava	I	40
41 A	Dumbrava	I	41 A
41 B	Dumbrava	I	41 B
41 C	Dumbrava	I	41 C
41 D	Dumbrava	I	41 D
41 V	Dumbrava	I	41 V
42 A	Dumbrava	I	42 A+D
42 B	Dumbrava	I	42 B
42 C	Dumbrava	I	42 C
42 D	Dumbrava	I	42 D
42 E	Dumbrava	I	42 E+D
42 F	Dumbrava	I	42 F+A
42 G	Dumbrava	I	42 G+A
43 A	Dumbrava	I	43 A
43 B	Dumbrava	I	43 B
44 A	Dumbrava	I	44 A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
44B	Dumbrava	I	44B
44C	Dumbrava	I	44C
44D	Dumbrava	I	44D+A
45A	Dumbrava	I	45A
45B	Dumbrava	I	45B
45C	Dumbrava	I	45C
45D	Dumbrava	I	45D
46A	Dumbrava	I	46A
46B	Dumbrava	I	46B
46C	Dumbrava	I	46C
47A	Dumbrava	I	47A
47B	Dumbrava	I	47B
47C	Dumbrava	I	47C+A+B
48A	Dumbrava	I	48A
48B	Dumbrava	I	48B
49A	Dumbrava	I	49A
49B	Dumbrava	I	49B
49C	Dumbrava	I	49C+A
50A	Dumbrava	I	50A
50B	Dumbrava	I	50B
50C	Dumbrava	I	50C
50D	Dumbrava	I	50D
51A	Dumbrava	I	51A
51B	Dumbrava	I	51B+A
51C	Dumbrava	I	51C
51D	Dumbrava	I	51D
51E	Dumbrava	I	51E
52A	Dumbrava	I	52A
52B	Dumbrava	I	52B
52C	Dumbrava	I	52C
52D	Dumbrava	I	52D
53A	Dumbrava	I	53A
53B	Dumbrava	I	53B
53C	Dumbrava	I	53C
54A	Dumbrava	I	54A
54B	Dumbrava	I	54B
54C	Dumbrava	I	54C
54D	Dumbrava	I	54D
54E	Dumbrava	I	54E
55A	Dumbrava	I	55A
55B	Dumbrava	I	55B
55C	Dumbrava	I	55C
55D	Dumbrava	I	55D
55E	Dumbrava	I	55E
55F	Dumbrava	I	55F
56A	Dumbrava	I	56A
56B	Dumbrava	I	56B
56C	Dumbrava	I	56C
56D	Dumbrava	I	56D
56E	Dumbrava	I	56E
57A	Dumbrava	I	57A
57B	Dumbrava	I	57B
57C	Dumbrava	I	57C
58A	Dumbrava	I	58A
58B	Dumbrava	I	58B
58C	Dumbrava	I	58C
59A	Dumbrava	I	59A
59B	Dumbrava	I	59B
59V	Dumbrava	I	59V+A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
60A	Dumbrava	I	60A+B
60B	Dumbrava	I	60B
60C	Dumbrava	I	60C
61A	Dumbrava	I	61A
61B	Dumbrava	I	61B
61C	Dumbrava	I	61C+B
62A	Dumbrava	I	62A
62B	Dumbrava	I	62B
62C	Dumbrava	I	62C
62D	Dumbrava	I	62D
62E	Dumbrava	I	62E
62F	Dumbrava	I	62F
62G	Dumbrava	I	62G
62M1	Dumbrava	I	62M1+A+B
62M2	Dumbrava	I	62H
63A	Dumbrava	I	63A+B
63B	Dumbrava	I	63B+C
64A	Dumbrava	I	64A
64B	Dumbrava	I	64B
64C	Dumbrava	I	64C
64D	Dumbrava	I	64D
64E	Dumbrava	I	64E
64F	Dumbrava	I	64F
64G	Dumbrava	I	64G
64H	Dumbrava	I	64H+C
65A	Dumbrava	I	65A
65B	Dumbrava	I	65B
65C	Dumbrava	I	65C
65D	Dumbrava	I	65D
66A	Dumbrava	I	66A
66B	Dumbrava	I	66B
66C	Dumbrava	I	66C
67A	Dumbrava	I	67A
67B	Dumbrava	I	67B+D
67C	Dumbrava	I	67C
67D	Dumbrava	I	67D+E
67E	Dumbrava	I	67E+F+B
67F	Dumbrava	I	67F+B
68A	Dumbrava	I	68A
68B	Dumbrava	I	68B
68C	Dumbrava	I	68C+D
69A	Dumbrava	I	69A
69B	Dumbrava	I	69B
69C	Dumbrava	I	69C
69D	Dumbrava	I	69D
69E	Dumbrava	I	69E
70A	Dumbrava	I	70A
70B	Dumbrava	I	70B
70C	Dumbrava	I	70C
70V	Dumbrava	I	70V
71A	Dumbrava	I	71A
71B	Dumbrava	I	71B
71C	Dumbrava	I	71C+D
72A	Dumbrava	I	72A
72B	Dumbrava	I	72B
72C	Dumbrava	I	72C
72D	Dumbrava	I	72D+A
72E	Dumbrava	I	72E+A
73A	Dumbrava	I	73A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
73 B	Dumbrava	I	73 B
73 C	Dumbrava	I	73 C+D
73 D	Dumbrava	I	73 D
73 E	Dumbrava	I	73 E
73 F	Dumbrava	I	73 F+D
73 G	Dumbrava	I	73 G+E
74 A	Dumbrava	I	74 A
74 B	Dumbrava	I	74 B
74 C	Dumbrava	I	74 C
74 D	Dumbrava	I	74 D
74 E	Dumbrava	I	74 E
74 F	Dumbrava	I	74 F
74 G	Dumbrava	I	74 G+E
75L	Dumbrava	I	75L
76L	Dumbrava	I	76L
77L	Dumbrava	I	77L
78L	Dumbrava	I	78L
79L	Dumbrava	I	79L
80L	Dumbrava	I	80L
81L	Dumbrava	I	81L
82L	Dumbrava	I	82L
83L	Dumbrava	I	83L
84L	Dumbrava	I	84L
85L	Dumbrava	I	85L
86L	Dumbrava	I	95L

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
87R	Dumbrava	I	87R
88L	Dumbrava	I	89L
89L	Dumbrava	I	90L
90L	Dumbrava	I	91L
91L	Dumbrava	I	92L
92L	Dumbrava	I	93L
93L	Dumbrava	I	94L
101 A	Dumbrava	I	101 A
101 B	Dumbrava	I	101 B
102 A	Dumbrava	I	102 A
102 B	Dumbrava	I	102 B
102 C	Dumbrava	I	102 C+D+E+F+G+H
102 D	Dumbrava	I	102 D+B
103	Dumbrava	I	103
104	Dumbrava	I	104
105 A	Dumbrava	I	105 A+B
105 B	Dumbrava	I	105 B+E
105 C	Dumbrava	I	105 C
105 D	Dumbrava	I	105 D
106 A	Dumbrava	I	106 A
106 B	Dumbrava	I	106 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 de bază restituite, foi volante, la scara 1:10.000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1971-1972, cu reperajul și restituția executate în anul 1968 și anul 1970), planuri ce au fost utilizate și la amenajările precedente, dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000 editia 2008 si 2012.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L3456Bd2II, L3456Bd2IV, L3456Bd3IV, L3456Bd4I, L3456Bd4II, L3456Bd4III, L3456Bd4IV, L3456Db2I, L3456Db2II, L3457Aa3IV, L3457Aa4III, L3457Ac1I, L3457Ac1II, L3457Ac1III, L3457Ac1IV, L3457Ac2I, L3457Ac3I, L3457Ac3III, L3457Ac3IV, L3457Ca1I, L3457Ca1II.

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	L3456Bd2II	33 D%, 34 B%	1,9
2	L3456Bd2IV	30 A%, D, F%, 31 A%, B,C, 32 A, B%, C, D, E, 33 A%, B%, C%, D%, 34 B%, E%, 37	108,7
3	L3456Bd3IV	1B	1,4
4	L3456Bd4I	106 A, B, 10A, A, 11 A%, 14 A%, B, 15 A, B, 16 A%, B%, C%, D, E%, 17 B%, 79L%, 80L%, 85L%	140,2
5	L3456Bd4II	12 A, B, C, D, 13 A%, B%,C, 14 A%, 23 A%, B%, 24 A%, B, C, 25 A, B, 26 A, B, C, 27%, 28 A%, B, C, 29 A, B, C, D, 30 A%, B, C, E, 31 A%, 79L%, 85L%	277
6	L3456Bd4III	1 A, C, 2%, 3 A%, B%, C%, 4 F%, 4 G%, H%, V%, 5 A, B, C, D, 6 A%, B, C%, D%, E, 7 A, B%, C, 8 A%, B%, 16 A%, B%, C%, E%, 17 A, B%, C, D, 18 A, B%, E%, 19 A%, B%, G%, H, 75L %, 77L%, 79L%, 80L%, 81L %, 82L %, 83L %, 84L, 87R	189,1
7	L3456Bd4IV	8 A%, B%, 9 A%, B%, C%, 13 A%, B%, C%, 14 A%, B, 18 B%, C, D, E%, 19	186,7

Nr. crt.	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
		A%, B%, C, 20 A, B, C, F, 21 A, B, C, D, 22 A, B, C, V, 23 A%, 24 A%, B%, 27%, 28 A%, 75L%, 76L, 78L%, 85L%, 104, 105 A, B, C, D	
8	L3456Db2I	3 A%, B%, 4 A, B, C, D, E, F%, G%, H%, V%, 6 C%, D%, 81L%, 83L%	45,5
9	L3456Db2II	38	1,8
10	L3457Aa3IV	41 A, B, C%, D%, 42 B%, C%, D, E%, 44 A%, B, D, 45 B%, C%, D, 46 C%, 47 B%	44,8
11	L3457Aa4III	40%, 41 C%, D%, 42 A%, B%, C%, E%, F%, G%	40,4
12	L3457Ac1I	34 B%, 35 C%	6,5
13	L3457Ac1II	44 A%, 45 A, B%, 46 A, B, C%, 47 A, B%, C%, 48 A%, B, 49 A, B, C, 50 A, B%, D, 51 A, B%, E%, 52 A, B, C, D, 53 A, C, 55 A%, D, 57 A%, B, C, 58 B%, C%, 59 A%, 60 A%, B%, C%	286,7
14	L3457Ac1III	33 A%, B%, 34 A, B%, C, D%, E%, M1, M2, 35 A, B, C%, D, E, F, 36 A, B, 39 M1, M2, M3, M4, 61 A%, B%, C%, 62 A, B, C, D, E, F, G, M1, M2, 101B%	134,1
15	L3457Ac1IV	58 A, B%, C%, 59 A%, B, V, 60 A%, B%, 61 A%, B%, C%, 102 A, B, C, D	74,3
16	L3457Ac2I	40 %, 41 D, C, V, 42 A%, G%, F%, 43 A, B, 44 A%, C, 47 B%, C%, 48 A%, 50 B%, C, 51 B%, C, D, 53 A%, B, C%, 54 A%, E%, 55 A%, B, C, E, F, 56 A, B, C, D, E, 57 A%	178,6
17	L3457Ac3I	63 A, B, 101 A, B%	9,5
18	L3457Ac3III	66 A%, B%, C%, 69 A%, B%, C%, D%, 70 A, B, C, V, 73 A%, B%, C%, D%, E, 74 A, B, C%, D%, E, F, G, 90L%, 92L%, 93L%	124,4
19	L3457Ac3IV	73 C%, D%, F%, 74 C%, D%, 91L%	12,3
20	L3457Ca1I	64 A, B, C, D, E, F, G, H, 65 A, B, C, D, 66 A%, 66 B%, 67 A, B, C, D, E, F, 68 A, B, C, 69 A%, C%, D%, E%, 71 A, B, C, 72 A, B, C, D, E, 73 A, B, D, F, G, 86L, 88L, 89L%, 90L%, 92L%	238,5
21	L3457Ca1II	73 D%, F%, G%, 89L%	1,8
Total			2.104,2

Pentru reambularea planurilor de bază au fost executate, prin metode G.P.S., măsurători totalizând 632 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.

				10	11
		1	12	13	16
		2	14	15	
	4	5	17		
3	6	7	18	19	
	8	9	20	21	

## 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier din cadrul U.P. I Comuna Beliu este de **2104,2** ha. În tabelul 1E este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

Determinarea suprafețelor s-a făcut prin vectorizarea planurilor de bază și a ortofotoplanurilor după următoarea metodologie de lucru, impusă de necesitatea controlului riguros al măsurătorilor:

- vectorizarea elementelor de sprijin (văi, culmi, drumuri, liziere, etc) pe care au fost materializate în teren limitele de O.S, U.P. sau de parcelă;

- materializarea prin vectorizare a parcelarului și subparcelarului sprijinită pe o rețea de puncte fixe (ușor de identificat în teren dar și pe planuri și ortofotoplanuri), determinate prin măsurători, folosite pentru suprapunerea ortofotoplanurilor pe planurile de bază cu curbe de nivel, ambele aduse la scara 1:1.000;

- compensarea suprafețelor parcelare (determinate pe planurile de bază asamblate la scara 1:1.000) pe trapeze;

- determinarea suprafețelor pe unități amenajistice;

- 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 „metri 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 din cadrul U.P. I Beliu este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.1.1.

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	2069,3	98,34
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2069,3	98,34
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	24,1	1,15
- Linii parcelare principale	18,1	0,86
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	5,3	0,25
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,2	0,01
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	0,5	0,02
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	10,8	0,51
- Ocupații și litigii	10,8	0,51
Total B+D	34,9	1,66
<b>TOTAL</b>	<b>2104,2</b>	<b>100</b>

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	
		HA	HA	HA
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL ( P )	2104,2	-	2104,2
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure (PD )	2069,3	-	2069,3
1.1.1.	- Rășinoase (PDR)	114,0	-	114,0
1.1.2.	- Foioase (PDF)	1955,3	-	1955,3
1.1.3.	- Răchitării (cultivate și naturale) (PDS)	-	-	-
1.2.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură (PC )	-	-	-
1.2.1.	- Pepiniere (PCP)	-	-	-
1.2.2.	- Plantaje (PCJ)	-	-	-
1.2.3.	- Colecții dendrologice (PCD)	-	-	-
1.3.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silv. (PS )	5,3	-	5,3
1.3.1.	- Arbuști fructiferi (culturi specializate) (PSZ)	-	-	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)	5,3	-	5,3
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 )	18,8	-	18,8
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)	18,1	-	18,1
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 )	-	-	-
1.5.1.	- Clasa de regenerare (PTR)	-	-	-
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. nereprimite (PT )	10,8	-	10,8

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

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. rând	Denumirea indicatorilor	Total	Alții	Agric.	
		HA	HA	HA	HA
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (rând 2+33)	2104,2	-	-	2104,2
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	2069,3	-	-	2069,3
3	RĂȘINOASE	114,0	-	-	114,0
4	Molid	21,9	-	-	21,9
5	- din care: în afara arealului	21,9	-	-	21,9
6	Brad	-	-	-	-
7	Duglas	30,1	-	-	30,1
8	Larice	7,8	-	-	7,8
9	Pini	38,6	-	-	38,6
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	1955,3	-	-	1955,3
11	Fag	186,4	-	-	186,4
12	Stejari	1269,5	-	-	1269,5
13	- pedunculat	86,2	-	-	86,2
14	- gorun	482,7	-	-	482,7
15	DIVERSE SPECII TARI	494,9	-	-	494,9
16	- salcâm	5,6	-	-	5,6
17	- paltin	0,6	-	-	0,6
18	- frasin	9,3	-	-	9,3
19	- cireș	6,4	-	-	6,4
20	- nuc	-	-	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	4,5	-	-	4,5
22	- Tei	1,5	-	-	1,5
23	- Plop	0,5	-	-	0,5
24	- din care: plopi euramericani	-	-	-	-
25	- Sălci	-	-	-	-
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-	-	-	-
27	ALTE TERENURI - TOTAL	34,9	-	-	34,9
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-	-	-	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	5,3	-	-	5,3
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	18,8	-	-	18,8
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	-	-	-	-
32	- din care: în clasa de regenerare	-	-	-	-
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	-	-
34	FĂȘIE FRONTIERĂ	-	-	-	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	10,8	-	-	10,8





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

Acest tabel conține situația actuală a parcellarului, cu actele de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către ocolul silvic Dumbrava.

T.P. - Titlu de proprietate;

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	
1.	T.P.	0016	08.08.2002	Fond forestier prprietate publică a comunei Beliu	1-74, 75L-86L, 87R-88R, 89L-95L			2029,80			
2.	T.P.	0015	08.08.2003	Fond forestier prprietate privată a A.U. Benești	101			5,00			
3.	T.P.	0012	08.08.2003	Fond forestier prprietate privată a A.U. Bochia	102-103			27,90			
4.	T.P.	0009	08.08.2003	Fond forestier prprietate privată a Bis. Rom.-Cat. Beliu	104-105			30,00			
5.	T.P.	0014	08.08.2003	Fond forestier prprietate privată a A.U. Lunca Teuz	106			12,20			
6.	Decizie ITRSV Oradea	47	24.01.2007	Amenajarea Valea Mideș, confluența Beliu - sat Secaci, jud. Arad	%45 A, %46 A, %48 A, %49 A		<b>0,7</b>				
			<b>Total</b>	<b>Total amenajment ediția 2015</b>				<b>2104,20</b>			
7.				<b>Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Beliu, A.U. Benești, A.U. Bochia, Bis. Rom.-Cat. Beliu, A.U. Lunca Teuz - jud. Arad U.P. I Beliu</b>	1 A			0,9			
					1 B			1,4			
					1 C			2,2			
					2			23,4			
					3 A			7,8			
					3 B			1			
					3 C			7,9			
					4 A			4,3			
					4 B			5,5			
					4 C			0,8			
					4 D			2,6			
					4 E			1,2			
					4 F			5,5			
					4 G			6,3			
					4 H			0,7			
					4 I			1,4			
					4V			2,7			
					5 A			1,1			

					5 B			1,3			
					5 C			2,4			
					5 D			6,6			
					6 A			2			
					6 B			9,3			
					6 C			9,7			
					6 D			6,9			
					6 E			0,4			
					6 F			1,2			
					7 A			4,4			
					7 B			17,6			
					7 C			7,7			
					8 A			10,8			
					8 B			2,5			
					9 A			18,3			
					9 B			2,5			
					9 C			2,6			
					10 A			21,9			
					10A			0,2			
					11 A			30			
					11 B			0,7			
					12 A			26,6			
					12 B			5,7			
					12 C			5			
					12 D			4,5			
					13 A			6,9			
					13 B			5			
					13 C			12,2			
					13 D			2,4			
					14 A			14,7			
					14 B			4,7			
					15 A			12			
					15 B			20,7			
					16 A			6,9			
					16 B			13,4			
					16 C			3,5			

					16 D			5,4			
					16 E			9,8			
					17 A			5,5			
					17 B			17,2			
					17 C			9,7			
					17 D			3,1			
					18 A			2,9			
					18 B			17,4			
					18 C			4,2			
					18 D			2,3			
					18 E			20,3			
					18 F			1,9			
					18 G			2,6			
					18 H			1			
					19 A			7,2			
					19 B			13,4			
					19 C			4,1			
					20 A			4			
					20 B			0,4			
					20 C			17,2			
					21 A			9,2			
					21 B			4,4			
					21 C			2,6			
					21 D			3,8			
					22 A			22,5			
					22 B			3			
					22 C			0,6			
					22V			0,3			
					23 A			6,7			
					23 B			16,3			
					24 A			11,4			
					24 B			18,7			
					24 C			14,2			
					25 A			24			
					25 B			7			
					26 A			16,3			

					26 B			5,5			
					26 C			2,5			
					26 D			3,4			
					27			14,7			
					28 A			25,6			
					28 B			3,1			
					28 C			4,8			
					29 A			5,1			
					29 B			11,8			
					29 C			1,1			
					29 D			6,6			
					30 A			17,9			
					30 B			4,9			
					30 C			1,2			
					30 D			2,7			
					30 E			2,5			
					30 F			2,1			
					31 A			14,9			
					31 B			1,7			
					31 C			2,2			
					32 A			14,8			
					32 B			14,7			
					32 C			4,3			
					32 D			2,6			
					32 E			2			
					33 A			11,7			
					33 B			16,5			
					33 C			3,3			
					33 D			1,9			
					34 A			7,4			
					34 B			13,3			
					34 C			1,4			
					34 D			7,6			
					34 E			0,6			
					34M1			1,2			
					34M2			0,7			

					35 A			2,8			
					35 B			1,7			
					35 C			23,1			
					35 D			8,9			
					35 E			6,6			
					35 F			4,2			
					36 A			9,4			
					36 B			1,2			
					37			9,2			
					38			1,8			
					39M1			2,4			
					39M2			1,4			
					39M3			1,3			
					39M4			1,9			
					40			5			
					41 A			1,6			
					41 B			0,8			
					41 C			37,3			
					41 D			9,1			
					41V			0,7			
					42 A			18,4			
					42 B			12,4			
					42 C			1,1			
					42 D			2,5			
					42 E			1,6			
					42 F			0,5			
					42 G			1,5			
					43 A			21,8			
					43 B			2,5			
					44 A			31,9			
					44 B			0,3			
					44 C			2,2			
					44 D			0,9			
					45 A			1,4			
					45 B			19,5			
					45 C			2			

					45 D			6,2			
					46 A			1,3			
					46 B			19,5			
					46 C			1,1			
					47 A			3,6			
					47 B			17,1			
					47 C			4,3			
					48 A			14,6			
					48 B			4,5			
					49 A			14,6			
					49 B			2,9			
					49 C			0,1			
					50 A			4,8			
					50 B			29,3			
					50 C			0,1			
					50 D			1,8			
					51 A			6			
					51 B			19,3			
					51 C			1,7			
					51 D			1			
					51 E			6,8			
					52 A			1,8			
					52 B			16,8			
					52 C			0,3			
					52 D			3,1			
					53 A			15,5			
					53 B			4			
					53 C			6,9			
					54 A			5,8			
					54 B			1,1			
					54 C			1,4			
					54 D			2,8			
					54 E			2,5			
					55 A			26,1			
					55 B			3,8			
					55 C			14,5			

					55 D			1,9			
					55 E			3,5			
					55 F			2,8			
					56 A			5,7			
					56 B			12,5			
					56 C			0,5			
					56 D			2,8			
					56 E			5,6			
					57 A			37,6			
					57 B			1,9			
					57 C			2,4			
					58 A			1,1			
					58 B			4,2			
					58 C			7			
					59 A			10,9			
					59 B			5,5			
					59V			1,3			
					60 A			14,4			
					60 B			15,5			
					60 C			11,2			
					61 A			4,8			
					61 B			6,5			
					61 C			8			
					62 A			1,4			
					62 B			5,4			
					62 C			1,2			
					62 D			3,9			
					62 E			1,8			
					62 F			0,5			
					62 G			5,1			
					62M1			1,2			
					62M2			0,7			
					63 A			3,3			
					63 B			1,3			
					64 A			1,3			
					64 B			2,1			



					64 C			12,1			
					64 D			0,7			
					64 E			5,6			
					64 F			1,2			
					64 G			9,9			
					64 H			11			
					65 A			29,2			
					65 B			3,4			
					65 C			0,5			
					65 D			13,2			
					66 A			19,1			
					66 B			0,8			
					66 C			3,5			
					67 A			5,2			
					67 B			15,7			
					67 C			1,3			
					67 D			4			
					67 E			6,8			
					67 F			2,7			
					68 A			8,6			
					68 B			7,2			
					68 C			13,2			
					69 A			4,3			
					69 B			17,7			
					69 C			12			
					69 D			3,3			
					69 E			1,8			
					70 A			8,1			
					70 B			7,9			
					70 C			4,1			
					70V			0,3			
					71 A			3,4			
					71 B			5,6			
					71 C			22,5			
					72 A			8,2			
					72 B			2,1			

					72 C			1,1			
					72 D			12,5			
					72 E			6,3			
					73 A			11,4			
					73 B			10,1			
					73 C			1,1			
					73 D			12,8			
					73 E			0,9			
					73 F			1			
					73 G			1,1			
					74 A			5,1			
					74 B			2,2			
					74 C			12,9			
					74 D			7,2			
					74 E			1,3			
					74 F			1,9			
					74 G			1,9			
					75L			0,7			
					76L			1			
					77L			1			
					78L			1,7			
					79L			1,1			
					80L			0,6			
					81L			0,7			
					82L			1,1			
					83L			0,6			
					84L			0,5			
					85L			1,7			
					86L			0,6			
					87R			0,5			
					88L			1			
					89L			1,8			
					90L			1,3			
					91L			0,3			
					92L			1,4			
					93L			1			

				<b>TOTAL COMUNA BELIU</b>				<b>2029,1</b>			
					101 A			1,7			
					101 B			3,3			
				<b>TOTAL A.U. BENEȘTI</b>				<b>5</b>			
					102 A			3,1			
					102 B			8,8			
					102 C			14,7			
					102 D			0,8			
					103			0,5			
				<b>TOTAL A.U. BOCHIA</b>				<b>27,9</b>			
					104			5			
					105 A			14,3			
					105 B			3,8			
					105 C			5,5			
					105 D			1,4			
				<b>TOTAL BIS. ROM.-CAT. BELIU</b>				<b>30</b>			
					106 A			8,8			
					106 B			3,4			
				<b>TOTAL A.U. LUNCA TEUZ</b>				<b>12,2</b>			
			<b>TOTAL</b>	<b>Amenajament U.P I Beliu - ediția 2015</b>				<b>2104,2</b>			

Notă Suprafata fondului forestier, conform documentelor care atestă proprietatea este de 2104,2 ha. La amenajarea din anul 2005 a rezultat o diferință de suprafață de 34,2 ha - 2138,4 ha (determinarea suprafețelor pe cale analitică). La amenajarea actuală s-a revenit la suprafața din actele de proprietate.

## 2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică a Comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu nu există enclave.

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

District/Brigadă (Număr și denumire)	Canton Silvic (Număr și denumire)	Parcele componente	Suprafața ha
I BELIU	1 Zabranu	10-21, 23-27, 78L, 79L, 80L, 85L, 106	524,6
	2 Tagadau	1-9, 22, 28-39, 75L, 77L, 81L-84L, 87R, 104-105	532,5
	3 Secaci	40-62	630,8
	4 Galalau	64-74, 76L, 86L, 88L-93L	378,8
	5 Botfei	63, 102-103, 101	37,5
<b>TOTAL</b>			<b>2.104,2</b>

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
- 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, composesorilor 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 absentești) 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 exploatate alte bazine. S-a ajuns astfel, la un dezechilibru sub raportul claselor de vârstă.

Pădurile au fost exploatate 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.

Primul amenajament care a orientat gospodărirea pădurilor după principii noi s-a întocmit în anul 1953, cu aplicabilitate din anul 1954 și urmărea realizarea normalizării structurii pe clase de vârstă, precum și reglementarea procesului de producție în această idee. Ca urmare s-au întocmit planuri de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire și al lucrărilor de împădurire. Țelul de gospodărire fixat prevedea sortimente de mari dimensiuni în cadrul regimului codru, cu tăieri succesive la fag și progresive la cvercinee. Ciclul de producție avea valori cuprinse între 100 și 120 ani.

În anul 1965 s-a întocmit al doilea amenajament mult mai complet, care propunea gospodărirea intensivă a pădurilor în vederea ridicării productivității acestora. Ca formă de exploatabilitate se optează

pentru cea tehnică. Ciclul de producție fixat a fost de 110 ani.

Lipsa instalațiilor de transport cât și calitatea inferioară a materialului lemnos au fost cauzele care au influențat nerealizarea prevederilor în ceea ce privește posibilitatea de produse principale. Răriturile prevăzute s-au realizat atât ca suprafață cât și ca volum.

Ca o apreciere generală asupra realizărilor din acest deceniu sunt de reținut preocupările deosebite pe linie calitativă. Trebuie evidențiate din punct de vedere calitativ descoperirile și degajările, dar și curățirile și răriturile.

Ca aspect negativ trebuie reținută slaba preocupare pentru promovarea speciilor de amestec (paltin, cireș), precum și lipsa de preocupare pentru reintroducerea gorunului în stațiunile proprii acestuia. În anul 1985 a intrat în vigoare al IV-lea amenajament.

Corespunzător obiectivelor social economice urmărite, pădurile acestei unități de bază au fost încadrate în arborete cu rol de producție și protecție (grupa a II-a funcțională) și în arborete cu rol de protecție (grupa I funcțională).

Pentru arborete încadrate în grupa a II-a funcțională, reglementarea procesului de producție s-a efectuat în următoarele subunități:

- S.U.P. "A" – codru regulat pentru sortimente obișnuite.

La tăieri de îngrijire – rărituri – se apreciază că prevederile amenajamentului au fost depășite atât pe suprafață, cât și în special pe volum, ca urmare a faptului că ocolul a intervenit la maximum în toate arboretele ce aveau în compoziție mesteacăn și carpen.

Ținând cont de faptul că pădurile provin din trei foste unități de producție nu se pot realiza comparații care să ofere date relevante, din această cauză următoarele subcapitole vor cuprinde date referitoare la această amenajare, ca punct de plecare pentru următoarea amenajare.

### 3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Anul amenajării	Denumirea subunităților de producție	Regim	Tratament	Exploatabilitate	Ciclu
2005	„A” – codru regulat	codru	Taieri progresive, T. rase.	tehnică	110
	„M” – conservare deosebită	codru	Taieri de conservare	de protecție	-
2015	„A” – codru regulat	codru	Taieri progresive, T. rase.	tehnică	110
	„M” – conservare deosebită	codru	T. de conservare, T. de igienă	de protecție	-
	S.U.P. „K” - rezervații de semințe	codru	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 S.U.P. „A”, iar vârsta exploatabilității fiind cea tehnică pentru S.U.P. „A” și de protecție pentru S.U.P. „M” și S.U.P. „K”. În anul 2015 a mai fost constituită o nouă subunitate de protecție: S.U.P. „K” – rezervații de semințe.

### 3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

Evoluția reglementării procesului de producție este prezentată în tabelul următor (pentru amenajarea din 2005, datele fac referire la suprafața de 2.257,1 ha, din care făcea parte și Composesoratul Beliu):

Anul amenajamentului	Subunitatea de producție – protecție Denumire	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (mc)	Posibilitatea (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	„A” – codru regulat	547	151978	399	97100	6795	5150	2,3	5,9
	„M” – conservare deosebită	*	*	*	*	*	24	1,0	3,4
	Total U.P.	*	*	*	*	*	5174	2,3	5,9
2015	„A” – codru regulat	509	123868	298,8	84463	4416	4417	2,2	5,9
	„M” – conservare deosebită	*	*	*	*	*	*	*	2,7
	SU.P.„K” - rezervații de semințe	*	*	*	*	*	*	*	6,2
	Total U.P.	509	123868	298,8	84463	4416	4417	2,1	5,9

Deoarece unitatea de producție UP I Beliu a fost înființată în anul 2005 prin desprinderea unor suprafețe de pădure în urma retrocedărilor pentru reconstituirea dreptului de proprietate din fragmente de pădure ce aparțineau în trecut de alte unități de producție gospodărite unitar de către O.S. Beliu, nu se poate face o analiză a aplicării amenajamentelor anterioare decât după anul 2005 și care va fi prezentată la titlul următor.

### 3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare

Modul în care au fost realizate prevederile din amenajamentul anterior se prezintă astfel:

Anul amenaj	Preved. (P)	Împăd.	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	6,8	28,4	102,6	1783	38,2	5150					1,2	24	295,5	215	472,7	7172	3,1	5,9	
	R	1,6	9,8	63,6	1164	49,7	3711	60,6	413	30,1	174	-	-	198	809	413,4	6271	15,1	-	
	%	23%	34%	62%	65%	130%	72%	-	-	-	-	-	-	67%	376%	87%	87%	-	-	

După cum se observă în tabelul anterior, prevederile amenajamentului au fost unele parțial respectate iar altele depășite.

Astfel, la majoritatea nivelelor lucrările executate variază între 23% (împăduriri) și 376% (igienă).



### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Lucrări	U.M.	Prevăzut	Realizat	Procent de realizare %
principale	m.c.	5150	3711	72
accidentale	m.c.	-	587	-
conservare	m.c.	24	-	-
rărituri	m.c.	1615	1006	62
curățiri	m.c.	168	158	94
degajări	ha	28,4	9,8	34
igienă	m.c.	215	809	376
împăduriri	ha	6,8	1,6	23

Referitor la suprafața de fond forestier amenajată în anul 2005 și constituită în U.P. I Beliu cu privire la bazele de amenajare se fac următoarele precizări:

- regimul codru adoptat la amenajarea anterioară și care va fi adoptat și în continuare, este corespunzător țelului de gospodărire și însușirilor biologice ale speciilor;
- la subunitățile de gospodărire (codru regulat – sortimente obișnuite – „A” și conservare deosebită – „M”) de la amenajarea precedentă, s-a adăugat și subunitatea „K” - rezervații de semințe;
- compoziția țel este în continuare în corelație cu condițiile staționale și tipurile naturale de pădure;
- vârsta exploatabilității a fost respectată și totodată corelată cu actualele cerințe;
- tratamentele în mare au fost respectate, însă nu și cuantumul acestora.

În concluzie, cu observațiile de rigoare, bazele de amenajare au un caracter stabil și vor constitui în continuare cadrul corect pentru dirijarea fondului forestier spre structura normală.

Gospodărirea pădurilor în perioada expirată făcută în conformitate cu prevederile din amenajament și potrivit normelor tehnice în vigoare au produs modificări în structura fondului forestier în direcția urmărită prin țelurile de gospodărire.

Modul în care au fost aplicate aceste prevederi (după datele culese în teren și cele prezentate de ocolul silvic care administrează suprafața) conform celor prezentate la subcapitolul 3.1.2.3., se desprind următoarele:

- prevederile amenajamentelor au fost respectate parțial, ceea ce v-a avea repercusiuni în evoluția ulterioară a pădurii;
- tăierile de regenerare n-au fost executate decât parțial din suprafața prevăzută, astfel încât nici masa lemnoasă prevăzută nu s-a recoltat decât în proporție de 72%.
- tăierile de igienă s-au situat mult peste prevederi din punct de vedere al volumului 376% din volumul prevăzut;
- degajări au fost executate conform prevederilor;
- nici împăduririle nu s-au executat în raport de situația concretă de pe teren și cel mai probabil suprafețele respective s-au regenerat natural, în mare parte cu speciile conforme compoziției țel.

### 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
2005	2200,4	203,3	599,3	503,5	389,5	204,6	300,2
2015	2025,6	236,7	334,4	584,8	328,2	201,9	339,6

Evoluția claselor de producție pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.2

Anul amenajării	Clasa de producție (%)					
	I	II	III	IV	V	Total
2005	2	33	58	7	-	100
2015	3	29	53	12	2	100

## Evoluția compoziției pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.3

Anul amenajării	Suprafața SU.P. A	Total	Specia (%)									
			CE	GO	CA	FA	ST	DR	DT	DU	STR	DM
2005	2200,4	100	33	24	22	8	-	6	9	-	-	-
2015	2025,6	100	31	23	22	9	4	4	4	2	1	-

## Evoluția densității arboretelor pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.4

Anul amenajării	Suprafața SU.P. A	Categorია de consistență (%)			
		Sub0,4	0,4-0,6	Peste0,6	Total
2005	2200,4	-	8	92	100
2015	2025,6	2	12	86	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. În același timp se observă o îmbunătățire a structurii fondului forestier pe clase de vârstă, unde se observă o scădere a decalajului existent între ele.

În ceea ce privește compoziția pe specii a fondului productiv se observă o ușoară creștere a proporției speciilor (ST, DU și STR) în compoziție. Creșterea procentului arboretelor cu o consistență sub 0,4 și a celor între 0,4-0,6 este pusă pe seama faptului începerii parcurgerii arboretelor exploatabile cu tăierile de regenerare.

În concluzie, deși datele prezentate pe parcursul acestui capitol au o relevanță redusă (structuri diferite), acestea furnizează informații de natură să se formuleze aprecieri privind rolul și importanța gospodăririi pădurilor pe bază de amenajamente silvice, care să conducă la obținerea de structuri viabile capabile să asigure ameliorarea productivității și creșterea rolului funcțional și ecologic al pădurilor.



## 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 codificate 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 inventarii 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, subținutul Munților Apuseni, districtul Munților Codru Moma cu altitudini medii cuprinse între 100-200 m. Pădurile ce o compun se găsesc răspândite de la colinele submontane din vestul Munților Codru și până la Câmpia Cermeiului. Relieful se caracterizează prin dealuri joase cu versanți ușor onduțați, câmpii înalte și medii, dar și versanți cu profilul evident și pronunțat de « V », cu înclinare mai mare pe prima treime (bazinul Secaci).

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:

1 - 200 m - 1484,0 ha (71%)

201 - 400 m - 620,2 ha (29%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 100,0 m (u.a. 62M2 ), iar cea maximă este de 390,0 m (u.a. 40 ).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

sub 16° - 1313,5 ha (62%)

între 16° - 30° - 761,3 ha (36%)

între 31° - 40° - 15,6 ha (1%)

între 41° - 60° - 13,8 ha (1%)

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

expoziție însoțită - 1003,8 ha (48%)

expoziție parțial însorită - 654,5 ha (31%)

expoziție umbrită - 445,9 ha (21%)

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

Teritoriul unitatii de baza se afla situat in depresiunile ce inconjoara Muntii Codru Moma, si care in timpul tertiarului au jucat rolul de bazin de sedimentare, in ele acumulandu-se formatiuni detritice: nisipuri, pietrisuri si argile. Substratul parental cel mai raspandit este cel in care predomina argila.

Condițiile climatice, formele de relief și materialul parental au determinat formarea unor tipuri genetice de sol caracteristice, respectiv soluri brune în diverse stadii de podzolire și pseudogleizare, în ansamblu, soluri textural argiloase, cu variații de pseudogleizare, mijlociu productive pentru fag și cvercinee.

#### 4.2.3. Hidrologie

U.P. I Beliu este situată din punct de vedere hidrografic în bazinul mijlociu al râului Crișul Alb, având o bogată rețea hidrografică. Unitatea de producție 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 : Valea Beliului, Pârâul Mare, Vl. Zăbranu, P. lui Cocos, P. Taul Vidului, P. Cotului, P. Florii, P. Mișului, Vl. Secaci, Vl. Iancului, Vl. Prelucii, Vl. Sodomului, P. Cocinilor, P. Belejului, P. Baniei, P. Noagii, P. Nichii. Toamna și primăvara când precipitațiile sunt abundente aceste cursuri de apă își măresc debitele însă nu prezintă caractere puternice de torențialitate.

#### 4.2.4. Climatologie

Zona U.P. I Beliu se încadrează în tipul climatic al Piemonturilor vestice - I.B.p.2 (climă continental moderată – I, ținutul cu climă de dealuri – B, districtul climatic de pădure–p, subdistrictul climatic–2), după Köpen în provincia Cfbx, 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 minimul spre sfârșitul iernii - x.

În continuare se prezintă sub forma sintetizată principalele elemente ce caracterizează climatul acestei unități de bază. 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 20 km distanță față de U.P.

##### 4.2.4.1. Regimul termic

- a) Temperatura medie anuală este de 8<sup>0</sup> C;
- b) Temperatura medie primavara este de 9<sup>0</sup> C;
- c) Temperatura medie vara este de 18<sup>0</sup> C;
- d) Temperatura medie toamna este de 9<sup>0</sup> C;
- e) Temperatura medie iarna este de -4<sup>0</sup> C;
- f) Numărul zilelor cu temperatură de peste 0<sup>0</sup> C este de circa 270 iar a celor cu temperatură activă (peste 5<sup>0</sup> C) este de circa 210;
- g) Numărul zilelor de îngheț este de circa 95;
- h) Numărul zilelor de arșiță ( peste 30<sup>0</sup> 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 influență 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) 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, perioadă caracterizată prin precipitații anuale reduse, mult sub media anuală, mai ales în sezoanele toamnă – iarnă, 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 însoțite, 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 toamnă – iarnă 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 22 profile principale de sol (un profil la 96 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 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	%
Argiluvisoluri	brun argiloiluvial tipic	2201	Ao-Bt-C	35,8	2
Argiluvisoluri	brun luvic tipic	2401	Ao-El-Bt-C	278,6	13
Argiluvisoluri	brun luvic pseudogleizat	2407	Ao-Elw-Btw-C	1291,0	62
Total clasă	-	-	-	1605,4	78
Cambisoluri	brun eumezobazic tipic	3101	Ao-Bv-C	462,5	22
Total clasă	-	-	-	462,5	22
Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate	aluvial tipic	9501	Ao-C	1,4	0
Total clasă	-	-	-	1,4	0
TOTAL	-	-	-	2069,3	100
Alte terenuri				34,9	
TOTAL GENERAL				2104,2	

Solurile identificate sunt atât soluri evolute cât și neevoluate din clasele: argiluvisoluri, cambisoluri și soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate.

**Clasa argiluvisoluri** 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 luvic tipic (2401)** – este prezent pe 278,6 ha (13%). 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 găunțoasă. 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 pseudogleizat (2407)** este prezent pe 1291,0 ha (62%), are următoarea succesiune de orizonturi: Ao-Elw-Btw-C, format pe roci acide, gresii, luturi, șisturi sericitoase dar pe versanții slab înclinați care fac ca umiditatea să fie reținută de sol și să se producă fenomenul de pseudogleizare. Este puternic acid la suprafață cu pH=3,9-4,8 și puternic acid la slab acid în profunzime pH=4,6-6,8, foarte humifer la intens humifer cu un conținut de humus de tip moder de 7,3-14,8%, oligobazic la oligomezobazic în orizontul podzolit (Elw) cu un grad de saturație în baze V=16-39% și oligobazic la eubazic cu V=29-90% în orizontul iluvial (Btw), nisipo-lutos la lutos la suprafață și luto-argilos în profunzime. Este foarte bine aprovizionat în azot total (0,38-0,77g%) de bonitate superioară pentru molid, brad, fag. Bonitatea superioară a acestui sol este determinată de volumul edafic mare datorită unui regim de umiditate favorabil în întreg sezonul de vegetație, fără deficit în sezonul estival când orizontul Bt este penetrabil de rădăcini.

**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 462,5 ha (22%) – are scesiunea de orizonturi Ao-Bv-C. Orizontul A<sub>o</sub> are o grosime de 20-30 cm, de culoare brună-gălbui închisă, datorită acumulării humusului, cu structură grăunțoasă, afânat permeabil. Orizontul B<sub>v</sub> 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 aerăție 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;

**Clasa soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate** cuprinde soluri azonale, cu orizonturi slab dezvoltate, care au la suprafață cel mult un orizont A ocric (Ao), datorită timpului scurt în care, în general, materialul parental a fost supus solificării. Formarea acestor soluri nu este legată de condițiile bioclimatice, ci de un complex de factori specifici formării lor.

#### 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		Categorii de bonitate		
		ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)						
5132	Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	50,6	2	-	50,6	-
5153	Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stelaria	25,1	1	25,1	-	-
5242	Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	284,0	14	-	284,0	-
5243	Deluros de făgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum	5,2	0	5,2	-	-
5252	Deluros de gorunete și făgete Bm aluvial slab humifer în luncă joasă	1,4	0	-	1,4	-
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)						
6131	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite	23,6	1	-	-	23,6
6132	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	204,4	10	-	204,4	-
6141	Deluros de cvercete (cer, gârniță) Bi, puternic podzolit-pseudogleizat edafic submijlociu, cu Carex-Poa pratensis	68,8	3	-	-	68,8
6142	Deluros de cvercete (de gorun, cer, grâniță) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu	647,8	31	-	647,8	-
6143	Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Bs, podzolit pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa	535,5	26	535,5	-	-
6153	Deluros de cvercete, (de cer și gârniță/gorunete) Bs, brun +/- slab podzolit-pseudogleizat, edafic mare	10,7	1	10,7	-	-
6251	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Bi, brun edafic mic cu	2,7	0	-	-	2,7



Asperula - Asarum						
6252	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	120,4	6	-	120,4	-
6253	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bs, brun edafic mare	50,2	2	50,2	-	-
Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu CE,GI,GO și amestecuri dintre acestea) (FD1)						
7331	Deluros de cvercete cu stejar Bi-m, puternic podzolit-pseudogleizat sau pseudogleic, edafic mijlociu	9,3	0	-	-	9,3
7332	Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolit pseudogleizat cu Poa pratensis - Carex caryophylea	25,5	1	-	25,5	-
7333	Deluros de cvercete cu stejar Bs, brun podzolit puternic pseudogleizat, edafic mare	4,1	0	4,1	-	-
Total	ha	2069,3	100	630,8	1334,1	104,4
	%		100	30	64	5
Alte terenuri				34,9		
TOTAL GENERAL				2104,2		

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (64 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind II8).

#### 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.
Fâgete pure de dealuri	5243	4211	Fâget de deal cu floră de mull (s)	5,2	0,3	5,2	-	-
	6251	4213	Fâget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	2,7	0,1	-	-	2,7
Fâgete amestecate	6253	4311	Făgeto-cârpinet cu floră de mull de productivitate superioară (s)	50,2	2,4	50,2	-	-
	6252	4312	Făgeto-cârpinet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	120,4	5,8	-	120,4	-
	5242	4331	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	284,0	13,7	-	284,0	-
Gorunete pure	6142	5121	Gorunet cu Carex pilosa de productivitate mijlocie (m)	44,6	2,2	-	44,6	-
	6132	5131	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	204,4	9,9	-	204,4	-
	5132	5131	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	50,6	2,4	-	50,6	-
	6131	5151	Gorunet cu Luzula luzuloides de productivitate inferioară (i)	23,6	1,1	-	-	23,6
Goruneto-fâgete	5153	5211	Goruneto-fâget cu floră de mull de productivitate superioară (s)	25,1	1,2	25,1	-	-

Șleauri de deal cu gorun	6142	5324	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	17,9	0,9	-	17,9	-		
Cerețe pure	6143	7111	Ceret normal de dealuri de productivitate superioară (s)	362,9	17,5	362,9	-	-		
	6142	7112	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	313,8	15,2	-	313,8	-		
	6141	7113	Ceret de dealuri de productivitate inferioară (i)	68,8	3,3	-	-	68,8		
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofitii	6142	7411	Amestec normal de gorun, gărniță și cer de productivitate mijlocie (m)	254,5	12,3	-	254,5	-		
	7332	7411	Amestec normal de gorun, gărniță și cer de productivitate mijlocie (m)	25,5	1,2	-	25,5	-		
	6143	7412	Amestec normal de gorun, gărniță și cer de productivitate superioară(s)	14,2	0,7	14,2	-	-		
	7331	7413	Amestec normal de gorun, gărniță și cer (i)	9,3	0,4	-	-	9,3		
	6143	7431	Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gărniță (s)	158,4	7,7	158,4	-	-		
	7333	7431	Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gărniță (s)	4,1	0,2	4,1	-	-		
	6142	7432	Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gărniță de productivitate mijlocie (m)	17,0	0,8	-	17,0	-		
Cero-șleauri, șleao-cerețe, gărnițeto-șleauri	6153	7521	Cero-șleau normal (s)	10,7	0,5	10,7	-	-		
Aninișuri de anin negru	5252	9723	Zăvoi de anin negru (m)	1,4	0,1	-	1,4	-		
Total			ha	2069,3	100	630,8	1334,1	104,4		
			%	100		30	64	5		
Alte terenuri									34,9	
TOTAL GENERAL									2104,2	

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (64 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „Cerețe pure” (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	Terenuri goale	TOTAL		
	Natural Fundamental				Derivat				Artificial de productiv.		Nedefinit					
	de productivitate			Sub-prod.	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	ha	%	
Terenuri fără stațiune													34,9	34,9	2	
													100	100		
42-Făgete pure de dealuri	5,2	-	0,5	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	7,9	-	7,9	-
	66	-	6	-	-	-	-	28	-	-	-	-	100	-	100	
43-Făgete amestecate	-	201,7	-	-	103,2	57,0	12,9	0,9	75,1	2,2	1,6	1,6	454,6	-	454,6	22

	-	44	-	-	23	13	3	0	17	0	0	100	-	100	
51-Gorunete pure	-	251,1	20,3	-	5,1	-	10,0	3,6	28,8	-	4,3	323,2	-	323,2	15
	-	78	6	-	2	-	3	1	9	-	1	100	-	100	
52-Gorunete-făgete	21,3	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	25,1	-	25,1	1
	85	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	100	-	100	
53-Șleauri de deal cu gorun	-	-	-	-	-	-	17,9	-	-	-	-	17,9	-	17,9	1
	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	100	
71-Cerete pure	276,8	138,1	6,0	1,7	109,9	-	31,9	27,7	81,9	28,7	42,8	745,5	-	745,5	35
	37	19	1	0	15	-	4	4	11	4	6	100	-	100	
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofili	76,3	179,1	9,3	3,4	92,2	-	25,1	11,6	59,4	-	26,6	483,0	-	483,0	23
	16	37	2	1	19	-	5	2	12	-	6	100	-	100	
75-Cero-șleauri, șleao-cerete, gămițeto-șleauri	-	-	-	-	6,7	1,7	-	-	2,3	-	-	10,7	-	10,7	1
	-	-	-	-	6,3	1,6	-	-	2,1	-	-	100	-	100	
97-Aninișuri de anin negru	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	1,4	-
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
Total	379,6	771,4	36,1	5,1	317,1	58,7	97,8	46,0	251,3	30,9	75,3	2069,3	34,9	2104,2	100
%	18	37	2	0	15	3	5	2	12	1	4	98	2	100	
TOTAL		1187,1		5,1	317,1		202,5		282,2		75,3	2069,3	34,9	2104,2	100
%		56		0	15		10		13		4	98	2	100	

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (57 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (15 %), total derivate (10 %), artificiale (13 %), nedefinite (4 %).

#### 4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 274,6 ha (13%).

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. I Comuna Beliu există suprafețe neregenerate sau regenerare parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 282,1 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
5 A	1,1	4GO 2ST 2CA 2CE	150	0,3	T. progresive (racord.), împăd.
5 B	1,3	5CE 2GO 3ST	135	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
5 C	2,4	4CE 4GO 2ST	135	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
6 C	9,7	5CE 2ST 3GO	130	0,5	T. progresive (pun. lumină)
6 E	0,4	5CE 5GO	130	0,4	T. progresive (racord.), împăd.
7 A	4,4	7GO 1CE 2ST	140	0,2	T. progresive (racord.), împăd.
7 B	17,6	3GO 4CE 3ST	130	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
7 C	7,7	1GO 8ST 1CE	140	0,3	T. progresive (racord.), împăd.
8 A	10,8	4GO 4CE 2ST	130	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
12 B	5,7	7CE 3GO	150	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
12 C	5,0	10CE	155	0,2	T. progresive (racord.), împăd.
13 A	6,9	8CE 2GO	140	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
13 B	5,0	6CE 4CA	140	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
16 A	6,9	8CE 1ST 1GO	135	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
16 B	13,4	8CE 1GO 1ST	140	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
17 A	5,5	8CE 2GO	135	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
18 A	2,9	7CE 3GO	135	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
64 C	12,1	8CE 2GI	110	0,6	T. progresive (pun. lumină)
64 E	5,6	8CE 2GO	105	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
64 G	9,9	8CE 2GI	110	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
65 A	29,2	8CE 2GO	110	0,5	T. progresive (pun. lumină)
66 A	19,1	7CE 3GO	115	0,5	T. progresive (pun. lumină)
66 B	0,8	7GI 2CE 1CA	105	0,4	T. conservare
67 D	4,0	9CE 1GI	115	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
67 E	6,8	9CE 1GI	115	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
68 A	8,6	9CE 1GO	110	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
69 C	12,0	7CE 3GO	110	0,6	T. progresive (pun. lumină)
69 E	1,8	6CE 4GO	110	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
70 B	7,9	8CE 2GO	115	0,6	T. progresive (pun. lumină)
71 A	3,4	8CE 1GO 1GI	115	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
72 A	8,2	8CE 2GO	115	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
73 A	11,4	8CE 2GO	115	0,5	T. progresive (pun. lumină)
73 F	1,0	6CE 4GO	115	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
74 A	5,1	7CE 3GO	105	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
74 D	7,2	2GO 7CE 1CA	100	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
74 E	1,3	7CE 3GO	105	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
74 F	1,9	5CE 5GO	105	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
102 B	8,8	9GO 1DT	140	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
105 B	3,8	7ST 3GO	135	0,5	T. progresive (pun. lumină)
105 C	5,5	4ST 2GO 4CE	135	0,5	T. progresive (pun. lumină)
Total	282,1	-	-	-	-

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 ct. mc/an/ ha	Proveniența(%)			
	Total ha	Grupa										Crest ct. mc/an/ ha	Vitalitatea(%)		
		I		II									Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.
		ha	%	ha	%										
A	2025,6	332,6	16,4	1693,0	83,6	32CE 23GO 22CA 9FA 4ST 1STR 4DT 1DU 4DR II5 II8 III3 III0 III4 II9 II6 I9 II4	0,82	2,8	63	207	5,9	-	-	-	
K	25,5	25,5	100,0	-	-	33ST 25GO 22CE 15DU 3CA 2DT III0 II0 II0 II0 IV0 II0	0,82	2,4	86	423	6,2	-	-	-	
M	18,2	18,2	100,0	-	-	52CA 20GO 8FA 5TE 4PIN 4SC 3GI 2SB 1CE IPI IV9 IV6 IV0 V0 III0 IV0 IV0 IV0 IV0 III0	0,73	4,6	92	201	2,7	-	-	-	
	2069,3	376,3	18	1693,0	82	31CE 23GO 22CA 9FA 4ST 4DR 4DT 2DU 1STR II5 II8 III3 III0 III4 II4 II6 I9 II9	0,82	2,8	64	209	5,9	73,7 0,1	15,0 97,8	11,3 2,1	

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 II8, este conformă cu potențialul stațional mijlociu spre superior existent) și al consistenței (aceasta având valoarea medie de 0,82). Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale). Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale).

Predomină arboretele relativ echiene, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din sămânță, în proporție de 74%. Vitalitatea este normală pentru 98% 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	185,0	9	4,7	169	27,4	46,0	78,2	11,8	-	4,6	20	167,2	11,2	-
A	RĂȘ	109,2	5	3,0	70,7	35,5	-	-	-	-	4,1	77,8	21,2	6,1	-
A	QV	1221,7	60	150,8	167,4	323,3	168,8	103,1	186,6	121,7	48,7	416,3	656,3	96,6	3,8
A	DT	506,2	25	77,6	77,3	197,8	113,4	20,6	16,4	3,1	3,7	91,8	248,9	143,6	18,2
A	DM	3,5	0	0,6	2,1	0,8	-	-	-	-	-	0,7	2,6	0,2	-
Total A		2025,6	100	236,7	334,4	584,8	328,2	201,9	214,8	124,8	61,1	588,6	1096,2	257,7	22,0
K	FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	RĂȘ	3,9	15	-	-	3,9	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-
K	QV	20,3	80	-	-	-	11,8	-	8,5	-	-	11,8	8,5	-	-
K	DT	1,3	5	-	-	0,4	-	-	0,9	-	-	0,4	-	0,9	-
K	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total K		25,5	100	-	-	4,3	11,8	-	9,4	-	-	16,1	8,5	0,9	-
M	FA	1,4	8	-	-	-	0,4	-	1,0	-	-	-	-	1,4	-
M	RĂȘ	0,9	5	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-
M	QV	4,3	24	-	-	-	1,8	-	2,5	-	-	-	0,7	0,9	2,7
M	DT	10,6	58	-	0,8	0,8	2,4	-	6,6	-	-	-	-	2,6	8,0
M	DM	1,0	5	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0
Total M		18,2	100	-	0,8	1,7	4,6	-	11,1	-	-	-	1,6	4,9	11,7
Total		2069,3	100	236,7	335,2	590,8	344,6	201,9	235,3	124,8	61,1	604,7	1106,3	263,5	33,7

#### 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	2069,3 ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
USCARE	1	16,4	100	9,1	55	7,3	45	-	-	-	-	-	-
DOBORATURIDE VANT	7	139,7	100	139,7	100	-	-	-	-	-	-	-	-
RUPTURIDATORATE ZAPEZII	0	8,8	100	8,8	100	-	-	-	-	-	-	-	-
TULPINI NESANATOASE TI- A	5	99,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	3	60,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	2	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate nu sunt însemnate (13 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămărilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

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. I Comuna Beliu, 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
<b>Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție</b>	
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2L;	- 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 terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV);
Păduri cu funcții de recreere Categorii funcționale: 4B;4I;	- Pădurile din jurul Municipiului București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetrul constructibil al acestora (T.III); - Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională, prevăzute în amenajamentele silvice, precum și cele care se vor stabili prin studii speciale aprobate de minister (T.II). Arboretele situate de-a lungul celorlalte căi de comunicație de interes turistic se vor menține în aceeași categorie funcțională, încadrându-se în T.IV;
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5B;5H;	- Parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.III); - Pădurile stabilite ca rezerwații 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>Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție</b>	
Categorii funcționale: 1B;	-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	18,2	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)
	2L	4	10,9	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
	4B	3	72,6	Pădurile din jurul Municipiului București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetrul constructibil al acestora (T. III)
	4I	4	126,4	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională, prevăzute în amenajamentele silvice, precum și cele care se vor stabili prin studii speciale aprobate de minister (T.II). Arboretele situate de-a lungul celorlalte căi de comunicație de interes turistic se vor menține în aceeași categorie funcțională, încadrându-se în T.IV
	5B	3	122,7	Parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosițelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosițe, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.III)
	5H	2	25,5	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</b>			<b>376,3</b>	-
II	1B	6	<b>1693,0</b>	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
<b>Total grupa II</b>			<b>1693,0</b>	-
<b>Alte terenuri</b>			<b>34,9</b>	-
<b>Total general</b>			<b>2104,2</b>	-

### 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	2025,6 ha;
SU.P., „K” - rezervații de semințe	25,5 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	18,2 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.

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	4V 10A 22V 34M1 34M2 39M1 39M2 39M3 39M4 41V 59V 62M1 62M2 70V 75L 76L 77L 78L 79L 80L 81L 82L 83L 84L 85L 86L 87R 88L 89L 90L 91L 92L 93L
34,9 HA	Nr. de UA-uri: 33
A	1 A 1 B 1 C 2 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 H 4 I 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 9 A 9 B 9 C 10 A 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 17 A 17 B 17 C 17 D 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 18 G 18 H 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 26 A 26 B 26 C 26 D 27 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 29 D 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 36 B 37 38 40 41 A 41 C 41 D 42 A 42 B 42 D 42 E 42 F 42 G 43 A 43 B 44 A 44 C 44 D 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 A 55 B 55 C 55 D 55 E 55 F 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 58 C 59 A 59 B 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 62 G 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 64 F 64 G 64 H 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 73 F 73 G 74 A 74 C 74 D 74 E 74 F 74 G 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 103 104 105 A 105 B 105 C 105 D 106 A 106 B
2025,6 HA	Nr. de UA-uri: 275
K	4 F 4 G 32 C 36 A
25,5 HA	Nr. de UA-uri: 4
M	41 B 42 C 44 B 45 A 66 B 66 C 70 A 74 B
18,2 HA	Nr. de UA-uri: 8
TOTAL 2104,2 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 320

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare

### 5.2.1. Generalități

Pentru realizarea obiectivelor stabilite prin amenajament în condiții corespunzătoare, structura arboretelor și a fondului de producție trebuie dirijată către o structură optimă. Cadrul general prin care se poate realiza această structură este definit de bazele de amenajare și anume: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul.

### 5.2.2. Regimul de gospodărire

Ținând cont că regimul definește modul în care se asigură regenerarea unei păduri și având în vedere obiectivele și funcțiile social - economice atribuite arboretelor, starea acestora și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, pentru pădurile acestei unități de s-a adoptat regimul 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 abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

### 5.2.3. Compoziția țel

Compoziția - țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret care îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale speciilor cu cerințele social - economice. Ea s-a stabilit în raport cu țelurile de gospodărire și condițiile ecologice din fiecare u.a. și este redată (comparativ cu cea actuală) în tabelul următor:

S.U.P.A

Tabelul 5.2.3.1.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)											
			CE	GO	FA	TE	GI	CI	ST	PAM	CA	PA	FR	ANN
5132	5131	50,6	-	45,54 90	5,06 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	5211	25,1	-	12,55 50	7,53 30	2,51 10	-	-	-	-	-	2,51 10	-	-
5242	4331	278,0	-	27,80 10	194,60 70	27,80 10	-	27,80 10	-	-	-	-	-	-
5243	4211	5,2	-	-	4,68 90	-	-	0,26 5	-	0,26 5	-	-	-	-
5252	9723	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40 100
6131	5151	21,7	-	15,19 70	2,17 10	2,17 10	-	2,17 10	-	-	-	-	-	-
6132	5131	204,4	-	183,96 90	20,44 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6141	7113	68,8	61,92 90	-	-	6,88 10	-	-	-	-	-	-	-	-
6142	7112	313,8	251,04 80	-	-	31,38 10	-	31,38 10	-	-	-	-	-	-
6142	7432	17,0	3,40 20	5,10 30	-	1,70 10	3,40 20	-	3,40 20	-	-	-	-	-
6142	7411	242,9	48,58 20	97,16 40	-	-	72,87 30	24,29 10	-	-	-	-	-	-
6142	5324	17,9	-	8,95 50	-	1,79 10	-	-	-	-	-	3,58 20	3,58 20	-
6142	5121	44,6	-	35,68 80	4,46 10	-	-	-	-	-	-	4,46 10	-	-
6143	7431	158,4	31,68 20	47,52 30	-	15,84 10	31,68 20	-	31,68 20	-	-	-	-	-
6143	7412	14,2	2,84 20	5,68 40	-	-	4,26 30	1,42 10	-	-	-	-	-	-
6143	7111	351,1	315,99 90	-	-	35,11 10	-	-	-	-	-	-	-	-
6153	7521	10,7	5,35 50	-	-	1,07 10	-	-	2,14 20	-	-	-	2,14 20	-
6251	4213	0,5	-	-	0,25 50	0,20 40	-	0,05 10	-	-	-	-	-	-
6252	4312	110,2	-	-	88,16 80	-	-	-	-	11,02 10	11,02 10	-	-	-
6253	4311	50,2	-	-	40,16 80	-	-	-	-	5,02 10	5,02 10	-	-	-
7331	7413	9,3	2,79 30	2,79 30	-	-	2,79 30	0,93 10	-	-	-	-	-	-
7332	7411	25,5	5,10 20	10,20 40	-	-	7,65 30	2,55 10	-	-	-	-	-	-
7333	7431	4,1	0,82 20	1,23 30	-	0,41 10	0,82 20	-	0,82 20	-	-	-	-	-
Total	2025,60		729,51	499,35	367,51	126,86	123,47	90,85	38,04	16,30	16,04	10,55	5,72	1,40
Compoziția țel			36,0	24,7	18,1	6,3	6,1	4,5	1,9	0,8	0,8	0,5	0,3	0,1
Compoziția actuală			32CE 23GO 22CA 9FA 4DR 4ST 4DT 1STR 1DU											

SU.P K

Tabelul 5.2.3.2.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha) Procente(%)						
			CE	FA	TE	CA	PAM	CI	GO
5242	4331	4,3	-	3,01	0,43	-	-	0,43	0,43
			-	70	10	-	-	10	10
6143	7111	11,8	10,62	-	1,18	-	-	-	-
			90	-	10	-	-	-	-
6252	4312	9,4	-	7,52	-	0,94	0,94	-	-
			-	80	-	10	10	-	-
Total	25,50		10,62	10,53	1,61	0,94	0,94	0,43	0,43
Compoziția Țel			41,6	41,3	6,3	3,7	3,7	1,7	1,7
Compoziția actuală			33ST 25GO 22CE 15DU 3CA 2DT						

SU.P M

Tabelul 5.2.3.3.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha) Procente(%)							
			GO	GI	FA	CE	CI	TE	CA	PAM
5242	4331	1,7	0,17	-	1,19	-	0,17	0,17	-	-
			10	-	70	-	10	10	-	-
6131	5151	1,9	1,33	-	0,19	-	0,19	0,19	-	-
			70	-	10	-	10	10	-	-
6142	7411	11,6	4,64	3,48	-	2,32	1,16	-	-	-
			40	30	-	20	10	-	-	-
6251	4213	2,2	-	-	1,10	-	0,22	0,88	-	-
			-	-	50	-	10	40	-	-
6252	4312	0,8	-	-	0,64	-	-	-	0,08	0,08
			-	-	80	-	-	-	10	10
Total	18,20		6,14	3,48	3,12	2,32	1,74	1,24	0,08	0,08
Compoziția Țel			33,7	19,1	17,1	12,7	9,6	6,8	0,4	0,4
Compoziția actuală			52CA 20GO 8FA 5TE 4SC 4PIN 3GI 2SB 1CE 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).

Organele silvice au obligația de a corela tăierile de regenerare cu perioadele de fructificație a speciilor principale, astfel încât șansele instalării semințșurilor 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 VI funcțional), se adopta 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 principalele specii întâlnite în , vârsta standard a exploatabilității tehnice în funcție de specie, clasa de producție și sortimentul țel principal este prezentată în tabelul de mai jos:

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
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
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
Gârniță (l)	110	110	100	90	80
Stejar (s)	130	130	120	110	110
Stejar (l)	110	100	100	90	80
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 SU.P. „A” este de 102 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 fiind obținut prin rotunjirea în plus a vârstei exploatabilității medii, de 102 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 IV 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 IV 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 cuantumului 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 : 6111,40 mc;

$VD$  = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 76388,00 mc;

$VE$  = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 148197,00 mc;

$VF$  = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 355783,00 mc;

$VG$  = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 645323,00 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 ( $Q=1,21$ );

$VD/10$                       5605 mc/an

$VE/20$                       4416 mc/an

$VF/40$                       5810 mc/an

$VG/60$                       6577 mc/an



$$P = \min(VD/10, VE/20, VF/40, VG/60) = 4.416 ;$$

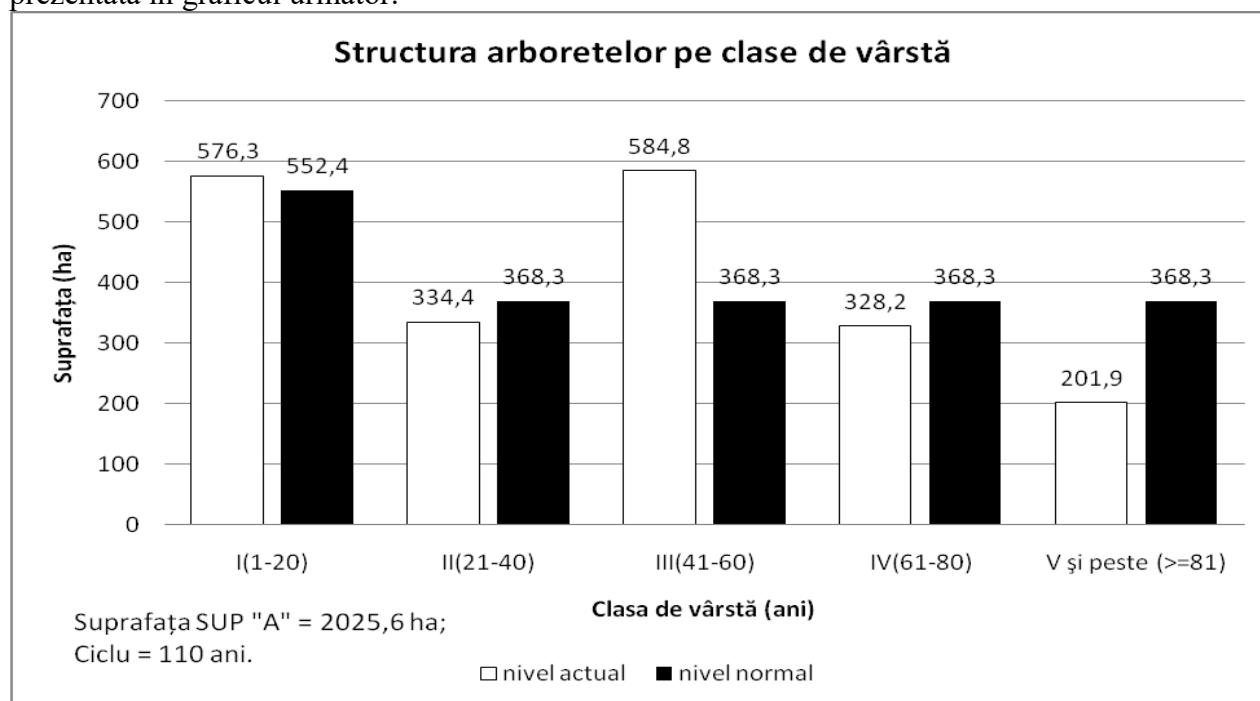
Valorile parametrilor de mai sus sunt prezentate pe specii în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.1.1

SPECIA	CE	GO	CA	FA	ST	STR	DU	DR	DT	DM	TOTAL
CI	1780	1581	1056	706	251	135	205	430	184	10	6338
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56054
VD1	18215	6532	637	-	3182	-	-	-	942	-	29508
VD2	20323	4882	30	-	1810	-	-	-	527	-	27572
VD3	13445	6139	11436	4000	2214	-	-	-	1048	-	38282
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88336
VE1	18418	6650	648	-	3209	-	-	-	1078	-	30003
VE2	29228	5724	1008	2321	1822	-	-	-	1654	-	41757
VE3	22444	14916	14322	5092	3151	-	-	-	1066	-	60991
VF	95202	43132	27956	40239	9012	-	1247	8192	6917	525	232422
VG	138995	71989	68153	57745	15545	5018	11551	15037	9880	719	394632
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14652
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-38424
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21098
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14352
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-38424
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5605
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4416
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5810
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4416
A:0000 M: 0,000											-
CICLUL											110
SUPRAFATA TOTALA											2025,6 HA
SUPRAFATA INGR. I FUNC.											209,9 HA
SUPRAFATA INGR. II FUNC.(CUTEL 2 SAU 3)											1815,7 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:



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

Această structură dezechilibrată a apărut ca urmare a faptului că fondul forestier al comunei Beliu provine în urma retrocedărilor pentru reconstituirea dreptului de proprietate din fragmente de pădure ce aparțineau în trecut de alte unități de producție gospodărite unitar de către O.S. Dumbrava, la care se adaugă și fond forestier provenit din foste pășuni împădurite al comunei Beliu.

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 4896 mc/an, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	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
5A	1,1	0,3	15	10	1	1	228	T. progresive (racord), împăd.	228	100
5B	1,3	0,4	26	10	2	2	277	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	277	100
5C	2,4	0,4	26	10	2	2	562	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	562	100
6C	9,7	0,5	26	20	2	2	2432	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2432	100
6E	0,4	0,4	26	10	1	1	108	T. progresive (racord), împăd.	108	100
7A	4,4	0,2	15	10	1	1	471	T. progresive (racord), împăd.	471	100
7B	17,6	0,4	26	10	2	2	3668	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	3668	100
7C	7,7	0,3	15	10	1	1	1081	T. progresive (racord), împăd.	1081	100
8A	10,8	0,4	26	10	2	2	1836	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1836	100
12B	5,7	0,4	26	10	2	2	1179	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1179	100
12C	5	0,2	15	10	1	1	585	T. progresive (racord), împăd.	585	100
13A	6,9	0,4	26	10	2	2	1285	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1285	100
13B	5	0,4	26	10	2	2	890	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	890	100
16A	6,9	0,4	26	10	2	2	1183	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1183	100
16B	13,4	0,4	26	10	2	2	2568	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2568	100
17A	5,5	0,5	26	10	2	2	1162	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1162	100
18A	2,9	0,5	26	10	2	2	632	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	632	100
34C	1,4	0,7	31	20	3	2	531	T. progresive (însăm.pun. lumină)	350	66

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
42F	0,5	0,7	24	10	1	1	77	T. rase împăduriri	77	100
44D	0,9	0,7	24	10	1	1	128	T. rase împăduriri	128	100
64C	12,1	0,6	26	20	2	1	2738	T. progresive (pun. lumină)	1369	50
64E	5,6	0,4	26	10	2	2	953	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	953	100
64G	9,9	0,4	26	10	2	2	2446	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2446	100
65A	29,2	0,5	26	20	2	1	7999	T. progresive (pun. lumină)	4000	50
66A	19,1	0,5	26	20	2	1	5112	T. progresive (pun. lumină)	2556	50
67D	4	0,2	15	10	1	1	376	T. progresive (racord), împăd.	376	100
67E	6,8	0,2	15	10	1	1	428	T. progresive (racord), împăd.	428	100
68A	8,6	0,5	26	10	2	2	1680	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1680	100
69C	12	0,6	26	20	2	2	2676	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2676	100
69E	1,8	0,5	26	10	2	2	419	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	419	100
70B	7,9	0,6	26	20	2	1	1842	T. progresive (pun. lumină)	921	50
71A	3,4	0,3	15	10	1	1	394	T. progresive (racord), împăd.	394	100
72A	8,2	0,5	26	10	2	2	1946	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1946	100
73A	11,4	0,5	26	20	2	1	2336	T. progresive (pun. lumină)	1168	50
73B	10,1	0,8	31	30	3	2	3569	T. progresive (însămpun. lumină)	2356	66
73F	1	0,2	15	10	1	1	96	T. progresive (racord), împăd.	96	100
74A	5,1	0,4	26	10	2	2	850	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	850	100
74D	7,2	0,4	26	10	2	2	1315	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1315	100
74E	1,3	0,4	26	10	1	1	213	T. progresive (racord), împăd.	213	100
74F	1,9	0,4	26	10	1	1	326	T. progresive (racord), împăd.	326	100
102B	8,8	0,2	15	10	1	1	606	T. progresive (racord), împăd.	606	100
105B	3,8	0,5	26	20	2	2	653	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	653	100
105C	5,5	0,5	26	20	2	1	1020	T. progresive (pun. lumină)	510	50
Total	294,2						60876		48959	73
<b>Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: <math>P_{cvi} = 48959/10 = 4896</math> mc</b>										

**Explicitarea coloanelor 1-11 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul inductiv din tabelul 6.1.1.1.2.2. :**

- 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 **4819 mc/an** după cum rezultă din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

O.S. DUMBRAVA		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI								Ciclul 110 ani						
U.P. I BELIU		STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL								Perioada 20 ani						
		CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ								S.P. normală 368,3 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	Suprafața	Suprafața	Suprafața	
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	
I	236,7	10611	1185	1,2	0	0	0	0	0,9	55	80	0	0	0	234,6	
II	334,4	47850	2806	0	0	0	0	0	19,8	5540	1880	0	9,5	206	99,1	
III	584,8	123529	4370	36,2	9355	0	77	0	62,8	10535	3950	0	166,4	103,3	216,1	
IV	328,2	92803	1933	4,7	814	259	128	0	94,3	25663	4830	15485	167,7	59	2,5	
V	201,9	69355	1079	17,4	3110	0	1315	0	159,6	56818	8990	25321	24,9	0	0	
VI	214,8	53068	436	183,9	10911	23234	10197	0	30,9	10511	790	11301	0	0	0	
VII	113	19754	139	113	0	4105	16344	0	0	0	0	0	0	0	0	
VIII	11,8	1927	13	11,8	0	0	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	<b>2025,6</b>	<b>418897</b>	<b>11961</b>	<b>368,2</b>	<b>24190</b>	<b>27598</b>	<b>30053</b>	<b>0</b>	<b>368,3</b>	<b>109122</b>	<b>20520</b>	<b>52107</b>	<b>368,5</b>	<b>368,3</b>	<b>552,3</b>	
Normal				<b>368,3</b>					<b>368,3</b>				<b>368,3</b>	<b>368,3</b>	<b>552,4</b>	
Diferența				<b>-0,1</b>					<b>0,0</b>				<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv:  $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20$   
 $P2' = 24190/30 + 27598/20 + 30053/10 + 0/20 = 4819$ ; **PD=4819; PI=4896**

**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;**

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

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

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

#### 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);

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

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

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

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

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

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);

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

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

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

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

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

### 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)	6338	0,6	0,000	5605	4416	5810	6577	4416	4896	4819	4417

### 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.

Categoria de consistență	Unități amenajistice	Suprafața			Volumul de extras	
		ha	mc	%	mc	%
<0,5	5 A, 5 B, 5 C, 6 E, 7 A, 7 B, 7 C, 8 A, 12 B, 12 C, 13 A, 13 B, 16 A, 16 B, 64 E, 64 G, 67 D, 67 E, 71 A, 73 F, 74 A, 74 D, 74 E, 74 F, 102 B	143,6	23924	54		
0,5-0,6	6 C, 17 A, 18 A, 64 C, 65 A, 66 A, 68 A, 69 C, 69 E, 70 B, 72 A, 73 A, 105 B, 105 C	137,7	18701	42		
0,7-0,8	34 C, 42 F, 44 D, 73 B	12,9	1543	3		
Total		294,2	44168	100		

Volumul de extras pe urgențe de regenerare, este prezentat în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Subunitate	Urgența	Suprafața (ha)	Volum total (mc)	Volum de extras (mc)	% de extras
A	1	42,2	4.265	4.265	10
	2	240,5	52.511	38.565	87
	3	11,5	4.100	1.338	3
Total		294,2	60.876	44.168	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)									
			CE	GO	CA	FA	ST	DR	DT	DU	STR	DM
Tăieri progresive	292,8	43963	28397	9083	823	623	3883	-	1154	-	-	-
Tăieri rase	1,4	205	-	-	205	-	-	-	-	-	-	-
Total general	294,2	44168	28397	9083	1028	623	3883	-	1154	-	-	-

Indicele de recoltare pentru SU.P „A” este de 2,2 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	2025,6	6338	56054	104325	4417
2025-2034	2025,6	6338	44168	144086	4417
2035-2044	2025,6	6338	72043	153148	6338
2045-2054	2025,6	6338	80706	162210	6338
2055-2064	2025,6	6338	98431	-	6338

După cum se observă din datele de mai sus pentru următorii 20 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. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Arboretele din SU.P. A cu funcții speciale de protecție au suprafață de 2025,6 ha (96% din suprafața fondului forestier) încadrate în grupa I funcțională au tipurile III și IV de categorie funcțională (fiind încadrate în categoriile funcționale 1B, 4B, 4I, 4J și 5M), aceste arborete au în secundar și funcții de producție, fiind incluse după caz, în planul tăierilor de regenerare sau în cel al lucrărilor de îngrijire. În aceste arborete se vor executa lucrările uzuale, cu unele restricții funcționale în aplicare (majorarea vârstei exploatabilității, intensitatea mai redusă a intervențiilor etc).

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

Arboretele care au fost grupate în SU.P. „K” ocupă suprafața de 25,5 ha.

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

### 6.2.3. 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 18,2 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 silvoproductiv 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 6.2.3.1.

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	18,2	11,9	2620	10	263

### 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	CE	GO	CA	FA	ST	DR	DT	DU	STR	DM
A	294,2	29,4	44168	4417	28397	9083	1028	623	3883	0	1154	0	0	0
M	11,9	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	306,1	30,6	44168	4417	28397	9083	1028	623	3883	0	1154	0	0	0

### 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	964,4	96,4	23322	2332
Curățiri	143,4	14,3	921	92
Total prod. sec.	1107,8	110,7	24243	2424
Degajări	71,8	7,2	-	-
Tăieri de igienă	548,6	548,6	4786	479



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, ruși sau bolnavi, fără a se reduce consistența sub 0,8, deoarece ar putea apărea 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 dată cu executarea lucrărilor de îngrijire, acolo unde este cazul, vor fi extrași 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 rărituri.

## 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. I Comuna Beliu pe diferite criterii:

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volum decenale de extras pe grupe de specii									
			CE	GO	CA	FA	ST	DT	DR	STR	DM	DU
Produse principale	294,2	44168	28397	9083	1028	623	3883	1154	-	-	-	-
Tăieri de conservare	11,9	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 1 (pr + conservare)	306,1	44431	28397	9083	1028	623	3883	1154	-	-	-	-
Produse secundare	1107,8	24243	3888	5253	7494	1884	493	812	2776	618	79	946
Total 2 (pr+conservare.+sec)	1413,9	68674	32285	14336	8522	2507	4376	1966	2776	618	79	946
Tăieri de igienă	548,6	4786	1724	960	802	893	169	144	28	-	2	64
<b>TOTAL GENERAL</b>	1962,5	73460	34009	15296	9324	3400	4554	2110	2804	618	81	1010
	%	100	46	21	13	5	6	3	4	1	-	1

Tabelul 6.5.2.

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	4680	2,21
- principale	4417	2,09
- conservare	263	0,12
Secundare	2424	1,15
Igienă	4786	2,27
Total	11890	5,65
Indicele de creștere curentă U.P.		5,9

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn:  $V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (5,9 \text{ mc/an/ha} - 5,65 \text{ mc/an/ha}) \times 2069,3 \text{ ha} = 517,33 \text{ mc/an}$  fără a se lua în calcul terenurile goale ce urmează a se împădurii (4,5 ha).

## 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-
<b>A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>	
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a literei groase	19,9
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	56,8
Total A1	76,7
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>	
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	135,8
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	13,9
Total A2	149,7
<b>D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor</b>	
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	6,2
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	89,5
Total D	95,7
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>322,1</b>

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.2.

	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha												
		SPECII												
		CE	GO	CI	ST	CA	PAM	SC	FA	FR	DT	TE	GI	
B. Lucrări de regenerare și împădurire														
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire														
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare														
B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase														
<b>Total B121</b>	0,7	-	0,1	-	-	-	-	-	0,4	0,1	0,1	0,7	-	
B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)														
<b>Total B123</b>	0,9	-	0,1	-	-	-	-	-	0,6	-	-	0,1	-	
<b>Total B12</b>	1,6	-	0,2	-	-	-	-	-	1	0,1	0,1	-	-	
<b>Total B1</b>	1,6	-	0,2	-	-	-	-	-	1	0,1	0,1	0,1	-	
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate														
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive														
<b>Total B23</b>	86,7	47,4	19,8	8,1	5	3,6	-	-	-	-	-	-	2,8	
B.2.5. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri de conservare														
<b>Total B25</b>	0,8	0,2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,5	
<b>Total B2</b>	87,5	47,6	19,8	8,1	5	3,7	-	-	-	-	-	-	3,3	
<b>Total B</b>	88,3	47,8	19,8	8,1	5	3,8	-	-	-	-	-	-	3,8	
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv														
C.1. Completări în arboretele tinere existente														
<b>Total C1</b>	0,4	-	0,1	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total B+C1</b>	88,7	47,8	19,9	8,1	5,3	3,8	-	-	-	-	-	-	3,8	
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)														
<b>Total C2</b>	17,7	9,6	4,0	1,6	1,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	
<b>Total de împădurit</b>	106,4	57,4	23,9	9,7	6,4	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
<b>Nr. total de puieți (mii buc)</b>	532	286,8	119,4	48,6	31,8	22,8	0	0	0	0	0	0	22,8	

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 (cer, gorun, stejar, fag);

- 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 semințurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Se vor executa lucrări de împăduriri pe 106,4 ha, cu specii valoroase, fiind necesari 532 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 semințurile 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 (238,5 ha, respectiv 11% 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	%
Natural fundamental subproductiv	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		5,1	2
	101 A, 106 B			
	TOTAL CRT		5,1	2
Total derivat de prod. superioară	Rărituri și curățiri (47,48)		30,5	13
	34 A, 35 C			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		1,7	1
	31 B			
	Tăieri de regenerare în deceniul II		26,5	11
	32 A, 33 A			
Total derivat de prod. mijlocie	Rărituri și curățiri (47,48)		69,8	30
	24 B, 26 B, 30 A, 68 C, 73 D, 73 E, 102 D			
	Lucrări de regenerare și împăduriri (51-59)		5,9	2
	26 C, 26 D			
	Tăieri de regenerare în deceniul II		22,1	9
	21 A, 74 C			
Total derivat de prod. inferioară	Rărituri și curățiri (47,48)		30,1	13
	24 A, 29 B, 47 A, 101 B			
	Tăieri de conservare (TC)		10,3	4
	70 A, 74 B			
	Tăieri rase de refacere/substituire		0,9	1
	44 D			
Artificial de prod. inferioară	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		4,7	2
	62 C, 66 C			
	TOTAL CRT		46,0	20
	Rărituri și curățiri (47,48)		29,4	12
	1 B, 1 C, 2 , 3 B, 45 A			
	Tăieri de conservare (TC)		0,8	-
Artificial de prod. inferioară	41 B			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		0,7	-
	4 H			
	TOTAL CRT		30,9	12
TOTAL GENERAL			238,5	100

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin tăieri rase de substituire, arborete totalizând 0,9 ha. De asemenea vor fi începute tăieri de regenerare (bazate pe regenerare naturală din sămânță).

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	9,1	-	-	5,8	-	-	3,3	-
	mijlocie	7,3	7,2	-	-	-	-	0,1	-
Doborâturi de vânt	izolate	139,7	0,9	-	94,6	-	-	44,2	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	60,5	43,5	2,2	-	-	0,5	14,3	-
	0,3/S-0,5/S	38,1	16,8	8,1	-	-	-	13,2	-
	>0,5/S	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-
Total		264,3	77,2	11,1	100,4	-	0,5	75,1	-

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

Unitatea de producție I Beliu face parte din fondurile de vânătoare 50 Archiș și 53 Hășmaș. Vânatul principal este căpriorul și iepurele iar cel secundar fazanul. La acestea se adaugă speciile de răpitoare: viezurele și vulpea. Mediul natural asigură condiții favorabile dezvoltării efectivelor de vânat la un nivel apropiat de cel optim.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 4V, 22V, 41V, 59V, 70V, cu o suprafață totală de 5,3 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. I Comuna Beliu nu sunt constituite fonduri de pescuit.

#### 7.1.3. Alte produse

Din fondul forestier de pe raza U.P. I Comuna Beliu 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 ;
- procedeele 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 lemnoase 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 7% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în totalitate slabă, fenomenele apărând mai ales izolat 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**

Arboretele din cuprinsul unității studiate nu au suferit incendieri recente.

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 patrulări intense în perioadele și în zonele expuse.

La izbucnirea incendiului, pădurarul sau orice persoană din corpul silvic ce se află în apropiere are obligația de a lua măsurile necesare localizării și stingerii acestuia și să anunțe ocolul silvic.

Personalul ocolului silvic trebuie să ducă o acțiune permanentă, organizată, de lămurire a populației, privind regulile de prevenire și stingere a incendiilor.

#### **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 uscarea anormală**

Fenomenul uscării anormale apare pe cca. 1% din suprafața fondului forestier. Acest factor afectează cu predilecție la arboretele mature. Arboretele afectate sunt amestecate (rășinoase și foioase) iar elementele afectate sunt pin, fag, gorun sau cer. Uscarea anormală apare în toate subunitățile de producție ale acestei UP, arboretele afectate din SU.P „A” fiind prevăzute a fi parcurse cu tăieri de produse principale, tăieri de produse secundare sau igienă iar cele din SU.P „M” fiind prinse în planul tăierilor de conservare, tăieri de produse secundare sau igienă. Cele din SU.P „K” nu au fost prevăzute a fi parcurse cu nici o lucrare de extragere a masei lemnoase.

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

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscarea;
- 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, uscarea 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 „Ordnului 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, uscarea în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

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

- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m<sup>2</sup>);

- 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. Măsuri în favoarea conservării biodiversității**

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

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

- 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 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității**

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

În acest sens, în gospodărirea pădurilor din 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, vătâmați 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.

Unitatea de producție are în cuprinsul său o suprafață de 184,7 ha care se suprapune cu arii protejate astfel:

- 184,7 ha – parcelele 1-9, 38 cu ROSPA0014 – Câmpia Cermeiului;

Aceste suprafețe sunt incluse în grupa I funcțională fiind încadrate (fie în principal fie în secundar – după caz) în categoria funcțională 1.5.N – Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A,C,D,E (T.IV).

În cadrul acestor suprafețe se vor aplica măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității menite să asigure conservarea și protecția habitatelor speciilor care constituie obiective de conservare (păsări, plante, situri, etc), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa funcțională 1.5).

În continuare se face o prezentare a sitului Natura 2000 - ROSPA0014 - Câmpia Cermeiului (extras din formularele standard Natura 2000 pentru arii de protecție specială - SPA):

## FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru arile de protecție specială (SPA)

### 1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
J	<b>ROSPA0014</b>	200612	201101			200710	<input type="text"/>

### 1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K	ROSCI0218	Dealul Mocreii - Rovina - Ineu
K	ROSCI0350	Lunca Teuzului
K	ROSCI0294	Crișul Alb între Gurahonț și Ineu

### 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Câmpia Cermeiului

### 2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 27' 39"	E 22° 0' 60"	24.424		91	374	118		X		X

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	100	Arad

### 3.2.a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A026	Egretta garzetta		3-4 p			D			
A075	Haliaeetus albicilla	1 p				C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax		5 p			D			
A122	Crex crex		25-40 p			C	B	C	B
A246	Lullula arborea		15-20 p			D			
A307	Sylvia nisoria		10-15 p			D			
A029	Ardea purpurea		2-3 p			C	C	C	C
A060	Aythya nyroca		20-22 p			50-80 i	C	B	C
A196	Chlidonias hybridus		30-70 p			100-250 i	C	C	C
A238	Dendrocopos medius	15-20 p				D			
A429	Dendrocopos syriacus	20-40 p				C	C	C	C
A236	Dryocopus martius	2-4 p				D			
A022	Ixobrychus minutus		15-20 p			C	C	C	C
A338	Lanius collurio		200-400 p			D			
A073	Milvus migrans		0-2 p			C	B	C	B
A072	Pernis apivorus		2-3 p			D			
A229	Alcedo atthis		3-6 p			C	C	C	C
A234	Picus canus	5-8 p				D			
A030	Ciconia nigra		0-2 p			20-30 i	C	C	C
A082	Circus cyaneus			3-5 i		10-20 i	C	C	C
A094	Pandion haliaetus					1-3 i	C	C	C
A255	Anthus campestris		5-8 p			C	C	C	C
A089	Aquila pomarina		1-2 p			D			
A024	Ardeola ralloides		0-2 p			C	C	C	C
A021	Botaurus stellaris		2-4 p			C	C	C	C
A224	Caprimulgus europaeus		8-10 p			C	C	C	C
A031	Ciconia ciconia		25-30 p			C	C	C	C
A080	Circaetus gallicus		1 p			C	C	C	C
A081	Circus aeruginosus		2-4 p			C	C	C	C
A339	Lanius minor		40-70p			D			
A027	Egretta alba					40-80 i	C	C	C
A034	Platalea leucorodia					20-40 i	D		
A002	Gavia arctica			10-15 i		B	C	C	C
A001	Gavia stellata			5-8 i		B	C	C	C
A151	Philomachus pugnax					200-600 i	D		
A166	Tringa glareola					100-250 i	C	C	C
A097	Falco vespertinus		10-12p			C	C	B	C

A119 Porzana porzana	30-50p			C	B	B	B
A120 Porzana parva	5-10 p			C	C	C	C

### 3.2.b. Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A298 Acrocephalus arundinaceus		C			D			
A028 Ardea cinerea		RC		C	D			
A054 Anas acuta				30-80 i	C	C	C	C
A056 Anas clypeata				80-150 i	C	C	C	C
A052 Anas crecca				400-2000 i	C	C	C	C
A050 Anas penelope				100-200 i	C	C	C	C
A053 Anas platyrhynchos				4000-8000 i	C	C	C	C
A055 Anas querquedula		0-2 p		80-150 i	C	C	C	C
A051 Anas strepera		2-4 p		20-60 i	C	C	C	C
A041 Anser albifrons				80-350 i	C	C	C	C
A061 Aythya fuligula				80-200 i	C	C	C	C
A059 Aythya ferina		40-60 p		150-600 i	C	C	C	C
A067 Bucephala clangula				30-80 i	C	C	C	C
A123 Gallinula chloropus		20-50 p		50-100 i	C	C	C	C
A036 Cygnus olor				5-30 i	C	C	C	C
A125 Fulica atra		80-150 p		1000-3000 i	C	C	C	C
A153 Gallinago gallinago		0-10 p		50-100 i	C	C	C	C
A459 Larus cachinnans				100-200 i	C	C	C	C
A182 Larus canus				30-50 i	C	C	C	C
A179 Larus ridibundus				1000-3000 i	C	C	C	C
A158 Numenius phaeopus				20-60 i	C	C	C	C
A017 Phalacrocorax carbo				1200-2000 i	C	C	C	C
A005 Podiceps cristatus		30-50 p		200-400 i	C	C	C	C
A118 Rallus aquaticus		20-40 p	5-10 i		C	C	C	C
A004 Tachybaptus ruficollis		15-30 p		100-300 i	C	C	C	C
A142 Vanellus vanellus		100-180 p		500-1200 i	C	C	C	C
A348 Corvus frugilegus		700-800 p			C	B	B	B
A028 Ardea cinerea		60-80 p		100-180 i	C	B	C	B
A160 Numenius arquata				80-120 i	C	C	C	C

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N07	5	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	27	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	52	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	11	311	Păduri de foioase

#### Alte caracteristici ale sitului:

Câmpia înaltă a Cermeiului se află la poalele Munților Codru Moma, fiind caracterizată de păduri de lucă, pășuni și fânețe umede, heleștee și mlaștini. În vecinătatea orașului Ineu se găsește Pădurea și lacul Rovina, respectiv pescăria Mocrea, zone importante pentru păsări răpitoare și de baltă. Pe râul Teuz se află acumulara Cărand, o acumulare colmatată, cu un mozaic de habitate foarte diversificate: mlaștinișuri, cursuri părăsite, zăvoaie, la marginea acumularii aflându-se și Pădurea Sic. Pescăria Cermei și Pădurea Balta sunt alte zone importante, iar pășunile șo pâcurile de arbori din preajma localității Apatu sunt importante pentru specii de stepă.

### 4.2. Calitate și importanță:

C1 – specii de interes conservativ global – 2 specii  
cristel de câmp (*Crex crex*), vânturel de seară (*Falco vespertinus*).  
C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 2 specii  
codalb (*Haliaeetus albicilla*), creșteț pestrîț (*Porzana parva*).

Zonă de câmpie bogată în firuri de ape, cu păduri de foioase, câmpuri și pajști umede, bălți mici. Habitatele diversificate semi-naturale permit stabilirea a unui număr mare de specii, dintre care importante sunt cristelul de câmp, respectiv creștețul pestrîț. Codalbul cuibărește în partea de sud a zonei propuse, iar perechi de vânturel de seară pot fi observate pe pășunile din nordul sitului. Pe lângă cele menționate, mai remarcăm ca specie clocitoare stârcul galben (*Ardeola ralloides*), șerparul (*Circaetus gallicus*) și gaie neagră (*Milvus migrans*). În perioada de

pasaj zona joacă rol ca loc de popas pentru un număr relativ mare de păsări de apă. Impactul antropic este mijlociu și se referă la tăieri de arbori în perioada de reproducere a unor specii, precum și la transformarea zonelor umede în terenuri agricole.

#### 4.3. Vulnerabilitate:

1. intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini
2. schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca cositul sau pășunatul
3. braconaj
4. desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes, în turbării
5. cositul în perioada de cuibărire
6. industrializare și creșterea zonelor urbane
7. distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor
8. deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii de stârci și ciori)
9. lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere
10. cositul prea timpuriu (ex. poate distruge poantele de cristel de câmp)
11. arderea vegetației (a miriștii și a părloagelor)
12. scoaterea puilor pentru comerț ilegal
13. reglarea cursurilor râurilor
14. electrocutare și coliziune în linii electrice
15. prinderea păsărilor cu capcane
16. practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren
17. turismul în masa
18. amplasare de generatoare eoliene
19. furtuni puternice
20. înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
21. defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
22. tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii
23. adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci
24. amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare
25. vânatoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci
26. vânatoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitare
27. împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe etc.)
28. înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
29. deranjarea păsărilor ichtiofage în zona de cuibărire a speciilor ocrotite
30. desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes
31. reglarea cursurilor râurilor
32. schimbarea majoră a habitatului acvatic (ex. construirea barajelor)
33. arderea stufului în perioada de cuibărire
34. arderea stufului
35. lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere
36. pescuitul sportiv în masă care deranjează păsările migratoare

#### 4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Acest sit, Campia Cermeiului, a fost propus a face parte din rețeaua Natura 2000, de către ONG Grupul Milvus, cu sediul central: Targu-Mures, str. Crinului nr. 2, județul Mures; Tel 0265-264726; e-mail: office@milvus.ro

#### 4.5. Tip de proprietate:

În interiorul sitului propus, sunt suprafețe de terenuri private și proprietate de stat. APM Arad, a trimis adrese către primăriile aflate în interiorul sitului propus, în sensul furnizării de date despre procentul de suprafață de terenuri aflate în proprietate de stat și private.

#### 4.6 Documentație:

Pe baza studiilor efectuate de către ONG Grupul Milvus s-a realizat completarea cu informații a capitolului 3.2 din baza de date.

#### 4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOP

#### 5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,43

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.88.-Poiana cu narcise Rovina
RO04	Rezervație naturală	+	0,36	2.89.-Balta Rovina
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.91.-Pădurea Sâc

### 6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

#### 6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

**- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
100 Cultivare	B	50 0	102 Cosire/Taiere	C 20 0
110 Utilizarea pesticidelor	B	10 -	120 Fertilizarea	C 30 0
140 Pasunatul	B	30 0	160 Managementul forestier general	B 10 +
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	+	170 Cresterea animalelor	C 1 +
180 Incendiere	B	3 -	220 Pescuit sportiv	C 2 0
221 Sapat dupa momeala	B	2 0	230 Vanatoare	C 2 0
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	40 0	401 Urbanizare continua	B 2 -
403 Habitare dispersata	B	3 +	421 Depozitarea deseurilor menajere	B 2 -
430 Structuri agricole	C	5 0	500 Retele de comunicare	A 10 -
502 Drumuri, drumuri auto	B	10 -	503 Linii de cale ferata, TGV	B 10 -
509 Alte retele de comunicatii	C	1 0	511 Linii electrice	C 10 0
512 Conducte	B	6 0	740 Vandalism	C 1 -
944 Furtuni, cicloane	C	8 -	941 Inundatii	B 10 -
900 Eroziunea	C	3 -		

**6.2. Managementul sitului**

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Primariile din interiorul zonei propuse,  
ONGGrupul Milvus  
APM Arad

**Planuri de management ale sitului:**

Plan de management pentru zona propusa nu exista.

**7. HARTA SITULUI**

*Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

*Specificați dacă se includ fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme

**8. FOTOGRAFII**

*Denumirea fișierului*  
ROSPA0014\_69\_C\_cerm.jpg  
ROSPA0014\_69\_teuz.jpg

*Persoana care a furnizat fișierul*  
Patko Camelia - APM-AR  
Patko Camelia - APM-AR

## 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.	DP011	Beliu – Chislaca	asfalt	4,3	485,9
D.P.	DP012	Beliu – Benesti – Secaci	asfalt	0,9	320,7
D.P.	DP014	Beliu- Archiș	asfalt	1,5	50,4
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)				6,7	857
F.E.	FE011	VI. Vidului	piatră	3,7	260,1
F.E.	FE012		piatră	1,0	71,8
F.E.	FE013	Secaci	piatră	2,4	264,8
F.E.	FE014	VI. Iancului	piatră	1,0	183,6
F.E.	FE015	Borzosa	piatră	1,9	139,5
F.E.	FE016	Galalau	piatră	1,5	327,4
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				11,5	1247,2
TOTAL GENERAL				18,2	2104,2

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 9.1.2.

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	96	96
Posibilitatea, din care:	98	98
- produse principale	100	100
- tăieri de conservare	100	100
- produse secundare	95	95
- din tăieri de igienă	97	97

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

- densitatea actuală 8,6- m/ha;
  - densitatea după primul deceniu 8,6- m/ha;
  - densitatea optimă 8,6- m/ha.
- Distanța medie de colectare este de **0,70 km**.

### 9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în se va face sub forma de arbori secționati 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 semințurilor și a arborilor rămași.

Având în vedere că suprafața 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.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

- exploatarea se va face în sezonul de repaus vegetativ pe un strat suficient de gros pentru protecția semințișului;

- la tăierile rase, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile și subarboretul;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înaintea începerii exploatării parchetului;
- tăierea arborilor se va face cât mai jos, astfel încât înălțimea acestora în partea din amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii iar la arborii mai groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor de semințiș, evitându-se deprecierea și vătămarea puieților și arborilor nemarcați;

Doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

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 IV 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 (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea în grupa I funcțională a unei suprafețe de 376,3 ha și încadrarea în grupa a II-a funcțională a 1693,0 ha.

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

Situația comparativă a zonării funcționale anterioare și actuale, este prezentată în tabelul de mai jos:

Anul amenaj.	Grupa I						Grupa a II-a		Total general	
	Tip funcțional/ categ funcț.						Tip funcțional/ categ funcț.			
	II		III		IV		IV	Total		
	2A	5H	4B	5B	2L	4I	1B	Grupa a II-a		
Precedent (2005)	25	-	78	-	149,4		252,4	1974,8	1974,8	2227,2
Actual (2015)	18,2	25,5	72,6	122,7	10,9	126,4	376,3	1693,0	1693,0	2069,3

### 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	2015
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	100	100
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	436692	433354
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	196	209
4	Clasa de producție medie		II7	II8
5	Creșterea curentă totală	mc	13271	12168
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	5,9	5,9
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc	1018	1329
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/ha	4,4	4,0

9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	6795	6338
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	3,1	3,1
11	Posibilitatea de produse principale - totală	mc/an	5150	4417
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an/ha	2,3	2,2
13	Posibilitatea de produse secundare - totală	mc/an	1783	2424
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an/ha	0,8	1,2

### 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: 32CE 23GO 22CA 9FA 4DR 4ST 4DT 1STR 1DU.

Fondul forestier productiv are o suprafață de 2025,6 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite – 2025,6 ha.

b. Ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: gorunul (482,7 ha-24%), fagul (186,4 ha-10%), stejarul (86,2 ha - 4%).

c. Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene: nu au fost identificate arborete cu structură plurienă;

d. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 74% provine din sămânță, 15% sunt plantații cu puiți și 11% provin din lăstari;

e. Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 1693,0 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 suprafața de 1693,0 ha încadrată în grupa a II- funcțională și 252,4 ha încadrată în grupa I - fiindu-i atribuite funcții speciale de protecție, însă apreciem că prin însăși prezența ei pădurea îndeplinește funcții de protecție a mediului.

### 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 4822 m<sup>3</sup>/an, calculat prin relația:

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

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

12168 m<sup>3</sup>/an;

Pp - posibilitatea de produse principale

4417 m<sup>3</sup>/an;

Ps - posibilitatea de produse secundare

2424 m<sup>3</sup>/an;

Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare

26 m<sup>3</sup>/an;

Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă

479 m<sup>3</sup>/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.

#### **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 Dumbrava 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 uscure, 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 1:20000:

- 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. S. Gherman, ing. F. Boboc, G. Bolvănescu
- inventarieri și ridicări în plan:	Ing. H. Tulbure, ing. S. Gherman
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	Ing. H. Tulbure
- lucrări tehnice:	Ing. H. Tulbure, ing. S. Gherman
- tehnoeditare computerizată:	Ing. H. Tulbure
Recepție teren	
- delegat autoritate publică centrală:	ing. Szatmári László
- delegat administrator fond forestier:	Şef O.S. ing. Crişan Marius
- delegat proprietar:	ec. Țică Pavel
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. Banu Constantin
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	ing. Szatmári László
- delegat administrator fond forestier	Şef O.S. ing. Crişan Marius
- delegat proprietar:	ec. Țică Pavel
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. Banu Constantin

## 11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

Autor	Titlu lucrare
Banu, C. și Mişcoi, 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 geologica a Romaniei, scara 1:200.000;
* * *	Atlas climatologic al R.S.R. 1966;
* * *	Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor natura 2000 în România, Ed. Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă;
* * *	Siteul oficial al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice: www.mmediu.ro;
* * *	Amenajamentul FF Comuna Beliu an 2005

**11.6. Anexe****11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății****11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a 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 care încadrează teritoriul ce se suprapune cu Arii protejate naturale****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 

0	9	9	4	9	1
---	---	---	---	---	---

Nr . ....0016.....

*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 ..PRIMARIA BELIU.....*

*(moștenitorii defunctului / defunctei) .....,  
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul .....,  
judetul / sectorul ..ARAD....., primește în  
proprietate o suprafață totală de ...2029... ha ..... 8000..... mp, teren cu vegetație  
forestieră, din care : ...2029... 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 ..BELIU.....  
structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.  
.....911/...05.06.2002*

*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*

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

*ing. Maria Boros*

*Inspector șef al  
Inspectoratului silvic teritorial,*

*ing. Corneliu Sbarcea*

*Data* ..... **08.08.2002** .....

Valabil însoțit de anexă

2002

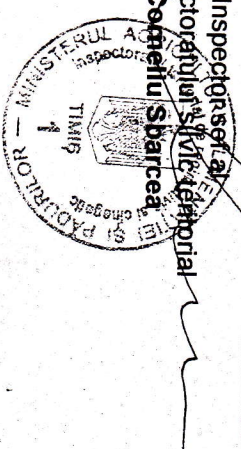
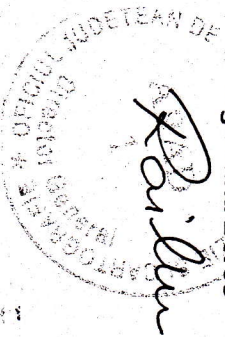


ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 0016 , CODUL 099491  
SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Crt.	Categori de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Punct cardinal	Vecinatati ale amplasamentului cadastral general Detinatori										
		ha	mp		Tarla	general Parcela	UP	forestier UA												
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	21	100	BELIU	157	PD 42	VI	8	E	PD 40, PD 43 O.S. BELIU										
		12	7800		158	PD 37	VI	8	E	PD 2425, PD 2422 O.S. BELIU										
										V	O.S. BELIU									
										S	A 21/1 PRIMARIA ARCHIS									
2	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	4	1200	BELIU	93	PD 996	VI	14B, C,D,E	E	PD 1000, PD 1002 O.S. BELIU										
		29	5000		94	PD 998			E	PD 2349, PD 2354 O.S. BELIU										
										V	P.C. BELIU									
										S	PD 2356 P.C. BELIU									
3	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	554	8300	BELIU		PD 1391/2	III	22-23:	N	A 2343 PRIMARIA BELIU										
		8	2700			PD 1405		24A,B,C,R	E	PSPD 146, PS 150 PRIMARIA BELIU										
		2				PD 1423-1425		36A,B,D,N;1N2;	E	PS 1404, PS 1365 PRIMARIA BELIU										
		4	600			PS 1442		37-48;49A,B,E;50A,	V	PS 1449, PD 1407/2, PD 1391/1 PRIMARIA BELIU, O.S. BELIU										
Total suprafata pusa in posesie	724	7100																		
											2	6600								
											20	4000								

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

Inspector general al  
Inspectoratului Silvic Judetean  
ing. Corneliu Sbarcea





ANEXA NR. LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 00...A, CODUL 099491  
SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categoriile de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral			Vecinatati ale amplasamentului cadastral general		
		ha	mp		Tarla	general		Punct cardinal	Definatori	
						Parcela	UP			forestier
1	Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic	2	6600	BELIU	162	PD2447	VI	1-9,13-14,69-75L	E	PD40,PD43,PD1000,PD1002
		5	4400		160	PD2433				O.S.BELIU
		36	8500		159	PD2427				A2409,A2410,PS2413,PS2434
		36	6300		158	PD2425				PRIMARIA BELIU
		56	6800		157	PD2422				A2449,A13
		22	3100		156	PD2420				PRIMARIA BELIU
		24	5600		155	PD2418				A2346,A2343,A2342
		17	5200		147	PD2368				PRIMARIA BELIU
		6	1500		146	PD2366	VI	1-9,13-14,69-75L		PD40,PD43,PD1000,PD1002
			8800		145	PD2364				O.S.BELIU
			34	6600		144	PD2362			A2409,A2410,PS2413,PS2434
2	Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic	2	7800		143	PD2360			V	PRIMARIA BELIU
		5	9900		142	PD2356				A2449,A13
		20	6700		141	PD2354				PRIMARIA BELIU
		22	2400		140	PD2348				A2346,A2343,A2342
		12	2700		140	PD2349				PRIMARIA BELIU
		56	5500		29	PD1336/2	I	27ABCDE,34-41,		A1509,A1567,A1569,A1689
		62	6600		29	PD1491		47-49,52CD,		PRIMARIA BELIU
		2	3100		30	PD1495		53-57,58ABC,		PD1778,PD1781,PD1782,PD1864,PD1907
		1	6200		31	PD1497		59-61,68-78		O.S.BELIU
		39	200		32	PD1499		79ABCEF,80ABCDE,		A2065,A2049,PS2044
3	Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic	6	4600		32	PD1502		88A, 89, 93,	S	PRIMARIA BELIU
		57	2600		39	PD1562		95L-106L,107R,108R		PD1733/1,PD1336/1
		24	3300		39	PD1563				O.S.BELIU
		558	5000							
<b>Total suprafata pusa in posesie</b>		558	5000							

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

Inspector sef al  
Inspectoratului silvic teritorial  
ing. Corneliu Sbarcea



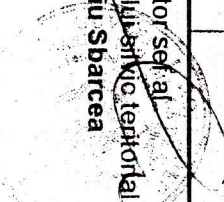
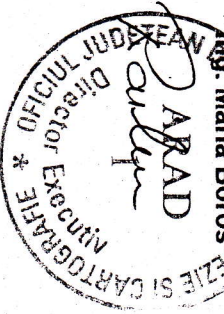


ANEXA NR. LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 00. B, CODUL 099491  
 CUPRASA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categori de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Punct cardinal	Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	Detinatori
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	forestier UA			
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	70	9000	BELIU	47	PD1704	I	27ABCDE,34-41	E	A1509,A1567,A1569,A1689	
		28	1700		48	PD1712		47.49.52CD,53-57		PRIMARIA BELIU	
		78	9100		50	PD1716		58ABC,59-61,68-78	V	PD1778,PD1781,PD1782,PD1864,PD1907,PD2009	
		18	7600		49	PD1714		79ABCEF,80ABCDE,		O.S.BELIU	
		89	2300		50	PD1719		88A,89,93,	S	A2065,A2049,PS2044	
		34	800		51	PD1720		95L-106L,107R,108		PRIMARIA BELIU	
		53	6100		51	PD1721			N	PD1773/1,PD1336/1	
		40	200		109	PD2107				O.S.BELIU	
		35	9600	BELIU	110	PD2110	I	27ABCDE,34-41	E	A1509,A1567,A1569,A1689	
		102	7700		111	PD2112		47.49.52CD,53-57		PRIMARIA BELIU	
2	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	10	9900		91	PD2012		58ABC,59-61,68-78	V	PD1778,PD1781,PD1782,PD1864,PD1907,PD2009	
		3	8100		113	PD2120/2		88A,89,93,	S	O.S.BELIU	
		13	1400		92	PD2013		95L-106L,107R,108		A2065,A2049,PS2044	
		31	9100		94	PD2018				PRIMARIA BELIU	
		25	5600		93	PD2016				PD1773/1,PD1336/1	
		30	4700		105	PD2052				O.S.BELIU	
3	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	16	4000	BELIU	102	PD2035	I		E		
		60			103	PD3038					
		1	9000		107	PS2088/2			V		
										S	
Total suprafata pusa in posesie		746	5900								

Director general al Oficiului  
 judeean de cadastru, geodezie si cartografie  
 Ing. Maria Boros

Inspector sef al  
 Inspectoratului silvic teritorial  
 Ing. Corneliu Sbarcea





# ROMANIA

## COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul.....**Arad**.....

Codul 

0	9	9	4	9	1
---	---	---	---	---	---

Nr. ....0009.....

*Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, convocată 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* ..**PAROHIA ROMANO-CATOLICA BELIU**.....

*(moștenitorii defunctului / defunctei)....., având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul....., județul / sectorul....., primește în proprietate o suprafață totală de ....30.....ha .....0.....mp, teren cu vegetație forestieră, din care : ....30.....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 ..**BELIU**..... structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. ..874/..31.06.2002*

*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,*

**Da Carner**

*Inspector șef al  
Inspectoratului silvic teritorial,*

**ing. Corneliu Sbarcea**

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


**ing. Maria Boros**

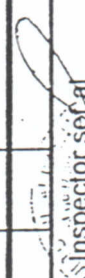


*Data* .....**08.08.2003**.....

ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 0009 , CODUL 099491  
 SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Categorii de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
	ha	mp		general		forestier		Punct cardinal	Detinatori
				Tarla	Parcela	UP	UA		
Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	30		BELIU	113	PD 2120/1	1	584/62	E	PD 2117 P.U.BELIU
				114	PD 2123			V	PD 2120/2 PADURE C
Pasune impadurita								S	PS 2154 PRIMARIA BELIU
								N	PD 2120/2 PADURE COM. BELIU
Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic								E	
								V	
								S	
								N	
								E	
								V	
al suprafata pusa in posesie	30							S	
								N	

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


Inspector șef al  
 Inspectoratului silvic-teritorial  
 ing. Corneliu Sbarcea  




# ROMANIA

## COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul.....**Arad**.....

Codul 

0	9	9	4	9	1
---	---	---	---	---	---

Nr. ....0012.....

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 ..COMPOSESORAT BOCHIA.....

(moștenitorii defunctului / defunctei) .....,  
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul .....,  
....., județul / sectorul ....., primește în  
proprietate o suprafață totală de ....27..... ha .....9000..... mp, teren cu vegetație  
forestieră, din care : ....27..... ha .....9000..... 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 ..BELIU..... structurată și amplasată  
conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.  
.....875/.....31.05.2002

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

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

ing. Maria Boros

Inspector șef al  
Inspectoratului silvic teritorial,

ing. Corneliu Sbarcea

Data .....08.08.2003.....

Valabil însoțit de anexă

2002



ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 0012 , CODUL 099491  
 SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii 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 inscris in amenajamentul silvic	27	9000	BELIU	PD 1407/2	III		34,358 /.		E	PD 1407/1 PADURE COMUNALA BELIU PS 168 PASUNE COMUNALA BOCHIA PS 1408 PASUNE COMUNALA BOCHIA PD 1391/2 PADURE COMUNALA BELIU
2	Pasune impadurita									V	
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic									S	
										N	
										E	
										V	
										S	
										N	
										E	
										V	
										S	
										N	
	<b>Total suprafata pusa in posesie</b>	<b>27</b>	<b>9000</b>								

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

Inspector sefa  
 Inspectoratului silvic teritorial  
 ing. Corneliu Sbarcea

*Railway*





# ROMANIA

## COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul.....**Arad**.....

Codul 

0	9	9	4	9	1
---	---	---	---	---	---

Nr. ....0014.....

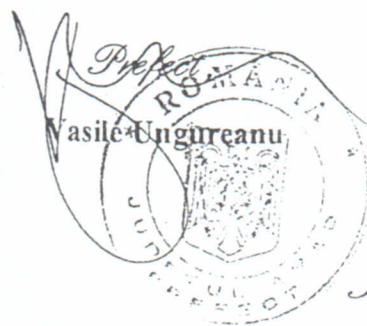
*Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. ....45...../.....13.02.2002....., analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii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

### TITLU DE PROPRIETATE

*Persoana fizică / Persoana juridică* ..**ASOCIATIA URBARIALA LUNCA TEUZ**.....

*(mostenitorii defunctului / defunctei)....., având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul....., județul / sectorul* ..**ARAD**....., primește în proprietate o suprafață totală de .....**12**.....ha .....**2000**..... mp, teren cu vegetație forestieră, din care : .....**12**.....ha .....**2000**..... 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 .....**BELIU**..... structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. ....**870**...../.....**31.06.2002**.....

*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 silvic teritorial,*

*ing. Corneliu Sbarcea*

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

*ing. Maria Boros*



*Data* .....**08.08.2003**.....

Valabil însoțit de anexă

**2002**



ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 0014 , CODUL 099491  
 SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE.

Categorii de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Punct cardinal	Vecinatati ale amplasamentului cadastral general
	ha	mp		Tarla	general Parcela	UP	forestier UA		
Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	5	8400	BELIU	112	PD 1732	I	46	E	A 1758 PRIMARIA BELIU
	2	3600	BELIU	112	PD 1747	I	46	V	PD 2107 PADURE COMUNALA BELIU
	4		BELIU	112	PD 1750	I	46	S	PS 1733 PRIMARIA BELIU
									A 1758 PRIMARIA BELIU
Pasune impadurita								E	
								V	
								S	
								N	
Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic								E	
								V	
								S	
								N	
Total suprafata pusa in posesie	12	2000							

Director general al Oficiului  
 in deteana de cadastru, geodezie si cartografie  
 Băros





# ROMÂNIA

## COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul.....**Arad**.....

Codul 

0	9	9	4	9	1
---	---	---	---	---	---

Nr . .....0015.....

*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* ...**PADURE URBARIALA BENESTI**.....

*(moștenitorii defunctului / defunctei)*.....  
*având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul*.....  
*....., județul / 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* ...**BELIU**..... *structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. ....879/.....03.06.2002*

*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, ROMÂNIA  
**Vasile Ungureanu**

Secretar general  
al prefecturii,

**Ila Carmen**

Inspector șef al  
Inspektoratului silvic teritorial,

**ing. Corneliu Șbarcea**

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

**ing. Maria Boros**



Data .....**08.08.2003**.....



ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. 0015 , CODUL 099491

SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Categoriile de teren	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
	ha	mp		general		forestier		Punct cardinal	Detinatori
				Tarla	Parcela	UP	UA		
Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	5		BELIU	41	PS 1556/2	III	1A/.	E	PS 1555, PS 1556/1 PRIMARIA BELIU, O.S. BELIU PS 1556/4, PS 1556/3 O.S. BELIU, TEUCA ELENA A 1612, PS 1556/4 PRIMARIA BELIU, O.S. BELIU PDT 1547, F 1544 O.S. BELIU, PRIMARIA BELIU
Pasune impadurita								V	
								S	
								N	
								E	
								V	
								S	
								N	
								E	
								V	
								S	
								N	
Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic								E	
								V	
								S	
								N	
Total suprafata pusa in posesie	5								

Director general al Oficiului  
judetean de cadastru, geodezie si cartografie

ing. Maria Botos

Inspector sef al  
Inspectoratului silvic teritorial  
ing. Corneliu Sbarcea

OCOLUL SILVIC DUMBRAVA R.A.  
Nr. INTRARE / IESIRE  
Nr. 878 din 02.07.2014

**PROCES VERBAL**

al Conferinței I de amenajare a fondului forestier  
proprietate publică a comunei BELIU, 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. ec. Țica Pavel – primar comuna Beliu

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

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

The image shows five handwritten signatures on horizontal lines, each corresponding to a participant in the list. To the right of the signatures are two official circular stamps. The first stamp is from the 'OCOLUL SILVIC DUMBRAVA R.A.' (Forest Management Unit Dumbrava R.A.), Timișoara, with the number '2' and 'COMUNA BELIU C.I.F. 3520180'. The second stamp is from '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 Beliu din județul Arad.

Domnul ing. BANU CONSTANTIN  
având codul numeric personal 1020411250311  
este

**ATESTAT**

de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Comunicatul nr. 40, din data de 17.05.2011  
că tocmai, în cadrul de vedere al  
calității lucrărilor de amenajare a pădurilor.

## **1. Constituirea unității de producție**

S-a constituit o singură unitate de producție cu denumirea “**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei BELIU – U.P. I Beliu**”, având suprafața de **2029,8 ha**, conform documentelor de proprietate.

În prezent administrarea pădurilor proprietate publică a comunei BELIU – U.P. I Beliu 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 Beliu, 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:

- P. V. de punere în posesie nr. 911/19.07.2004, 2029,8 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 de **2029,8 ha** și este reprezentată de fond forestier înscris în Procesul verbal de punere în posesie nr. 911/19.07.2004.

Astfel suprafața pentru care se întocmește prezentul amenajament este de 2029,8 ha și are amenajament unitar întocmit pe proprietate în anul 2004, amenajament care a intrat în vigoare la 01.01.2005 și a fost valabil până la 31.12.2014, respectiv “Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei BELIU – U.P. I Beliu”, întocmit pentru suprafața de 2062,8 ha, în anul 2004.

## **5. Zonarea funcțională**

În principiu, se va menține cea de la amenajarea anterioară și se va reactualiza 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 social-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 flis, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 25,0 ha;

1.2L - Paduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante de până la 35% (T.IV) – 19,0 ha;

1.4B - Padurile din jurul Municipiului București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor precum și padurile aflate în perimetrul constructibil al acestora (T.III) – 78,0 ha;

1.4I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională, prevăzute în amenajamentele silvice (T.II). Arboretele situate de-a lungul celorlalte cai de comunicație de interes turistic se vor menține în aceeași categorie funcțională, încadrându-se în (T.IV) – 130,4 ha;

2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) – 1974,8 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 să se constituie, 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 interese multiple sau exploatabilitatea tehnică;
- *ciclul* - se va stabili având în vedere formațiile și speciile forestiere, media vârstei exploatabilității, funcțiile sociale, economice și ecologice atribuite arboretelor și posibilitatea de creștere a eficienței 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;
- 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 masuri de reactualizare a limitelor parcelare, limitelor de proprietate si refacerea bornelor amenajistice;
- În arboretele ce necesita inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa in mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit 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 Proceselor verbale de punere în posesie pentru care nu s-a emis încă Titlu de proprietate, până la data Conferința a II a de amenajare proprietarul va face toate demersurile (la O.C.P.I.) pentru eliberarea Titlului de proprietate și va prezenta adresa prin care s-a depus documentatia de eliberarea a Titlului de proprietate;
- 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.
- La întocmirea amenajamentului anterior, din anul 2004, nu a fost evidențiat un canton silvic in suprafața de 200 mp, care necesita a fi cuprins în noul amenajament.
- Amenajamentul va intra în vigoare începând cu 01.01.2015;
- Persoanele fizice sau juridice care doresc să-și elaboreze amenajamente silvice, împreună cu comuna Beliu, 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 Beliu împreună cu suprafața persoanelor fizice sau juridice asociate);

Conferința I avizează Tema de proiectare nr.697/30.05.2014, elaborată pentru fondul forestier proprietate publică a comunei Beliu, județul Arad – U.P. I Beliu, 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. I Beliu, judetul Arad  
Nr. înregistrare  
1415/11.11.2014

**PROCES-VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJAREA  
PĂDURILOR PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNEI BELIU ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ  
A A.U. LUNCA TEUZ, A.U. BOCHIA, A.U. BENEȘTI, BIS. ROM.-CAT. BELIU – 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 Beliu, A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești, Bis. Rom.-Cat. Beliu) și a reprezentantului R.P.L. Ocolul Silvic Dumbrava R.A., la verificarea lucrărilor de teren pentru amenajarea pădurilor (fond forestier) aparținând Comunei Beliu și A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești, Bis. Rom.-Cat. Beliu – judetul Arad, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea pădurilor aparținând Comunei Beliu și A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești, Bis. Rom.-Cat. Beliu – 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 valabilitatea a amenajamentului

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 parcellară 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 parcellară 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. Szatmári László

Reprezentant  
proprietar  
ec. Ticală Pavel

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

Specialist  
CTAP  
dr. ing. C-tin. Banu

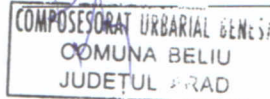
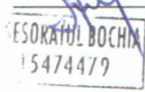
Șef  
proiect  
ing. C. Buzatu

Reprezentanți Proprietari:

A.U. Lunca Teuz,

A.U. Bochia,

A.U. Benești, Bis. Rom.-Cat. Beliu



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 Beliu A.U. Lunca Teuz A.U. Bochia A.U. Benești Bis. Rom.-Cat. Beliu	105	2104,9	245,5	64A-H, 65A-D, 66A-C, 67A-F, 68A-C, 69A-E, A-C,V
		292		12%	
		Concluzii: proiectant: ing. S. Gherman, ing. G. Bolvănescu, ing. F. Boboc Suprafața se compune din: - 2029,8 ha – P.C. BELIU - 12,4 ha - A.U. LUNCA TEUZ - 27,7 ha - A.U. BOCHIA - 5,0 ha - A.U. BENEȘTI - 30,0 ha - BIS. ROM.-CAT. BELIU			
TOTAL U.P. I Beliu		105	2104,9	245,5	-
		292		12%	
				-	

Reprezentant  
ITRSV Oradea  
ing. Szatmári László

Reprezentant  
proprietar  
ec. Ticală Pavel

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. Lunca Teuz,

A.U. Bochia,

A.U. Benești,

Bis. Rom.-Cat. Beliu



POSESORATUL BOCHIA  
C.I.F. 15474479

COMPOSESORAT URBANIST  
COMUNA BELIU  
JUDEȚUL ARAD



SITUAȚIA

Cantitățile fizice realizate și sondajele 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.pt GPS	Nr.pt GPS	Nr.pt GPS	Nr.pt GPS	Nr.pt 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 ComunaBeliu A.U. Lunca Teuz A.U. Bochia A.U. Benești Bis. Rom.-Cat. Beliu	128	504	-	632	10/6%	211,6/24,35	23,4/1,95	235,0/26,3	2,7 10%	106,5	13,3	12%	ing. S. Gherman, ing. G. Bolvănescu, ing. F. Boboc
	PCT 1-38 (PARC. 64-69)					C1-C24 (64E), C1-C30 (64G)				67 D (FOST E), 67 E (%B), 69 E			
	Concluzii					Concluzii				Concluzii			
TOTAL U.P.I Beliu	128	504	-	632	10/6%	211,6/24,35	23,4/1,95	235,0/26,3	2,7 10%	106,5	13,3	12%	-
	-					-				-			
	Concluzii					Concluzii				Concluzii			

Reprezentant  
ITRSV Oradea  
ing. Szatmári László

Reprezentant  
proprietar  
ec. Ticală Pavel

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

Specialist  
CTAP  
dr. ing. C-tin. Banu

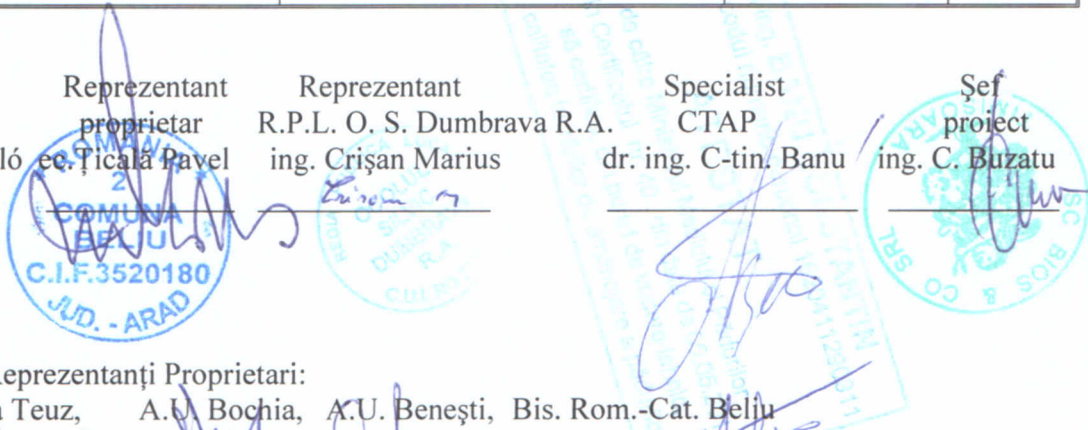
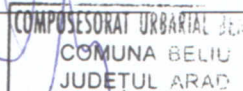
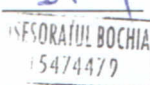
Șef  
proiect  
ing. C. Buzatu

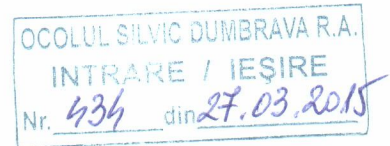
Reprezentanți Proprietari:

A.U. Lunca Teuz,

A.U. Bochia,

A.U. Benești, Bis. Rom.-Cat. Beliu





S.C. BIOS&CO SRL TIMIȘOARA

Nr. 159 / 27.03.2015

### PROCES VERBAL

al *Conferinței a II-a de amenajare*, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate publică a comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, județul Arad, din raza de activitate a Comisariatului de Regim Silvic și Cinegetic Oradea.

#### Participanți:

1. ing. Szatmári László - delegat delegat MMAP
2. ing. Crișan Marius - șef R.P.L O.S. Dumbrava R.A.
3. ec. Țică Pavel – primar comuna Beliu
4. dr. ing. Banu Constantin - specialist C.T.A.P.
5. ing. Mișcoi Marius - șef proiect S.C. BIOS&CO. S. R.L.
6. Jurj Avram reprezentant A.U. Lunca Teuz
7. Stan Nicolae reprezentant A.U. Bochia
8. Coraș Pavel reprezentant A.U. Benești
9. preot Kiss Marton reprezentant Biserica Rom.-Cat. Beliu



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 a comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, județul Arad.

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





## 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, județul Arad - este de **2104,2 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0016/08.08.2002–2029,8 ha (fond forestier – comuna Beliu);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0009/08.08.2003–30,0 ha (fond forestier – Biserica Rom.-Cat. Beliu);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0012/08.08.2003–27,9 ha (fond forestier – A.U. Bochia);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0014/08.08.2003–12,2 ha (fond forestier – A.U. Lunca Teuz);
- TITLU DE PROPRIETATE NR. T.P. 0015/08.08.2003–5,0 ha (fond forestier – A.U. Benești);
- DECIZIE NR. 47/24.01.2007–0.7 ha (scoatere definitivă din fond forestier – comuna Beliu);

Se face precizarea că toți proprietarii din cadrul **U.P. I Beliu** 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

Fondul forestier proprietate publică a comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, a făcut parte din punct de vedere al administrației silvice de stat din cadrul U.P. I Gurete, U.P. III Boftei și U.P. VI Archi 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 Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu pe raza comunei Beliu.

## 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:

L3456Bd2II, L3456Bd2IV, L3456Bd3IV, L3456Bd4I, L3456Bd4II, L3456Bd4III, L3456Bd4IV, L3456Db2I, L3456Db2II, L3457Aa3IV, L3457Aa4III, L3457Ac1I, L3457Ac1II, L3457Ac1III, L3457Ac1IV, L3457Ac2I, L3457Ac3I, L3457Ac3III, L3457Ac3IV, L3457Ca1I, L3457Ca1II.

Domnul ing. **BANU CONSTANȚIN**  
având codul numeric personal 1E29411230911  
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.

#### 4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat există 8 unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 11 ha.

u.a.	Suprafața -ha-	Descriere sumara
34M1	1,2	Ocupații persoane fizice care își revendică terenul.
34M2	0,7	Ocupații persoane fizice care își revendică terenul.
39M1	2,4	Ocupații persoane fizice care își revendică terenul.
39M2	1,4	Ocupații persoane fizice care își revendică terenul.
39M3	1,3	Ocupații persoane fizice care își revendică terenul.
39M4	1,9	Ocupații persoane fizice care își revendică terenul.
62M1	1,4	Ocupații persoane fizice care își revendică terenul.
62M2	0,7	Ocupații persoane fizice care își revendică terenul.
<b>Total</b>	<b>11,0</b>	Ocupații persoane fizice care își revendică terenul.

#### 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:	2069,3	98,34
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2069,3	98,34
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	24,1	1,15
- Linii parcelare principale	18,1	0,86
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	5,3	0,25
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,2	0,01
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	0,5	0,02
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	10,8	0,51
- Ocupații și litigii	10,8	0,51
<b>Total B+D</b>	<b>34,9</b>	<b>1,66</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2104,2</b>	<b>100</b>

Comandant ing. BANU CONSTANȚA  
având codul numeric personal 16204112003  
este

#### ATESTAT

de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul nr. 40, din data de 11.02.2011  
să certifice, din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.



## 6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere geographic, teritoriul luat în studiu este situat în ținutul Carpaților Occidentali, subținutul Munților Apuseni, districtul Munților Codru Moma cu altitudini medii cuprinse între 100-200m. Altitudine minimă este 110 m și altitudine maximă este de 390 m. Pădurile ce o compun se găsesc răspândite de la colinele submontane din vestul Munților Codru și până la Câmpia Cermeiului. Relieful se caracterizează prin dealuri joase cu versanți ușor ondulați, câmpii înalte și mrdii, dar și versanți cu profilul evident și ponunțat de "V", cu înclinare mai mare pe prima treime (bazinul Secaci).

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:

1 - 200 m - 1484,0 ha	(71%)
201 - 400 m - 620,2 ha	(29%)

Vegetația forestieră se încadrează în 3 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	366,3 ha	18 %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	1664,1 ha	80 %
Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu CE,GI,GO și amestecuri dintre acestea) (FD1)	38,9 ha	2 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	483,0 ha	23 %
Cerete pure	745,5 ha	36 %
Cero-șleauri, șleao-cerete, gârnițeto-șleauri	10,7 ha	1 %
Gorunete pure	323,2 ha	16 %
Șleauri de deal cu gorun	17,9 ha	1 %
Fâgete amestecate	454,6 ha	22 %
Fâgete pure de dealuri	7,9 ha	- %
Goruneto-fâgete	25,1 ha	1 %
Aninișuri de anin negru	1,4 ha	- %

## 7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu, studiat este de 2104,2 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Domnul ing. **BANU CONSTANTIN**  
având codul numeric personal 1620411290911  
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.



Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	18,2	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)
	2L	4	10,9	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
	4B	3	72,6	Pădurile din jurul Municipiului București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetrul construit al acestora (T. III)
	4I	4	126,4	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională, prevăzute în amenajamentele silvice, precum și cele care se vor stabili prin studii speciale aprobate de minister (T.II). Arboretele situate de-a lungul celorlalte căi de comunicație de interes turistic se vor menține în aceeași categorie funcțională, încadrându-se în T.IV
	5N	3	122,7	Parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.III)
	5H	2	25,5	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			376,3	-
II	1B	6	1693,0	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			1693,0	-
Total grupa I+II			2069,3	-
Alte terenuri			34,9	-
Total General			2104,2	-

Șeful Ing. BANU CONSTANTIN  
 având codul numeric persoanelor fizice 1020411210011  
 este

**ATESTAT**

de către Serviciul Mediu al Pădurilor  
 prin Certificatul nr. 40, din data de 05.05.2011  
 să continue, din punct de vedere tehnic,  
 cella de amenajare a pădurilor.

Suprafața de 34,9 ha din totalul de 2104,2 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 24,1 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 10,8 ha.

Se face precizarea întreaga suprafață se suprapune cu arii protejate astfel:

- **184,7 ha – parcelele 1-9, 38 cu ROSPA0014 – Câmpia Cermeiului;**

Aceste suprafețe sunt incluse în grupa I funcțională fiind încadrate (fie în principal fie în secundar – după caz) în categoria funcțională 1.5.N

## 8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Beliu și proprietate privată a A.U. Lunca Teuz, A.U. Bochia, A.U. Benești și Biserica Rom.-Cat. Beliu este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

SU.P.,,A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2025,6 ha;
SU.P.,,K” - rezervații de semințe	25,5 ha;
<u>SU.P.,,M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>18,2 ha;</u>
Total	2069,3 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 abundent 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 adopta 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 102 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	6338 mc/an
Q	0,6
m	0,000
VD/10	5605 mc/an
VE/20	4416 mc/an
VF/40	5810 mc/an
VG/60	6577 mc/an
Indicator CV inductiv	4896mc/an
Indicator CV deductiv	4819mc/an
Posibilitatea după CI	4416 mc/an
<b>Posibilitatea adoptată</b>	<b>4417 mc/an</b>

**Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 44168 mc;**

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 23322 mc (2332 mc/an) 964,4 ha (96,4 ha/an).
- Curățiri 921 mc (92 mc/an) 143,4 ha (14,3 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 71,8 ha (7,2 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 548,6 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 479 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 11,9 ha, urmând a se recolta un volum de 263 mc (26 mc/an).

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 5 A, 5 B, 5 C, 6 C, 6 E, 7 A, 7 B, 7 C, 8 A, 12 B, 12 C, 13 A, 13 B, 16 A, 16 B, 17 A, 18 A, 34 C, 42 F, 44 D, 64 C, 64 E, 64 G, 65 A, 66 A, 67 D, 67 E, 68 A, 69 C, 69 E, 70 B, 71 A, 72 A, 73 A, 73 B, 73 F, 74 A, 74 D, 74 E, 74 F, 102 B, 105 B, 105 C,

Tăieri de conservare: 41 B, 66 B, 70 A, 74 B,

### 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 procesul verbal al Conferinței a I de amenajare nr. 697/30.05.2014.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 1415/11.11.2014.

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.

Domnul ing. **BANU GHIȘCĂ** este  
având codul numeric personal 120411290  
este

**ATESTAT**

de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul nr. 40, din data de 03.05.2014  
să certifice, din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

Anexa la Adresa D.A.P.P. Nr. 3078 / 24.10.2014

OCOLUL SILVIC DUMBRAVA -R.A  
Amenajamentul U.B I BELLU

Situatia realizarii prevederilor amenajamentului silvic, pe natura de lucrari (2005-2014 )

**PREVEDERI ANUALE**

Impaduriri ( ha ) : 6.4

Degajari ( ha ) : 28.4

Curatiri ( ha/mc ) : 23.5/168

Rarituri (ha/mc) : 78,6/1607

T.de regenerare(ha/mc) : 37,8/5037

T.de conservare(ha/mc) : 1.2/24

T.de igiena(ha/mc) : 285.5/195

U.B	Proprietar	Anul	u.a	Supraf. (ha)	Impad.(ha)	Degajari (ha)	Curatiri		Rarituri		T.de reg.		T.de cons.		T.de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid.II	
							supr.(ha)	volum(mc)	supr.(ha)	volum(mc)	supr.(ha)	volum(mc)	supr.(ha)	volum(mc)	supr.(ha)	volum(mc)	supr.(ha)	volum(mc)	supr.(ha)	volum(mc)
I	ComunabELLU	2005	3C	7.8					7.8	144										
			4I	1.8	1.6															
			5B	9.4												9.4	13			
			6B	8.6		4.0														
			6C	17.4											17.4	50				
			7A	4.8											4.8	11				
			7B	17.8											17.8	24				
			7C	8.2											8.2	16				8.2
			8	12.5											12.5	20				
			11A	29.2			5.0	52												
			13A	8.2							8.2	1075						8.2	52	
			13B	4.6							4.6	358						4.6	19	
			16B	22.0		3.0					22.0	1044								
			15B	20.8		10.1														
			19A	6.9											6.9	20				

		19B	13.1										13.1	43					
		19C	3.7										3.7	31					
		20A	3.4		1.0														
		20C	18.8										18.8	95					
		30A	18.3							18.3	495								
		32B	12.9							12.0	377								
		44A	36.6										36.6	221					
		45B	18.7							15.0	458								
		47B	17.1							17.1	689								
		50A	5.8							5.8	32								
		59A	13.3					13.3	63										
		65A	25.3										25.3	40					
		65C	0.7							0.7	159								
		65D	15.8										15.8	77					
		67A	4.9							4.9	55								
		73A	12.1							12.1	637							1.5	22
		93L	2.0																
	<b>Bis.Cat.BELLIU</b>	105B	6.3							6.3	117							9.4	62
	<b>ComunABELLIU</b>	2006	5B	9.4															
		6C	17.4							13.4	1011								
		7B	17.8															10.0	38
		8	12.5										12.5	72					
		9A	16.7										16.7	229					
		9B	3.6										3.6	64					
		10	22.3										22.3	82					
		11A	29.2					11.0	107										
		13C	9.2		9.2														
		14A	18.2		10.0														
		14B	6.5					5.6	38										
		16A	16.6							10.0	1174								
		16B	22										22.0	54					
		17A	8.9										8.9	31					
		18A	5.8										5.8	8					







		36A	9.4																9.4	203			
		37	9.1																9.1	36			
		40	5.0																5.0	19			
		41A	1.9																1.9	1			
		41C	42.9																42.9	42			
		41D	7.1																7.1	8			
		42A	22.7																22.7	68			
		42B	11.5																11.5	57			
		42D	6.1						4.6	62	1.5	171											
		44C	2.6																1.0	5			
		45A	2.1																			0.1	4
		45B	18.7																18.7	83			
		45D	6.5																2.0	3			
		46A	1.3																			0.1	7
		47A	5.1	2.0																			
		47B	17.1																1.0	2			
		48A	17.0																3.0	5		0.1	8
		49A	15.0																3.0	4		0.5	105
		50B	28.3																2.0	3			
		50D	2.2																1.0	3			
		51A	7.3																2.0	2			
		51B	17.6																10.0	39			
		52B	20.7																2.0	1			
		52D	5.6																1.0	2			
		54A	5.9																3.0	6			
		54E	2.2																1.0	1			
		55C	13.7																1.0	1			
		56B	13.0																1.0	1			
		64C	22.3																17.0	91			
		71A	2.2																		2.2	65	
		73A	12.1	0.2																			
		74D	8.2								8.2	658											
		105C	5.4																5.4	19			
Bis.Cat.BELLIU																							



		105E	4.6														4.6	14				
Comp.L.TEUZ		106A	9.6														9.6	20				
		106B	2.8														2.8	6				
Comunabelliu	2008	5B	9.4																9.4	291		
		6A	3.3														3.3	3				
		6C	17.4														5.0	7				
		7A	4.8														4.8	8			4.8	73
		7B	17.8														17.8	12				
		7C	8.2														8.2	11			8.2	38
		10	22.3														22.3	21				
		13A	8.2																8.2	227		
		13B	4.6																4.6	34		
		15A	12.1														12.1	47				
		16A	16.6																6.6	10		
		17A	8.9																8.9	35		
		17C	9.9						9.9	93												
		18B	17.5														17.5	94				
		18D	1.8														1.8	21				
		18F	3.4														3.4	27				
		18G	3.1														3.1	32				
		21C	3.0														3.0	5				
		23A	7.2														7.2	161				
		23B	14.0														14.0	440				
		26B	10.9														1.0	77	3.0	565		
		28A	25.2						6.0	36	9.0	252										
		32D	2.7								2.7											
		42D	6.1	1.3																		
		44A	36.6																		16.0	61
		44C	2.6																		2.6	10
		50B	28.3								14.0	362										
		64G	10.3									4.0	353									
		65A	25.3														25.3	188				
		65D	15.8														15.8	149				





















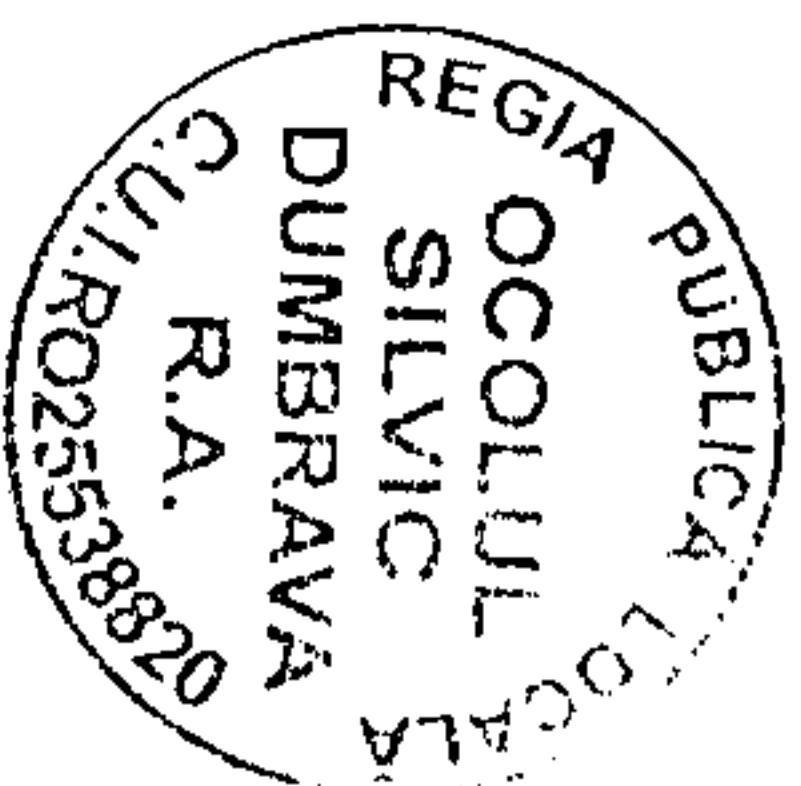
		18E	19.6							19.6	280						3.4	28											
		18F	3.4														3.4	28											
		18G	3.1														3.1	8											
		19B																											
		27	19.8														19.8	76											
		29A	5.2														5.2	29											
		29B	12.0														12.0	4											
		29D	6.6														6.6	10											
		31C	2.1														2.1	14											
		32A	14.8														14.8	101								3.0		14	
		32B	12.9														12.9	12											
		32C	4.6														4.6	25								1.0		21	
		36A	9.4														9.4	21											
		37	9.1														9.1	47											
		41C	42.9														42.9	27							42.9	3			
		41D	7.1														7.1	11											
		42A	22.7														22.7	73											
		42B	11.5														11.5	71							11.5	8			
		42D	6.1														4.0	26											
		48A	17.0																							6.8		70	
		49A	15.0																							7.5		83	
		51A	7.3																							7.3		65	
		54E	2.2														2.2	94											
		61A	6.5																							6.5		38	
		61B	16.5														16.5	407								16.5		26	
		62B	7.1																							7.1		73	
		62D	4.1																							4.1		48	
		62E	1.8																							4.1		8	
		67B	21.3																			11.3	1020						
		67D	2.9																									2.9	12
		68B	5.3														2.2	35											
		69C	8.9																			5.2	529						
		69E	3.5																			1.2	90						

	71B	5.1																	1.5	33	
	71C	10.6		4.0	36														3.1	78	
	72B	3.1																	1.9	6	
	72C	1.9																			
	73C	0.7		0.7																	
	74D	8.2							8.2	586											
Comp.BELIU	96A	0.4											0.4	10							
	96B	3.9											3.9	53							
	96C	8.3											8.3	50							
Comp.BOCHIA	102B	11.1							8.0	296											
Comp.L.TEUZ	106A	9.6											9.6	32							
Bis.Cat.BELIU	104	4.6											4.6	47							
	105C	5.4											5.4	9							
	105E	4.6											4.6	8							
TOTAL			14.5	98.4	187.7	1578	438.6	9877	495.5	36779			1889.1	7541	606.4	4128	275.1		1682		
REALIZARI			1.5	9.8	18.8	158	43.9	988	49.6	3678			188.9	754	60.6	413	27.5		168		
ANUALE																					

SEF OCOL,

Ing. CRISAN MARIUS

*Crisan*



RESP. FOND FORESTIER

Ing. PRASTEAN NICOLAE

*Prastein*

**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				
5 A	1,1	0,3	15	10	1	1	228	T. progresive (racord), împăd.	228	100
5 B	1,3	0,4	26	10	2	2	277	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	277	100
5 C	2,4	0,4	26	10	2	2	562	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	562	100
6 C	9,7	0,5	26	20	2	1	2432	T. progresive (pun. lumină)	1021	42
6 E	0,4	0,4	26	10	1	1	108	T. progresive (racord), împăd.	108	100
7 A	4,4	0,2	15	10	1	1	471	T. progresive (racord), împăd.	471	100
7 B	17,6	0,4	26	10	2	2	3668	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	3668	100
7 C	7,7	0,3	15	10	1	1	1081	T. progresive (racord), împăd.	1081	100
8 A	10,8	0,4	26	10	2	2	1836	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1836	100
12 B	5,7	0,4	26	10	2	2	1179	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1179	100
12 C	5,0	0,2	15	10	1	1	585	T. progresive (racord), împăd.	585	100
13 A	6,9	0,4	26	10	2	2	1285	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1285	100
13 B	5,0	0,4	26	10	2	2	890	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	890	100
16 A	6,9	0,4	26	10	2	2	1183	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1183	100
16 B	13,4	0,4	26	10	2	2	2568	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2568	100
17 A	5,5	0,5	26	10	2	2	1162	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1162	100
18 A	2,9	0,5	26	10	2	2	632	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	632	100
34 C	1,4	0,7	31	20	3	1	531	T. progresive (pun. lumină)	160	30
42 F	0,5	0,7	24	10	1	1	77	T. rase împăduriri	77	100
44 D	0,9	0,7	24	10	1	1	128	T. rase împăduriri	128	100
64 C	12,1	0,6	26	20	2	1	2738	T. progresive (pun. lumină)	1370	50
64 E	5,6	0,4	26	10	2	2	953	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	953	100
64 G	9,9	0,4	26	10	2	2	2446	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2446	100
65 A	29,2	0,5	26	20	2	1	7999	T. progresive (pun. lumină)	4000	50
66 A	19,1	0,5	26	20	2	1	5112	T. progresive (pun. lumină)	2557	50
67 D	4,0	0,2	15	10	1	1	376	T. progresive (racord), împăd.	376	100
67 E	6,8	0,2	15	10	1	1	428	T. progresive (racord), împăd.	428	100
68 A	8,6	0,5	26	10	2	2	1680	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1680	100
69 C	12,0	0,6	26	20	2	1	2676	T. progresive (pun. lumină)	1338	50
69 E	1,8	0,5	26	10	2	2	419	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	419	100
70 B	7,9	0,6	26	20	2	1	1842	T. progresive (pun. lumină)	737	40
71 A	3,4	0,3	15	10	1	1	394	T. progresive (racord), împăd.	394	100
72 A	8,2	0,5	26	10	2	2	1946	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1946	100
73 A	11,4	0,5	26	20	2	1	2336	T. progresive (pun. lumină)	1169	50
73 B	10,1	0,8	31	30	3	1	3569	T. progresive (însăm.)	1178	33
73 F	1,0	0,2	15	10	1	1	96	T. progresive (racord), împăd.	96	100
74 A	5,1	0,4	26	10	2	2	850	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	850	100
74 D	7,2	0,4	26	10	2	2	1315	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1315	100
74 E	1,3	0,4	26	10	1	1	213	T. progresive (racord), împăd.	213	100
74 F	1,9	0,4	26	10	1	1	326	T. progresive (racord), împăd.	326	100
102 B	8,8	0,2	15	10	1	1	606	T. progresive (racord), împăd.	606	100
105 B	3,8	0,5	26	20	2	1	653	T. progresive (pun. lumină)	261	40
105 C	5,5	0,5	26	20	2	1	1020	T. progresive (pun. lumină)	409	40
Total	294,2						60876		44168	73
Recapitulare pe urgențe										
	42,2		15				4265		4265	10
	1,4		24				205		205	0
	239,1		26				52306		38360	87
	11,5		31				4100		1338	3

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons.	Urg.	Pm.	Interv.		Volum la mijlocul decentului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec.				
Total	294,2						60876		44168	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	5xCs	Volum + 5xCs	Lucrări proapse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
5A	-	-	-	GO	0,5	150	3	65	87	0	87	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	87	100
	-	-	-	ST	0,2	150	3	65	47	0	47		47	
	-	-	-	CA	0,2	150	4	55	40	0	40		40	
	-	-	-	CE	0,2	150	2	70	54	0	54		54	
	4	0,3	3	-	1,1	150	3	64	228	0	228		228	
Compoziție țel: 7CE 2GO 1CI												-		
Semințiș natural: 4GO 4ST 2CE/0,7S Intim												-		
5B	-	-	-	CE	0,6	135	2	70	135	0	135	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	135	100
	-	-	-	GO	0,3	135	3	60	59	0	59		59	
	-	-	-	ST	0,4	135	3	50	83	0	83		83	
	-	-	-	GO	0,4	135	3	62	277	0	277		277	
	4	0,4	3	-	1,3	135	3	62	277	0	277		277	
Compoziție țel: 7CE 2GO 1CI												-		
Semințiș natural: 4CE 2ST 4GO/0,8S Intim și grupat												-		
5C	-	-	-	CE	0,9	135	2	65	228	5	233	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	233	100
	-	-	-	GO	1,0	135	3	50	230	5	235		235	
	-	-	-	ST	0,5	135	4	50	94	0	94		94	
	-	-	-	GO	0,5	135	3	56	552	10	562		562	
	3	0,4	1	-	2,4	135	3	56	552	10	562		562	
Compoziție țel: 7CE 2GO 1CI												-		
Semințiș natural: 5CE 3GO 2ST/0,8S Intim și grupat												-		
6C	-	-	-	CE	4,9	130	3	60	1154	35	1189	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	499	42
	-	-	-	ST	1,9	130	3	60	475	15	490		206	
	-	-	-	GO	2,9	130	3	60	728	25	753		316	
	-	-	-	GO	2,9	130	3	60	728	25	753		753	
	3	0,5	13	-	9,7	130	3	60	2357	75	2432		1021	
Compoziție țel: 7CE 2GO 1CI												-		
Semințiș natural: 4GO 6CE/0,3S Intim și grupat												-		
6E	-	-	-	CE	0,2	130	3	60	57	0	57	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	57	100
	-	-	-	GO	0,2	130	3	60	51	0	51		51	
	-	-	-	GO	0,2	130	3	60	51	0	51		51	
	3	0,4	13	-	0,4	130	3	60	108	0	108		108	
Compoziție țel: 7CE 2GO 1CI												-		
Semințiș natural: 5CE 3GO 2CA/0,7S Intim și grupat												-		
7A	-	-	-	GO	3,1	140	2	60	339	0	339	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	339	100
	-	-	-	CE	0,4	130	3	60	48	0	48		48	
	-	-	-	ST	0,9	130	3	60	84	0	84		84	
	-	-	-	GO	0,9	130	3	60	84	0	84		84	
	3	0,2	6	-	4,4	140	2	60	471	0	471		471	
Compoziție țel: 7GO 3CA												-		
Semințiș natural: 10GO/0,7S Intim și grupat												-		
7B	-	-	-	GO	5,3	130	2	70	1021	45	1066	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1066	100
	-	-	-	CE	7,0	130	1	60	1338	60	1398		1398	
	-	-	-	ST	5,3	130	3	70	1179	25	1204		1204	
	-	-	-	GO	5,3	130	3	70	1179	25	1204		1204	
	3	0,4	4	-	17,6	130	2	66	3538	130	3668		3668	
Compoziție țel: 7GO 2CE 1ST												-		
Semințiș natural: 5GO 5CE/0,6S Intim și grupat												-		
7C	-	-	-	GO	0,8	140	2	65	139	5	144	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	144	100
	-	-	-	ST	6,1	140	3	50	832	15	847		847	
	-	-	-	CE	0,8	140	2	60	85	5	90		90	
	-	-	-	GO	0,8	140	2	60	85	5	90		90	
	3	0,3	3	-	7,7	140	2	53	1056	25	1081		1081	
Compoziție țel: 3GO 4ST 3CE												-		
Semințiș natural: 6GO 1ST 3CE/0,6S Intim și grupat												-		
8A	-	-	-	GO	4,3	130	2	70	616	40	656	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.;	656	



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	% Extr.
													Recoltat	
												M.C.	dec.	
	-	-	-	CE	4,3	130	2	70	648	25	673	ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	673	100
	-	-	-	ST	2,2	130	4	50	497	10	507		507	
	4	0,4	2	-	10,8	130	2	66	1761	75	1836		1836	
	Compoziție țel: 4GO 4CE 2ST												-	
	Semințiș natural: 4GO 3CE 3ST/0,7S Intim și grupat												-	
12B	-	-	-	CE	4,0	150	1	60	855	30	885	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	885	100
	-	-	-	GO	1,7	130	2	60	279	15	294		294	
	6	0,4	8	-	5,7	150	1	60	1134	45	1179		1179	
	Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI												-	
Semințiș natural: 9CE 1GO 0,5S Intim și grupat											-			
12C	-	-	-	CE	5,0	155	1	60	565	20	585	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	585	100
	6	0,2	12	-	5,0	155	1	60	565	20	585		585	
	Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI												-	
Semințiș natural: 10CE/0,6S Grupe											-			
13A	-	-	-	CE	2,7	140	1	60	483	20	503	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	503	100
	-	-	-	CE	2,8	140	1	60	476	20	496		496	
	-	-	-	GO	1,4	140	2	65	276	10	286		286	
	6	0,4	9	-	6,9	140	1	61	1235	50	1285		1285	
	Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI												-	
Semințiș natural: 8CE 2GO 0,5S Intim și grupat											-			
13B	-	-	-	CE	3,0	140	1	65	545	25	570	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	570	100
	-	-	-	CA	2,0	115	3	55	305	15	320		320	
	6	0,4	9	-	5,0	140	1	61	850	40	890		890	
	Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI												-	
Semințiș natural: 10CE/0,5S Intim și grupat											-			
16A	-	-	-	CE	5,5	135	2	70	952	35	987	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	987	100
	-	-	-	ST	0,7	135	4	70	131	5	136		136	
	-	-	-	GO	0,7	135	3	70	55	5	60		60	
	4	0,4	1	-	6,9	135	2	70	1138	45	1183		1183	
	Compoziție țel: 7CE 2ST 1GO												-	
Semințiș natural: 10CE/0,4S Intim și grupat											-			
16B	-	-	-	CE	5,4	140	2	70	1005	35	1040	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1040	100
	-	-	-	CE	5,4	135	2	70	992	35	1027		1027	
	-	-	-	GO	1,3	140	3	70	308	5	313		313	
	-	-	-	ST	1,3	140	4	70	188	0	188		188	
	6	0,4	5	-	13,4	140	2	70	2493	75	2568		2568	
Compoziție țel: 8CE 2GO											-			
Semințiș natural: 10CE/0,5S Intim și grupat											-			
17A	-	-	-	CE	4,4	135	2	70	880	35	915	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	915	100
	-	-	-	GO	1,1	135	3	70	237	10	247		247	
	4	0,5	1	-	5,5	135	2	70	1117	45	1162		1162	
	Compoziție țel: 8CE 2GO												-	
Semințiș natural: 8CE 2GO 0,4S Intim și grupat											-			
18A	-	-	-	CE	2,0	135	1	70	447	20	467	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	467	100
	-	-	-	GO	0,9	125	3	70	160	5	165		165	
	4	0,5	1	-	2,9	135	1	70	607	25	632		632	
	Compoziție țel: 6CE 3GO 1CA												-	
Semințiș natural: 8CE 2GO 0,4S Intim și grupat											-			
34C	-	-	-	GO	0,4	115	3	60	144	5	149	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	45	30
	-	-	-	ST	0,9	115	3	60	337	15	352		106	
	-	-	-	CA	0,1	60	3	60	25	5	30		9	
	6	0,7	5	-	1,4	115	3	60	506	25	531		160	
Compoziție țel: 6ST 3GO 1CA											-			
Semințiș natural: 5GO 5CA 0,6S Intim și grupat											-			
42F	-	-	-	CA	0,5	60	4	55	67	10	77	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	77	100
	6	0,7	6	-	0,5	60	4	55	67	10	77		77	
Compoziție țel: 7FA 1GO 1FR 1DT											-			

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.
44D	-	-	-	CA	0,9	65	4	55	108	20	128	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	128	100
	6	0,7	2	-	0,9	65	4	55	108	20	128		128	
	Compoziție țel: 7FA 1GO 1TE 1TE												-	
64C	-	-	-	CE	4,9	110	2	75	1113	50	1163	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	582	50
	-	-	-	CE	4,8	110	2	75	1113	50	1163		582	
	-	-	-	GI	2,4	110	2	75	387	25	412		206	
	6	0,6	5	-	12,1	110	2	75	2613	125	2738		1370	
	Compoziție țel: 8CE 2GI												-	
Semințiș natural: 5CE 3GO 2GI/0,5S Intim și grupat											-			
64E	-	-	-	CE	3,9	105	3	75	627	25	652	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	652	100
	-	-	-	CE	0,6	105	3	75	90	5	95		95	
	-	-	-	GO	1,1	105	3	75	196	10	206		206	
	6	0,4	6	-	5,6	105	3	75	913	40	953		953	
	Compoziție țel: 10CE												-	
Semințiș natural: 10CE/0,5S Intim și grupat											-			
64G	-	-	-	CE	6,9	110	2	80	1574	50	1624	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1624	100
	-	-	-	CE	1,0	110	2	80	228	5	233		233	
	-	-	-	GI	2,0	110	2	80	574	15	589		589	
	6	0,4	7	-	9,9	110	2	80	2376	70	2446		2446	
	Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI												-	
Semințiș natural: 7CE 3GI/0,4S Intim și grupat											-			
65A	-	-	-	CE	11,7	110	2	80	3504	100	3604	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1802	50
	-	-	-	CE	11,7	110	2	80	3504	100	3604		1802	
	-	-	-	GO	5,8	110	2	80	701	90	791		396	
	6	0,5	8	-	29,2	110	2	80	7709	290	7999		4000	
	Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI												-	
Semințiș natural: 7CE 3GO/0,4S Intim și grupat											-			
66A	-	-	-	CE	9,6	115	3	75	2617	65	2682	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1341	50
	-	-	-	CE	3,8	110	3	75	1051	30	1081		541	
	-	-	-	GO	3,8	115	3	75	879	40	919		460	
	-	-	-	GO	1,9	110	3	75	420	10	430		215	
	6	0,5	11	-	19,1	115	3	75	4967	145	5112		2557	
Compoziție țel: 7CE 2GO 1CI											-			
Semințiș natural: 7CE 3GO/0,5S Intim și grupat											-			
67D	-	-	-	CE	2,4	115	3	70	232	0	232	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	232	100
	-	-	-	CE	1,2	115	3	65	112	0	112		112	
	-	-	-	GI	0,4	115	3	70	32	0	32		32	
	6	0,2	2	-	4,0	115	3	69	376	0	376		376	
	Compoziție țel: 5CA 3CE 2GI												-	
Semințiș natural: 5CE 4GO 1GI/0,5S Intim și grupat											-			
67E	-	-	-	CE	3,4	115	3	75	150	0	150	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	150	100
	-	-	-	CE	2,7	115	3	75	122	0	122		122	
	-	-	-	GI	0,7	115	3	75	156	0	156		156	
	6	0,2	2	-	6,8	115	3	75	428	0	428		428	
	Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI												-	
Semințiș natural: 5CE 4GO 1GI/0,4S Intim și grupat											-			
68A	-	-	-	CE	5,1	110	3	70	851	35	886	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	886	100
	-	-	-	CE	2,6	110	3	70	421	15	436		436	
	-	-	-	GO	0,9	110	3	70	353	5	358		358	
	6	0,5	3	-	8,6	110	3	70	1625	55	1680		1680	
	Compoziție țel: 7CE 1GO 1GI 1CI												-	
Semințiș natural: 9CE 1GO/0,4S Intim și grupat											-			
69C	-	-	-	CE	4,8	110	3	75	1068	40	1108	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	554	50
	-	-	-	CE	3,6	110	3	75	816	30	846		423	
	-	-	-	GO	3,6	110	3	75	672	50	722		361	
	6	0,6	8	-	12,0	110	3	75	2556	120	2676		1338	
	Compoziție țel: 7CE 2GO 1GI												-	

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.
Seminiș natural: 7CE3GO0,2S Intim și grupat														
69E	-	-	-	CE	0,7	110	3	75	167	5	172	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	CE	0,4	110	3	75	83	5	88		172	-
	-	-	-	GO	0,7	110	3	75	149	10	159		88	-
	6	0,5	7	-	1,8	110	3	75	399	20	419		159	419
Compoziție țel: 7CE 3GO														
Seminiș natural: 9CE 1GO0,4S Intim și grupat														
70B	-	-	-	CE	6,3	115	3	75	1485	50	1535	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului;	-	-
	-	-	-	GO	1,6	115	3	75	292	15	307		614	-
	6	0,6	8	-	7,9	115	3	75	1777	65	1842		123	737
	Compoziție țel: 8CE 2GO													
Seminiș natural: 8CE2GO0,3S Intim și grupat														
71A	-	-	-	CE	2,1	115	3	70	173	0	173	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	CE	0,7	115	3	70	58	0	58		173	-
	-	-	-	GO	0,3	115	3	70	41	0	41		58	-
	-	-	-	GI	0,3	115	3	70	122	0	122		41	122
6	0,3	1	-	3,4	115	3	70	394	0	394	122	394		
Compoziție țel: 8CE 1GO 1GI														
Seminiș natural: 8CE2GO0,5S Intim și grupat														
72A	-	-	-	CE	5,0	115	3	70	1074	35	1109	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	CE	1,6	115	3	70	361	10	371		1109	-
	-	-	-	GO	1,6	115	3	70	451	15	466		371	-
	6	0,5	5	-	8,2	115	3	70	1886	60	1946		466	1946
Compoziție țel: 7CE 1GO 1GI 1CI														
Seminiș natural: 8CE2GO0,5S Intim și grupat														
73A	-	-	-	CE	5,7	115	3	75	1163	40	1203	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	CE	3,4	115	3	75	695	25	720		602	-
	-	-	-	GO	2,3	115	3	75	388	25	413		360	-
	6	0,5	5	-	11,4	115	3	75	2246	90	2336		207	1169
Compoziție țel: 7CE 2GO 1CI														
Seminiș natural: 3CE6GO 1GI0,4S Intim și grupat														
73B	-	-	-	CA	3,0	110	3	70	1040	35	1075	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	FA	5,1	115	3	70	1778	110	1888		355	-
	-	-	-	GO	2,0	115	2	70	566	40	606		623	-
	6	0,8	2	-	10,1	115	3	70	3384	185	3569		200	1178
Compoziție țel: 7FA 1GO 1FR 1CI														
Seminiș natural: 10FA/0,2S Intim și grupat														
73F	-	-	-	CE	0,3	115	3	70	31	0	31	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	CE	0,3	115	3	65	31	0	31		31	-
	-	-	-	GO	0,4	115	3	70	34	0	34		31	-
	6	0,2	1	-	1,0	115	3	69	96	0	96		34	96
Compoziție țel: 7CE 3GO														
Seminiș natural: 5CE5GO0,3S Intim și grupat														
74A	-	-	-	CE	2,6	105	3	65	423	15	438	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	CE	1,0	105	3	60	168	10	178		438	-
	-	-	-	GO	1,5	105	3	65	219	15	234		178	-
	6	0,4	6	-	5,1	105	3	64	810	40	850		234	850
Compoziție țel: 7CE 2GO 1CI														
Seminiș natural: 8CE2GO0,3S Intim														
74D	-	-	-	GO	0,7	105	3	70	144	5	149	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	-	-
	-	-	-	CE	2,9	105	3	70	475	20	495		149	-
	-	-	-	CE	2,2	100	2	70	425	20	445		495	-
	-	-	-	GO	0,7	100	2	70	122	5	127		445	-
	-	-	-	CA	0,7	100	5	70	94	5	99		127	-
	6	0,4	3	-	7,2	100	2	70	1260	55	1315		99	1315
Compoziție țel: 8CE 1GO 1CI														
Seminiș natural: 5GO 5CE/0,4S Buchete														

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Volum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr. dec.		
															HM	HA
74E	-	-	-	CE	0,4	105	4	75	47	0	47	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	47	100		
	-	-	-	CE	0,5	105	4	75	61	0	61		61			
	-	-	-	GO	0,1	105	4	75	35	0	35		35			
	-	-	-	GO	0,3	100	3	75	70	0	70		70			
	6	0,4	4	-	1,3	105	4	75	213	0	213		213			
	Compoziție țel: 3CE 3GO 3GI 1CI												-		-	
Semințiș natural: 4CE 4GO 2GI 0,6S Intim și grupat												-	-			
74F	-	-	-	CE	0,6	105	3	70	99	0	99	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	99	100		
	-	-	-	CE	0,4	105	3	65	65	0	65		65			
	-	-	-	GO	0,9	105	3	70	162	0	162		162			
	6	0,4	5	-	1,9	105	3	69	326	0	326		326			
	Compoziție țel: 7CE 2GO 1CI												-		-	
	Semințiș natural: 8CE 2GO 0,5S Intim și grupat												-		-	
102B	-	-	-	GO	7,9	140	4	75	537	20	557	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	557	100		
	-	-	-	DT	0,9	100	5	70	44	5	49		49			
	6	0,2	3	-	8,8	140	4	75	581	25	606		606			
	Compoziție țel: 8GO 1FA 1CI												-		-	
	Semințiș natural: 6GO 4FA 0,5S Intim și grupat												-		-	
													-		-	
105B	-	-	-	ST	1,9	170	5	40	323	5	328	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	131	40		
	-	-	-	ST	0,8	135	5	40	129	5	134		54			
	-	-	-	GO	1,1	145	5	40	186	5	191		76			
	3	0,5	1	-	3,8	135	5	40	638	15	653		261			
	Compoziție țel: 9ST 1GO												-		-	
	Semințiș natural: 8ST 2GO 0,4S Intim												-		-	
105C	-	-	-	ST	2,2	135	4	50	479	10	489	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	196	40		
	-	-	-	GO	1,1	135	4	50	204	5	209		84			
	-	-	-	CE	2,2	75	3	60	292	30	322		129			
	3	0,5	1	-	5,5	135	4	54	975	45	1020		409			
	Compoziție țel: 6ST 2GO 2CE												-		-	
	Semințiș natural: 6ST 2GO 2CE 0,5S Intim și grupat												-		-	
Total suprafață 294,2 ha. Volum= 58716 MC Volum+5xCrs=60876 MC Volum de recoltat=44168 MC 150 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									
CE	183,5	62	37516	1270	38786	64	183,5	28397	64
GO	66,2	22	11550	540	12090	20	66,2	9083	21
CA	7,4	3	1679	90	1769	3	7,4	1028	2
FA	5,1	2	1778	110	1888	3	5,1	623	1
ST	25,3	9	4878	105	4983	8	25,3	3883	9
DT	6,7	2	1315	45	1360	2	6,7	1154	3
B. Tratamente									
Tăieri progresive	292,8	99	58541	2130	60671	100	292,8	43963	99
Tăieri rase	1,4	1	175	30	205	0	1,4	205	1
C. Grupe funcționale									
Grupa 1.	80,0	27	14823	490	15313	25	80,0	12899	29
Grupa 2.	214,2	73	43893	1670	45563	75	214,2	31269	71
Total	294,2	100	58716	2160	60876	100	294,2	44168	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.		Cons.	Compoziția arboretului		Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu			
			HA	ANI		compoz. semințis				Denumirea lucrării	Suprafața				
						utilizabil	M.C.				M.C.	%	M.C.	%	HA
41 B	2A	2	0,8	35	1,0	10SC		92	112	10	11	prov. drajon. la SC			
66B	2A	2	0,8	105	0,4	7GI2CE1CA		97	102	11	11	mobilizarea solului			
						6GI3CE1DT pe 0,2 S/ mixt						împăduriri (supraf. repar. cu T. de regen.)			
70 A	2A	2	8,1	105	0,7	6CA2GO1FA1TE		1807	1887	10	189	mobilizarea solului			
						6FA2GO1TE1DT pe 0,2 S/mixt						îngrij. regener. nat			
74B	2A	2	2,2	105	0,7	7CA1FA1GO1TE		499	519	10	52	mobilizarea solului			
						6FA2GO1TE1DT pe 0,2 S/mixt						îngrij. regener. nat			
<b>Total</b>			<b>11,9</b>	<b>100</b>	<b>0,7</b>			<b>2495</b>	<b>2620</b>	<b>10</b>	<b>263</b>				

## 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 SU.P. „A”

Dum	Răntui										Cușăni						Deșăni			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	Vasta ani	Supra- fața par- ca		Volum de extras mc
DP011	1A	09	60	08	200	6	1	03	6	6B	93	20	10	939	1	93	131	4I	14	5	-	-	-
	1B	14	60	08	293	9	1	04	8	12A	266	15	10	1436	1	266	144	5D	66	5	-	-	-
	1C	22	60	09	517	16	1	1,1	24	15B	207	15	09	850	1	207	92	6D	69	5	-	-	-
	2	234	60	09	5288	159	1	140	327	16D	54	5	10	70	1	54	4	6F	12	5	-	-	-
	3A	78	60	09	2208	69	1	62	164	16E	98	10	10	323	1	98	32	8B	25	5	-	-	-
	3B	10	60	08	207	7	1	03	6	-	-	-	-	-	-	-	-	16C	35	5	-	-	-
	4A	43	70	09	1665	33	1	43	128	-	-	-	-	-	-	-	-	16D	54	5	-	-	-
	4B	55	70	09	1706	33	1	55	131	-	-	-	-	-	-	-	-	16E	98	10	-	-	-
	4D	26	75	09	1051	18	1	26	68	-	-	-	-	-	-	-	-	17D	31	5	-	-	-
	11A	300	35	09	2940	183	1	300	468	-	-	-	-	-	-	-	-	18H	10	5	-	-	-
	12A	266	15	10	1436	152	1	266	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17B	172	25	10	1720	122	1	172	289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17C	97	30	10	1028	72	1	97	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18E	203	35	10	2597	148	1	203	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totaldum:</b>	<b>1529</b>	<b>39</b>	<b>09</b>	<b>22856</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1386</b>	<b>2477</b>	<b>-</b>	<b>718</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3618</b>	<b>-</b>	<b>718</b>	<b>403</b>	<b>-</b>	<b>41,4</b>	<b>6</b>	<b>141,3</b>	<b>1259</b>	<b>4139</b>	
DP012	22A	22,5	50	09	4816	171	1	180	445	32D	26	15	09	174	1	26	24	-	-	-	-	-	-
	22B	30	50	08	657	21	1	1,5	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28A	25,6	35	09	3738	207	1	25,6	574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28B	3,1	35	09	688	36	1	3,1	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28C	48	55	09	1080	33	1	48	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29A	5,1	50	08	2632	73	1	2,6	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29B	11,8	55	08	1994	72	1	5,9	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30A	17,9	80	09	5585	97	1	12,5	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30B	4,9	70	09	1563	31	1	4,9	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31A	14,9	35	08	1937	113	1	8,9	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31C	2,2	55	08	685	18	1	1,1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34A	7,4	70	08	2228	48	1	3,7	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50A	4,8	35	10	767	51	1	4,8	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50B	29,3	50	09	5274	220	1	29,3	617	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51A	6,0	35	09	1218	68	1	6,0	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51B	19,3	50	09	5192	178	1	19,3	636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51C	1,7	55	09	432	15	1	1,7	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51D	10	60	09	227	6	1	10	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51E	6,8	60	09	1373	44	1	6,8	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
101B	3,3	40	09	465	24	1	3,3	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Totaldum:</b>	<b>195,4</b>	<b>51</b>	<b>09</b>	<b>42551</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>164,8</b>	<b>4326</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>09</b>	<b>174</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>107,8</b>	<b>908</b>	<b>5258</b>	



Dum	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 pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Varsta ani	Supra- fața pac ha		Volum de extras mc	
	62B	5,4	35	08	887	53	1	32	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62D	3,9	35	09	1049	51	1	39	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62E	1,8	35	10	488	30	1	1,8	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62F	0,5	35	09	92	6	1	0,5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62G	5,1	35	09	622	42	1	5,1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	102C	14,7	20	10	1206	104	1	7,4	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	103	0,5	55	09	103	4	1	0,5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Totaldum:</b>	122,4	36	10	17382	-	-	112,9	2658	-	15,5	19	10	1226	-	15,5	162	-	-	-	-	43	38	2858
FE016	65B	3,4	35	09	1432	38	1	3,4	193	67B	15,7	20	09	833	1	11,0	64	65C	0,5	10	-	-	-	-
	67B	15,7	20	09	833	104	1	4,7	40	67F	2,7	20	10	142	1	2,7	14	73C	1,1	10	-	-	-	-
	67F	2,7	20	10	142	20	1	1,4	15	68C	13,2	20	09	870	1	6,6	44	73G	1,1	5	-	-	-	-
	68B	7,2	40	09	2102	74	1	7,2	299	72E	6,3	15	09	189	1	6,3	30	74G	1,9	5	-	-	-	-
	68C	13,2	20	09	870	94	1	6,6	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	69A	4,3	35	09	1135	52	1	4,3	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71B	5,6	35	09	1752	65	1	5,6	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71C	22,5	30	09	2071	164	1	22,5	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72B	2,1	35	09	657	31	1	1,7	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72C	1,1	35	09	211	10	1	0,9	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72D	12,5	30	09	975	83	1	12,5	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	73D	12,8	20	09	870	92	1	12,8	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	73E	0,9	20	10	55	8	1	0,9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Totaldum:</b>	104,0	27	09	13105	-	-	84,4	1868	-	37,9	19	09	2084	-	26,6	152	-	46	7	51,2	399	2419	

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

Dum	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 pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Varsta ani	Supra- fața pac ha		Volum de extras mc	
DF011	4G	6,3	75	09	2608	44	1	6,3	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Totaldum:</b>	6,3	75	09	2608	-	-	6,3	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	48	218
DF012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Totaldum:</b>	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	38	38
FE012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Totaldum:</b>	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	83	83

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

Dum	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 pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Varsta ani	Supra- fața pac ha		Volum de extras mc	
FE013	44B	0,3	50	10	57	2	1	0,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	45A	1,4	50	09	209	9	1	1,4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Totaldum:</b>	1,7	50	09	266	-	-	1,7	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	10	47
FE016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Totaldum:</b>	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	26	26

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

	Rărituri	Curățiri	Degajări	Igienă	Total
Posibilitatea decenală	964,4 ha 23322 mc	143,4 ha 921 mc	71,8 ha	548,6 ha 4786 mc	29029
ST	460 mc	33 mc	-	169 mc	662
CE	3671 mc	217 mc	-	1724 mc	5612
GO	5108 mc	145 mc	-	960 mc	6213
CA	7206 mc	288 mc	-	802 mc	8296
DT	733 mc	79 mc	-	144 mc	956
DR	2743 mc	33 mc	-	28 mc	2804
STR	552 mc	66 mc	-	- mc	618
DM	79 mc	- mc	-	2 mc	81
DU	906 mc	40 mc	-	64 mc	1010
FA	1864 mc	20 mc	-	893 mc	2777
Posibilitatea anuală	96,4 ha 2332 mc	14,3 ha 92 mc	7,2 ha	548,6 ha 479 mc	2903









## **13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**

### **13.1. Planul instalațiilor de transport necesare**

Pentru primul deceniu nu se propune construirea de drumuri autoforestiere 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.

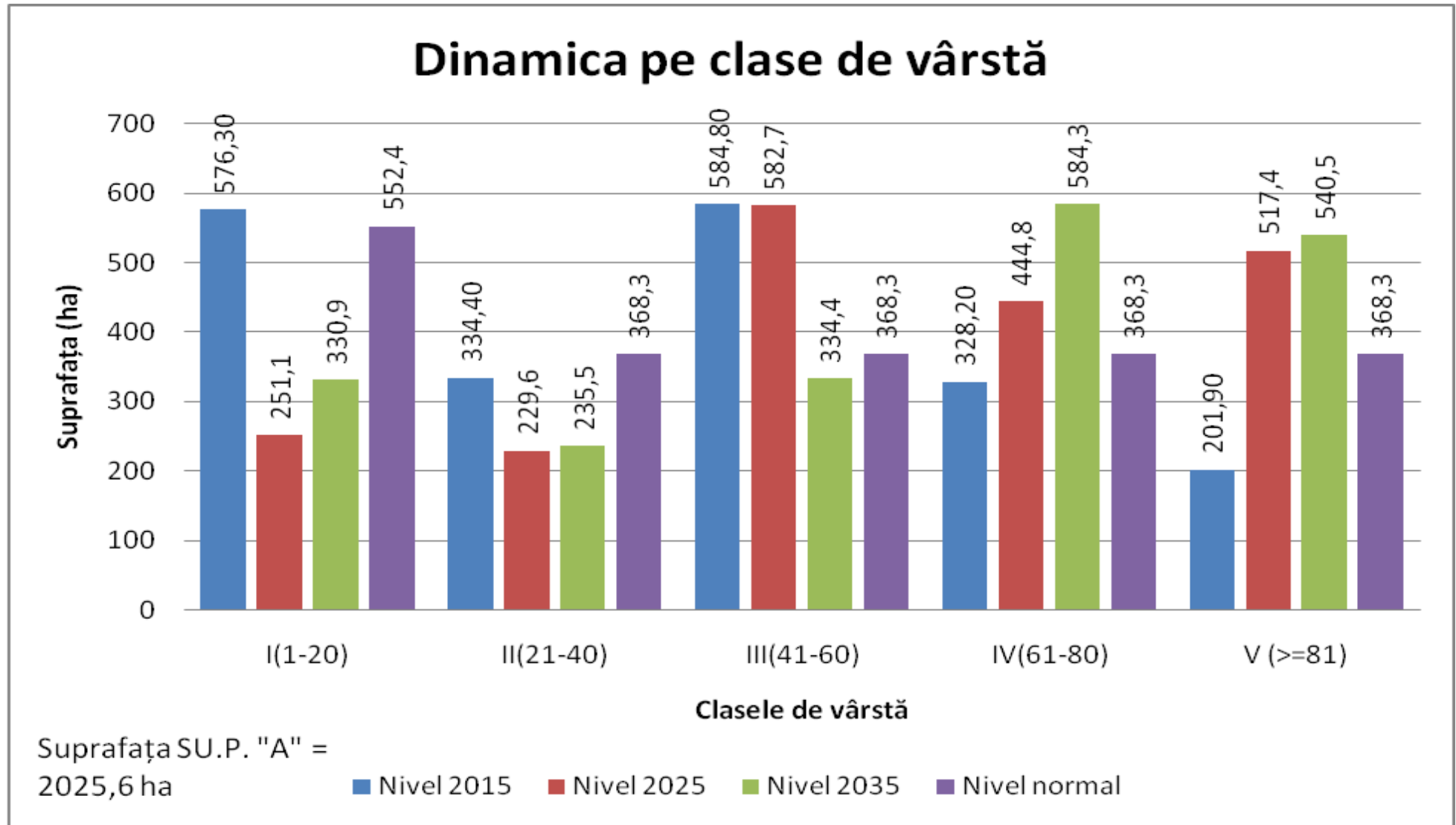


## 14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

## 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Cod SUP. (U.P.)	Suprafața ha			Proporția speciilor	Vârsta medie ani	Fond lemn tot mii mc	Creșt crt tot mc	Posibilitatea anuală		Volum recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit rețea de transport	Indice de creșt. Indic.	Sporul product pădurii
		Totală	Păduri	Ter. de împăd.					Prod princ mc	Prod sec. mc	Prod princ	Prod sec.	Total	din care				
					Alte ter. din ff.	Clasa de producție	Consis medie	Vol med la ha mc						Ind. cr. curentă	Ind. rec	Ind. rec	mc	mc
		mc/an/ha	mc/an/ha	mc/an/ha					%	%								
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																		
2005	A	2202,2	2200,4	1,8	33CE 24GO 22CA 8FA 7DT 6DR	59	432,5	13186	5150	1783	-	-	68,7	-	49,2	-	3,1	-
					II5 II7 III1 II8 II9 III1	0,82	196	5,9	2,3	0,8	-	-						
2015	A	2060,5	2025,6	-	32CE 23GO 22CA 9FA 4ST 4DR 4DT 1DU 1STR 1DM	63	397	11961	4417	2424	-	-	106,4	-	-	8,6	3,13	100
				*34,9	II5 II8 III3 III0 III4 II4 II6 I9 II9 II9	0,82	196	5,9	2,2	1,2	-	-						
2025	A	2060,5	2025,6	-	34 CE 24GO 17CA 12FA 4TE 1GI 3CI 3ST 2DR	58	439,6	-	4417	1823	-	-	33,6	-	-	8,6	3,23	103
				*34,9	II4 II6 III1 II9 III0 II7 II4 II8 II6 II8	0,83	217	-	2,18	0,9	-	-						
Viitor	A	2060,5	2025,6	-	36 CE 25GO 18FA 6TE 6GI 5CI 2ST 1PAM 1CA	55	486,1	10938	7292	3646	-	-	44,6	-	-	8,6	3,59	111
				*34,9	II3 II3 II5 II6 II5 III1 II6 II5 II6 II7	0,85	240	5,4	3,6	1,8	-	-						
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																		
2015	K	25,5	25,5	-	33ST 25GO 22CE 15DU 3CA 2DT	86	10,8	158	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-
				-	III0 III0 III0 III0 IV0 III0	0,82	423	6,2	-	-	-	-						
2015	M	18,2	18,2	-	52CA 20GO 8FA 5TE 4PIN 4SC 3GI 2SB 1CE 1PI	92	3,7	49	26	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-
				-	IV9 IV6 IV0 V0 III0 IV0 IV0 IV0 IV0 III0	0,73	201	2,7	1,4	-	-	-						

## 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**

1 A 0,9 HA GF:1-5B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 9 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 6CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 4CE SORT: CE Mijloc și gros 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		
														ST	4	P	6	24	18	4	I	5	NEC	N	0,32	84	76	26		
														CE	6	P	6	28	21	2		5	NEC	N	0,48	138	124	39		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Păd., Măceș, L. cânesc, Corn, Sânger/0,3 pe 0,2S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2011 - T. igienă																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,3S																														
Total																	6				2					08	222	200	65	

1 B 1,4 HA GF:1-5B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10ST COMPOZIȚIA ȚEL: 9ST 1DT SORT: ST Mijl., construcții, 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		
														ST	10	P	6	26	18	4		5	NEC	N	0,80	209	293	66		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Măceș, L. cânesc, Corn, Păd. /0,4 pe 0,3S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,3S																														
Total																	6				4					08	209	293	66	

1 C 2,2 HA GF:1-5B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10ST COMPOZIȚIA ȚEL: 9ST 1DT SORT: ST Mijl., construcții, 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		
														ST	10	P	6	26	18	4		5	NEC	N	0,90	235	517	74		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Păd., L. cânesc, Măceș, Corn /0,3 pe 0,3S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2011 - T. igienă																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																														
Total																	6				4					09	235	517	74	

2 23,4 HA GF:1-5B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ST 5CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 3CE SORT: ST Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: CE Mijl. și subțire														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES		
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
														ST	5	P	6	26	18	4	I	5	NEC	N	0,45	118	2761	37		
														CE	5	P	6	28	19	3	I	5	NEC	N	0,45	108	2527	31		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Păd., L. cânesc, Măceș /0,5 pe 0,2S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2011 - T. igienă																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S																														
Total																	6				4					09	226	5288	68	

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										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, JU, FR, TE, CI. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=40 cm, H=27 m. Semințis neutilizabil de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Spre liziera, preexistenți de CE.									
1 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, JU, CI, TE, FR. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: ST; 3 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. Semințis neutilizabil de ST, CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți spre liziera.									
1 C										
	Alte date complementare: Diseminat: GO, CA, FR, CI, TE. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: ST; 2 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți spre liziera.									
2										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, CI, FR, TE, ULC, JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Semințis neutilizabil de CE, ST pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

3 A 7,8 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8ST 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8ST 2CE SORT: ST 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
ST	8	P	60	28	20	3		5	NEC	N	0,72	226	1763	74
CE	2	P	60	28	22	2	I	5	NEC	N	0,18	57	445	15
SEM UTIL:														
SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn /0,5 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2014 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,8S														
Total			60			3					09	283	2208	89

3 B 1,0 HA GF:1-5B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9ST 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 9ST 1CE SORT: ST Mijl., construcții, 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
ST	9	P	60	24	18	4		5	NEC	N	0,72	188	188	59
CE	1	P	60	24	19	3	M	5	NEC	N	0,08	19	19	06
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Corn /0,4 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,3S														
Total			60			4					08	207	207	65

3 C 7,9 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 10CE 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	P	75	32	22	3		5	NEC	N	0,90	283	2236	5,1
SEM UTIL: 10CE /0,2 S, intim														
SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș /0,5 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2005 - rărituri; 2009 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														
Total			75			3					09	283	2236	5,1

4 A 4,3 HA GF:1-5B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2ST 1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2ST 1FR SORT: 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	7	P	70	28	24	2		5	NEC	N	0,63	270	1161	52
ST	2	P	70	26	23	3	I	5	NEC	N	0,18	72	310	1,7
FR	1	P	70	26	27	2	I	5	NEC	N	0,09	45	194	0,7
SEM UTIL:														
SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș /0,6 pe 0,5S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2014 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			70			2					09	387	1665	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
3 A	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,FR,TE,JU,ULC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,3/S. Semințis neutilizabil de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. CA, ca arboret.									
3 B	Alte date complementare: Diseminat: CA,FR,TE,JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de CE; 4 buc/ha; D=44 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți de CE spre liziera.									
3 C	Alte date complementare: Diseminat: CA,FR,ST,TE,JU. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de CE; 2 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Semințis neutilizabil de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
4 A	Alte date complementare: Diseminat: CA,JU,TE,CE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de GO,ST; 4 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, de FR,CE pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de FR,CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți spre liziera. Pe alocuri, goluri. La limita cu u.a. 4B, apare o fasie paralela cu limita, cu o latime de aproximativ 10m, cu FR de CLP V.									

4 B 5,5 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1FR COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1FR 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	9	P	70	30	21	3		5	NEC	N	0,81	275	1513	54
													FR	1	P	70	28	23	3	M	5	NEC	N	0,09	35	193	06
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș, Corn /0,4 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total																70								09	310	1706	60

4 C 0,8 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10ST COMPOZIȚIA ŢEL: 10ST SORT: ST 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
													ST	10	P	75	32	23	3		5	NEC	N	0,80	321	257	74
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș /0,6 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																75								08	321	257	74

4 D 2,6 HA GF:1-5B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1ST 1FR COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 1ST 1FR 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	P	75	30	25	2		5	NEC	N	0,72	331	861	56
													ST	1	P	75	28	23	3	I	5	NEC	N	0,09	36	94	08
													FR	1	P	75	28	24	3	I	5	NEC	N	0,09	37	96	05
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Sânger, L. câinesc /0,5 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total																75								09	404	1051	69

4 E 1,2 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7432 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5FR COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 5FR 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	5	P	75	32	21	3	M	4	NEC	N	0,35	101	121	20
													FR	5	P	75	28	19	4	M	4	NEC	N	0,35	98	118	17
SEM UTIL: 7CE 2CA 1FR /0,2 S, mixt SUBARB:Măceș, L. câinesc, Păd. /0,7 pe 0,5S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																											
Total																75								07	199	239	37

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: CA,CE,TE,JU,ULC,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=44 cm, H=26 m. Seminiș neutilizabil de GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți spre liziera.									
4 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CE,FR,TE,JU,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=48 cm, H=22 m. Seminiș neutilizabil de CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
4 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,TE,CI,JU,CE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GO; 5 buc/ha; D=52 cm, H=27 m. Seminiș neutilizabil de GO,FR pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
4 E										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,GO,ST,TE,CI,JU. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=50 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, de CE, FR, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,FR,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți de CE spre pasune.									



<p>4 F 5,5 HA GF:1-5H,5B SUP:K TS:6143 TP:7111            SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:            ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.            LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis            Artificial de prod. super. rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE            COMPOZIȚIA ȚEL: 10CE            SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:             SEM UTIL:            SUBARB:Păd., L. căinesc, Corn, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt            DATECOMP:Alte date compl.,             POL: ERZ            LUCRĂRIEXEC.:2009 - 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
	CE	10	P	75	30	27	2		6	NEC	N	0,80	373	2052	55
	Total			75			2					08	373	2052	55

<p>4 G 6,3 HA GF:1-5H,5B SUP:K TS:6143 TP:7111            SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:            ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.            LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis            Artificial de prod. super. rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO            COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO            SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:             SEM UTIL:            SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,6 pe 0,4S mixt            DATECOMP:Alte date compl.,             POL: ERZ            LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2014 - T. igienă            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	10	P	75	32	25	2		6	NEC	N	0,90	414	2608	70
	Total			75			2					09	414	2608	70

<p>4 H 0,7 HA GF:1-5B SUP:A TS:6141 TP:7113            SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:            ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.            LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa            Artificial de prod. infer. rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10ST            COMPOZIȚIA ȚEL: 10ST            SORT: ST Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani             SEM UTIL:            SUBARB:            DATECOMP:Alte date compl.,             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
	ST	10	P	75	32	20	4		4	NEC	N	0,80	251	176	61
	Total			75			4					08	251	176	61

<p>4 I 1,4 HA GF:1-5B SUP:A TS:6143 TP:7111            SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:            ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M.            LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa            Artificial de prod. mijl. rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10ST            COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI            SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani             SEM UTIL:            SUBARB:Păd., Corn, L. căinesc /0,3 pe 0,1S mixt            DATECOMP:Alte date compl.,             POL: ERZ            LUCRĂRIEXEC.:2005 - Împăduriri(poieni și goluri)            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
	ST	10	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,80	2	3	12
	Total			5			3					08	2	3	12

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 F										
Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,GO. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=54 cm, H=29 m. Seminiș neutilizabil de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți de CE la limita cu padurea de stat. Exemplare elagate si viguroase.										
4 G										
Alte date complementare: Diseminat: CE,CA,CI,JU. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de GO,CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GO,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Apare o fasie cu consistenta mai redusa spre u.a. 4V cu o latime de aproximativ 15m.										
4 H										
Alte date complementare: Diseminat: CE,GO,CA,FR. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: ST; 2 buc/ha; D=48 cm, H=24 m. Seminiș neutilizabil de ST pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Observator de vanatoare.										
4 I										
Alte date complementare: Diseminat: CE,FR,JU,CA,TE,CI. Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de: CE,FR; 5 buc/ha; D=28 cm, H=19 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,SAC pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.										

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
4V 2,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: - TIPFL: -  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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
5 A 1,1 HA GF:1-4I, 5B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Versant plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 2ST 2CA 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CI SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: 4GO 4ST 2CE /0,7 S, intim SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. căinesc /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2007 - T. progresive (însăm., pun. lumină); 2012 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
GO	4	IN	150	60	27	3	M	7	RN	N	0,12	79	87	03
ST	2	IN	150	72	28	3	M	7	RN	N	0,06	43	47	01
CA	2	IN	150	36	24	4	M	6	RN	N	0,06	36	40	01
CE	2	IN	150	58	29	2	M	7	RN	N	0,06	49	54	02
Total			150			3					03	207	228	07

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
5 B 1,3 HA GF:1-4I, 5B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2GO 3ST COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CI SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:12 ani  SEM UTIL: 4CE 2ST 4GO /0,8 S, mixt SUBARB: Corn, Păd. /0,5 pe 0,4S mixt DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2007 - T. progresive (însăm.); 2008 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
CE	5	IN	135	44	30	2		7	RN	N	0,20	104	135	07
GO	2	IN	135	46	27	3	M	7	RN	N	0,08	45	59	02
ST	3	IN	135	48	28	3	M	7	RN	N	0,12	64	83	03
Total			135			3					04	213	277	12

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
5 C 2,4 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4GO 2ST COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CI SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: 5CE 3GO 2ST /0,8 S, mixt SUBARB: Corn, Păd. /0,5 pe 0,4S mixt DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
CE	4	IN	135	50	31	2	M	7	RN	N	0,16	95	228	05
GO	4	IN	135	56	27	3	M	7	RN	N	0,16	96	230	05
ST	2	IN	135	58	27	4	M	7	RN	N	0,08	39	94	01
Total			135			3					04	230	552	1,1

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
4V	Alte date complementare: Spre limita cu u.a. 4 A, apare CA cu diametre de 10,12 cm.									
5 A	Alte date complementare: Diseminat: FR,CL,JU. Variație de consistență: 0,2-0,3. Preexistenți de: GO,ST; 5 buc/ha; D=54 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Drumuri de T.A.F.									
5 B	Alte date complementare: Diseminat: CA,CL,JU,TE,SB. Variație de consistență: 0,3-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
5 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,JU. Variație de consistență: 0,3-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

5 D 6,6 HA GF:1-4I,5B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1ST 3GO 5CE 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 3GO 1ST 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,4 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:degajări													ST	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	0,1
													GO	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,21	0	0	0,4
													CE	5	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,35	1	7	0,6
													CA	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	0,2
Total																5								0,7	1	7	1,3

6 A 2,0 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă ondulat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. mijl. rel. echien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7ST 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7ST 3GO SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: SUBARB:corn, Păd. /0,7 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; 2008 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări													ST	5	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,40	1	2	0,6
													GO	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,24	0	0	0,4
													ST	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,16	0	0	0,2
Total																5								0,8	1	2	1,2

6 B 9,3 HA GF:1-5B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 2STP2CE 3CA COMPOZIȚIA ŢEL: 3GO 4STP3CE SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SORT: STP F. gros, cherest., furnire													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc, Corn /0,6 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2005 - degajări; 2007 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri													GO	3	IN	20	10	9	2	I	0	RN	N	0,30	23	214	24
													STP	2	IN	20	10	10	2	I	0	RN	N	0,20	28	260	0,8
													CE	2	IN	20	10	11	2	I	0	RN	N	0,20	20	186	1,7
													CA	3	IN	20	10	11	2	I	0	RN	N	0,30	30	279	3,1
Total																20								1,0	101	939	8,0

6 C 9,7 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2ST 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest.													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Măceș /0,7 pe 0,3S fășii DATECOMP:Alte date compl.,														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. progresive (însăm.); 2012 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													CE	5	IN	130	44	28	3		6	RN	N	0,25	119	1154	0,7
													ST	2	IN	130	48	27	3	M	6	RN	N	0,10	49	475	0,3
													GO	3	IN	130	44	27	3	M	6	RN	N	0,15	75	728	0,5
Total																130								0,5	243	2357	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
5 D	Alte date complementare: Diseminat: CA,SAC,JU,PLT,CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: CE,ST; 4 buc/ha; D=32 cm, H=24 m. Elemente de nuiești, de CA,SAC pe 0,6/S. Elemente taxatorice variabile.									
6 A	Alte date complementare: Diseminat: CE,GO,CA,SAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=32 cm, H=25 m. Elemente de nuiești, de CA,SAC pe 0,2/S. La momentul descrierii parcelare, se executau descoplesiri.									
6 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE,CA; 3 buc/ha; D=28 cm, H=24 m. Elemente de nuiești, de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
6 C	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,JU,TE,FR,GI. Variație de consistență: 0,5-0,6. Elemente de nuiești, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

6 D 6,9 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ST 4CE 3GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3ST 3GO SORT: ST 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		
														ST	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,24	1	7	0,4		
														CE	4	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,32	1	7	0,5		
														GO	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,24	0	0	0,4		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Păd., Corn, L. căinesc, Măceș /0,3 pe 0,3S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC:																														
LUCRĂRIPROP.:degajări																														
Total																	5			3					08	2	14	13		

6 E 0,4 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 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		
														CE	5	IN	130	44	28	3	M	6	RN	N	0,20	142	57	0,5		
														GO	5	IN	130	48	27	3	M	6	RN	N	0,20	128	51	0,6		
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC:																														
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțului																														
Total																	130			3					04	270	108	1,1		

6 F 1,2 HA GF:1-5B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă undulat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4GO 2ST COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3ST 2CE 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	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,28	1	1	0,5		
														GO	4	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,28	1	1	0,5		
														ST	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,14	0	0	0,2		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Păd., L. căinesc, Corn /0,5 pe 0,1S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC:																														
LUCRĂRIPROP.:degajări																														
Total																	5			3					07	2	2	1,2		

7 A 4,4 HA GF:1-5B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 1CE 2ST COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3CA SORT: GO F. gros, cherest., fumire 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	7	IN	140	50	30	2		6	RN	N	0,14	77	339	0,5		
														CE	1	IN	130	50	28	3	M	6	RN	N	0,02	11	48	0,1		
														ST	2	IN	130	54	27	3	M	6	RN	N	0,04	19	84	0,1		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Păd., Măceș, L. căinesc, Corn /0,3 pe 0,1S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. progresive (însăm.); 2008 - T. accidentale																														
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțului																														
Total																	140			2					02	107	471	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
6D	Alte date complementare: Diseminat: CA,SAC,PLT,JU,CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=30 cm, H=21 m. Elemente de nuieș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
6E	Alte date complementare: Diseminat: CA,JU,PLT,CI,FR. Variație de consistență: 0,4-0,5. Elemente de nuieș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
6F	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,JU,SAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=34 cm, H=22 m. Elemente de nuieș, de CA,SAC pe 0,5/S. Elemente taxatorice variabile.									
7A	Alte date complementare: Diseminat: CE,ST,GI,PLT,CA,TE. Variație de consistență: 0,1-0,4. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=64 cm, H=31 m. Elemente de nuieș, de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									



ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	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	46	31	2	M	6	RN	N	0,12	58	1021	05	
CE	4	IN	130	52	33	1	M	6	RN	N	0,16	76	1338	07	
ST	3	IN	130	48	30	3	M	6	RN	N	0,12	67	1179	03	
7 B 17,6 HA GF:1-5B SUP:A TS:6143 TP:7111															
SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:															
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa															
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 4CE 3ST															
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2CE 1ST															
SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani															
SORT: CE Gros															
SEM UTIL: 5GO 5CE /0,6 S, mixt															
SUBARB:Păd., Corn, Măceș /0,7 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. progresive (însâm.); 2012 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd.															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total															
			130			2					04	201	3538	15	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	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	1	IN	140	48	31	2	M	6	RN	N	0,03	18	139	01	
ST	8	IN	140	60	30	3		6	RN	N	0,24	108	832	04	
CE	1	IN	140	52	30	2	M	6	RN	N	0,03	11	85	01	
7 C 7,7 HA GF:1-5B SUP:A TS:6143 TP:7111															
SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:															
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa															
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1GO 8ST 1CE															
COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 4ST 3CE															
SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani															
SEM UTIL: 6GO 1ST 3CE /0,6 S, mixt															
SUBARB:Com, Păd. /0,7 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. progresive (însâm.); 2008 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total															
			140			2					03	137	1056	06	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	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	130	44	30	2	M	6	RN	N	0,16	57	616	07	
CE	4	IN	130	42	31	2	M	6	RN	N	0,16	60	648	05	
ST	2	IN	130	48	26	4	M	6	RN	N	0,08	46	497	02	
8 A 10,8 HA GF:1-4I, 5B SUP:A TS:6143 TP:7111															
SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:															
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa															
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 4CE 2ST															
COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 4CE 2ST															
SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani															
SORT: CE Mijloc și gros															
SEM UTIL: 4GO 3CE 3ST /0,7 S, mixt															
SUBARB:Păd., Corn, Măceș /0,7 pe 0,5S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale; 2013 - T. progresive (însâm.)															
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd.															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total															
			130			2					04	163	1761	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	
GO	5	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,45	1	3	08	
CE	5	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,45	1	3	07	
8 B 2,5 HA GF:1-4I, 5B SUP:A TS:6142 TP:7112															
SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:															
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M.															
LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa															
Nat. fundam. de prod. mijl. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 5CE															
COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 4CE 2ST															
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani															
SEM UTIL:															
SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:															
LUCRĂRIPROP.:degajări															
Total															
			5			3					09	2	6	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
7 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA. Variație de consistență: 0,3-0,6. Elemente de nuieși, de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
7 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,JU,PLT,FR. Variație de consistență: 0,2-0,5. Elemente de nuieși, de CA pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
8 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,JU,PLT. Variație de consistență: 0,3-0,6. Elemente de nuieși, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
8 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,JU,TE,FR,SAC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieși, de CA,SAC pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Sol inierbat.									

9 A 18,3 HA GF:1-4B, 4I, 5B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 1ST 4GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 3GO 1ST SORT: GO Gros și mijlociu, 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	5	IN	90	38	26	2		6	RN	N	0,45	195	359	23	
														ST	1	IN	90	36	26	3	M	6	RN	N	0,09	45	824	0,7	
														GO	4	IN	100	36	26	3	M	6	RN	N	0,36	177	3239	1,9	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd., Corn, Măceș /0,6 pe 0,4S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2014 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																													
Total																	100			2					09	417	7632	49	

9 B 2,5 HA GF:1-4B, 4I, 5B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CA SORT: GO F. gros, cherest., fumire 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	8	IN	90	32	26	2		6	RN	N	0,56	242	605	29	
														GO	2	IN	90	28	26	2	M	6	RN	N	0,14	69	173	1,0	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2014 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																													
Total																	90			2					07	311	778	39	

9 C 2,6 HA GF:1-4B, 4I, 5B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 4GO 1CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3CA 3GO 3CE 1DT SORT: GO L Gros și mijlociu, 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	
														CA	4	LT	30	14	14	2	I	4	RN	N	0,28	42	109	3,1	
														GO	4	LT	30	12	10	2	I	4	RN	N	0,28	27	70	2,7	
														CE	1	LT	30	12	12	2	I	4	RN	N	0,07	8	21	0,7	
														DT	1	LT	30	12	9	2	I	4	RN	N	0,07	5	13	0,8	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,8 pe 0,7S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	30			2					07	82	213	73	

10 A 21,9 HA GF:1-4I SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă ondulat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 2GO SORT: CE Mijloc și gros 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	4	IN	85	36	25	2	I	4	RN	N	0,32	128	2803	1,8	
														CE	4	LT	85	38	26	2	I	4	RN	N	0,32	138	3022	1,8	
														GO	1	IN	85	34	25	2	I	4	RN	N	0,08	37	810	0,6	
														GO	1	LT	85	34	23	3	I	4	RN	N	0,08	32	701	0,3	
SEM UTIL: 10CE /0,3 S, mixt																													
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2012 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																													
Total																	85			2					08	335	7336	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
9 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,ME. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=50 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, de CA, pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
9 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU, TE, CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE, GO; 4 buc/ha; D=52 cm, H=29 m. Elemente taxatorice variabile.									
9 C										
	Alte date complementare: DT: ST, ME, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: CE, GO; 4 buc/ha; D=44 cm, H=21 m. Elemente taxatorice variabile.									
10 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, CI, ST. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=58 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pariș, de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. O cabana.									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
10A 0,2 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:														
COMPOZIȚIA ȚEL:														
SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			0			0					00	0	0	00

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
11 A 30,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411														
SOL: 2407 Câmpie înaltă ondulat, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M.														
LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis														
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 2GO 1ST 2CA 1DR 1STR														
COMPOZIȚIA ȚEL: 3CE 2GO 1ST 2CA 1DR 1STR														
SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani														
SEM UTIL: 5CE 5GO /0,3 S, mixt														
SUBARB:Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:2006 - curățiri; 2013 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			35			3					09	98	2940	61

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
11 B 0,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111														
SOL: 2407 Câmpie înaltă ondulat, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis														
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:Măceș, Păd., Corn /0,7 pe 0,2S grupe														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														
Total			85			2					08	321	225	46

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
12 A 26,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411														
SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S														
ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 160,0 M.														
LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis														
Tânăr nedefinit echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 2GO 1ST 4CA														
COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GO 2ST 1CA														
SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:2009 - degajări														
LUCRĂRIPROP.:curățiri														
rărituri														
Total			15			3					10	54	1436	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
10A	Alte date complementare: O cabana construita si un foisor.									
11 A	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE,GO,ST pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
11 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST,GO,CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=54 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
12 A	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: CE,GO,ST; 5 buc/ha; D=44 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE,GO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
12 B 5,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 9 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Gros VĂRSTA EXP:100 ani														
CE	7	IN	150	48	30	1		4	RN	N	0,28	150	855	1,1
GO	3	IN	130	54	30	2	M	6	RN	N	0,12	49	279	0,5
SEM UTIL: 9CE 1GO /0,5 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. progresive (însăm.); 2009 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., record) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			150			1					04	199	1134	1,6

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
12 C 5,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 9 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Gros VĂRSTA EXP:100 ani														
CE	10	IN	155	48	30	1		7	RN	N	0,20	113	565	0,7
SEM UTIL: 10CE /0,6 S, grupe SUBARB:Păd., L. căinesc, Măceș, Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			155			1					02	113	565	0,7

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
12 D 4,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 9 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1CI SORT: VĂRSTA EXP:80 ani														
CE	8	IN	5	0	1	2		0	RN	N	0,80	2	9	1,6
GO	2	IN	5	0	1	2	M	0	RN	N	0,20	0	0	0,5
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. căinesc, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințișului														
Total			5			2					10	2	9	2,1

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
13 A 6,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Gros VĂRSTA EXP:90 ani														
CE	4	IN	140	44	29	1	I	4	RN	N	0,16	70	483	0,6
CE	4	LT	140	44	29	1	I	4	RN	N	0,16	69	476	0,6
GO	2	IN	140	54	28	2	I	4	RN	N	0,08	40	276	0,3
SEM UTIL: 8CE 2GO /0,5 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd. /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. progresive (însăm.); 2005 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., record) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			140			1					04	179	1235	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
12 B	Alte date complementare: Diseminat: ST,GO. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Banda taiata ingusta in amonte.									
12 C	Alte date complementare: Diseminat: CE,ST,GO. Variație de consistență: 0,1-0,3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
12 D	Alte date complementare: Diseminat: ST,CA,CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: CE; 9 buc/ha; D=44 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE,GO pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de CE,GO pe 0,1/S.									
13 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,CA. Variație de consistență: 0,3-0,4. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=80 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Apar 2 ochiuri cu consistenta de 0,6-0,7.									



13 B 5,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Gros VĂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: 10CE /0,5 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș, Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. progresive (însăm.); 2005 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., 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	
	CE	6	LT	140	62	30	1		4	RN	N	0,24	109	545	10	
CA	4	LT	115	40	26	3	I	4	RN	N	0,16	61	305	05		
Total																

13 C 12,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 1GO 1ST 3CA COMPOZIȚIA ŢEL: 6CE 1GO 1ST 2CA SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - degajări 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	
	CE	5	IN	20	8	7	3		0	RN	N	0,50	28	342	33	
GO	1	IN	20	8	7	3	I	0	RN	N	0,10	5	61	06		
ST	1	IN	20	8	7	4	I	0	RN	N	0,10	7	85	04		
CA	3	IN	20	8	7	5	I	0	RN	N	0,30	15	183	15		
Total																

13 D 2,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș, Corn /0,3 pe 0,3S mixt 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	7	IN	5	2	4	3		0	RN	N	0,70	15	36	12	
GO	3	IN	5	2	4	3	I	0	RN	N	0,30	6	14	06		
Total																

14 A 14,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2GO 3CA COMPOZIȚIA ŢEL: 6CE 3GO 1CA SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - degajări; 2009 - degajări 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	
	CE	5	IN	20	8	9	3		1	RN	N	0,50	38	559	33	
GO	2	IN	20	8	7	3	I	1	RN	N	0,20	10	147	12		
CA	3	IN	20	8	8	4	I	1	RN	N	0,30	18	265	20		
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
13 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU, ST. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE, CA pe 0,6/S. Elemente taxatorice variabile.									
13 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
13 D										
	Alte date complementare: Diseminat: ST, CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: CE; 10 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Regenerare naturala.									
14 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, ST. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE, GO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									

14 B 4,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 1GO 1STR2CA 1CI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 1GO 1STR2CI 1CA 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	30	10	9	4		3	RN	N	0,50	38	179	29
GO	1	IN	30	10	8	4	I	3	RN	N	0,10	6	28	06
STR	1	P	30	12	9	4	I	3	NEC	N	0,10	9	42	06
CA	2	IN	30	8	6	5	I	3	RN	N	0,20	8	38	12
CI	1	IN	30	12	9	4	I	3	RN	N	0,10	11	52	05
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. căinesc, Măceș /0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			30			4					10	72	339	58

15 A 12,0 HA GF:1-4I SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3ST COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 3ST SORT: CE Mijloc și gros 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	4	IN	85	36	26	2	I	4	RN	N	0,32	138	1656	18
CE	3	LT	80	38	25	2	I	4	RN	N	0,24	96	1152	15
ST	3	LT	85	36	23	4	I	4	RN	N	0,24	92	1104	07
SEM UTIL: 3ST 7CE /0,3 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														
Total			85			2					08	326	3912	40

15 B 20,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CE 5GO 2CA 1STP COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CI SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. 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	1	IN	15	8	7	3	I	0	RN	N	0,09	5	104	05
CE	1	LT	15	8	7	3	I	0	RN	N	0,09	5	104	05
GO	4	IN	15	8	6	3	I	0	RN	N	0,36	14	290	20
CA	2	IN	15	8	6	4	I	0	RN	N	0,18	7	145	10
GO	1	P	15	8	6	3	I	0	NEC	N	0,09	4	83	05
STP	1	P	15	8	6	3	I	0	NEC	N	0,09	6	124	02
SEM UTIL: 5GO 5CE /0,3 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - degajări; 2011 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri														
Total			15			3					09	41	850	47

16 A 6,9 HA GF:1-4I SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1ST 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2ST 1GO SORT: CE Mijloc și gros 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	8	IN	135	42	26	2		4	RN	N	0,32	138	952	10
ST	1	IN	135	52	26	4	I	4	RN	N	0,04	19	131	01
GO	1	IN	135	36	20	3	I	4	RN	N	0,04	8	55	01
SEM UTIL: 10CE /0,4 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. progresive (însăm.); 2008 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintîșului														
Total			135			2					04	165	1138	12

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 B	Alte date complementare: Diseminat: ST,JU. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE,GO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
15 A	Alte date complementare: Diseminat: GO,CA,CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=58 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE,ST pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
15 B	Alte date complementare: Diseminat: ST,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,CE pe 0,5/S. Elemente taxatorice variabile.									
16 A	Alte date complementare: Diseminat: CA,JU,CI. Variație de consistență: 0,4-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,5/S. Elemente taxatorice variabile.									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
16 B 13,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1GO 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 2GO SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: 10CE /0,5 S, mixt SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. progresive (însăm.); 2006 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
CE	4	IN	140	44	26	2	I	4	RN	N	0,16	75	1005	05
CE	4	LT	135	44	26	2	I	4	RN	N	0,16	74	992	05
GO	1	IN	140	44	27	3	I	4	RN	N	0,04	23	308	0,1
ST	1	IN	140	38	24	4	I	4	RN	N	0,04	14	188	0,0
Total														
			140				2				04	186	2493	1,1

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
16 C 3,5 HA GF:1-4I SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1ST 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2ST 1GO SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Corn, Păd., Măceș /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări														
CE	8	IN	5	2	2	3		1	RN	N	0,80	5	18	13
ST	1	IN	5	2	2	3	I	1	RN	N	0,10	1	4	02
GO	1	IN	5	2	2	3	I	1	RN	N	0,10	1	4	02
Total														
			5				3				10	7	26	1,7

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
16 D 5,4 HA GF:1-4I SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 2ST 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2ST 1GO SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări curățiri														
CE	7	IN	5	2	3	3		0	RN	N	0,70	9	49	12
ST	2	IN	5	2	3	3	M	0	RN	N	0,20	3	16	03
GO	1	IN	5	2	3	3	M	0	RN	N	0,10	1	5	02
Total														
			5				3				10	13	70	1,7

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
16 E 9,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 2GO 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2ST 1GO SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări curățiri														
CE	7	IN	10	4	5	3		5	RN	N	0,70	23	225	23
GO	2	IN	10	4	5	2	I	5	RN	N	0,20	6	59	10
ST	1	IN	10	4	5	2	I	5	RN	N	0,10	4	39	04
Total														
			10				3				10	33	323	3,7

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
16 B	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,4-0,5. Preexistenți de: CE; 1 buc/ha; D=64 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
16 C	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,JU. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE,ST,GO pe 0,3/S. Regenerare naturala.									
16 D	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,JU. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE,ST,GO pe 0,3/S. Regenerare naturala.									
16 E	Alte date complementare: Diseminat: JU,CA. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE,GO,ST pe 0,3/S. Regenerare naturala.									

17 A 5,5 HA GF:1-4I SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 2GO SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: 8CE 2GO /0,4 S, mixt SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2005 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., record) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	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	135	38	26	2		4	RN	N	0,40	160	880	13														
GO	2	IN	135	42	27	3	I	4	RN	N	0,10	43	237	03														
Total																												
			135			2					05	203	1117	16														

17 B 17,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 2GO SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: 10CE /0,3 S, mixt SUBARB:Corn, Păd., Măceș /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - 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														
CE	8	IN	25	12	11	3		2	RN	N	0,80	81	1393	57														
GO	2	IN	25	12	10	3	I	2	RN	N	0,20	19	327	14														
Total																												
			25			3					10	100	1720	71														

17 C 9,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 2GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1CA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: 10CE /0,3 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: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														
CE	7	IN	30	14	12	3		3	RN	N	0,70	81	786	53														
GO	2	IN	30	12	10	3	I	3	RN	N	0,20	19	184	15														
CA	1	IN	30	10	8	5	I	3	RN	N	0,10	6	58	06														
Total																												
			30			3					10	106	1028	74														

17 D 3,1 HA GF:1-4I SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 2GO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1ST SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt 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	6	IN	5	1	2	3		0	RN	N	0,60	4	12	10														
GO	2	IN	5	1	2	3	I	1	RN	N	0,20	1	3	04														
DT	1	IN	5	1	2	3	M	0	RN	N	0,10	1	3	02														
DM	1	IN	5	2	3	3	M	0	RN	N	0,10	1	3	07														
Total																												
			5			3					10	7	21	23														

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 A										
Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,ST. Variație de consistență: 0,4-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE,GO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Regenerare naturala.										
17 B										
Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,ST. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.										
17 C										
Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE,GO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.										
17 D										
Alte date complementare: Diseminat: CI,ST,CA. Variație de consistență: 0,9-1,0. Regenerare naturala.										



18 A 2,9 HA GF:1-4I SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 6CE 3GO 1CA SORT: CE Gros 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	7	IN	135	46	30	1		4	RN	N	0,35	154	447	14		
	GO	3	IN	125	46	26	3	I	4	RN	N	0,15	55	160	05		
SEM UTIL: 8CE 2GO /0,4 S, mixt SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																	
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. progresive (însăm.); 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțișului																	
Total				135			1					05	209	607	19		

18 B 17,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 3GO SORT: CE Mijloc și gros 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	4	IN	75	32	24	2	I	4	RN	N	0,32	118	2053	22		
	CE	4	LT	75	32	24	2	I	4	RN	N	0,32	118	2053	22		
	GO	2	LT	75	30	24	2	I	4	RN	N	0,16	68	1183	10		
SEM UTIL: 10CE /0,3 S, mixt SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																	
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă																	
Total				75			2					08	304	5289	54		

18 C 4,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6153 TP:7521 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 2CE COMPOZIȚIA ŢEL: 8CA 2CE 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		
	CA	8	IN	65	30	23	2		4	RN	N	0,64	198	832	48		
	CE	2	IN	75	30	22	3	I	4	RN	N	0,16	50	210	09		
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																	
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																	
Total				65			2					08	248	1042	57		

18 D 2,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6153 TP:7521 SOL: 2201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5DU 1GO 3CE 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5DU 1GO 3CE 1CA SORT: DU Gros și f. gros, cher. 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		
	DU	5	P	45	34	22	2		4	NEC	N	0,40	205	472	67		
	GO	1	IN	55	24	20	2	I	4	RN	N	0,08	25	58	08		
	CE	3	IN	55	24	20	2	I	4	RN	N	0,24	63	145	2,1		
	CA	1	IN	55	22	19	3	I	4	RN	N	0,08	19	44	0,6		
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																	
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă																	
Total				45			2					08	312	719	102		

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 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST,CA. Variație de consistență: 0,4-0,6. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=66 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
18 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
18 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
18 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: DU; 2 buc/ha; D=58 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									



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 E	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
18 F	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
18 G	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=50 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
18 H	Alte date complementare: Diseminat: GO,CA,CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: ST,CE; 5 buc/ha; D=34 cm, H=23 m. Regenerare naturala.									

<p>19 A 7,2 HA GF:1-4I SUP:A TS:6143 TP:7111  SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V  ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 160,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis  Parțial derivat rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 3CE  COMPOZIȚIA ŢEL: 7CA 2CE 1DT  SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani</p> <p>SEM UTIL: 5CA 5CE /0,3 S, mixt  SUBARB: Corn, Măceș, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.: 2005 - 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		
	CA	5	IN	80	30	23	3		6	RN	N	0,40	124	893	22		
	CA	2	LT	80	32	23	3	I	6	RN	N	0,16	49	353	09		
	CE	3	IN	85	40	25	2	M	7	RN	N	0,24	96	691	14		
Total				80			3					08	269	1937	45		

<p>19 B 13,4 HA GF:1-4I SUP:A TS:6143 TP:7431  SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:  ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis  Nat. fundam. de prod. super. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 4CE 1CA  COMPOZIȚIA ŢEL: 5GO 4CE 1CA  SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: 5GO 4CE 1CA /0,3 S, mixt  SUBARB: Păd. /0,2 pe 0,3S mixt  DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.: 2010 - T. igienă; 2010 - T. accidentale  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	3	IN	85	32	24	2	M	7	RN	N	0,24	103	1380	17		
	GO	2	LT	85	34	24	2	M	7	RN	N	0,16	68	911	08		
	CE	2	IN	85	34	24	2	M	7	RN	N	0,16	59	791	09		
	CE	2	LT	85	38	26	2	M	7	RN	N	0,16	69	925	09		
	CA	1	LT	80	28	23	3	M	6	RN	N	0,08	25	335	04		
Total				85			2					08	324	4342	47		

<p>19 C 4,1 HA GF:1-4I SUP:A TS:7333 TP:7431  SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:  ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M.  LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis  Nat. fundam. de prod. super. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 3GO 1CA  COMPOZIȚIA ŢEL: 6CE 3GO 1CA  SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: 7CE 3GO /0,3 S, mixt  SUBARB: Păd., Măceș /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.: 2005 - T. igienă  LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,4S</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		
	CE	4	LT	70	36	24	2	M	7	RN	N	0,36	133	545	26		
	CE	2	IN	70	36	24	2	M	7	RN	N	0,18	67	275	13		
	GO	1	LT	70	30	22	2	M	7	RN	N	0,09	33	135	06		
	GO	2	IN	70	32	23	2	M	7	RN	N	0,18	72	295	15		
	CA	1	LT	70	24	21	3	M	7	RN	N	0,09	24	98	06		
Total				70			2					09	329	1348	66		

<p>20 A 4,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131  SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV  ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 160,0 M.  LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis  Parțial derivat rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5STR1ST 4CA  COMPOZIȚIA ŢEL: 4STR4GO 2CA  SORT: STR - VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB: Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt  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		
	STR	5	P	20	14	14	3		0	NEC	N	0,50	86	344	29		
	ST	1	P	20	12	12	3	M	0	NEC	N	0,10	14	56	06		
	CA	4	IN	20	10	10	3	M	0	RN	N	0,40	35	140	34		
Total				20			3					10	135	540	69		

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 A										
19 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO,ST. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CA; 1 buc/ha; D=50 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
19 B										
19 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 3 buc/ha; D=54 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de GO,CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
19 C										
19 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=58 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE,GO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
20 A										
20 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST,GO. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de STR,CA pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									

20 B 0,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2GO 2CE 1GI 5CA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 3CE 2GI 2CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș, Corn, L. căinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
													GO	2	IN	50	20	16	3	M	5	RN	N	0,16	34	14	13	
													CE	2	IN	50	22	18	2	M	5	RN	N	0,16	35	14	15	
													GI	1	IN	50	18	14	3	M	5	RN	N	0,08	13	5	06	
													CA	5	LT	45	18	13	5		4	RN	N	0,40	53	21	25	
													Total			50			3					08	135	54	59	

20 C 17,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 3GO SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:130 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
													CE	4	IN	85	34	25	2	M	7	RN	N	0,36	144	2477	2,1	
													CE	3	LT	80	36	25	2	M	7	RN	N	0,27	108	1858	1,7	
													GO	2	IN	80	30	24	2	M	7	RN	N	0,18	77	1324	1,3	
													GO	1	LT	80	32	25	2	M	7	RN	N	0,09	41	705	0,5	
													Total			80			2					09	370	6364	5,6	

21 A 9,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8CA 2DT SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:60 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
													CA	7	IN	55	24	19	3		6	RN	N	0,56	131	1205	4,2	
													CA	2	LT	55	22	17	4	I	6	RN	N	0,16	32	294	1,1	
													DT	1	IN	60	26	20	3	M	7	RN	N	0,08	20	184	0,6	
													Total			55			3					08	183	1683	5,9	

21 B 4,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7432 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2GO 3GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 2GO 3GI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
													CE	5	IN	60	24	20	3		6	RN	N	0,45	119	524	3,1	
													GO	2	P	60	24	19	3	I	6	NEC	N	0,18	51	224	1,3	
													GI	3	IN	60	24	18	2	I	6	RN	N	0,27	70	308	2,2	
													Total			60			3					09	240	1056	6,6	

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
20 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
20 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,ST. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE,GO pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
21 A	Alte date complementare: DT: ST,GO,STR,CI. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
21 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									



21 C 2,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: - Parțial derivat 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
DU	7	P	50	28	21	2		4	NEC	N	0,56	269	699	92
CA	2	LT	45	20	17	3	M	5	RN	N	0,16	32	83	13
DT	1	P	40	24	19	2	M	6	NEC	N	0,08	19	49	08
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total			50			2					08	320	831	113

21 D 3,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat 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
CA	2	LT	55	22	19	3	M	6	RN	N	0,16	38	144	12
CA	2	IN	55	26	19	3	M	6	RN	N	0,16	38	144	12
CE	3	LT	55	26	20	2	M	6	RN	N	0,24	63	239	21
CE	2	IN	55	28	20	2	M	6	RN	N	0,16	42	160	14
JU	1	LT	55	24	19	2	M	6	RN	N	0,08	20	76	02
SEM UTIL: 5CA 5CE /0,2 S, mixt SUBARB:Păd., Corn, Sânger, L. câinesc, Porumbar/0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S														
Total			55			2					08	201	763	61

22 A 22,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis 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
CA	6	IN	50	22	18	3		3	RN	N	0,54	117	2633	43
CE	2	IN	50	28	20	2	I	3	RN	N	0,18	47	1058	16
GO	1	P	50	26	19	2	I	3	NEC	N	0,09	26	585	09
CA	1	IN	50	28	21	2	I	3	RN	N	0,09	24	540	08
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,4 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2012 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,8S														
Total			50			2					09	214	4816	76

22 B 3,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. 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
CE	7	IN	50	28	20	2		4	RN	N	0,56	148	444	51
GO	1	P	50	26	20	2	I	4	NEC	N	0,08	25	75	08
CA	1	IN	50	22	18	3	I	4	RN	N	0,08	17	51	06
CI	1	IN	50	28	22	1	I	4	RN	N	0,08	29	87	04
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,6 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2012 - rărituri; 2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total			50			2					08	219	657	69

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: DT: GO,ST,STR, CI. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: DU; 2 buc/ha; D=50 cm, H=28 m. Elemente taxatorice variabile.									
21 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST,GO. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=48 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CA,CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
22 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,TE,FR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
22 B										
	Alte date complementare: Diseminat: JU,PLT,FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE,CA; 4 buc/ha; D=40 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

22 C 0,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GO 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	5	IN	50	26	18	3	I	4	RN	N	0,40	88	53	30	
													GO	5	IN	50	24	16	3	I	4	RN	N	0,40	84	50	32	
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,2 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. igienă; 2012 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
Total													50		3			08	172	103	62							

22V 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 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	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:																												
Total													0		0			00	0	0	00							

23 A 6,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3CE 1DU 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 2DU 2GO 2CA SORT: CE Mijloc și gros 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	5	IN	45	16	14	4		3	RN	N	0,45	67	449	32	
													CE	3	IN	50	22	18	2	I	3	RN	N	0,27	59	395	25	
													DU	1	P	45	28	21	2	I	3	NEC	N	0,09	43	288	15	
													GO	1	IN	45	20	17	2	I	3	RN	N	0,09	21	141	09	
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - rărituri; 2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total													50		2			09	190	1273	81							

23 B 16,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1GO 1GI 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 1GO 1GI 1CA SORT: CE Mijloc și gros 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	7	IN	50	24	19	2		4	RN	N	0,63	152	2478	5,7	
													GO	1	IN	50	22	19	2	I	4	RN	N	0,09	26	424	0,9	
													GI	1	IN	50	22	16	2	I	4	RN	N	0,09	19	310	0,7	
													CA	1	IN	50	20	19	3	I	4	RN	N	0,09	21	342	0,7	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - rărituri; 2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total													50		2			09	218	3554	8,0							

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
22 C	Alte date complementare: Diseminat: CA,JU,CI,PLT,FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,CE pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de CA,CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
22 V	Alte date complementare:									
23 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST,PAM. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
23 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=42 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									

24 A 11,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. 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
CA	6	IN	45	16	14	4		3	RN	N	0,54	80	912	39
CE	2	IN	45	18	15	3	I	3	RN	N	0,18	29	331	14
GO	1	P	45	18	15	3	I	3	NEC	N	0,09	17	194	0,7
DT	1	P	45	18	16	2	I	3	NEC	N	0,09	16	182	0,9
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2010 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			45			4					09	142	1619	69

24 B 18,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. mijl. 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
CA	9	IN	45	16	14	3		4	RN	N	0,81	120	2244	68
DT	1	IN	45	18	16	2	I	4	RN	N	0,09	16	299	0,9
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			45			3					09	136	2543	7,7

24 C 14,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. 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
CE	7	IN	45	18	15	3		4	RN	N	0,63	103	1463	5,0
GO	2	P	45	18	15	3	I	4	NEC	N	0,18	34	483	1,5
CA	1	IN	45	16	14	4	I	4	RN	N	0,09	13	185	0,6
SEM UTIL:														
SUBARB:Păd., L. cănesc, Corn, Măceș /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2009 - rărituri; 2011 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			45			3					09	150	2131	7,1

25 A 24,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat 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
GO	1	P	45	18	16	3	I	4	NEC	N	0,10	21	504	0,8
CE	5	IN	45	18	17	2		4	RN	N	0,50	100	2400	4,7
CA	3	IN	40	16	14	4	I	4	RN	N	0,30	45	1080	2,2
STR	1	P	45	20	17	2	M	4	NEC	N	0,10	24	576	1,3
SEM UTIL:														
SUBARB:Păd., L. cănesc, Corn, Măceș /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
rărituri														
Total			45			2					10	190	4560	9,0

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
24 A										
	Alte date complementare: DT: STR,STP,SRB,CI. Diseminat: JU. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
24 B										
	Alte date complementare: DT: ST,GO,CE,CLJU. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
24 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
25 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
25 B	7,0 HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:6143	TP:7431									
SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S														
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis														
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1GO 2CA														
COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CA														
SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,6 pe 0,7S grupe														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. accidentale; 2011 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														
Total			85			2					07	271	1897	40

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
26 A	16,3 HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:6142	TP:7411									
SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V														
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis														
Parțial derivat rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 1GO 1STR3CA														
COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GO 1STR1CA														
SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB:Păd., Corn, Măceș /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2007 - rărituri; 2011 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			40			3					10	142	2316	82

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
26 B	5,5 HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:6142	TP:7432									
SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N														
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 160,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina														
Total deriv. de prod. mijl. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 1CE 1DT														
COMPOZIȚIA ȚEL: 6CA 2CE 2DT														
SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:90 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB:Păd., L. căinesc, Corn /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:; 2008 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			55			3					09	201	1106	70

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
26 C	2,5 HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:6142	TP:7432									
SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N														
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 160,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina														
Total deriv. de prod. mijl. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2ST 1DT 1DM														
COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2ST														
SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani														
SORT: ST Gros și mijlociu, chereșt.														
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. rase împăduriri														
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor														
degajări														
Total			5			3					09	1	3	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
25 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=52 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
26 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,ST. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
26 B	Alte date complementare: DT: STR,GO,STP,PAM. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
26 C	Alte date complementare: DT: PAM,STR,FR,JU. Variație de consistență: 0,8-0,9.									



26 D 3,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7432 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina Total deriv. de prod. mijl. 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
GO	7	P	5	2	3	3		1	NEC	N	0,70	8	27	13
PAM	1	P	5	2	3	3	I	1	NEC	N	0,10	2	7	0,1
SC	2	LD	10	4	5	3	I	1	NEC	N	0,20	4	14	20
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. rase împăduriri														
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor														
degajări														
Total			5			3					10	14	48	34

27 14,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat 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
GO	2	IN	55	24	20	2	I	4	RN	N	0,18	56	823	1,7
CE	4	IN	55	24	20	2	I	4	RN	N	0,36	95	1397	3,1
CA	4	IN	55	20	16	4	I	4	RN	N	0,36	66	970	24
SEM UTIL:														
SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			55			2					09	217	3190	7,2

28 A 25,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat 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
CE	4	IN	35	16	14	3	I	3	RN	N	0,36	53	1357	28
GO	2	IN	35	16	13	3	I	3	RN	N	0,18	26	666	14
CA	2	IN	35	14	14	3	I	3	RN	N	0,18	27	691	1,7
STR	1	P	35	16	15	2	I	3	NEC	N	0,09	17	435	10
DR	1	P	35	18	16	2	I	3	NEC	N	0,09	23	589	12
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,4 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2009 - curățiri; 2008 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			35			3					09	146	3738	8,1

28 B 3,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis 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
PS	3	P	35	22	16	2	Gr	3	NEC	N	0,27	69	214	35
MO	2	P	35	18	16	2	Gr	3	NEC	N	0,18	57	177	3,2
DU	2	P	35	24	17	2	Gr	4	NEC	N	0,18	63	195	28
CE	2	IN	35	16	13	3	I	4	RN	N	0,18	23	71	14
CA	1	IN	35	14	12	4	I	4	RN	N	0,09	10	31	0,7
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,4 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			35			2					09	222	688	11,6

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
26 D	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
27	Alte date complementare: Diseminat: CI,STR,PAM. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=44 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
28 A	Alte date complementare: DR: PIS,DU,MO. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=48 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
28 B	Alte date complementare: Diseminat: CE,GO,CLJU. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE,CA; 4 buc/ha; D=44 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

28 C 4,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Glechoma hirsuta - Geum urbanum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2CE 2GI COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 2CE 2GI 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	55	24	18	3		4	RN	N	0,54	140	672	4,1	
														CE	2	IN	55	22	19	3	I	4	RN	N	0,18	43	206	13	
														GI	2	IN	55	20	17	2	I	4	RN	N	0,18	42	202	15	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2007 - rărituri																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	55			3					09	225	1080	69	

29 A 5,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8DU 1CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 8DU 1CA 1DT SORT: DU F. gros, chereștea. 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	
														DU	8	P	50	32	29	1		4	NEC	N	0,64	481	2453	127	
														CA	1	IN	35	18	17	2	I	4	RN	N	0,08	16	82	09	
														DT	1	IN	50	22	19	1	I	4	RN	N	0,08	19	97	08	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,1S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă; 2006 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
Total																	50			1					08	516	2632	144	

29 B 11,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2GO 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 2GO 2CE 6CA 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	
														CA	7	LT	50	20	15	4		4	RN	N	0,56	92	1086	39	
														GO	2	P	55	24	21	2	I	4	NEC	N	0,16	54	637	15	
														CE	1	IN	55	24	21	2	I	4	RN	N	0,08	23	271	07	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Măceș, Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,1S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2006 - rărituri; 2014 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
Total																	55			4					08	169	1994	61	

29 C 1,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9CE 1CA 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	9	IN	40	20	15	3		4	RN	N	0,72	117	129	59	
														CA	1	LT	40	16	13	4	I	4	RN	N	0,08	11	12	06	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd., Corn, L. câinesc, Măceș, Sânger/0,3 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2007 - rărituri																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	40			3					08	128	141	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
28 C	Alte date complementare: Diseminat: CA,CL,JU,TE,FR. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 6 buc/ha; D=40 cm, H=23 m. Elemente de nuiețiș, de CA,CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
29 A	Alte date complementare: DT: CE,GO,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CA; 3 buc/ha; D=36 cm, H=22 m. Elemente de nuiețiș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
29 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,DU. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 5 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de CA pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
29 C	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI,JU,FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. Elemente de nuiețiș, de CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

29 D 6,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 3CE 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 3CE 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	3	LT	55	24	22	2	I	4	RN	N	0,24	88	581	20	
														GO	3	P	55	24	22	2	I	4	NEC	N	0,24	88	581	23	
														CE	3	IN	55	26	21	2	I	4	RN	N	0,24	69	455	2,1	
														CA	1	LT	50	18	15	4	I	4	RN	N	0,08	13	86	0,6	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd., Corn, L. câinesc, Sânger, Măceș/0,3 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2009 - rărituri; 2007 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	55			2					08	258	1703	70	

30 A 17,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:5324 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 6CA 4GO 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	
														CA	5	IN	80	26	23	3		4	RN	N	0,45	139	2488	24	
														CA	2	LT	80	24	21	3	I	4	RN	N	0,18	49	877	1,0	
														GO	3	IN	80	36	25	2	I	4	RN	N	0,27	124	2220	20	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd., Corn, L. câinesc, Măceș, Sânger/0,4 pe 0,1S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2005 - rărituri; 2012 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S																													
Total																	80			3					09	312	5585	54	

30 B 4,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2FA 1GO 1CI COMPOZIȚIA ŢEL: 4FA 3GO 3CI 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	
														CA	6	IN	70	24	22	3		4	RN	N	0,54	157	769	3,3	
														FA	2	IN	70	34	26	2	I	4	RN	N	0,18	84	412	2,0	
														GO	1	IN	70	36	24	2	I	4	RN	N	0,09	39	191	0,7	
														CI	1	IN	70	36	25	1	I	4	RN	N	0,09	39	191	0,3	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd., Corn, L. câinesc, Sânger /0,4 pe 0,3S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	70			2					09	319	1563	63	

30 C 1,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 3GO 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 3GO 2CA SORT: CE Mijloc și gros 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	55	26	21	2		4	RN	N	0,40	115	138	3,5	
														GO	3	IN	55	24	21	2	I	4	RN	N	0,24	81	97	2,3	
														CA	2	IN	55	20	16	4	I	4	RN	N	0,16	29	35	1,1	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Sânger /0,1 pe 0,1S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	55			2					08	225	270	69	

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
29 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,TE,FR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE,CA,GO; 3 buc/ha; D=40 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, de CE,CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
30 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,JU,TE,FR,PLT. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
30 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,TE,PLT,JU,FR. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA,GO; 6 buc/ha; D=52 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de CA,CE pe 0,5/S. Seminiș neutilizabil de CA,CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
30 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,PLT,TE. Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: CE,GO,CA; 3 buc/ha; D=40 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE,CA pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									

<p>30 D 2,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111          SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S          ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 200,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Nat. fundam. de prod. super. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1CA 1GO          COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CA          SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani</p> <p>SEM UTIL: 6CE 4CA /0,6 S, mixt          SUBARB:Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S intim          DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:2012 - 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	
	CE	8	IN	80	38	25	2		6	RN	N	0,56	224	605	35	
	CA	1	IN	80	26	23	3	I	6	RN	N	0,07	22	59	04	
	GO	1	IN	80	38	26	2	I	6	RN	N	0,07	34	92	05	
Total				80			2					07	280	756	44	

<p>30 E 2,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6153 TP:7521          SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE          ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 170,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Parțial derivat rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 5CA 1DT          COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2CA 2DT          SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:130 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:Păd., Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,1S mixt          DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:2012 - 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	4	LT	65	28	21	2	I	4	RN	N	0,32	108	270	23	
	CA	5	LT	65	22	18	4		4	RN	N	0,40	87	218	24	
	DT	1	IN	65	30	24	2	I	4	RN	N	0,08	26	65	06	
Total				65			2					08	221	553	53	

<p>30 F 2,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111          SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 200,0 - 210,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Nat. fundam. de prod. super. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1GO 1CA          COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CA          SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani</p> <p>SEM UTIL: 6CE 4CA /0,5 S, mixt          SUBARB:Păd., Măceș, Corn, L. câinesc, Sânger/0,2 pe 0,2S mixt          DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:2012 - 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	
	CE	8	IN	75	32	24	2		4	RN	N	0,64	237	498	44	
	GO	1	IN	75	32	25	2	I	4	RN	N	0,08	37	78	06	
	CA	1	IN	70	24	22	3	I	4	RN	N	0,08	23	48	05	
Total				75			2					08	297	624	55	

<p>31 A 14,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112          SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V          ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Parțial derivat rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 1MO 1STR3CA          COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 1MO 1STR1CA          SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:Păd., Măceș, Corn, Sânger /0,2 pe 0,1S mixt          DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:2006 - curățiri; 2007 - curățiri          LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S</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	
	CE	5	IN	35	16	13	3		3	RN	N	0,40	52	775	3,1	
	MO	1	P	35	16	16	2	M	3	NEC	N	0,08	25	373	14	
	STR	1	P	35	18	16	2	M	3	NEC	N	0,08	17	253	09	
	CA	3	IN	35	14	14	3	M	3	RN	N	0,24	36	536	22	
Total				35			3					08	130	1937	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 D										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: CE,CA,GO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
30 E										
	Alte date complementare: DT: CE,CI. Diseminat: JU,PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
30 F										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,FR,TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE,GO,CA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile.									
31 A										
	Alte date complementare: Diseminat: JU,TE,GO. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 7 buc/ha; D=46 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									



<p>31 B 1,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6153 TP:7521          SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 190,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Total deriv. de prod. super. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 4CE          COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 3CA          SORT: CE Gros VĂRSTA EXP:100 ani</p>													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,1 pe 0,1S intim DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													CA	6	IN	55	24	22	2		4	RN	N	0,48	139	236	4,1	
													CE	4	IN	55	28	24	1	I	4	RN	N	0,32	118	201	3,2	
													Total			55				1					08	257	437	7,3

<p>31 C 2,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111          SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V          ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 190,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Nat. fundam. de prod. super. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1CA          COMPOZIȚIA ȚEL: 9CE 1CA          SORT: CE Gros VĂRSTA EXP:100 ani</p>													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													CE	9	P	55	28	25	1		4	NEC	N	0,72	288	634	7,3	
													CA	1	IN	55	24	22	2	I	4	RN	N	0,08	23	51	0,7	
													Total			55				1					08	311	685	8,0

<p>32 A 14,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6253 TP:4311          SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV          ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 180,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum          Total deriv. de prod. super. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CA 1DT          COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1PAM1DT          SORT: CA Mijlociu VĂRSTA EXP:60 ani</p>													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș, Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													CA	9	IN	60	26	24	2		4	RN	N	0,72	236	3493	5,8	
													DT	1	IN	60	26	26	1	I	4	RN	N	0,08	29	429	0,7	
													Total			60				2					08	265	3922	6,5

<p>32 B 14,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111          SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S          ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Nat. fundam. de prod. super. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1GO 1CA          COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CA          SORT: CE Gros VĂRSTA EXP:100 ani</p>													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2005 - rărituri; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													CE	8	IN	60	28	26	1		4	RN	N	0,64	277	4072	6,1	
													GO	1	P	60	30	23	2	I	4	NEC	N	0,08	32	470	0,7	
													CA	1	IN	55	22	16	4	I	4	RN	N	0,08	15	221	0,5	
													Total			60				1					08	324	4763	7,3

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
31 B	Alte date complementare: Diseminat: GO,GI,JU,CI,FR,ME. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=44 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, de CE,CA,GO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA,GO pe 1,0/S. Elemente taxatorice variabile.									
31 C	Alte date complementare: Diseminat: GO,TE,FR. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CA,CE; 6 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, de CA,CE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA,CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
32 A	Alte date complementare: DT: GO,CE,JU,CI. Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CA; 4 buc/ha; D=36 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile.									
32 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE,GO; 5 buc/ha; D=50 cm, H=31 m. Elemente taxatorice variabile.									

32 C 4,3 HA GF:1-5H SUP:K TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9DU 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9DU 1DT SORT: DU Gros și f. gros, cher. 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	
DU	9	P	55	34	28	2		4	NEC	N	0,72	516	2219	112	
DT	1	IN	55	28	24	2	I	4	RN	N	0,08	26	112	07	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, L. căinesc, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total			55			2					08	542	2331	119	

32 D 2,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9STR1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2CA 1DR SORT: STR - 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	
STR	9	P	15	8	8	2		3	NEC	N	0,81	64	166	46	
DT	1	IN	15	6	5	3	M	3	RN	N	0,09	3	8	06	
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Corn, L. căinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri															
Total			15			2					09	67	174	52	

32 E 2,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 9 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9CE 1CA SORT: 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	7	IN	55	28	21	2		4	RN	N	0,56	161	322	49	
CE	2	P	55	28	21	2	I	4	NEC	N	0,16	46	92	14	
CA	1	P	55	18	16	4	I	4	NEC	N	0,08	15	30	05	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, L. căinesc /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total			55			2					08	222	444	68	

33 A 11,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 1TE 1CI SORT: CA Mijlociu 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	
CA	7	IN	60	28	21	2		4	RN	N	0,56	152	1778	45	
CA	2	LT	60	28	21	2	I	4	RN	N	0,16	43	503	13	
DT	1	IN	65	36	26	2	I	4	RN	N	0,08	29	339	06	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș, Corn, L. căinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2011 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)															
Total			60			2					08	224	2620	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
32 C	Alte date complementare: DT: GO,CE,JU,CI,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE,GO,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
32 D	Alte date complementare: DT: CI,CA,GO,CE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=28 cm, H=21 m. Elemente taxatorice variabile.									
32 E	Alte date complementare: Diseminat: CI,TE,JU,FR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=52 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE,CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
33 A	Alte date complementare: DT: CE,GO,JU,CI,ME. Diseminat: PLT,FR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE,GO; 6 buc/ha; D=48 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile.									

33 B 16,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ŢEL: 10CE SORT: CE Mijloc și gros 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	4	IN	70	34	24	2	I	4	RN	N	0,28	104	1716	20	
														CE	6	LT	65	32	23	2		4	RN	N	0,42	143	2360	32	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,3S intim DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	70			2					07	247	4076	52	

33 C 3,3 HA GF:1-2L SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4CA COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 4CA 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	140	48	30	3	I	4	RN	N	0,14	83	274	04	
														FA	4	IN	80	32	25	3	I	4	RN	N	0,28	123	406	24	
														CA	4	IN	80	26	20	4	I	4	RN	N	0,28	71	234	13	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	80			3					07	277	914	41	

33 D 1,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 3GI 3CE COMPOZIȚIA ŢEL: 4GO 3CE 3GI SORT: GO Gros și mijlociu, 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	
														GO	2	IN	90	38	27	3	I	4	RN	N	0,14	74	141	08	
														GI	2	IN	90	40	23	2	I	4	RN	N	0,14	56	106	08	
														CE	3	IN	90	40	26	2	I	4	RN	N	0,21	91	173	1,1	
														GO	2	IN	70	32	24	2	I	4	RN	N	0,14	60	114	1,1	
														GI	1	IN	70	34	20	2	I	4	RN	N	0,07	22	42	0,5	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,3S intim DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	90			2					07	303	576	43	

34 A 7,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1FA 1CE 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CA 1FA 1CE 1GO SORT: GO F. gros, cherest., fumire 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	
														CA	7	IN	65	28	24	2		4	RN	N	0,56	184	1362	42	
														FA	1	IN	70	36	27	2	I	4	RN	N	0,08	40	296	09	
														CE	1	IN	70	38	28	1	I	4	RN	N	0,08	40	296	0,7	
														GO	1	IN	70	36	25	2	I	4	RN	N	0,08	37	274	0,7	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș, L. câinesc /0,2 pe 0,2S intim DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
Total																	70			2					08	301	2228	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
33 B	Alte date complementare: Diseminat: CA,GO,CI,FR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: CE,GO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Seminiș neutilizabil de CA,CE pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
33 C	Alte date complementare: Diseminat: GO,CE,CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: GO,CE; 6 buc/ha; D=52 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de CA,FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA,FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
33 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=52 cm, H=31 m. Elemente de nuieliș, de CE,GO,CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE,GO,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
34 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, de CA,FA,CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA,FA,CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

34 B 13,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7431  
 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis  
 Nat. fundam. de prod. super. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 1GO 2GI 1CA  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GI 1CA 1GO  
 SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani

SEM UTIL: 4CE 4CA 2GO /0,3 S, mixt  
 SUBARB: Păd., L. câinesc /0,3 pe 0,4S intim  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2013 - 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
CE	4	IN	75	36	24	2	I	6	RN	N	0,32	118	1569	22
GO	1	P	75	32	25	2	I	6	NEC	N	0,08	37	492	0,6
GI	2	IN	75	32	21	2	I	6	RN	N	0,16	54	718	1,1
CA	1	IN	75	26	20	4	I	6	RN	N	0,08	20	266	0,4
CE	2	LT	75	38	24	2	I	6	RN	N	0,16	59	785	1,1
Total			75			2					08	288	3830	5,4

34 C 1,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411  
 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV  
 ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis  
 Artificial de prod. mijl. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 6ST 1CA  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 3GO 1CA  
 SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:11 ani

SEM UTIL: 5GO 5CA /0,6 S, mixt  
 SUBARB: Păd., L. câinesc /0,1 pe 0,2S mixt  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. igienă; 2011 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: T. progresive (pun. lumină)  
 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
GO	3	IN	115	48	26	3	I	4	RN	N	0,21	103	144	0,9
ST	6	P	115	48	28	3		4	NEC	N	0,42	241	337	1,9
CA	1	IN	60	26	20	3	I	4	RN	N	0,07	18	25	0,5
Total			115			3					07	362	506	3,3

34 D 7,6 HA GF:1-2L SUP:A TS:6252 TP:4312  
 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 180,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum  
 Parțial derivat rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2CA  
 SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 5FA 5CA /0,4 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. igienă; 2011 - 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	3	IN	150	50	26	4	I	5	RN	V	0,24	112	851	0,5
FA	5	IN	95	36	25	3		5	RN	N	0,40	176	1338	3,0
CA	2	IN	95	26	21	4	I	5	RN	N	0,16	43	327	0,6
Total			95			3					08	331	2516	4,1

34 E 0,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6252 TP:4312  
 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 200,0 M.  
 LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum  
 Artificial de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO  
 SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB: Păd., Corn /0,2 pe 0,1S mixt  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. progresive (pun. lum., racord) împăd.  
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea culturilor 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	10	P	5	2	2	3		0	NEC	N	0,90	5	3	1,7
Total			5			3					09	5	3	1,7

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
34 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE,GO,CA; 5 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente taxatorice variabile.									
34 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,FR,ME. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: GO; 3 buc/ha; D=60 cm, H=31 m. Elemente taxatorice variabile.									
34 D	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO,CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CA; 3 buc/ha; D=40 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile.									
34 E	Alte date complementare: Diseminat: SAC,CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CA; 3 buc/ha; D=24 cm, H=20 m. Elemente taxatorice variabile.									



34M1 1,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 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/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 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:																											
Total																0			0					00	0	0	00

34M2 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 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/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 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:																											
Total																0			0					00	0	0	00

35 A 2,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. plurien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9ST 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9ST 1CA														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ST	9	P	115	48	28	3		4	NEC	N	0,63	362	1014	29
SEM UTIL: 5ST 5CA /0,5 S, mixt SUBARB: Păd., Corn, L. câinesc, Măceș /0,2 pe 0,1S mixt DATECOMP: Alte date compl.,													CA	1	IN	60	22	20	3	M	4	RN	N	0,07	18	50	05
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. accidentale; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)																											
Total																115			3					07	380	1064	34

35 B 1,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9ST 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9ST 1CA														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ST	9	P	100	44	26	3		4	NEC	N	0,63	316	537	40
SEM UTIL: SUBARB: Păd., Corn, L. câinesc /0,4 pe 0,2S mixt DATECOMP:													CA	1	IN	60	16	17	3	I	4	RN	N	0,07	14	24	05
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2011 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. igienă																											
Total																100			3					07	330	561	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
34M1	Alte date complementare: Diseminat: CE,GO,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE,GO; 4 buc/ha; D=32 cm, H=24 m. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
34M2	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
35 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU, CE, GO. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: CA; 4 buc/ha; D=40 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile.									
35 B	Alte date complementare: Diseminat: GO, CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CA; 4 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									

35 C 23,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Total deriv. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1CE 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 7CA 2FA 1CE SORT: FA F. gros, derulaj, cherest. sup. 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		
														CA	7	IN	65	26	23	2		4	RN	N	0,56	173	3996	42		
														CE	1	IN	70	34	24	2	I	4	RN	N	0,08	30	693	06		
														FA	2	IN	70	32	28	1	I	4	RN	N	0,16	85	1964	21		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Păd., Corn, L. căinesc, Măceș, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. igienă; 2011 - T. accidentale																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S																														
Total																	70			2					08	288	6653	69		

35 D 8,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1CA 1GI COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GI 1CA SORT: CE Gros 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		
														CE	8	IN	75	36	28	1		4	RN	N	0,56	279	2483	45		
														CA	1	IN	70	26	22	3	I	4	RN	N	0,07	20	178	04		
														GI	1	IN	75	34	25	1	I	4	RN	N	0,07	32	285	06		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Păd., Corn, L. căinesc /0,3 pe 0,2S pălc. mici																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. igienă; 2011 - T. accidentale																														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																														
Total																	75			1					07	331	2946	55		

35 E 6,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1CA 1DT 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	8	IN	75	34	22	3		4	RN	N	0,64	201	1327	36		
														CA	1	IN	75	26	19	4	I	4	RN	N	0,08	19	125	04		
														DT	1	IN	75	36	25	3	I	4	RN	N	0,08	28	185	05		
SEM UTIL: 5CE 5CA /0,3 S, mixt																														
SUBARB:Păd., L. căinesc /0,2 pe 0,2S intim																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:																														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																														
Total																	75			3					08	248	1637	45		

35 F 4,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 9CA 1DT 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	8	IN	75	34	22	3		4	RN	N	0,64	201	844	36		
														CA	1	IN	75	26	19	4	I	4	RN	N	0,08	19	80	04		
														DT	1	IN	75	36	24	3	I	4	RN	N	0,08	26	109	05		
SEM UTIL: 6CE 4CA /0,4 S, mixt																														
SUBARB:Păd., Corn, L. căinesc, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:																														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																														
Total																	75			3					08	246	1033	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
35 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO,JU,ME. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE,FA; 5 buc/ha; D=52 cm, H=31 m. Semițiș neutilizabil de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
35 D	Alte date complementare: Diseminat: ME,CI,JU. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 5 buc/ha; D=48 cm, H=30 m. Semițiș neutilizabil de CE,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
35 E	Alte date complementare: DT: GO,GI,ME,JU,CI. Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 6 buc/ha; D=50 cm, H=30 m. Elemente taxatorice variabile.									
35 F	Alte date complementare: DT: GO,CI,JU,ME. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE,GO; 7 buc/ha; D=40 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile.									

36 A 9,4 HA GF:1-5H SUP:K TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9ST 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9ST 1CA 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
ST	9	P	120	50	27	3		4	NEC	N	0,72	386	3628	29
CA	1	IN	65	24	19	4	I	4	RN	N	0,08	19	179	05
SEM UTIL:														
SUBARB: Corn, Măceș /0,6 pe 0,2S mixt														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2007 - T. accidentale; 2014 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			120			3					08	405	3807	34

36 B 1,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:30 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	10	P	15	12	12	3		2	NEC	N	0,90	74	89	10,1
SEM UTIL:														
SUBARB: Păd., Măceș /0,2 pe 0,1S mixt														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.: rărituri														
Total			15			3					09	74	89	10,1

37 9,2 HA GF:1-4B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 3CA 1SC 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3CA 1SC 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
CE	5	IN	60	26	16	4		4	RN	N	0,35	63	580	20
CA	3	IN	60	20	15	5	I	4	RN	N	0,21	35	322	12
SC	1	P	40	22	17	4	I	4	NEC	N	0,07	11	101	05
DT	1	IN	60	24	16	4	I	4	RN	N	0,07	13	120	04
SEM UTIL:														
SUBARB: Păd., Corn, L. câinesc, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2007 - T. igienă; 2014 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			60			4					07	122	1123	41

38 1,8 HA GF:1-4B, 5B SUP:A TS:7332 TP:7411 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7PI 3PIN COMPOZIȚIA ȚEL: 7PI 3PIN SORT: PI Mijl. și gros, cher., cel. VÂRSTA EXP:70 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	7	P	35	20	13	3		2	NEC	S	0,56	101	182	55
PIN	3	P	35	20	13	3	M	2	NEC	S	0,24	43	77	20
SEM UTIL:														
SUBARB: Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,1S mixt														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			35			3					08	144	259	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
36 A	Alte date complementare: Diseminat: CE,GO,ME,SC,PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CA; 4 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile.									
36 B	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI,CE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=40 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Sol inierbat.									
37	Alte date complementare: DT: GO,CI. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: CE; 7 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de SC,CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de SC,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
38	Alte date complementare: Diseminat: CA,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=40 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile.									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
39M1 2,4 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:														
Total			0			0					00	0	0	00

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
39M2 1,4 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:														
Total			0			0					00	0	0	00

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
39M3 1,3 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:														
Total			0			0					00	0	0	00

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
39M4 1,9 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:														
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
39M1	Alte date complementare: Diseminat: ME,SAC,JU,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=50 cm, H=28 m. Elemente taxatorice variabile.									
39M2	Alte date complementare: DT: GO,CA,ME,CI,JU. Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 6 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile.									
39M3	Alte date complementare: Diseminat: CE,CA,GO,JU,CI,ANN. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=36 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile.									
39M4	Alte date complementare: Diseminat: ME,CE,ANN. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									





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
40										
	Alte date complementare: Diseminat: SC,CI,CE,TE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=50 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,GO,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
41 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,SC,GO,TE,GI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, de FA,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
41 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,GO,CI,CE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de SC pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
41 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,SC,TE,CE,GI,ULC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=56 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de FA,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Arbori marcați.									



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 D										
Alte date complementare: Diseminat: CI,SC,CA,GI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, de FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.										
41 V										
Alte date complementare: Teren destinat hranei vanatului.										
42 A										
Alte date complementare: Diseminat: CE,CI,SC,GI,TE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de FA; 3 buc/ha; D=56 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.										
42 B										
Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,CI,TE,JU. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.										

42 C 1,1 HA GF:1-2A SUP:M TS:6131 TP:5151 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO 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
													GO	10	LT	80	28	16	5		4	RN	S	0,80	168	185	21
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, L. cănesc, Păd. /0,5 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																80			5					08	168	185	21

42 D 2,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CA 1DT 7FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1FR 1GO 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
													CA	2	IN	80	30	23	3	M	5	RN	N	0,18	56	140	10
													DT	1	IN	85	32	24	3	I	6	RN	N	0,09	30	75	05
													FA	7	IN	70	26	21	3		5	RN	N	0,63	210	525	60
SEM UTIL: SUBARB:Corn, Sânger, L. cănesc, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - rărituri; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																70			3					09	296	740	75

42 E 1,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2PAM1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2PAM2FR 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	7	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,63	1	2	12
													PAM	2	P	5	4	3	3	M	0	NEC	N	0,18	3	5	01
													FR	1	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0,09	0	0	03
SEM UTIL: SUBARB:Soc negru, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - Împăduriri(poieni și goluri) LUCRĂRIPROP.:degajări																											
Total																5			3					09	4	7	16

42 F 0,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6251 TP:4213 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 230,0 - 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 1FR 1DT SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:40 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	10	IN	60	20	17	4		3	RN	N	0,70	134	67	44
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. rase împăduriri îngrijirea culturilor																											
Total																60			4					07	134	67	44

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 C	Alte date complementare: Diseminat: FA,CE,GI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
42 D	Alte date complementare: DT: CE,GO,FA,CI,ME. Diseminat: CI,ME. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=56 cm, H=25 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
42 E	Alte date complementare: Diseminat: SC,SAC,ME. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
42 F	Alte date complementare: Diseminat: GO,FA,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									



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 G										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,CA,TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: GO; 3 buc/ha; D=50 cm, H=24 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, de GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
43 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SC,CI,CA,CE,TE,ME. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA,GO; 5 buc/ha; D=64 cm, H=26 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, de FA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
43 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,SC,CA,CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE,GO; 3 buc/ha; D=58 cm, H=25 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, păriș, de FA,GO,CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
44 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,SC,GITE,PLT,ULC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=56 cm, H=24 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									



44 B 0,3 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6PIN4CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5PIN5CA 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
PIN	6	P	50	22	15	3		3	NEC	S	0,60	138	41	48
CA	4	LT	45	16	13	4	M	4	RN	N	0,40	53	16	29
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc /0,1 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			50			3					10	191	57	77

44 C 2,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 330,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1FA 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO 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	8	P	60	26	19	3		6	NEC	N	0,72	205	451	53
FA	1	IN	65	30	22	3	M	6	RN	N	0,09	32	70	09
PLT	1	IN	65	32	23	2	M	5	RN	N	0,09	28	62	03
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Corn, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2008 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			60			3					09	265	583	65

44 D 0,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 210,0 - 330,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 2TE SORT: CA Mijl., subț. 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	10	IN	65	20	17	4		3	RN	N	0,70	120	108	41
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Corn, L. câinesc, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:T. rase împăduriri														
îngrijirea culturilor														
Total			65			4					07	120	108	41

45 A 1,4 HA GF:1-2A SUP:M TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 190,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4PIN5CA 1PI COMPOZIȚIA ȚEL: 5PIN4CA 1PI 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
PIN	4	P	50	22	15	3	M	2	NEC	S	0,36	83	116	29
CA	5	IN	45	14	11	5		3	RN	N	0,45	46	64	28
PI	1	P	50	22	15	3	M	2	NEC	S	0,09	21	29	08
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			50			5					09	150	209	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
44 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CE,GO,SC. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
44 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,CI,CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
44 D										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CI,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
45 A										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CI,GO,GI,CE,TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile.									



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 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,PLT,SC,CE,PIN. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=48 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
45 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,GO,CE,TE. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
45 D	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,JU,TE,ULC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, de GO,CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
46 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,SAC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

46 B 19,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 2CE 2CA 1DR COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3CE 1DR 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	5	IN	45	18	14	3		5	RN	N	0,45	75	1463	36	
													CE	2	IN	45	18	14	3	I	5	RN	N	0,18	26	507	14	
													CA	2	IN	40	14	12	4	I	4	RN	N	0,18	21	410	13	
													DR	1	P	40	24	16	2	M	2	NEC	N	0,09	23	449	1,1	
SEM UTIL: SUBARB:Soc negru, Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																45				3					09	145	2829	74

46 C 1,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 290,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 4CA 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 4FA 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	4	IN	60	26	21	2	I	6	RN	N	0,36	122	134	33	
													CA	4	IN	60	22	17	4	M	5	RN	N	0,36	72	79	23	
													FA	2	IN	65	28	21	3	I	6	RN	N	0,18	60	66	18	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș, L. căinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																60				2					09	254	279	74

47 A 3,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2FA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 5CA 4FA 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	
													CA	7	IN	55	18	15	4		5	RN	S	0,70	116	418	47	
													FA	2	IN	55	22	18	3	I	6	RN	N	0,20	53	191	2,1	
													DT	1	IN	55	22	16	3	I	6	RN	N	0,10	18	65	08	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																55				4					10	187	674	76

47 B 17,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 1CA 1CE 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 1CE 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	
													GO	6	IN	55	22	16	3		6	RN	N	0,54	114	1949	4,1	
													GO	1	LT	50	22	17	3	I	6	RN	N	0,09	21	359	06	
													CA	1	IN	50	20	15	4	I	5	RN	S	0,09	15	257	06	
													CE	1	IN	55	24	17	3	I	5	RN	N	0,09	18	308	06	
													DT	1	IN	55	24	17	3	I	6	RN	N	0,09	18	308	07	
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, L. căinesc, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2005 - rărituri; 2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																55				3					09	186	3181	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
46 B	Alte date complementare: DR: DU,MO. Diseminat: CI,FA,ME,TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: GO,CE; 4 buc/ha; D=44 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, de CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
46 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,PLT,CE,GI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
47 A	Alte date complementare: DT: FA,GO,CE,CI. Diseminat: SAC,TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
47 B	Alte date complementare: DT: CI,FA,GI,ME. Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									



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
47 C	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,CE,ME. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
48 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
48 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,TE,PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
49 A	Alte date complementare: DT: CE,FA,CI,ME. Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, de CA,FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									





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
49 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,CA,CE,GI,TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
49 C	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,SC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
50 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
50 B	Alte date complementare: DT: FA,FR,PAM,CI. DR: PIS,DU. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GO,FA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, de FA,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									



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 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,SC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
50 D	Alte date complementare: Diseminat: CI,CE,CA. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
51 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,CE,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
51 B	Alte date complementare: DR: BR,DU,PIS. Diseminat: CE,SC,PLT,SAC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									



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
51 C										
	Alte date complementare: DT: CE,CA,CI. Diseminat: SAC,PLT,PIS. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
51 D										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CI,CE,PIS. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
51 E										
	Alte date complementare: DT: FA,CA,CI. Diseminat: TE,FR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=60 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,CE,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
52 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI,SC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

52 B 16,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 190,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2DT 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	7	IN	50	20	16	3		6	RN	N	0,63	133	2234	50	
														CA	2	IN	50	16	14	4	M	5	RN	N	0,18	27	454	13	
														DT	1	IN	50	18	16	3	M	6	RN	N	0,09	16	269	0,7	
SEM UTIL:																													
SUBARB: Corn, L. căinesc, Păd., Măceș /0,4 pe 0,3S mixt																													
DATECOMP: Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.: 2007 - T. igienă; 2011 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.: rărituri																													
Total																	50			3					09	176	2957	70	

52 C 0,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6131 TP:5151 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Melica uniflora Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO 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	7	IN	70	26	16	4		5	RN	N	0,56	118	35	29	
														GO	3	LT	65	28	15	4	M	5	RN	N	0,24	45	14	1,1	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP: Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																													
Total																	70			4					08	163	49	40	

52 D 3,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO 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	9	P	60	26	18	3		5	NEC	N	0,72	187	580	53	
														DT	1	IN	55	20	16	4	I	4	RN	N	0,08	15	47	0,5	
SEM UTIL:																													
SUBARB: Corn, Păd. /0,2 pe 0,1S mixt																													
DATECOMP: Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.: 2007 - T. igienă; 2011 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																													
Total																	60			3					08	202	627	58	

53 A 15,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 220,0 - 290,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2CA 1FA 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1DR 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	45	16	13	3		5	RN	N	0,60	88	1364	49	
														CA	2	IN	40	14	11	4	M	5	RN	N	0,20	20	310	15	
														FA	1	IN	45	18	14	3	M	6	RN	N	0,10	18	279	1,0	
														DR	1	P	45	22	15	2	I	2	NEC	N	0,10	23	357	12	
SEM UTIL:																													
SUBARB: Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,3S mixt																													
DATECOMP: Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.: rărituri																													
Total																	45			3					10	149	2310	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
52 B										
	Alte date complementare: DT: SC,FA,CE,CI. Diseminat: PIS,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GO; 4 buc/ha; D=44 cm, H=22 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,FA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
52 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,FA,SC,TE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,FA,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
52 D										
	Alte date complementare: DT: FA,CA,CE,CI. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
53 A										
	Alte date complementare: DR: PIS,DU. Diseminat: CI,SC,SAC. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, de GO,FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									



53 B 4,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarium Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 1FA 1DT 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1DT SORT: GO F. gros, cherest., fumire 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	7	IN	65	24	20	2		6	RN	N	0,56	174	696	48	
														FA	1	IN	70	28	22	3	M	6	RN	N	0,08	29	116	08	
														DT	1	IN	60	30	20	2	M	6	RN	N	0,08	20	80	06	
														CA	1	IN	60	22	17	4	M	5	RN	N	0,08	16	64	05	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș, L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
														Total			65			2					08	239	956	67	

53 C 6,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. plan, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 290,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima 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														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	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	60	26	18	3		5	NEC	N	0,72	187	1290	53	
														DT	1	IN	60	24	16	4	I	5	RN	N	0,08	15	104	05	
SEM UTIL: SUBARB:Corn, Păd., Măceș, Sânger /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - rărituri; 2006 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S																													
														Total			60			3					08	202	1394	58	

54 A 5,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200,0 - 310,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2GO 2CA 1CI COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1CA 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	5	IN	50	18	17	3		6	RN	N	0,45	108	626	46	
														GO	2	IN	50	18	15	3	M	6	RN	N	0,18	34	197	14	
														CA	2	IN	50	16	15	4	M	5	RN	N	0,18	30	174	13	
														CI	1	IN	50	28	19	3	I	6	RN	N	0,09	27	157	04	
SEM UTIL: SUBARB:Corn, Păd., Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - rărituri; 2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
														Total			50			3					09	199	1154	77	

54 B 1,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1CE 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	9	IN	55	20	16	3		6	RN	N	0,81	171	188	62	
														CE	1	IN	55	22	16	3	I	6	RN	N	0,09	16	18	06	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
														Total			55			3					09	187	206	68	

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 B	Alte date complementare: DT: CE,PAM,SC,CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=46 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
53 C	Alte date complementare: DT: CE,FA,CA,CI. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de GO,FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
54 A	Alte date complementare: Diseminat: CE,FR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
54 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

54 C 1,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6131 TP:5151 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 210,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2PI 1PIN4CA 2FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 2PI 2GO 1PIN1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Total																										09	199	279	79

54 D 2,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 5GO SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Corn, Măceș, Păd., L. câinesc /0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Total																										07	234	655	66

54 E 2,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9DU 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9DU 1DT SORT: DU Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:90 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2014 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Total																										08	404	1011	124

55 A 26,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 310,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 3FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Total																										10	184	4802	85

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
54 C	Alte date complementare: Diseminat: CE,CI,SC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
54 D	Alte date complementare: Diseminat: CI,SA,CA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA,GO; 4 buc/ha; D=50 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
54 E	Alte date complementare: DT: FA,CA,GO,CI. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
55 A	Alte date complementare: Diseminat: FR,MO,CI,PIN,CE,TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=56 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Drum de T.A.F. existent.									

55 B 3,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 260,0 - 330,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 5CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3CA SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt 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	65	24	21	3	M	6	RN	N	0,45	150	570	44									
CA	5	IN	60	22	19	3	M	5	RN	N	0,45	106	408	32										
Total																65		3			09	256	973	76

55 C 14,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 260,0 - 330,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO F. gros, chereșt., furnire VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc, Sânger, Corn/0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2007 - 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	10	IN	60	26	22	2		4	RN	N	1,00	368	5336	9,1									
Total																60		2			10	368	5336	9,1

55 D 1,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6131 TP:5151 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 200,0 - 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6PI 3CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5PI 2CA 3DT SORT: PI Mijl.și gros,cher.,cel. VÂRSTA EXP:70 ani  SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd. /0,2 pe 0,1S mixt 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									
	PI	6	P	50	28	18	3		1	NEC	N	0,48	148	281	42									
CA	3	IN	50	18	15	4	I	4	RN	N	0,24	40	76	1,7										
DT	1	IN	50	22	16	3	I	5	RN	N	0,08	15	29	0,6										
Total																50		3			08	203	386	65

55 E 3,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 300,0 - 350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1GO SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, 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	9	IN	80	32	25	3		7	RN	N	0,72	316	1106	63									
GO	1	IN	80	32	24	2	I	7	RN	N	0,08	34	119	0,6										
Total																80		2			08	350	1225	69

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
55 B	Alte date complementare: Diseminat: PI,CI,FR,TE,CE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
55 C	Alte date complementare: Diseminat: PI,CA,FA,CE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile. Spre culme, diametre mai mari la GO.									
55 D	Alte date complementare: DT: SC,FA,GO,CE,CI. Diseminat: TE,FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
55 E	Alte date complementare: Diseminat: DU,CA,CE,CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA,GO; 3 buc/ha; D=58 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

55 F 2,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 340,0 - 380,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2CE 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 2CE 1FA 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	7	IN	75	32	22	3		6	RN	N	0,56	206	577	36	
														CE	2	IN	75	32	22	3	I	6	RN	N	0,16	50	140	09	
														FA	1	IN	80	32	23	3	I	6	RN	N	0,08	31	87	07	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc, Corn /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2012 - rărituri																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	75			3					08	287	804	52	

56 A 5,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 240,0 - 290,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2FA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 6CA 2FA 2GO 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	
														CA	7	IN	65	24	20	3		5	RN	N	0,63	159	906	42	
														FA	2	IN	70	28	21	3	I	6	RN	N	0,18	60	342	17	
														GO	1	IN	70	30	21	3	I	7	RN	N	0,09	31	177	06	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale; 2013 - rărituri																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S																													
Total																	65			3					09	250	1425	65	

56 B 12,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 280,0 - 380,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1GO 1CI 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 2GO 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	1	IN	120	46	27	3	I	5	RN	N	0,08	40	500	04	
														FA	6	IN	90	38	26	3		6	RN	N	0,48	225	2813	38	
														GO	1	IN	85	34	24	2	I	7	RN	N	0,08	34	425	06	
														CI	1	IN	85	36	26	3	I	6	RN	N	0,08	37	463	01	
														CA	1	IN	85	30	23	3	M	5	RN	N	0,08	25	313	04	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Corn, Măceș, L. câinesc, Păd. /0,4 pe 0,3S mixt																													
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. igienă; 2010 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	90			3					08	361	4514	53	

56 C 0,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 370,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 2FA SORT: 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	6	LT	85	38	21	3		6	RN	N	0,48	162	81	20	
														GO	2	IN	90	38	23	3	M	6	RN	N	0,16	64	32	09	
														FA	2	IN	90	34	24	3	I	6	RN	N	0,16	66	33	13	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. igienă																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	85			3					08	292	146	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
55 F	Alte date complementare: Diseminat: DU,CI,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=58 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,GO,CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Drum de taf.									
56 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,CE,TE,FR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=50 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,FA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Drum de T.A.F. existent.									
56 B	Alte date complementare: Diseminat: CE,FR,SC,TE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=64 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
56 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,CE,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA,GO; 3 buc/ha; D=60 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									





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 D	Alte date complementare: Diseminat: FA,TE,FR,GI. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile. Drum de taf.									
56 E	Alte date complementare: Diseminat: CI,CE,SC,FR. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA,GO; 4 buc/ha; D=50 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
57 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,SC,CE,TE,FR. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pariș, de CA,FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
57 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,SC,FR,TE,CE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Drum de T.A.F. existent.									

57 C 2,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. plan, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2CI 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3CI 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	50	22	17	3		6	RN	N	0,54	127	305	43	
														CI	2	IN	45	30	17	2	I	6	RN	N	0,18	47	113	09	
														CA	2	IN	45	20	17	3	I	5	RN	N	0,18	36	86	15	
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	50			3					09	210	504	67	

58 A 1,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 4PIS2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 4PIS 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	35	14	11	3	M	3	RN	N	0,40	44	48	3,1	
														PS	4	P	35	16	13	2	I	1	NEC	N	0,40	72	79	52	
														CA	2	IN	35	12	10	4	I	3	RN	N	0,20	17	19	15	
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd. /0,2 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	35			3					10	133	146	98	

58 B 4,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 3FA 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: MO Gros și f. gros, chereștea 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	
														MO	4	P	35	14	13	2	M	3	NEC	N	0,40	94	395	7,1	
														FA	3	IN	35	14	11	3	I	3	RN	N	0,30	37	155	29	
														CA	3	IN	35	12	10	3	I	3	RN	N	0,30	26	109	28	
SEM UTIL: SUBARB:Com, Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	35			2					10	157	659	128	

58 C 7,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:5121 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2DT 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	7	IN	35	12	11	3		3	RN	N	0,70	76	532	55	
														CA	2	IN	35	12	10	3	I	3	RN	N	0,20	17	119	18	
														DT	1	IN	35	12	11	3	I	3	RN	N	0,10	10	70	09	
SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,3 pe 0,6S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	35			3					10	103	721	82	

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 C	Alte date complementare: Diseminat: FA,DU,SC,TE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile. Drum de T.A.F. existent.									
58 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,SC,CE,TE,SAC. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
58 B	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI,SC,TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
58 C	Alte date complementare: DT: FA,SC,GO,CI. Diseminat: MO. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

59 A 10,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:5121 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 - 250,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2CA 1CE 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		
														GO	6	IN	35	12	10	3		3	RN	N	0,60	56	610	47		
														CA	2	IN	35	10	10	4	M	3	RN	N	0,20	17	185	15		
														CE	1	IN	35	10	9	3	M	3	RN	N	0,10	8	87	08		
														DT	1	IN	35	12	10	3	M	2	RN	N	0,10	9	98	09		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc, Corn /0,3 pe 0,3S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:2005 - curățiri; 2010 - curățiri																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri																														
Total																	35				3					10	90	980	79	

59 B 5,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA 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	8	IN	35	12	10	3		2	RN	N	0,80	85	468	77		
														CA	2	IN	30	12	10	4	I	2	RN	N	0,20	17	94	15		
SEM UTIL:																														
SUBARB:Păd., Corn, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:2007 - curățiri																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri																														
Total																	35				3					10	102	562	92	

59V 1,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 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		
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:																														
LUCRĂRIPROP.:																														
Total																	0				0					00	0	0	00	

60 A 14,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 190,0 - 260,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3CA 2MO 1DU COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 2DU 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	4	IN	35	12	10	4	M	3	RN	N	0,40	42	605	29		
														CA	3	IN	35	12	10	4	M	3	RN	N	0,30	26	374	23		
														MO	2	P	35	14	11	4	M	0	NEC	N	0,20	37	533	21		
														DU	1	P	35	16	13	2	M	0	NEC	N	0,10	24	346	15		
SEM UTIL:																														
SUBARB: Corn, Păd., Măceș /0,2 pe 0,2S mixt																														
DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ:																														
LUCRĂRIEXEC.:																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri																														
Total																	35				3					10	129	1858	88	

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 A	Alte date complementare: DT: CI,FA,SC. Diseminat: SAC,TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
59 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO,CE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
59V	Alte date complementare:									
60 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO,SAC,PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									



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 B	Alte date complementare: DR: DU,MO. Diseminat: CI,FA,CE,TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
60 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
61 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,PLT,SAC,SC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
61 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, de GO,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									



61 C 8,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6131 TP:5151 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 3FA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 5GO 3FA 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	
CA	6	IN	50	18	15	4		5	RN	N	0,54	89	712	38	
FA	3	IN	60	20	17	4	M	4	RN	N	0,27	65	520	22	
GO	1	IN	60	20	16	4	M	4	RN	N	0,09	19	152	05	
SEM UTIL:															
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:rărituri															
Total			50			4					09	173	1384	65	

62 A 1,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5252 TP:9723 SOL: 9501 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10ANN COMPOZIȚIA ŢEL: 10ANN SORT: ANN Mijl., constr. VÂRSTA EXP:70 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	
ANN	10	P	35	24	16	3		5	NEC	N	0,90	225	315	34	
SEM UTIL:															
SUBARB:Păd., Măceș /0,2 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:rărituri															
Total			35			3					09	225	315	34	

62 B 5,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1PI 1SC 1FR COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 1PI 1SC 1FR SORT: MO 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	
MO	7	P	35	16	13	3		0	NEC	N	0,56	132	713	78	
PI	1	P	35	16	13	3	Pmi	0	NEC	N	0,08	14	76	08	
SC	1	P	35	22	14	4	Pmi	4	NEC	N	0,08	9	49	06	
FR	1	P	35	12	11	4	Pmi	4	NEC	N	0,08	9	49	06	
SEM UTIL:															
SUBARB:Com, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale; 2014 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S															
Total			35			3					08	164	887	98	

62 C 1,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5PRN2PLT2DU 1PIN COMPOZIȚIA ŢEL: 6PRN3DU 1PIN SORT: DU Mijl.-gros, cel., cons., cher. VÂRSTA EXP:70 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	
PRN	5	P	35	10	9	4		2	NEC	N	0,45	38	46	23	
PLT	2	IN	35	12	10	4	M	3	RN	N	0,18	13	16	08	
DU	2	P	35	14	11	4	M	0	NEC	N	0,18	34	41	15	
PIN	1	P	20	12	10	2	M	0	NEC	N	0,09	11	13	09	
SEM UTIL:															
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total			35			4					09	96	116	55	

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
61 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO,CE,FA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
62 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC,FA,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de ANN,CA,FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
62 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
62 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

62 D 3,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9DU 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 9DU 1DT SORT: DU Gros și f. gros, cher. 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	
													DU	9	P	35	22	16	2		2	NEC	N	0,81	261	1018	124	
													DT	1	IN	35	12	10	3	M	3	RN	N	0,09	8	31	08	
SEM UTIL:																												
SUBARB: Corn, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2014 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri																												
Total																35			2					09	269	1049	132	

62 E 1,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9LA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 10LA SORT: LA - 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	
													LA	9	P	35	24	17	2		1	NEC	N	0,90	261	470	160	
													DT	1	IN	35	12	11	3	M	3	RN	N	0,10	10	18	09	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2014 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri																												
Total																35			2					10	271	488	169	

62 F 0,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10PI COMPOZIȚIA ŢEL: 10PI 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	10	P	35	22	14	2		1	NEC	N	0,90	184	92	11,7	
SEM UTIL:																												
SUBARB: Păd. /0,2 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri																												
Total																35			2					09	184	92	11,7	

62 G 5,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10STR COMPOZIȚIA ŢEL: 10STR SORT: STR - 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	
													STR	10	P	35	14	12	3		4	NEC	N	0,90	122	622	83	
SEM UTIL:																												
SUBARB: Măceș, Păd., L. câinesc, Corn /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri																												
Total																35			3					09	122	622	83	

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
62 D	Alte date complementare: DT: GO,CE,FA,CA,CI. Diseminat: PLT,PIN. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
62 E	Alte date complementare: DT: GO,FA,CE,CA,CI. Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
62 F	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,CA,GO. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
62 G	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,DU,PI,SC,FR. 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	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
62M1 1,2 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 160,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
62M2 0,7 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 100,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
63 A 3,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112														
SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NV														
ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 180,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis														
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1GO 2CA														
COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 4CA 2PLT														
SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB: Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC: 2012 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP: T. igienă														
Total			50			3					08	142	469	60

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
63 B 1,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6141 TP:7113														
SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V														
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis														
Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CA														
COMPOZIȚIA ȚEL: 10CA														
SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:110 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC: 2012 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP: T. igienă														
Total			45			4					08	119	155	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
62M1	Alte date complementare: PL, D=20, H=15.									
62M2	Alte date complementare: Se gasesc elemente de BR,MO,ANN.									
63 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,PLT,SC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. CA, concentrat spre vale.									
63 B	Alte date complementare: Diseminat: CE,GO,FA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

64 A 1,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Versant plan, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GI COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 2GI SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:80 ani															
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
CE	5	IN	50	24	21	3		3	RN	N	0,40	115	150	30	
CE	3	LT	50	26	21	3	I	3	RN	N	0,24	Ø	90	18	
GI	2	IN	50	24	19	3	I	3	RN	N	0,16	45	59	1,1	
SEM UTIL:															
SUBARB: Alun, Măceș, Păd., Corn /0,4 pe 0,4S mixt															
DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2010 - T. accidentale; 2013 - T. igienă															
LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
Total			50			3					08	229	299	59	

64 B 2,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Versant plan, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2PI 8CE COMPOZIȚIA ŢEL: 9CE 1PI SORT: VĂRSTA EXP:80 ani															
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
PI	2	P	50	36	24	3	M	3	NEC	S	0,14	Ø	145	12	
CE	8	IN	50	26	21	3		6	RN	N	0,56	161	338	43	
SEM UTIL:															
SUBARB: Corn, Păd., Măceș /0,4 pe 0,4S mixt															
DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2010 - T. accidentale; 2013 - T. igienă															
LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
Total			50			3					0,7	230	483	55	

64 C 12,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GI COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 2GI SORT: CE Mijloc și gros VĂRSTA EXP:90 ani															
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
CE	4	IN	110	40	27	2	I	6	RN	N	0,24	92	1113	08	
CE	4	IN	110	42	27	2	I	6	RN	N	0,24	92	1113	08	
GI	2	IN	110	40	23	2	I	6	RN	N	0,12	32	387	04	
SEM UTIL: 5CE 3GO 2GI /0,5 S, mixt															
SUBARB: Corn, Păd., Măceș, Alun /0,3 pe 0,4S mixt															
DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:															
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină)															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului															
Total			110			2					06	216	2613	20	

64 D 0,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 11 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2ANN1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 3ANN SORT: MO Gros și f. gros, chereștea 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	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	7	P	35	24	22	2		2	NEC	N	0,63	316	221	11,2	
ANN	2	IN	35	18	16	2	M	3	RN	N	0,18	45	32	08	
CA	1	LT	35	18	16	2	M	3	RN	N	0,09	16	11	1,0	
SEM UTIL:															
SUBARB: Păd., L. cănesc /0,4 pe 0,3S mixt															
DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:															
LUCRĂRIPROP.: răriuri															
Total			35			2					09	377	264	13,0	

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
64 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,SB,SC,GO,PI,CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CE,GI,PI; 4 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE,GI,SC pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de CE,GI,SC pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
64 B	Alte date complementare: Diseminat: SC,JU,GI,SB,CI,CA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=52 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE,CA,SC pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA,SC pe 0,3/S. Spre limita cu u.a. 64 C, apare o mica banda cu SC. Elemente taxatorice variabile.									
64 C	Alte date complementare: Diseminat: GO,CA. Variație de consistență: 0,5-0,7. Preexistenți de: GI,CE; 4 buc/ha; D=62 cm, H=28 m. Elemente taxatorice variabile. Izolat, 2-3 exemplare la cioata.									
64 D	Alte date complementare: Diseminat: DU,CI,CE,SC. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=40 cm, H=29 m. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Uscare slaba la MO. Izolat, rupturi si doboraturi. Sol inierbat partial.									



64 E 5,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. infer. plan, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10CE 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	7	IN	105	42	27	3		6	RN	N	0,28	112	627	09	
													CE	1	LT	105	44	27	3	I	6	RN	N	0,04	16	90	01	
													GO	2	IN	105	40	24	3	I	6	RN	N	0,08	35	196	04	
SEM UTIL: 10CE /0,5 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș, Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. accidentale; 2006 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., record) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																												
													Total			105				3					04	163	913	14

64 F 1,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9PIS1PIN COMPOZIȚIA ȚEL: 9PIS1PIN SORT: PIS - VÂRSTA EXP:70 ani SORT: PIN Mijl. celuloză, constr. SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, Măceș /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													PS	9	P	35	34	25	2		2	NEC	N	0,72	378	454	94	
													PIN	1	P	35	32	23	2	I	1	NEC	N	0,08	37	44	09	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
													Total			35				2					08	415	498	103

64 G 9,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GI COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijloc și gros 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	7	IN	110	42	30	2		5	RN	N	0,28	159	1574	1,0	
													CE	1	LT	110	42	30	2	I	5	RN	N	0,04	23	228	0,1	
													GI	2	IN	110	44	26	2	I	5	RN	N	0,08	58	574	0,3	
SEM UTIL: 7CE 3GI /0,4 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn, Sânger, Alun/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. progresive (însăm.); 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., record) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																												
													Total			110				2					04	240	2376	1,4

64 H 11,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1GI 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9CE 1GI SORT: CE Mijloc și gros 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	10	2	3	2		0	RN	N	0,45	6	66	19	
													CE	2	LT	10	2	3	2	I	0	RN	N	0,18	2	22	0,7	
													GI	1	IN	10	2	3	2	I	0	RN	N	0,09	1	11	0,2	
													CA	2	IN	5	1	2	3	I	0	RN	N	0,18	1	11	0,4	
SEM UTIL: SUBARB:Corn, Păd. /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. accidentale; 2013 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:degajări																												
													Total			10				2					09	10	110	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
64 E	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,JU,SB,SC. Variație de consistență: 0,3-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE,CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Exista ochiuri deschise. Sol inierbat partial. Izolat, 2 exemplare la cioata.									
64 F	Alte date complementare: Diseminat: ANN,CI,JU,SB,CA,SC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CI; 4 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de ANN,CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de ANN,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Eroziune la suprafața.									
64 G	Alte date complementare: Diseminat: GO,CA,SC. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE,CA,GI pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA,GI pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Mici ochiuri cu nuielis, prajinis, de CA si CE (aproximativ 0,1 ha). Ochiuri deschise.									
64 H	Alte date complementare: Diseminat: GO,PA,JU,SC,CI, ST. Variație de consistență: 0,6-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA,CE,GI pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de CA,CE,GI pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Sol inierbat partial. Ochiuri mari deschise. Regenerare foarte buna, graminee (H=1-3 m pe 0,8/s).									

65 A 29,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: 7CE 3GO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2012 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină) 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	
	CE	4	IN	110	38	30	2	I	4	RN	N	0,20	120	3504	07	
CE	4	LT	110	38	29	2	I	4	RN	N	0,20	120	3504	07		
GO	2	IN	110	38	30	2	I	4	RN	N	0,10	24	701	06		
Total																

65 B 3,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7PIN1MO 1DU 1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 7PIN1MO 1DU 1FR SORT: PIN Mijl. celuloză, constr. VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt 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	
	PIN	7	P	35	30	24	2		2	NEC	N	0,63	309	1051	7,1	
MO	1	P	35	20	19	2	M	2	NEC	N	0,09	37	126	1,6		
DU	1	P	35	34	24	2	I	3	NEC	N	0,09	52	177	1,4		
FR	1	P	35	22	18	2	I	3	NEC	N	0,09	23	78	1,1		
Total																

65 C 0,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. plan, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 9 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 2CA 4GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2005 - T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; 2011 - degajări 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	4	IN	10	2	2	3	I	0	RN	N	0,32	2	1	1,1	
CA	2	IN	10	2	3	3	I	0	RN	N	0,16	2	1	0,8		
GO	4	IN	10	2	3	3	I	0	RN	N	0,32	4	2	1,2		
Total																

65 D 13,2 HA GF:1-4B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 140,0 - 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 3CE 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3CE 1FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: 4CE 4GO 2FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2013 - 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	5	IN	115	48	26	3		4	RN	N	0,35	172	2270	15	
GO	1	LT	110	46	26	3	I	4	RN	N	0,07	34	449	02		
CE	2	IN	115	42	27	3	I	4	RN	N	0,14	65	858	04		
CE	1	LT	115	44	27	3	I	4	RN	N	0,07	33	436	02		
FA	1	IN	115	46	29	3	M	4	RN	N	0,07	39	515	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
65 A	Alte date complementare: Diseminat: CA,GI,CI,JU. Variație de consistență: 0,5-0,7. Preexistenți de: CE,GO; 3 buc/ha; D=62 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de CE,CA,GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA,GO pe 0,1/S. Sol inierbat partial. Ochiuri deschise. Mici palcuri de CA (nuielis, prajinis).									
65 B	Alte date complementare: Diseminat: CA,JU,CE,GO. Variație de consistență: 0,9-1,0. Uscare slaba la rasinoase. Rupturi izolate.									
65 C	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI,JU,GO, GI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S. Regenerare naturala. Rari preexistenti de CE.									
65 D	Alte date complementare: Diseminat: CA,GI,JU,CI,SB,PA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE,GO,FA; 5 buc/ha; D=66 cm, H=31 m. Elemente de nuieliș, prajinis, de GO,CE,CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GO,CE,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. FA apare spre limita cu terenuri agricole. Variatie de inclinare (6-32g).									

66 A 19,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 140,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: 7CE 3GO /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - 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	5	IN	115	38	29	3		4	RN	N	0,25	137	2617	0,7
CE	2	LT	110	38	28	3	I	4	RN	N	0,10	55	1051	0,3
GO	2	IN	115	36	27	3	I	4	RN	N	0,10	46	879	0,4
GO	1	LT	110	36	27	3	I	4	RN	N	0,05	22	420	0,1
Total			115			3					05	260	4967	15

66 B 0,8 HA GF:1-2A SUP:M TS:6131 TP:5151 SOL: 2401 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 2CE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 2CE 1CA SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 6GI 3CE 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Päd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:60% tulpini nesănăt., Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
GI	7	LT	105	40	20	4		5	RN	S	0,28	87	70	0,9
CE	2	LT	100	40	22	4	I	5	RN	S	0,08	25	20	0,2
CA	1	IN	100	28	19	5	I	4	RN	S	0,04	9	7	0,1
Total			105			4					04	121	97	1,2

66 C 3,5 HA GF:1-2A SUP:M TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 1FA 2GO 1SB COMPOZIȚIA ȚEL: 6CA 2GO 1FA 1SB SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB:Päd., Alun, Măceș /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - 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	IN	80	32	20	4	I	4	RN	S	0,28	71	249	1,3
CA	2	LT	80	34	20	5	I	4	RN	S	0,14	35	123	0,6
FA	1	IN	100	44	22	4	I	4	RN	S	0,07	25	88	0,4
GO	2	IN	90	40	21	3	I	4	RN	S	0,14	47	165	0,8
SB	1	IN	80	36	22	4	I	4	RN	S	0,07	25	88	0,3
Total			80			4					07	203	713	3,4

67 A 5,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Versant plan, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9CE 1CA SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Alun, Päd. /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2005 - rărituri; 2013 - 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
CE	4	IN	50	24	21	2	I	3	RN	N	0,36	104	541	3,3
CE	3	LT	50	26	22	2	I	3	RN	N	0,27	85	442	2,5
CA	3	IN	50	22	21	3	I	3	RN	N	0,27	73	380	2,2
Total			50			2					09	262	1363	8,0

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
66 A										
66 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,GI,CA,TE. Variație de consistență: 0,4-0,6. Preexistenți de: GO; 4 buc/ha; D=66 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,CE,CA pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de GO,CE,CA pe 0,1/S.									
66 B										
66 B	Alte date complementare: DT: PR. Diseminat: CI,JU,TE,FR, SB. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente de nuieliș, de CA,CE,GI pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de CA,CE,GI pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Arboret slab conformat. Eroziune la suprafața. Izolat, 2-3 exemplare la cioata.Sol inierbat (0,6/s). Elagaj foarte slab. Vitalitate scazuta. Tulpini nesanoase.									
66 C										
66 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,TE,FR,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA,FA,GO pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de CA,FA,GO pe 0,2/S. Eroziuni la suprafața. Rupturi izolate. Uscare slaba. Rari preexistenți de FA,CA,GO. Apare ghimpe (palcuri izolate).									
67 A										
67 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,ANN,PIS,TE,GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, de CE,CA pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de CE,CA pe 0,1/S. Izolat 2-3 exemplare la cioata.									

<p>67 B 15,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112          SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 150,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Parțial derivat rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 2GO 2CE 1GI 2FR          COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 1GO 1GI 1CI          SORT: VÂRSTA EXP:80 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,4 pe 0,4S mixt          DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC.:2012 - curățiri; 2014 - T. progresive (pun. lum.,          racord) împăd.          LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,7S          rărituri pe 0,3S</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	20	6	6	3	I	0	RN	N	0,27	11	173	23
	GO	2	IN	20	8	8	3	I	0	RN	N	0,18	11	173	1,1
	CE	2	IN	20	8	8	3	I	0	RN	N	0,18	12	188	1,2
	GI	1	IN	20	6	6	3	I	0	RN	N	0,09	4	63	0,4
	FR	2	IN	20	10	9	3	I	0	RN	N	0,18	15	236	1,6
Total			20			3					09	53	833	66	

<p>67 C 1,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331          SOL: 3101 Vers. infer. plan, EXPOZ.: SV          ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 140,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum          Artificial de prod. super. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ANN7PIS          COMPOZIȚIA ȚEL: 7PIS3ANN          SORT: PIS - VÂRSTA EXP:70 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:          DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC.:2006 - rărituri          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
	ANN	3	P	35	22	19	2	I	5	NEC	N	0,24	74	96	1,1
	PIS	7	P	35	34	25	2		1	NEC	N	0,56	294	382	7,3
	Total			35			2					08	368	478	8,4

<p>67 D 4,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112          SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 150,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1GI          COMPOZIȚIA ȚEL: 5CA 3CE 2GI          SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani</p> <p>SEM UTIL: 5CE 4GO 1GI /0,5 S, mixt          SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. căinesc/0,4 pe 0,5S mixt          DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC.:2012 - curățiri          LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.          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
	CE	6	IN	115	36	28	3		6	RN	N	0,12	58	232	0,3
	CE	3	LT	115	36	28	3	I	6	RN	N	0,06	28	112	0,2
	GI	1	IN	115	34	27	3	I	6	RN	N	0,02	8	32	0,1
	Total			115			3					02	94	376	0,6

<p>67 E 6,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112          SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 150,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1GI          COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1CI          SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani</p> <p>SEM UTIL: 5CE 4GO 1GI /0,4 S, mixt          SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,4S mixt          DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC.:          LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.          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
	CE	5	IN	115	40	27	3		6	RN	N	0,10	22	150	0,3
	CE	4	LT	115	40	28	3	I	6	RN	N	0,08	18	122	0,2
	GI	1	IN	115	34	27	3	I	6	RN	N	0,02	23	156	0,1
	Total			115			3					02	63	428	0,6

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
67 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CL,JU,ULM,TE,SC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
67 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,TE,SB,JU,CE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de PIS; 3 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
67 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,GI. Variație de consistență: 0,2-0,4. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,3/S. Mici palcuri cu nuielis, CA (aproximativ 0,1 ha). Ochiuri cu regenerare foarte buna la CE si GO. Sol inierbat partial.									
67 E										
	Alte date complementare: Diseminat: PA,CI,TE,CA,GI. Variație de consistență: 0,2-0,3. Elemente de nuielis, de CE,GO,CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,GO,CA pe 0,2/S.									



67 F 2,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 3GO 3CE 1FR COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1FR SORT: 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	3	IN	20	10	7	3	I	1	RN	N	0,30	15	41	25	
														GO	3	IN	20	8	7	3	I	1	RN	N	0,30	15	41	19	
														CE	3	IN	20	8	7	3	I	1	RN	N	0,30	17	46	20	
														FR	1	IN	20	8	7	3	I	1	RN	N	0,10	5	14	09	
SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri pe 0,5S																													
														Total			20				3					10	52	142	73

68 A 8,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 1GO 1GI 1CI SORT: 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	IN	110	38	27	3		6	RN	N	0,30	99	851	08	
														CE	3	LT	110	40	27	3	I	6	RN	N	0,15	49	421	04	
														GO	1	LT	110	40	27	3	I	6	RN	N	0,05	41	353	01	
SEM UTIL: 9CE 1GO /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Päd. /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2012 - T. progresive (pun. lum., racord) împäd.; 2013 - T. progresive (pun. lum., racord) împäd. LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împäd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului																													
														Total			110				3					05	189	1625	13

68 B 7,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3PIN1DU 2MO 1FR 3CA COMPOZIȚIA ŢEL: 2PIN2DU 2MO 2FR 2CA SORT: PIN Mijl.și subțire, cel. constr. VÂRSTA EXP:70 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	3	P	40	28	22	3	M	1	NEC	N	0,27	115	828	23	
														DU	1	P	40	30	24	2	M	2	NEC	N	0,09	52	374	15	
														MO	2	P	40	22	18	2	M	1	NEC	N	0,18	68	490	32	
														FR	1	P	40	20	15	3	M	5	NEC	N	0,09	17	122	09	
														CA	3	LT	40	18	14	3	M	4	RN	N	0,27	40	288	24	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Päd. /0,4 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2014 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
														Total			40				3					09	292	2102	103

68 C 13,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 160,0 - 200,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2CE 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 5CA 3CE 2GO SORT: CA Mijlociu 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	
														CA	7	IN	20	10	9	3		2	RN	N	0,63	47	620	53	
														CE	2	IN	20	8	8	3	I	2	RN	N	0,18	12	158	12	
														GO	1	IN	20	10	9	3	I	2	RN	N	0,09	7	92	06	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Päd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2011 - curățiri; 2013 - curățiri LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S rărituri pe 0,5S																													
														Total			20				3					09	66	870	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
67 F	Alte date complementare: Diseminat: CI,GI,TE,JU,SB. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: CE,CA,GO; 6 buc/ha; D=28 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, de CA,CE,GO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de CA,CE,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
68 A	Alte date complementare: Diseminat: GO,GI,CA,CI. Variație de consistență: 0,3-0,6. Preexistenți de: GO; 6 buc/ha; D=62 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, de CE,GO,CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE,GO,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Sol inierbat (izolat). Apare izolat ghimpe.									
68 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente taxatorice variabile. Eroziune la suprafața. Rupturi și uscare slabă la rasinoase. La PIN, DU, diametrele variază foarte mult.									
68 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,ULM,SB,GI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CA; 7 buc/ha; D=26 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, de CE,GO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE,GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Izolat ghimpe.									

69 A 4,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 140,0 - 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 3PIS1DU 3CA COMPOZIȚIA ŢEL: 4MO 4PIS2DU SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	3	P	35	18	17	2	M	1	NEC	N	0,27	94	404	48
													PS	3	P	35	24	20	2	M	1	NEC	N	0,27	99	426	35
													DU	1	P	30	20	20	2	M	1	NEC	N	0,09	40	172	12
													CA	3	IN	30	12	12	3	I	2	RN	N	0,27	31	133	26
Total																35				2				09	264	1135	121

69 B 17,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GO COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 5GO SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2009 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													CE	3	IN	110	42	27	3	I	6	RN	N	0,21	98	1735	06
													GO	3	IN	110	44	26	3	I	6	RN	N	0,21	103	1823	10
													CE	2	LT	110	44	27	3	I	6	RN	N	0,14	65	1151	04
													GO	2	LT	110	46	27	3	I	6	RN	N	0,14	72	1274	04
Total																110				3				07	338	5983	24

69 C 12,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1GI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2014 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													CE	4	IN	110	34	26	3	I	6	RN	N	0,24	89	1068	07
													CE	3	LT	110	34	26	3	I	6	RN	N	0,18	68	816	05
													GO	3	IN	110	34	25	3	I	6	RN	N	0,18	56	672	08
Total																110				3				06	213	2556	20

69 D 3,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CA 4GO 3CE 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 4GO 3CE 2CA 1FA SORT: VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													CA	2	IN	100	30	25	3	I	6	RN	N	0,16	56	185	06
													GO	3	IN	110	42	27	2	I	6	RN	N	0,24	126	416	13
													CE	2	IN	110	42	28	2	I	6	RN	N	0,16	80	264	05
													GO	1	LT	110	44	27	2	I	6	RN	N	0,08	41	135	03
													CE	1	LT	110	44	27	2	I	6	RN	N	0,08	37	122	03
													FA	1	IN	100	44	28	2	I	6	RN	N	0,08	42	139	06
Total																110				2				08	382	1261	36

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
69 A										
Alte date complementare: Diseminat: CI,ULC,SB. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: PIS,CI; 2 buc/ha; D=32 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Uscare slaba la PIS.										
69 B										
Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,SB,PA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=60 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de CE,GO,CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,GO,CA pe 0,1/S. Sol inierbat. Izolat, 2-3 exemplare la cioata.										
69 C										
Alte date complementare: Diseminat: CA,JU,GI. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieliș, de CE,GO,GI pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE,GO,GI pe 0,1/S. Arbori marcați.										
69 D										
Alte date complementare: Diseminat: SB,JU,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA,GO,CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA,GO,CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Sol inierbat. Ghimpe.										

69 E 1,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 3GO SORT: VĂRSTA EXP:80 ani  SEM UTIL: 9CE 1GO /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2014 - T. progresive (însăm.) 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	4	IN	110	36	27	3	M	6	RN	N	0,20	93	167	06	
	CE	2	LT	110	36	27	3	I	6	RN	N	0,10	46	83	03	
GO	4	IN	110	36	27	3	I	6	RN	N	0,20	83	149	09		
Total																

70 A 8,1 HA GF:1-2A SUP:M TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2GO 1FA 1TE COMPOZIȚIA ŢEL: 6CA 2GO 1FA 1TE SORT: VĂRSTA EXP:  SEM UTIL: 6FA 2GO 1TE 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. igienă 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	
	CA	4	LT	105	30	21	5	I	3	RN	S	0,28	76	616	08	
	CA	2	IN	105	38	21	5	I	3	RN	S	0,14	38	308	04	
GO	2	IN	110	42	22	5	I	5	RN	N	0,14	51	413	04		
FA	1	IN	110	46	25	4	I	5	RN	N	0,07	31	251	03		
TE	1	IN	105	28	23	5	M	6	RN	N	0,07	27	219	02		
Total																

70 B 7,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 140,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 2GO SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:80 ani  SEM UTIL: 8CE 2GO /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. progresive (însăm.); 2011 - T. accidentale 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	8	LT	115	42	27	3		6	RN	N	0,48	188	1485	13	
	GO	2	LT	115	40	26	3	I	6	RN	N	0,12	37	292	04	
Total																

70 C 4,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 3CE COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 3CE SORT: VĂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - 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	5	IN	110	36	25	3		5	RN	N	0,35	161	660	16	
	GO	2	LT	110	38	26	3	I	5	RN	N	0,14	68	279	04	
CE	1	IN	110	38	27	3	I	5	RN	N	0,07	33	135	02		
CE	2	LT	110	42	27	3	I	5	RN	N	0,14	65	267	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
69 E										
Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,TE,JU. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieși, de CE,GO pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de CE,GO pe 0,1/S.										
70 A										
Alte date complementare: DT: PLA,FR,GI. Diseminat: CI,SB,CE,JU,PA,SAC,PLA,FR,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieși, de CA,FA,GO pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de CA,FA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Vitalitate scazuta. Uscare slaba. Doboraturi izolate. Ghimpe izolat in palcuri.										
70 B										
Alte date complementare: Diseminat: CA,JU,TE,FA,PA,CI,GI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieși, de CA,CE,DU pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de CA,CE,DU pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Ghimpe in palcuri. Izolat, 2 exemplare la cioata.										
70 C										
Alte date complementare: Diseminat: GI,TE,CA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Semințis neutilizabil de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Sol inierbat partial. Ghimpe izolat.										

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
70V 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
71 A 3,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 140,0 - 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1GO 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 1GO 1GI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani														
SEM UTIL: 8CE 2GO /0,5 S, mixt SUBARB: Alun, Păd., Măceș /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. accidentale; 2010 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			115			3					03	116	394	09

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
71 B 5,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4PIN3FR 2DU 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 4PIN3FR 2DU 1MO SORT: PIN Mijl. celuloză, constr. VÂRSTA EXP:70 ani														
SEM UTIL: SUBARB: Alun, Păd., Măceș, Corn /0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: rărituri														
Total			35			2					09	313	1752	116

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
71 C 22,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 140,0 - 160,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 1GO 1GI 4CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GO 1GI 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:80 ani														
SEM UTIL: SUBARB: Alun, Păd., Măceș /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - curățiri; 2014 - curățiri LUCRĂRIPROP: rărituri														
Total			30			3					09	92	2071	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
70V	Alte date complementare: Diseminat: JU,CA,CI,FR. Teren pentru vanatoare. Impadurit aproape integral.									
71 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA,ST. Variație de consistență: 0,3-0,4. Preexistenți de: CE,GO; 3 buc/ha; D=62 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, de GO,GI,CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GO,GI,CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Sol inierbat partial. Mici goluri cu regenerare de CA.									
71 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=36 cm, H=24 m. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Rupturi de vant.									
71 C	Alte date complementare: Diseminat: JU,PIN,DU,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CI,CA; 4 buc/ha; D=28 cm, H=21 m.									



<p>72 A 8,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112            SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE            ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 160,0 - 220,0 M.            LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis            Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO            COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 1GO 1GI 1CI            SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani</p> <p>SEM UTIL: 8CE 2GO /0,5 S, mixt            SUBARB:Alun, Păd. /0,4 pe 0,4S mixt            DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:            LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2013 - T. progresive (pun. lum.,            racord) împăd.            LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd.            ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului</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								
	CE	6	IN	115	36	26	3		6	RN	N	0,30	131	1074	08								
	CE	2	LT	115	36	26	3	I	6	RN	N	0,10	44	361	03								
	GO	2	IN	115	36	26	3	I	5	RN	N	0,10	55	451	04								
Total															115		3			05	230	1886	15

<p>72 B 2,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331            SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV            ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 170,0 M.            LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum            Artificial de prod. super. rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2DU 1CA            COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3DU            SORT: VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:            SUBARB:Alun, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt            DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:            LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. igienă; 2014 - T. accidentale            LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,8S</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	35	20	17	2		1	NEC	N	0,63	219	460	112								
	DU	2	P	35	26	20	2	M	2	NEC	N	0,18	81	170	28								
	CA	1	IN	35	14	14	3	M	4	RN	N	0,09	13	27	08								
Total															35		2			09	313	657	148

<p>72 C 1,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112            SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV            ÎNCLINAREA : 11 G, ALTITUDINE: 190,0 M.            LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis            Parțial derivat rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 4STR3CA            COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5STR            SORT: STR - VÂRSTA EXP:80 ani</p> <p>SEM UTIL:            SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,4 pe 0,4S mixt            DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:            LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale            LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,8S</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								
	CE	3	IN	35	18	16	2	I	2	RN	N	0,27	49	54	26								
	STR	4	P	35	22	19	2	M	4	NEC	N	0,36	103	113	42								
	CA	3	IN	35	16	14	3	I	3	RN	N	0,27	40	44	25								
Total															35		2			09	192	211	93

<p>72 D 12,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112            SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E            ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 160,0 - 220,0 M.            LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis            Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 2GO 5CE            COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GO            SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani</p> <p>SEM UTIL:            SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt            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								
	CA	3	IN	30	12	10	3	I	2	RN	N	0,27	24	300	26								
	GO	2	IN	30	12	11	3	I	2	RN	N	0,18	20	250	14								
	CE	5	IN	30	10	9	4		2	RN	N	0,45	34	425	26								
Total															30		3			09	78	975	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
72 A										
72 A	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI. Variație de consistență: 0,4-0,5. Preexistenți de: GO,CE; 2 buc/ha; D=52 cm, H=28 m. Elemente de nuiețiș, de CE,GO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE,GO pe 0,1/S. Goluri cu regenerare de CE, GO.									
72 B										
72 B	Alte date complementare: Diseminat: ULM,PI,SC,GO,JU. Variație de consistență: 0,8-1,0. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Mici ochiuri. DU apare spre limita cu u.a. 72 C. Uscare slaba la rasinoase.									
72 C										
72 C	Alte date complementare: Diseminat: GO,GI,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=36 cm, H=23 m. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Sol inierbat partial. Rupturi de vant. Uscare slaba. Izolat 2 exemplare la cioata.									
72 D										
72 D	Alte date complementare: Diseminat: JU,CA,ULM,SC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									

72 E 6,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 160,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2SC 2CE 3GO 3CA COMPOZIȚIA ŢEL: 3GO 3CE 3SC 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													SC	2	LT	15	6	6	4	I	0	NEC	N	0,18	5	32	12
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													CE	2	IN	15	4	5	3	I	0	RN	N	0,18	6	38	09
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													GO	3	IN	15	4	5	3	I	0	RN	N	0,27	8	50	15
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													CA	3	IN	15	6	6	3	I	0	RN	N	0,27	11	69	19
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													Total			15			3					09	30	189	55

73 A 11,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1CI SORT: VÂRSTA EXP:80 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2013 - T. progresive (pun. lum., racord) împăd. LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													CE	5	IN	115	38	26	3		5	RN	S	0,25	102	1163	07
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													CE	3	LT	115	38	26	3	I	5	RN	S	0,15	61	695	04
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													GO	2	IN	115	36	26	3	I	5	RN	N	0,10	34	388	04
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													Total			115			3					05	197	2246	15

73 B 10,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 170,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 5FA 2GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GO 1FR 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													CA	3	IN	110	32	26	3	M	4	RN	S	0,24	103	1040	07
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													FA	5	IN	115	48	29	3		5	RN	N	0,40	176	1778	22
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													GO	2	IN	115	46	27	2	I	4	RN	N	0,16	56	566	08
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													Total			115			3					08	335	3384	37

73 C 1,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 3CE 1FA 3CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 3ANN SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:degajări														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													GO	3	IN	10	1	1	3	I	0	RN	N	0,24	0	0	09
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													CE	3	IN	10	1	1	3	I	0	RN	N	0,24	1	1	08
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													FA	1	IN	10	1	1	3	I	0	RN	N	0,08	0	0	02
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													CA	3	IN	10	2	1	3	I	0	RN	N	0,24	0	0	12
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													Total			10			3					08	1	1	31

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
72 E	Alte date complementare: Diseminat: TE,GI,CA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
73 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE,GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,GO pe 0,1/S. Ochiuri deschise. Sol inierbat partial.									
73 B	Alte date complementare: Diseminat: CE,CI,ST,JU,SB. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE,FA,GO; 4 buc/ha; D=62 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de FA,GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA,GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.FA regenerat foarte bine. Portiuni cu sol inierbat. Variatie de inclinare.									
73 C	Alte date complementare: Diseminat: GI,ULC,SAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,CE,FA pe 0,5/S. Seminiș neutilizabil de GO,CE,FA pe 0,2/S. Regenerare naturala.									

73 D 12,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411															
SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N															
ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis															
Total deriv. de prod. mijl. rel. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 1CE 1GO															
COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GO 3CA															
SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani															
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest.															
SEM UTIL:															
SUBARB:Alun, Päd., Corn, Măceș /0,4 pe 0,4S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2008 - curățiri; 2009 - curățiri															
LUCRĂRIPROP.:rărituri															
Total															
				20			3					09	68	870	72

73 E 0,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411															
SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N															
ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis															
Total deriv. de prod. mijl. rel. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CA															
COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 3CE 3GI 1CI															
SORT: VÂRSTA EXP:50 ani															
SEM UTIL:															
SUBARB:Alun, Päd. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:															
LUCRĂRIPROP.:rărituri															
Total															
				20			3					10	61	55	84

73 F 1,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411															
SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: N															
ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis															
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GO															
COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 3GO															
SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani															
SEM UTIL: 5CE 5GO /0,3 S, mixt															
SUBARB:Alun, Măceș, Päd. /0,4 pe 0,3S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:															
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțului															
Total															
				115			3					02	96	96	07

73 G 1,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411															
SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N															
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis															
Nat. fundam. de prod. mijl. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 2CE 2FR 1CA 2ST															
COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 4CE 2CA															
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani															
SEM UTIL:															
SUBARB:Alun, Päd., Măceș, Corn, L. cănesc/0,4 pe 0,4S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:															
LUCRĂRIPROP.:degajări															
Total															
				5			3					10	6	6	20

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
73 D	Alte date complementare: Diseminat: CI,SB,ST,TE,JU. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GO,CE; 5 buc/ha; D=42 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de GO,CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GO,CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Ramasi preexistenți sub drum.									
73 E	Alte date complementare: Diseminat: TE,GO,CE,FA. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: CE,GO; 4 buc/ha; D=58 cm, H=29 m. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,3/S. Regenerare naturala la CA. Rari preexistenți de CE, GO. Uscare slaba. Rupturi izolate. Izolat, 2-3 exemplare la cioata.									
73 F	Alte date complementare: Diseminat: GI. Variație de consistență: 0,2-0,3.									
73 G	Alte date complementare: Diseminat: TE,CL,JU. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									

74 A 5,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 170,0 - 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1CI SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:70 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	105	32	26	3		6	RN	N	0,20	83	423	06	
														CE	2	LT	105	32	26	3	I	6	RN	N	0,08	33	168	03	
														GO	3	IN	105	32	27	3	I	6	RN	N	0,12	43	219	06	
SEM UTIL: 8CE 2GO /0,3 S, intim SUBARB:Alun, Păd., Corn /0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului																													
														Total			105			3					04	159	810	15	

74 B 2,2 HA GF:1-2A SUP:M TS:6251 TP:4213 SOL: 3101 Vers. infer. plan, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 160,0 - 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1FA 1GO 1TE COMPOZIȚIA ŢEL: 7CA 1FA 1GO 1TE SORT: 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	
														CA	4	IN	105	36	23	5	I	4	RN	S	0,28	87	191	08	
														CA	3	LT	100	34	21	5	I	4	RN	S	0,21	57	125	06	
														FA	1	IN	115	42	24	4	I	5	RN	S	0,07	29	64	03	
														GO	1	IN	115	44	23	4	I	5	RN	S	0,07	28	62	02	
														TE	1	IN	100	34	22	5	I	4	RN	S	0,07	26	57	02	
SEM UTIL: 6FA 2GO 1TE 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului																													
														Total			105			5					0,7	227	499	2,1	

74 C 12,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 1GO 4FA COMPOZIȚIA ŢEL: 7CA 2FA 1GO 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	
														CA	3	LT	100	32	23	3	I	5	RN	N	0,21	65	839	08	
														GO	1	IN	105	44	21	2	I	5	RN	N	0,07	24	310	04	
														FA	4	IN	105	44	24	3	I	5	RN	N	0,28	115	1484	1,8	
														CA	2	IN	105	36	26	3	I	5	RN	N	0,14	51	658	05	
SEM UTIL: 2FA 4GO 4CE /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn, L. căinesc/0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																													
														Total			105			3					0,7	255	3291	3,5	

74 D 7,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 160,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2GO 7CE 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1GO 1CI SORT: CE Mijloc și gros VĂRSTA 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	
														GO	1	IN	105	34	26	3	I	4	RN	N	0,04	20	144	02	
														CE	4	IN	105	36	25	3	I	4	RN	N	0,16	66	475	05	
														CE	3	LT	100	44	27	2	I	4	RN	N	0,12	59	425	05	
														GO	1	LT	100	42	26	2	I	4	RN	N	0,04	17	122	0,1	
														CA	1	IN	100	30	20	5	I	5	RN	N	0,04	13	94	0,1	
SEM UTIL: 5GO 5CE /0,4 S, buchete SUBARB:Alun, Păd. /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Uscare mijlocie, Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. progresive (însăm.); 2014 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului																													
														Total			100			2					0,4	175	1260	1,4	

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
74 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,FA,CA,TE. Variație de consistență: 0,4-0,5. Preexistenți de: CE,GO; 3 buc/ha; D=62 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE,GO,FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE,GO,FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
74 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,CE,SB,TE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA,GO,CA; 3 buc/ha; D=52 cm, H=26 m. Partial, sol inierbat. Drum de T.A.F. existent.									
74 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA,GO,CE; 4 buc/ha; D=58 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,GO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA,GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Sol inierbat. Apar palcuri izolate de ghimpe. Variație de inclinare (maxim 40g).									
74 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SB,JU,CA,CI,TE. Variație de consistență: 0,4-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de JU,TE,CI pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de 0,1 pe 0,0/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
74 E	1,3	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:6131	TP:5151								
SOL: 2401 Vers. super. plan, EXPOZ.: NV														
ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 160,0 - 210,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis														
Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO														
COMPOZIȚIA ŢEL: 3CE 3GO 3GI 1CI														
SORT: CE Mijlociu VĂRSTA EXP:80 ani														
SEM UTIL: 4CE 4GO 2GI /0,6 S, mixt														
SUBARB:Alun, Păd., Corn /0,4 pe 0,4S mixt														
DATECOMP:														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. progresive, împăd. sub masiv; 2011 -														
împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.)														
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd.														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului														
Total			105			4					04	164	213	11

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
74 F	1,9	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:6142	TP:7411								
SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: SV														
ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 170,0 - 210,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis														
Artificial de prod. mijl. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GO														
COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GO 1CI														
SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:90 ani														
SEM UTIL: 8CE 2GO /0,5 S, mixt														
SUBARB:Alun, Păd., Corn /0,3 pe 0,4S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2006 - T. igienă; 2013 - T. progresive, împăd. sub														
masiv														
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd.														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului														
Total			105			3					04	171	326	17

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
74 G	1,9	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:6142	TP:7411								
SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: SV														
ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 170,0 - 210,0 M.														
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis														
Artificial de prod. mijl. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ST 2CE 2GO														
COMPOZIȚIA ŢEL: 6ST 2CE 2GO														
SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,4 pe 0,4S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:degajări														
Total			5			3					09	6	12	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
75L	0,7	HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 110,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:														
COMPOZIȚIA ŢEL:														
SORT: VĂRSTA EXP:														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:														
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
74 E	Alte date complementare: Diseminat: JU,TE,SB,CI,FA,CA,FR. Variație de consistență: 0,2-0,4. Preexistenți de: FA,CE,GO; 3 buc/ha; D=70 cm, H=30 m.									
74 F	Alte date complementare: Diseminat: FA,CI,CA,FR. Variație de consistență: 0,3-0,5. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S.									
74 G	Alte date complementare: Diseminat: FR,GO,CI,CA,SA,PLA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,4/S.									
75L	Alte date complementare:									

ELM ARB	P R	M RE	VIR STA	D D	H H	C L	AM ES	EL AG	PROVE- NIENȚA	VI TA	DENS -	VOLUM		CRES MC/ HA		
												MC/	MC/			
												HA	UA			
76L 1,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: - TIPFL: -																
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		

ELM ARB	P R	M RE	VIR STA	D D	H H	C L	AM ES	EL AG	PROVE- NIENȚA	VI TA	DENS -	VOLUM		CRES MC/ HA		
												MC/	MC/			
												HA	UA			
77L 1,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M. LIT: - TIPFL: -																
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		

ELM ARB	P R	M RE	VIR STA	D D	H H	C L	AM ES	EL AG	PROVE- NIENȚA	VI TA	DENS -	VOLUM		CRES MC/ HA		
												MC/	MC/			
												HA	UA			
78L 1,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 130,0 M. LIT: - TIPFL: -																
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		

ELM ARB	P R	M RE	VIR STA	D D	H H	C L	AM ES	EL AG	PROVE- NIENȚA	VI TA	DENS -	VOLUM		CRES MC/ HA		
												MC/	MC/			
												HA	UA			
79L 1,1 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 160,0 - 170,0 M. LIT: - TIPFL: -																
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		

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
76L	Alte date complementare:									
77L	Alte date complementare:									
78L	Alte date complementare:									
79L	Alte date complementare:									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
80L 0,6 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 - 180,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
81L 0,7 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
82L 1,1 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
83L 0,6 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

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
80L										
80L	Alte date complementare:									
81L										
81L	Alte date complementare:									
82L										
82L	Alte date complementare:									
83L										
83L	Alte date complementare:									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
84L 0,5 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
85L 1,7 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 - 200,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
86L 0,6 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
87R 0,5 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

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
84L	Alte date complementare: Linie parcelara nedeschisa. Pentru buna orientare in teren este necesar a se deschide.									
85L	Alte date complementare:									
86L	Alte date complementare:									
87R	Alte date complementare:									



ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
88L 1,0 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
89L 1,8 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
90L 1,3 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
91L 0,3 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
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

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
88L	Alte date complementare:									
89L	Alte date complementare:									
90L	Alte date complementare:									
91L	Alte date complementare:									

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
92L 1,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
93L 1,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: - TIPFL: -														
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

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
101 A 1,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:6141 TP:7113 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. subproductiv rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 3GO SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:80 ani														
SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Păd., L. câinesc, Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă														
Total			55			4					08	145	247	46

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
101 B 3,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. infer. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 2FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: răriuri														
Total			40			4					09	141	465	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
92L	Alte date complementare:									
93L	Alte date complementare:									
101 A	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,SC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de cepe 0,2/S. elemente taxatorice variabile.									
101 B	Alte date complementare: Diseminat: CE,GO. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

102 A 3,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 180,0 - 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarium Parțial derivat 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
FA	7	IN	100	44	26	3		6	RN	N	0,56	262	812	38
CA	2	IN	95	30	23	3	M	6	RN	N	0,16	49	152	07
GO	1	IN	100	48	26	2	I	3	RN	N	0,08	39	121	05
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc, Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														
Total			100			3					08	350	1085	50

102 B 8,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6131 TP:5151 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriens														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	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	140	46	21	4		5	RN	N	0,18	61	537	04
DT	1	LT	100	28	19	5	I	5	RN	N	0,02	5	44	01
SEM UTIL: 6GO 4FA /0,5 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș, L. câinesc, Corn, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Rupturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														
Total			140			4					02	66	581	05

102 C 14,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:5242 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarium Artificial de prod. mijl. 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
DU	1	P	25	12	10	3	M	0	NEC	N	0,10	17	250	08
MO	1	P	25	10	9	3	M	0	NEC	N	0,10	14	206	13
STR	2	P	25	12	10	3	M	0	NEC	N	0,20	21	309	14
FA	3	IN	20	8	6	3	M	0	RN	N	0,30	13	191	17
GO	1	P	20	8	7	3	M	0	NEC	N	0,10	5	74	06
CA	2	IN	20	10	8	4	M	0	RN	N	0,20	12	176	13
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., L. câinesc, Sânger, Corn/0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri pe 0,5S														
Total			20			3					10	82	1206	71

102 D 0,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190,0 - 240,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca altissima Total deriv. de prod. mijl. 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
CA	5	LT	10	6	5	3		0	RN	N	0,50	14	11	24
FA	3	LT	10	4	4	3	M	0	RN	N	0,30	6	5	07
SC	2	LT	10	6	6	4	M	0	NEC	N	0,20	5	4	12
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri														
Total			10			3					10	25	20	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
102 A										
Alte date complementare: Diseminat: CE,PLT,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,GO; 8 buc/ha; D=80 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.										
102 B										
Alte date complementare: DT: FA,CA,CE. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,2-0,4. Preexistenți de: GO; 5 buc/ha; D=80 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,FA,CA pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile. Arbori marcați. Drum de taf.										
102 C										
Alte date complementare: Diseminat: CI,SC,SAC. Variație de consistență: 0,9-1,0.										
102 D										
Alte date complementare: Diseminat: CI,GO,CE,STR. 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	
103	0,5	HA	GF:2-1B	SUP:A	TS:6132	TP:5131									
SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV															
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima															
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4CE															
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3CE															
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani															
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:rărituri															
Total															
			55				3				09	205	103	7,1	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
104	5,0	HA	GF:1-4I	SUP:A	TS:6143	TP:7431									
SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.:															
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M.															
LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis															
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 3GO 1CA															
COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 3GO 1CA															
SORT: VÂRSTA EXP:90 ani															
SEM UTIL:															
SUBARB:Măceș, Corn /0,7 pe 0,3S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total															
			70				2				08	323	1615	58	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
105 A	14,3	HA	GF:1-4B, 4I	SUP:A	TS:6143	TP:7431									
SOL: 2407 Luncă înaltă plan, EXPOZ.:															
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis															
Artificial de prod. mijl. rel. plurien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 2CA 2GO															
COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 2GO 3CA															
SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani															
SEM UTIL:															
SUBARB:Măceș, Corn /0,7 pe 0,5S mixt															
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2005 - rărituri															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total															
			70				3				08	251	3591	48	

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
105 B	3,8	HA	GF:1-4B, 4I	SUP:A	TS:7331	TP:7413									
SOL: 2407 Luncă înaltă plan, EXPOZ.:															
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 140,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis															
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7ST 3GO															
COMPOZIȚIA ȚEL: 9ST 1GO															
SORT: ST Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:110 ani															
SEM UTIL:															
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. progresive (pun. lumină); 2006 - T. igienă															
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină)															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului															
Total															
			135				5				05	168	638	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
103	Alte date complementare: Diseminat: CI,FA,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
104	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,CA,PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO,CE; 5 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, de CE,CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Tulpini nesănatoase 10%.									
105 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO,CE; 6 buc/ha; D=64 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de CE,CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Tulpini nesănatoase la CE, GO. Preexistenți apar spre drum.									
105 B	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,JU. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Tulpini slab conformat.									



105 C 5,5 HA GF:1-4B, 4I SUP:A TS:7331 TP:7413 SOL: 2407 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 2GO 4CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6ST 2GO 2CE SORT: ST Mijl., construcții, 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	
													ST	4	IN	135	52	24	4	M	4	RN	N	0,20	87	479	04	
													GO	2	IN	135	52	22	4	I	4	RN	N	0,10	37	204	02	
													CE	4	LT	75	32	20	3	I	4	RN	N	0,20	53	292	1,1	
SEM UTIL: 6ST 2GO 2CE /0,5 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,4 pe 0,4S intim DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. progresive (însăm.); 2011 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului																												
													Total			135				4				05	177	975	17	

105 D 1,4 HA GF:1-4B, 4I SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Arum pulmonaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 8CE 1CA 1DT SORT: CE Mijloc și gros 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	8	IN	70	28	22	2		4	RN	N	0,64	201	281	4,7	
													CA	1	IN	65	24	20	3	I	3	RN	N	0,08	20	28	05	
													DT	1	IN	65	26	21	2	I	4	RN	N	0,08	22	31	06	
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,4 pe 0,5S intim DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
													Total			70				2				08	243	340	58	

106 A 8,8 HA GF:1-4I SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ŢEL: 9CE 1DT SORT: CE Mijloc și gros 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	60	28	20	2	M	4	RN	N	0,40	105	924	3,3	
													CE	5	P	60	26	18	3	I	4	NEC	N	0,40	88	774	28	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș /0,7 pe 0,7S intim DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
													Total			60				3				08	193	1698	61	

106 B 3,4 HA GF:1-4I SUP:A TS:7332 TP:7411 SOL: 2407 Câmpie înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GO COMPOZIȚIA ŢEL: 6CE 4GO 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	
													CE	6	LT	60	24	16	4		4	RN	N	0,48	87	296	2,7	
													GO	4	LT	60	26	15	4	I	4	RN	N	0,32	60	204	1,6	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Măceș /0,5 pe 0,5S intim DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
													Total			60				4				08	147	500	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
105 C										
Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,CA,PLT. Variație de consistență: 0,4-0,7. Preexistenți de: GO,CE; 2 buc/ha; D=70 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Tulpini nesănatoase 20%.										
105 D										
Alte date complementare: DT: GO,ST,JU,CI. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, de CE,CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.										
106 A										
Alte date complementare: Diseminat: GO,CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.										
106 B										
Alte date complementare: Diseminat: CA,CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.										



## 15.2. Evidența arboretelor inventariate

U.A.	Suprafața (ha)	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața Invent. (ha)	% De Inv.	Serii de volume
6 C	9,7	cercuri 500 mp	22	1,1	11	cls=X; seria=33; cls=X; seria=38; cls=X; seria=35;
7 B	17,6	cercuri 500 mp	36	1,8	10	cls=X; seria=42; cls=XI; seria=40; cls=X; seria=39;
7 C	7,7	cercuri 500 mp	25	1,25	16	cls=X; seria=41; cls=XII; seria=45; cls=XI; seria=34
8 A	10,8	cercuri 500 mp	30	1,5	14	cls=X; seria=41; cls=IX; seria=41; cls=X; seria=34;
13 A	6,9	cercuri 500 mp	28	1,4	20	cls=X; seria=35; cls=XI; seria=37;
13 B	5,0	cercuri 500 mp	11	0,55	11	cls=XII; seria=38; cls=IX; seria=41;
16 A	6,9	cercuri 500 mp	17	0,85	12	cls=IX; seria=31; cls=XI; seria=34; cls=VIII; seria=29;
16 B	13,4	cercuri 500 mp	29	1,45	11	cls=X; seria=29; cls=X; seria=38; cls=IX; seria=35;
17 A	5,5	cercuri 500 mp	25	1,25	23	cls=IX; seria=34; cls=IX; seria=40;
18 A	2,9	cercuri 500 mp	20	1	34	cls=X; seria=36; cls=X; seria=35; cls=VIII; seria=35;
64 C	12,1	cercuri 500 mp	12	0,6	5	cls=IX; seria=34; cls=VIII; seria=35
64 E	5,6	cercuri 500 mp	24	1,2	21	cls=VIII; seria=32; cls=IX; seria 36;
64 G	9,9	cercuri 500 mp	30	1,5	15	cls=IX; seria=40; cls=IX; seria=39;
65 A	29,2	cercuri 500 mp	34	1,7	6	cls=IX; seria=40; cls=IX; seria=44;
66 A	19,1	cercuri 500 mp	38	1,9	10	cls=IX; seria=38; cls=VIII; seria=41;
68 A	8,6	cercuri 500 mp	22	1,1	13	cls=VIII; seria=36; cls=IX; seria=40
69 C	12,0	cercuri 500 mp	29	1,45	12	cls=VIII; seria=33; cls=VIII; seria=39;
70 B	7,9	cercuri 500 mp	20	1	13	cls=IX; seria=36; seria=IX; seria=40;
72 A	8,2	cercuri 500 mp	9	0,45	5	cls=VIII; seria=34; cls=VIII; seria=40;
73 A	11,4	cercuri 500 mp	13	0,65	6	cls=IX; seria=34; cls=VIII; seria=40;
73 B	10,1	cercuri 500 mp	15	0,75	7	cls=IX; seria=41; cls=X; seria=37;
74 C	12,9	cercuri 500 mp	24	1,2	9	cls=VIII; seria=37; cls=X; seria=29; cls=X; seria=29;
74 D	7,2	cercuri 500 mp	28	1,4	19	cls=VIII; seria=32; cls=X; seria=31; cls=VIII; seria=40 cls=IX; seria=38; cls=VII; seria=29;
Total	240,6	-		27,1	19	-

## 15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

U.A.	Suprafața (ha)	Volum de Extras mc	Felul tăierii
5 A	1,1	228	T. progresive (racord.), împäd.
5 B	1,3	277	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
5 C	2,4	552	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
6 E	0,4	108	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
7 A	4,4	471	T. progresive (racord.), împäd.
12 B	5,7	1134	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
67 D	4,0	376	T. progresive (racord.), împäd.
67 E	6,8	428	T. progresive (racord.), împäd.
69 E	1,8	399	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
71 A	3,4	394	T. progresive (racord.), împäd.
73 F	1,0	96	T. progresive (racord.), împäd.
74 A	5,1	810	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
74 E	1,3	213	T. progresive (racord.), împäd.
74 F	1,9	326	T. progresive (racord.), împäd.
105 B	3,8	638	T. progresive (punere în lumină)
Total	44,4	6450	-

## 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
1 A	0,9	CE	40	27	2	2	1,611	3	3
1 B	1,4	ST	40	24	3	4	1,598	6	5
1 C	2,2	ST	44	25	2	4	2,004	8	4
2	23,4	CE	48	26	3	70	2,137	150	6
3 B	1,0	CE	44	24	4	4	1,657	7	7
3 C	7,9	CE	44	25	2	16	1,741	28	3
4 A	4,3	GO	48	28	2	9	2,665	24	5
		ST	48	28	2	9	2,614	24	5
4 B	5,5	GO	44	26	2	11	2,115	23	4
4 C	0,8	GO	48	22	2	2	2,202	4	4
4 D	2,6	GO	52	27	5	13	3,017	39	15
4 E	1,2	CE	50	25	2	2	2,188	4	4
4 F	5,5	CE	54	29	3	17	3,006	51	9
4 G	6,3	GO	46	27	2	13	2,382	31	5
4 H	0,7	ST	48	24	2	1	2,319	2	5
4 I	1,4	CE	28	19	3	4	0,537	2	2
		FR	28	19	2	3	0,574	2	1
5 D	6,6	CE	32	24	2	13	0,930	12	2
		ST	32	24	2	13	1,011	13	2
6 A	2,0	CE	32	25	2	4	0,975	4	2
6 B	9,3	CE	28	24	2	19	0,727	14	1
		CA	28	24	1	9	0,797	7	1
6 D	6,9	CE	30	21	3	21	0,691	15	2
6 F	1,2	CE	34	22	3	4	0,923	4	3
9 A	18,3	CE	50	29	3	55	2,616	144	8
9 B	2,5	CE	52	29	2	5	2,809	14	6
		GO	52	29	2	5	3,214	16	6
9 C	2,6	CE	44	21	2	5	1,379	7	3
		GO	44	21	2	5	1,790	9	4
10 A	21,9	CE	58	27	2	44	3,140	138	6
11 B	0,7	CE	54	27	3	2	2,765	6	8
12 A	26,6	CE	44	24	3	80	1,657	133	5
		GO	44	24	2	53	1,987	105	4
12 D	4,5	CE	44	23	9	41	1,563	64	14
13 D	2,4	CE	44	25	10	24	1,741	42	17
15 A	12,0	CE	58	28	2	24	3,285	79	7
18 D	2,3	DU	58	25	2	5	2,945	15	7
18 G	2,6	CE	50	25	2	5	2,188	11	4
18 H	1,0	ST	34	23	3	3	1,106	3	3
		CE	34	23	2	2	0,981	2	2
19 A	7,2	CA	50	26	1	7	2,905	20	3
19 B	13,4	GO	54	26	3	40	3,156	126	9
19 C	4,1	CE	58	26	2	8	2,995	24	6
21 C	2,6	DU	50	28	2	5	2,410	12	5
21 D	3,8	CE	48	24	3	11	1,937	21	6
22 A	22,5	CE	48	27	3	68	2,236	152	7
22 B	3,0	CE	40	23	2	6	1,317	8	3
		CA	40	23	2	6	1,653	10	3
22 C	0,6	CE	48	25	3	2	2,037	4	6
23 B	16,3	CE	42	24	3	49	1,523	75	5
25 B	7,0	CE	52	25	3	21	2,347	49	7
27	14,7	CE	44	24	2	29	1,657	48	3
28 A	25,6	CE	48	23	4	102	1,824	186	7
28 B	3,1	CE	44	23	2	6	1,563	9	3

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
		CA	44	23	2	6	2,008	12	4
28 C	4,8	CE	40	23	6	29	1,317	38	8
29 A	5,1	CA	36	22	3	15	1,274	19	4
29 B	11,8	CE	50	27	5	59	2,404	142	12
29 C	1,1	CE	50	27	4	4	2,404	10	10
29 D	6,6	CE	40	23	2	13	1,317	17	3
		CA	40	23	1	7	1,653	12	2
30 A	17,9	CE	48	27	4	72	2,236	161	9
30 B	4,9	FA	52	30	3	15	3,186	48	10
		GO	52	30	3	15	3,307	50	10
30 C	1,2	CE	40	25	2	2	1,463	3	3
		GO	40	25	1	1	1,702	2	2
30 D	2,7	CE	48	25	2	5	2,037	10	4
		CA	48	25	2	5	2,585	13	5
30 F	2,1	CE	44	27	3	6	1,909	11	6
		GO	44	27	2	4	2,183	9	4
31 A	14,9	CE	46	25	7	104	1,887	196	13
31 B	1,7	CE	44	26	3	5	1,826	9	5
31 C	2,2	CA	48	26	3	7	2,697	19	8
		CE	48	26	3	7	2,137	15	6
32 A	14,8	CA	36	25	3	44	1,430	63	4
32 B	14,7	CE	50	31	3	44	2,824	124	8
		GO	50	31	2	29	3,148	91	6
32 C	4,3	GO	44	25	2	9	2,051	18	4
32 D	2,6	CE	28	21	3	8	0,610	5	2
32 E	2,0	CE	52	30	4	8	2,918	23	12
33 A	11,7	CE	48	23	3	35	1,824	64	5
		GO	48	23	3	35	2,280	80	7
33 B	16,5	CE	48	27	3	50	2,236	112	7
		GO	48	27	2	33	2,566	85	5
33 C	3,3	GO	52	30	3	10	3,307	33	10
		CE	52	30	3	10	2,918	29	9
33 D	1,9	CE	52	31	4	8	3,029	24	12
34 B	13,3	CE	48	28	3	40	2,336	93	7
		GO	48	28	2	27	2,665	72	5
34 D	7,6	CA	40	23	3	23	1,653	38	5
34 E	0,6	CA	24	20	3	2	0,483	1	1
34M1	1,2	CE	32	24	2	2	0,930	2	2
		GO	32	24	2	2	1,062	2	2
35 A	2,8	CA	40	25	4	11	1,784	20	7
35 B	1,7	CA	40	26	4	7	1,849	13	7
35 C	23,1	CE	52	31	3	69	3,029	209	9
		FA	52	31	2	46	3,302	152	7
35 D	8,9	CE	48	30	5	45	2,524	114	13
35 E	6,6	CE	50	30	6	40	2,721	109	16
35 F	4,2	CE	40	27	4	17	1,611	27	6
		GO	40	27	3	13	1,816	24	5
36 A	9,4	CA	48	25	4	38	2,585	98	10
36 B	1,2	CE	40	25	3	4	1,463	6	4
37	9,2	CE	48	27	7	64	2,236	143	16
38	1,8	CE	40	27	3	5	1,611	8	5
39M1	2,4	CE	50	28	4	10	2,512	25	10
39M2	1,4	CE	44	25	6	8	1,741	14	10
39M3	1,3	CE	36	23	3	4	1,088	4	3
40	5,0	FA	50	25	3	15	2,414	36	7
41 C	37,3	FA	56	26	4	149	3,187	475	13
42 A	18,4	FA	56	26	3	55	3,187	175	10

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
42 D	2,5	FA	56	25	4	10	3,062	31	12
42 G	1,5	GO	50	24	3	5	2,554	13	8
43 A	21,8	FA	64	26	3	65	4,216	274	13
		GO	64	26	2	44	4,400	194	9
43 B	2,5	CE	58	25	2	5	2,848	14	6
		GO	58	25	1	3	3,525	11	4
44 A	31,9	FA	56	24	4	128	2,937	376	12
45 B	19,5	FA	48	23	3	59	2,033	120	6
46 B	19,5	GO	44	23	2	39	1,922	75	4
		CE	44	23	2	39	1,563	61	3
50 B	29,3	GO	44	24	3	88	1,987	175	6
		FA	44	24	2	59	1,780	105	4
51 E	6,8	FA	60	25	5	34	2,538	86	13
52 B	16,8	GO	44	22	4	67	1,857	124	7
53 B	4,0	FA	46	24	4	16	1,947	31	8
54 D	2,8	FA	50	23	2	6	2,216	13	4
		GO	50	23	2	6	2,469	15	5
55 A	26,1	FA	56	23	4	104	2,813	293	11
55 E	3,5	FA	58	26	2	7	3,430	24	7
		GO	58	26	1	4	3,632	15	4
55 F	2,8	FA	58	26	4	11	3,430	38	14
56 A	5,7	FA	50	24	3	17	2,315	39	7
56 B	12,5	FA	64	28	4	50	4,551	228	18
56 C	0,5	FA	60	26	2	1	3,682	4	7
		GO	60	26	1	1	3,881	4	4
56 E	5,6	FA	50	24	2	11	2,315	25	5
		GO	50	24	2	11	2,554	28	5
64 A	1,3	CE	46	27	2	3	2,069	6	4
		GI	46	27	2	3	2,382	7	5
64 B	2,1	CE	52	29	4	8	2,809	22	11
64 D	0,7	MO	40	29	4	3	1,551	5	6
64 F	1,2	CI	40	24	4	5	1,719	9	8
65 D	13,2	CE	66	31	3	40	4,646	186	14
		GO	66	31	2	26	5,403	140	11
67 C	1,3	PIS	44	27	3	4	1,699	7	5
67 F	2,7	CE	28	20	3	8	0,574	5	2
		CA	28	20	3	8	0,679	5	2
68 C	13,2	CA	26	17	7	92	0,500	46	4
69 A	4,3	PIS	32	24	1	4	0,851	3	1
		CI	32	24	1	4	1,069	4	1
69 B	17,7	GO	60	30	2	35	4,368	153	9
71 B	5,6	MO	36	24	4	22	1,039	23	4
71 C	22,5	CI	28	21	2	45	0,708	32	1
		CA	28	21	2	45	0,708	32	1
72 C	1,1	CE	36	23	2	2	1,088	2	2
73 D	12,8	GO	42	27	3	38	1,995	76	6
		CE	42	27	2	26	1,755	46	4
73 E	0,9	CE	58	29	2	2	3,418	7	7
		GO	58	29	2	2	3,969	8	8
74 B	2,2	FA	52	26	2	4	2,731	11	5
		GO	52	26	1	2	2,932	6	3
74 C	12,9	FA	58	30	2	26	3,996	104	8
		GO	58	30	2	26	4,087	106	8
102 A	3,1	FA	80	28	4	12	7,552	91	30
		GO	80	28	4	12	7,193	86	29
104	5,0	GO	48	28	3	15	2,665	40	8
		CE	48	28	2	10	2,336	23	5

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
105 A	14,3	GO	64	27	3	43	4,533	195	14
		CE	64	27	3	43	3,745	161	11
105 D	1,4	CE	48	25	3	4	2,037	8	6
Total	973,7	-	-	-	-	3897	-	9487	10





**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	376,3	1693,0	2069,3
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	332,6	1693,0	2025,6
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 A 1 B 1 C 2 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 H 4 I 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 9 A 9 B 9 C 10 A 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 17 A 17 B 17 C 17 D 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 18 G 18 H 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 26 A 26 B 26 C 26 D 27 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 29 D 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 36 B 37 38 40 41 A 41 C 41 D 42 A 42 B 42 D 42 E 42 F 42 G 43 A 43 B 44 A 44 C 44 D 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 A 55 B 55 C 55 D 55 E 55 F 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 58 C 59 A 59 B 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 62 G 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 64 F 64 G 64 H 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 73 F 73 G 74 A 74 C 74 D 74 E 74 F 74 G 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 103 104 105 A 105 B 105 C 105 D 106 A 106 B	332,6	1693,0	2025,6
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	43,7	-	43,7
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 4 F 4 G 32 C 36 A 41 B 42 C 44 B 45 A 66 B 66 C 70 A 74 B	43,7	-	43,7
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	24,1
B.1.	Linii parcelare principale 75L 76L 77L 78L 79L 80L 81L 82L 83L 84L 85L 86L 88L 89L 90L 91L 92L 93L	-	-	18,1
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 4V 22V 41V 59V 70V	-	-	5,3
B.7.	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației 10A	-	-	0,2
B.10.	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune 87R	-	-	0,5
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	10,8
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii 34M1 34M2 39M1 39M2 39M3 39M4 62M1 62M2	-	-	10,8
<b>Total</b>		<b>2104,2</b>		

## 16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0			4V 10A 22V 34M1 34M2 39M1 39M2 39M3 39M4 41V 59V 62M1 62M2 70V 75L 76L 77L 78L 79L 80L 81L 82L 83L 84L 85L 86L 87R 88L 89L 90L 91L 92L 93L
			TOTAL FCT: 33 UA 34,9 HA
			<b>TOTAL FCT1: 33 UA 34,9 HA</b>
			<b>TOTAL GF0 : 33 UA 34,9 HA</b>
1	2A	2A	41 B 42 C 44 B 45 A 66 B 66 C 70 A 74 B
			TOTAL FCT: 8 UA 18,2 HA
			<b>TOTAL FCT1: 8 UA 18,2 HA</b>
	2L	2L	33 C 34 D
			TOTAL FCT: 2 UA 10,9 HA
			<b>TOTAL FCT1: 2 UA 10,9 HA</b>
	4B	4B	37 65 D
			TOTAL FCT: 2 UA 22,4 HA
		4B4I	105 A 105 B 105 C 105 D
			TOTAL FCT: 4 UA 25,0 HA
		4B4I5B	9 A 9 B 9 C
		TOTAL FCT: 3 UA 23,4 HA	
		4B5B	38
		TOTAL FCT: 1 UA 1,8 HA	
			<b>TOTAL FCT1: 10 UA 72,6 HA</b>
	4I	4I	10 A 15 A 16 A 16 C 16 D 17 A 17 D 18 A 18 H 19 A 19 B 19 C 104 106 A 106 B
			TOTAL FCT: 15 UA 104,1 HA
		4I5B	5 A 5 B 5 D 8 A 8 B
		TOTAL FCT: 5 UA 22,3 HA	
			<b>TOTAL FCT1: 20 UA 126,4 HA</b>
5B	5B	1 A 1 B 1 C 2 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 H 4 I 5 C 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 7 A 7 B 7 C	
		TOTAL FCT: 24 UA 122,7 HA	
		<b>TOTAL FCT1: 24 UA 122,7 HA</b>	
5H	5H	32 C 36 A	
		TOTAL FCT: 2 UA 13,7 HA	
	5H5B	4 F 4 G	
	TOTAL FCT: 2 UA 11,8 HA		
		<b>TOTAL FCT1: 4 UA 25,5 HA</b>	
			<b>TOTAL GF1 : 68 UA 376,3 HA</b>
2	1B	1B	11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 15 B 16 B 16 E 17 B 17 C 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 18 G 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 26 A 26 B 26 C 26 D 27 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 29 D 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 32 D 32 E 33 A 33 B 33 D 34 A 34 B 34 C 34 E 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 36 B 40 41 A 41 C 41 D 42 A 42 B 42 D 42 E 42 F 42 G 43 A 43 B 44 A 44 C 44 D 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 A 55 B 55 C 55 D 55 E 55 F 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 58 C 59 A 59 B 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 62 G 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 64 F 64 G 64 H 65 A 65 B 65 C 66 A 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 73 F 73 G 74 A 74 C 74 D 74 E 74 F 74 G 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 103
			TOTAL FCT: 219 UA 1693,0 HA
			<b>TOTAL FCT1: 219 UA 1693,0 HA</b>
			<b>TOTAL GF2 : 219 UA 1693,0 HA</b>
			<b>TOTAL : 320 UA 2104,2 HA</b>

## 16.3. Situația sintetică pe specii

SPECIE	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VĂR-STA med ani	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE				
	Total		în Grupul I		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1 - 0,3 %	0,4 - 0,6 %	0,7 - 1,0 %	<50	50 - 80 %	>80	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB	
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	moha																			
CE	6484	31	1600	43	131509	30	2916	45	72	25	48	48	4	0,75	3	25	72	49	47	4	75	6	19	-	98	2	
GO	4827	23	885	24	101830	24	2706	5,6	65	28	31	61	8	0,83	3	10	87	57	32	11	77	15	8	-	99	1	
CA	4434	22	308	8	71813	17	2725	6,1	52	33	14	49	37	0,87	-	1	99	51	41	8	87	0	13	-	96	4	
FA	1864	9	108	3	56451	13	1390	7,5	74	30	3	90	7	0,86	-	-	100	48	50	2	99	-	1	1	98	0	
ST	862	4	69,9	19	19158	5	339	3,9	83	34	4	56	40	0,73	8	20	72	43	34	23	42	54	4	-	98	2	
DU	30,1	2	3,9	1	12620	3	418	13,9	43	1,9	94	5	1	0,87	-	-	100	44	24	32	-	100	-	-	100	-	
STR	28,5	2	-	-	4048	1	227	8,0	32	2,9	32	41	27	0,94	-	-	100	67	7	26	-	100	-	-	100	-	
DT	28,1	2	2,0	1	4757	1	196	7,0	52	2,6	47	41	12	0,86	3	-	97	100	-	-	91	5	4	-	100	-	
MO	219	1	-	-	5488	1	321	14,7	36	2,5	62	25	13	0,92	-	-	100	73	27	-	-	100	-	-	100	-	
GI	19,7	1	0,5	0	3675	1	81	4,1	69	2,3	69	28	3	0,72	7	25	68	97	3	-	97	-	3	-	97	3	
PIS	19,7	1	-	-	5677	1	233	11,8	39	2,1	89	11	-	0,97	-	-	100	38	56	6	-	100	-	-	100	-	
DR	15,6	1	-	-	3694	1	162	10,4	40	2,4	81	-	19	0,92	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	88	12	
PIN	13,4	1	1,3	0	3598	1	116	8,7	38	2,6	37	63	-	0,93	-	-	100	80	20	-	-	100	-	-	84	16	
FR	9,3	-	1,9	1	1611	-	70	7,5	35	2,9	26	62	12	0,88	-	-	100	94	6	-	43	57	-	-	100	-	
LA	7,8	-	-	-	2644	1	124	15,9	41	2,0	100	-	-	0,92	-	-	100	79	-	21	-	100	-	-	50	50	
CI	6,4	-	-	-	1712	-	21	3,3	55	2,4	55	37	8	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
SC	5,6	-	1,7	0	381	-	40	7,1	23	3,7	-	34	66	0,89	-	-	100	64	-	36	-	46	54	-	100	-	
PI	5,5	-	1,4	0	1121	-	47	8,5	41	2,9	14	86	-	0,85	-	-	100	47	44	9	-	100	-	-	58	42	
SIP	4,0	-	1,9	1	384	-	11	2,8	17	2,5	47	53	-	0,95	-	-	100	100	-	-	48	53	-	-	100	-	
ANN	1,9	-	-	-	443	-	7	3,7	35	2,7	26	74	-	0,88	-	-	100	26	-	74	5	95	-	-	100	-	
TE	1,5	-	1,0	0	415	-	7	4,7	86	4,3	-	33	67	0,77	-	-	100	100	-	-	67	-	33	-	87	13	
PRN	0,7	-	-	-	46	-	3	4,3	35	4,0	-	-	100	0,90	-	-	100	-	100	-	-	100	-	-	100	-	
PAM	0,6	-	-	-	12	-	-	-	5	3,0	-	100	-	0,95	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
DM	0,6	-	0,3	0	3	-	4	6,7	5	3,0	-	100	-	0,95	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
PLT	0,5	-	-	-	100	-	2	4,0	52	3,0	40	20	40	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
SB	0,4	-	0,4	0	88	-	1	2,5	80	4,0	-	-	100	0,70	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-
JU	0,4	-	-	-	76	-	1	2,5	55	2,0	100	-	-	0,80	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
<b>Total</b>	<b>20693</b>	<b>100</b>	<b>3763</b>	<b>18</b>	<b>433354</b>	<b>100</b>	<b>12168</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>0,82</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>	<b>53</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	

SUPRAFAȚA TOTALĂ:2104,2 HA NR. PARCELE: 99 SPR MED PARCELĂ: 21,3 HA NR. UA:320 SPR. MED. UA: 6,6 HA

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

G	R	U	C	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
1	2A	-	-	1,6	4,9	11,7	18,2	63	0,70	3659	52	201	50	2,7	92	4,6	-	0,8	17,4			
2	2L	-	-	5,8	5,1	-	10,9	37	0,80	3430	48	315	45	4,1	106	3,5	-	-	10,9			
	T.subgr.	-	-	7,4	10,0	11,7	29,1	8	0,74	7089	8	244	95	3,3	97	4,1	-	0,8	28,3			
	%	-	-	26	34	40	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97			
4	4B	-	19,9	36,4	9,7	6,6	72,6	37	0,70	20077	42	277	297	4,1	90	3,0	-	9,3	63,3			
	4I	2,0	74,3	40,0	10,1	-	126,4	63	0,70	27953	58	221	443	3,5	78	2,5	1,1	27,4	97,9			
	T.subgr.	2,0	94,2	76,4	19,8	6,6	199,0	53	0,74	48030	53	241	740	3,7	83	2,7	1,1	36,7	161,2			
	%	1	47	39	10	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	81			
5	5B	7,0	27,7	69,6	18,4	-	122,7	83	0,70	25085	70	204	544	4,4	79	2,8	12,1	30,1	80,5			
	5H	-	16,1	8,5	0,9	-	25,5	17	0,80	10798	30	423	157	6,2	86	2,4	-	-	25,5			
	T.subgr.	7,0	43,8	78,1	19,3	-	148,2	39	0,73	35883	39	242	701	4,7	80	2,7	12,1	30,1	106,0			
	%	5	29	53	13	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	20	72			
<b>Total grupă</b>	<b>9,0</b>	<b>138,0</b>	<b>161,9</b>	<b>49,1</b>	<b>18,3</b>	<b>376,3</b>	<b>18</b>	<b>0,74</b>	<b>91002</b>	<b>21</b>	<b>242</b>	<b>1536</b>	<b>4,1</b>	<b>83</b>	<b>2,8</b>	<b>13,2</b>	<b>67,6</b>	<b>295,5</b>				
<b>%</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>79</b>			
2	1	1B	52,1	466,7	944,4	214,4	15,4	1693,0	100	0,80	342352	100	202	10632	6,3	59	2,8	29,0	172,3	1491,7		
	T.subgr.	52,1	466,7	944,4	214,4	15,4	1693,0	100	0,83	342352	100	202	10632	6,3	59	2,8	29,0	172,3	1491,7			
	%	3	27	56	13	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	88			

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	<0,4	0,4-0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha
<b>Total grupă</b>			<b>52,1</b>	<b>466,7</b>	<b>944,4</b>	<b>214,4</b>	<b>15,4</b>	<b>1693,0</b>	<b>82</b>	<b>0,83</b>	<b>342352</b>	<b>79</b>	<b>202</b>	<b>10632</b>	<b>6,3</b>	<b>59</b>	<b>2,8</b>	<b>29,0</b>	<b>172,3</b>	<b>1491,7</b>
<b>%</b>			<b>3</b>	<b>27</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>100</b>										<b>2</b>	<b>10</b>	<b>88</b>
<b>TOTAL</b>			<b>61,1</b>	<b>604,7</b>	<b>1106,3</b>	<b>263,5</b>	<b>33,7</b>	<b>2069,3</b>	<b>100</b>	<b>0,82</b>	<b>433354</b>	<b>100</b>	<b>209</b>	<b>12168</b>	<b>5,9</b>	<b>64</b>	<b>2,8</b>	<b>42,2</b>	<b>239,9</b>	<b>1787,2</b>
<b>%</b>			<b>3</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>100</b>										<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>

### 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	<0,4	0,4-0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha
1	CE	9,0	82,3	61,9	6,8	-	160,0	42	0,75	37321	41	233	625	3,9	79	2,4	1,4	32,2	126,4
	GO	-	42,0	40,0	2,7	3,8	88,5	24	0,72	23343	26	264	344	3,9	90	2,6	4,4	18,9	65,2
	CA	-	6,7	8,0	5,3	10,8	30,8	8	0,77	5740	6	186	139	4,5	72	3,7	0,2	0,1	30,5
	FA	-	-	7,1	3,7	-	10,8	3	0,76	3787	4	351	45	4,2	112	3,3	-	-	10,8
	ST	-	-	40,7	26,5	2,7	69,9	19	0,70	16377	18	234	273	3,9	90	3,5	7,2	15,9	46,8
	DR	-	-	2,7	-	-	2,7	1	0,84	445	1	165	20	7,4	40	3,0	-	-	2,7
	DT	-	3,1	1,2	4,1	-	8,4	2	0,83	1491	2	178	38	4,5	50	3,1	-	0,5	7,9
	DU	-	3,9	-	-	-	3,9	1	0,80	2219	2	569	48	12,3	55	2,0	-	-	3,9
	DM	-	-	0,3	-	1,0	1,3	-	0,77	279	-	215	4	3,1	81	4,5	-	-	1,3
<b>Total grupă</b>		<b>9,0</b>	<b>138,0</b>	<b>161,9</b>	<b>49,1</b>	<b>18,3</b>	<b>376,3</b>	<b>18</b>	<b>0,74</b>	<b>91002</b>	<b>21</b>	<b>242</b>	<b>1536</b>	<b>4,1</b>	<b>83</b>	<b>2,8</b>	<b>13,2</b>	<b>67,6</b>	<b>295,5</b>
<b>%</b>		<b>2</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>100</b>										<b>4</b>	<b>18</b>	<b>79</b>
2	CE	39,7	183,5	249,0	16,2	-	488,4	29	0,74	94188	28	193	2291	4,7	70	2,5	18,1	132,0	338,3
	GO	-	107,3	255,2	31,7	-	394,2	23	0,85	78487	23	199	2362	6,0	59	2,8	8,6	31,9	353,7
	CA	-	54,2	211,1	132,8	14,5	412,6	24	0,88	66073	19	160	2586	6,3	50	3,3	-	2,7	409,9
	FA	4,6	2,0	160,1	8,9	-	175,6	10	0,87	52664	16	300	1345	7,7	72	3,0	-	-	175,6
	ST	-	3,7	7,1	5,5	-	16,3	1	0,83	2781	1	171	66	4,0	56	3,1	-	1,3	15,0
	DR	-	57,4	17,9	5,9	-	81,2	5	0,93	21777	6	268	983	12,1	38	2,4	-	-	81,2
	DT	3,7	28,2	28,6	5,4	0,9	66,8	4	0,84	11251	3	168	386	5,8	50	2,6	2,3	4,4	60,1
	DU	4,1	20,4	1,5	0,2	-	26,2	2	0,88	10401	3	397	370	14,1	41	1,9	-	-	26,2
	STR	-	9,3	11,6	7,6	-	28,5	2	0,94	4048	1	142	227	8,0	32	2,9	-	-	28,5
DM	-	0,7	2,3	0,2	-	3,2	-	0,89	682	-	213	16	5,0	37	2,8	-	-	3,2	
<b>Total grupă</b>		<b>52,1</b>	<b>466,7</b>	<b>944,4</b>	<b>214,4</b>	<b>15,4</b>	<b>1693,0</b>	<b>82</b>	<b>0,83</b>	<b>342352</b>	<b>79</b>	<b>202</b>	<b>10632</b>	<b>6,3</b>	<b>59</b>	<b>2,8</b>	<b>29,0</b>	<b>172,3</b>	<b>1491,7</b>
<b>%</b>		<b>3</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>100</b>										<b>2</b>	<b>10</b>	<b>88</b>
<b>Total</b>		<b>61,1</b>	<b>604,7</b>	<b>1106,3</b>	<b>263,5</b>	<b>33,7</b>	<b>2069,3</b>	<b>100</b>	<b>0,82</b>	<b>433354</b>	<b>100</b>	<b>209</b>	<b>12168</b>	<b>5,9</b>	<b>64</b>	<b>2,8</b>	<b>42,2</b>	<b>239,9</b>	<b>1787,2</b>
<b>%</b>		<b>3</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>100</b>										<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>

## 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	<0,4			0,4-0,6	>0,6	
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	ha			ha	ha	
CE	48,7	265,8	310,9	23,0	-	648,4	31	0,75	131509	30	203	2916	4,5	72	2,5	19,5	164,2	464,7	
GO	-	149,3	295,2	34,4	3,8	482,7	23	0,83	101830	24	211	2706	5,6	65	2,8	13,0	50,8	418,9	
CA	-	60,9	219,1	138,1	25,3	443,4	22	0,87	71813	17	162	2725	6,1	52	3,3	0,2	2,8	440,4	
FA	4,6	2,0	167,2	12,6	-	186,4	9	0,86	56451	13	303	1390	7,5	74	3,0	-	-	186,4	
ST	-	3,7	47,8	32,0	2,7	86,2	4	0,73	19158	4	222	339	3,9	83	3,4	7,2	17,2	61,8	
DR	-	57,4	20,6	5,9	-	83,9	4	0,93	22222	5	265	1003	12,0	38	2,4	-	-	83,9	
DT	3,7	31,3	29,8	9,5	0,9	75,2	4	0,84	12742	3	169	424	5,6	50	2,6	2,3	4,9	68,0	
DU	4,1	24,3	1,5	0,2	-	30,1	2	0,87	12620	3	419	418	13,9	43	1,9	-	-	30,1	
STR	-	9,3	11,6	7,6	-	28,5	1	0,94	4048	1	142	227	8,0	32	2,9	-	-	28,5	
DM	-	0,7	2,6	0,2	1,0	4,5	-	0,85	961	-	214	20	4,4	50	3,3	-	-	4,5	
<b>Total</b>	<b>61,1</b>	<b>604,7</b>	<b>1106,3</b>	<b>263,5</b>	<b>33,7</b>	<b>2069,3</b>	<b>100</b>	<b>0,82</b>	<b>433354</b>	<b>100</b>	<b>209</b>	<b>12168</b>	<b>5,9</b>	<b>64</b>	<b>2,8</b>	<b>42,2</b>	<b>239,9</b>	<b>1787,2</b>	
<b>%</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>	

## 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	<0,4			0,4-0,6	>0,6	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	ha			ha	ha	
1	CE	9,0	76,8	61,9	6,6	-	154,3	46	0,75	35249	46	228	595	3,9	79	2,4	1,4	32,0	120,9	
	GO	-	35,7	39,3	2,5	1,1	78,6	24	0,70	19910	26	253	292	3,7	91	2,6	4,4	18,9	55,3	
	CA	-	6,7	8,0	3,0	2,8	20,5	6	0,80	3862	5	188	110	5,4	63	3,1	0,2	-	20,3	
	FA	-	-	7,1	2,3	-	9,4	3	0,76	3384	4	360	41	4,4	113	3,2	-	-	9,4	
	ST	-	-	32,2	26,5	2,7	61,4	18	0,69	12749	17	208	246	4,0	85	3,5	7,2	15,9	38,3	
	DR	-	-	1,8	-	-	1,8	1	0,80	259	-	144	14	7,8	35	3,0	-	-	1,8	
	DT	-	2,7	1,2	2,4	-	6,3	2	0,85	1129	2	179	29	4,6	45	3,0	-	-	6,3	
	DM	-	-	0,3	-	-	0,3	-	1,00	3	-	10	2	6,7	5	3,0	-	-	0,3	
<b>Total grupă</b>	<b>9,0</b>	<b>121,9</b>	<b>151,8</b>	<b>43,3</b>	<b>6,6</b>	<b>332,6</b>	<b>16</b>	<b>0,73</b>	<b>76545</b>	<b>18</b>	<b>230</b>	<b>1329</b>	<b>4,0</b>	<b>82</b>	<b>2,7</b>	<b>13,2</b>	<b>66,8</b>	<b>252,6</b>		
<b>%</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>76</b>		
2	CE	39,7	183,5	249,0	16,2	-	488,4	29	0,74	94188	28	193	2291	4,7	70	2,5	18,1	132,0	338,3	
	GO	-	107,3	255,2	31,7	-	394,2	23	0,85	78487	23	199	2362	6,0	59	2,8	8,6	31,9	353,7	
	CA	-	54,2	211,1	132,8	14,5	412,6	24	0,88	66073	19	160	2586	6,3	50	3,3	-	2,7	409,9	
	FA	4,6	2,0	160,1	8,9	-	175,6	10	0,87	52664	16	300	1345	7,7	72	3,0	-	-	175,6	
	ST	-	3,7	7,1	5,5	-	16,3	1	0,83	2781	1	171	66	4,0	56	3,1	-	1,3	15,0	
	DR	-	57,4	17,9	5,9	-	81,2	5	0,93	21777	6	268	983	12,1	38	2,4	-	-	81,2	
	DT	3,7	28,2	28,6	5,4	0,9	66,8	4	0,84	11251	3	168	386	5,8	50	2,6	2,3	4,4	60,1	
	DU	4,1	20,4	1,5	0,2	-	26,2	2	0,88	10401	3	397	370	14,1	41	1,9	-	-	26,2	
	STR	-	9,3	11,6	7,6	-	28,5	2	0,94	4048	1	142	227	8,0	32	2,9	-	-	28,5	
DM	-	0,7	2,3	0,2	-	3,2	-	0,89	682	-	213	16	5,0	37	2,8	-	-	3,2		
<b>Total grupă</b>	<b>52,1</b>	<b>466,7</b>	<b>944,4</b>	<b>214,4</b>	<b>15,4</b>	<b>1693,0</b>	<b>84</b>	<b>0,83</b>	<b>342352</b>	<b>82</b>	<b>202</b>	<b>10632</b>	<b>6,3</b>	<b>59</b>	<b>2,8</b>	<b>29,0</b>	<b>172,3</b>	<b>1491,7</b>		
<b>%</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>88</b>		
	CE	48,7	260,3	310,9	22,8	-	642,7	32	0,75	129437	31	201	2886	4,5	72	2,5	19,5	164,0	459,2	
	GO	-	143,0	294,5	34,2	1,1	472,8	23	0,83	98397	23	208	2654	5,6	64	2,8	13,0	50,8	409,0	
	CA	-	60,9	219,1	135,8	17,3	433,1	22	0,87	69935	17	161	2696	6,2	51	3,3	0,2	2,7	430,2	
	FA	4,6	2,0	167,2	11,2	-	185,0	9	0,86	56048	13	303	1386	7,5	74	3,0	-	-	185,0	
	ST	-	3,7	39,3	32,0	2,7	77,7	4	0,72	15530	4	200	312	4,0	79	3,4	7,2	17,2	53,3	
	DR	-	57,4	19,7	5,9	-	83,0	4	0,93	22036	5	265	997	12,0	38	2,4	-	-	83,0	
	DT	3,7	30,9	29,8	7,8	0,9	73,1	4	0,84	12380	3	169	415	5,7	50	2,6	2,3	4,4	66,4	

G r u p a	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	%	K	MC	%	MC/ ha	MC			MC/ ha	ha	ha	ha
	DU	4,1	20,4	1,5	0,2	-	26,2	1	0,88	10401	3	397	370	14,1	41	1,9	-	-	26,2
	STR	-	9,3	11,6	7,6	-	28,5	1	0,94	4048	1	142	227	8,0	32	2,9	-	-	28,5
	DM	-	0,7	2,6	0,2	-	3,5	0	0,90	685	0	196	18	5,1	34	2,9	-	-	3,5
	<b>Total</b>	<b>61,1</b>	<b>588,6</b>	<b>1096,2</b>	<b>257,7</b>	<b>22,0</b>	<b>2025,6</b>	<b>100</b>	<b>0,82</b>	<b>418897</b>	<b>100</b>	<b>207</b>	<b>11961</b>	<b>5,9</b>	<b>63</b>	<b>2,8</b>	<b>42,2</b>	<b>239,1</b>	<b>1744,3</b>
		<b>3</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>

### 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			
	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	%	K	MC	%	MC/ ha	MC			MC/ ha	ha	ha	ha
CE	-	5,5	-	0,2	-	5,7	13	0,79	2072	14	364	30	5,3	76	2,1	-	0,2	5,5
GO	-	6,3	0,7	0,2	2,7	9,9	23	0,84	3433	24	347	52	5,3	83	2,9	-	-	9,9
CA	-	-	-	2,3	8,0	10,3	24	0,72	1878	13	182	29	2,8	92	4,8	-	0,1	10,2
FA	-	-	-	1,4	-	1,4	3	0,70	403	3	288	4	2,9	108	4,0	-	-	1,4
ST	-	-	8,5	-	-	8,5	19	0,80	3628	25	427	27	3,2	120	3,0	-	-	8,5
DR	-	-	0,9	-	-	0,9	2	0,92	186	1	207	6	6,7	50	3,0	-	-	0,9
DT	-	0,4	-	1,7	-	2,1	5	0,76	362	3	172	9	4,3	64	3,6	-	0,5	1,6
DU	-	3,9	-	-	-	3,9	9	0,80	2219	15	569	48	12,3	55	2,0	-	-	3,9
DM	-	-	-	-	1,0	1,0	2	0,70	276	2	276	2	2,0	104	5,0	-	-	1,0
<b>Total</b>	-	<b>16,1</b>	<b>10,1</b>	<b>5,8</b>	<b>11,7</b>	<b>43,7</b>	<b>100</b>	<b>0,78</b>	<b>14457</b>	<b>100</b>	<b>331</b>	<b>207</b>	<b>4,7</b>	<b>89</b>	<b>3,3</b>	-	<b>0,8</b>	<b>42,9</b>
<b>%</b>	-	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>98</b>

### 16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

#### 16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vâr- stă	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	%	K	MC	%	MC/ ha	MC			MC/ ha	ha	ha	ha
1	1	CE	-	1,9	17,0	-	-	18,9	44	0,91	289	26	15	42	2,2	7	2,9	-	-	18,9
		GO	-	2,7	7,9	-	-	10,6	25	0,87	230	21	22	35	3,3	9	2,7	-	-	10,6
		CA	-	2,8	0,7	-	-	3,5	8	0,94	279	26	80	30	8,6	17	2,2	-	-	3,5
		ST	-	-	7,4	-	-	7,4	17	0,83	33	3	4	10	1,4	5	3,0	-	-	7,4
		DT	-	1,9	0,3	-	-	2,2	5	1,00	263	24	120	8	3,6	18	2,1	-	-	2,2
		DM	-	-	0,3	-	-	0,3	1	1,00	3	0	10	2	6,7	5	3,0	-	-	0,3
		T Grupă	-	9,3	33,6	-	-	42,9	18	0,89	1097	10	26	127	3,0	8	2,8	-	-	42,9
<b>%</b>	-	<b>22</b>	<b>78</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>		
2	2	CE	-	11,3	44,4	-	-	55,7	28	0,96	2443	26	44	268	4,8	15	2,8	-	-	55,7
		GO	-	8,2	35,7	-	-	43,9	23	0,93	1505	16	34	206	4,7	14	2,8	-	-	43,9
		CA	-	-	32,6	22,0	3,7	58,3	30	0,94	3100	32	53	377	6,5	18	3,5	-	-	58,3
		FA	-	-	4,7	-	-	4,7	2	1,00	196	2	42	26	5,5	19	3,0	-	-	4,7
		DR	-	-	1,5	-	-	1,5	1	1,00	206	2	137	19	12,7	25	3,0	-	-	1,5
		ST	-	3,7	2,2	1,2	-	7,1	4	0,98	375	4	53	30	4,2	13	2,6	-	-	7,1
		DT	-	1,1	11,0	1,5	-	13,6	7	0,91	620	6	46	73	5,4	15	3,0	-	-	13,6
STR	-	2,3	4,9	-	-	7,2	4	0,97	819	9	114	45	6,3	20	2,7	-	-	7,2		





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	ha					
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	ha			ha	ha	
2	CE	14,4	52,7	32,0	2,2	-	101,3	19	0,88	22075	20	218	763	7,5	51	2,2	-	-	101,3		
	GO	-	35,2	129,9	1,0	-	166,1	32	0,91	35643	32	215	1218	7,3	53	2,8	-	-	166,1		
	CA	-	27,8	59,4	79,3	0,2	166,7	32	0,87	28220	25	169	1094	6,6	51	3,3	-	-	166,7		
	FA	-	-	25,0	2,4	-	27,4	5	0,91	6030	5	220	254	9,3	54	3,1	-	-	27,4		
	DR	-	20,9	2,4	-	-	23,3	4	0,92	7468	7	321	274	11,8	45	2,1	-	-	23,3		
	DT	2,3	14,9	7,6	1,7	-	26,5	5	0,88	5314	5	201	178	6,7	52	2,3	-	-	26,5		
	STR	-	2,4	-	-	-	2,4	1	1,00	576	1	240	31	12,9	45	2,0	-	-	2,4		
	DU	4,1	8,1	-	-	-	12,2	2	0,82	5946	5	487	178	14,6	49	1,7	-	-	12,2		
	DM	-	0,2	0,6	-	-	0,8	0	0,90	223	0	279	6	7,5	55	2,8	-	-	0,8		
	T Grupă	20,8	162,2	256,9	86,6	0,2	526,7	90	0,89	111495	90	212	3996	7,6	51	2,8	-	-	526,7		
%	4	31	49	16	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
1	CE	14,4	59,2	48,2	8,8	-	130,6	22	0,87	27764	22	213	934	7,2	53	2,4	-	-	130,6		
	GO	-	35,2	129,9	2,4	-	167,5	29	0,91	35847	29	214	1223	7,3	53	2,8	-	-	167,5		
	CA	-	27,8	59,4	79,3	3,0	169,5	29	0,87	28542	23	168	1105	6,5	51	3,3	-	-	169,5		
	FA	-	-	25,0	2,4	-	27,4	5	0,91	6030	5	220	254	9,3	54	3,1	-	-	27,4		
	DR	-	20,9	2,4	-	-	23,3	4	0,92	7468	6	321	274	11,8	45	2,1	-	-	23,3		
	ST	-	-	6,2	16,6	-	22,8	4	0,89	5598	4	246	178	7,8	60	3,7	-	-	22,8		
	DT	2,3	14,9	7,6	3,5	-	28,3	5	0,87	5535	5	196	187	6,6	52	2,4	-	-	28,3		
	STR	-	2,4	-	-	-	2,4	-	1,00	576	1	240	31	12,9	45	2,0	-	-	2,4		
	DU	4,1	8,1	-	-	-	12,2	2	0,82	5946	5	487	178	14,6	49	1,7	-	-	12,2		
	DM	-	0,2	0,6	-	-	0,8	-	0,90	223	-	279	6	7,5	55	2,8	-	-	0,8		
T. cl. vârstă	20,8	168,7	279,3	113,0	3,0	584,8	29	0,88	123529	30	211	4370	7,5	52	2,8	-	-	584,8			
%	4	29	48	19	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
4	1	CE	-	8,9	17,1	-	-	26,0	45	0,84	7115	42	274	130	5,0	76	2,7	-	-	26,0	
	GO	-	9,1	6,3	-	-	15,4	26	0,87	5361	31	348	98	6,4	76	2,4	-	-	15,4		
	CA	-	2,9	6,0	1,3	-	10,2	18	0,79	2450	14	240	51	5,0	73	2,8	-	-	10,2		
	FA	-	-	2,0	-	-	2,0	3	0,70	680	4	340	9	4,5	101	3,0	-	-	2,0		
	ST	-	-	2,0	0,7	-	2,7	5	0,84	837	5	310	19	7,0	73	3,3	-	-	2,7		
	DT	-	0,5	0,9	0,6	-	2,0	3	0,84	632	4	316	10	5,0	72	3,1	-	-	2,0		
	T Grupă	-	21,4	34,3	2,6	-	58,3	18	0,83	17075	18	293	317	5,4	76	2,7	-	-	58,3		
	%	-	37	59	4	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	CE	7,8	57,9	14,5	-	-	80,2	30	0,78	23487	31	293	419	5,2	75	2,1	-	-	80,2	
	GO	-	32,9	11,3	0,3	-	44,5	17	0,84	14498	19	326	265	6,0	74	2,3	-	-	44,5		
CA	-	24,9	64,1	6,0	-	95,0	35	0,84	21902	29	231	527	5,5	68	2,8	-	-	95,0			
FA	4,6	1,7	37,0	0,7	-	44,0	16	0,85	14133	19	321	374	8,5	70	2,8	-	-	44,0			
DT	1,4	3,4	1,4	-	-	6,2	2	0,80	1708	2	275	31	5,0	74	2,0	-	-	6,2			
T Grupă	13,8	120,8	128,3	7,0	-	269,9	82	0,82	75728	82	281	1616	6,0	71	2,5	-	-	269,9			
%	5	45	47	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
1	CE	7,8	66,8	31,6	-	-	106,2	32	0,80	30602	33	288	549	5,2	75	2,2	-	-	106,2		
	GO	-	42,0	17,6	0,3	-	59,9	18	0,84	19859	21	332	363	6,1	75	2,3	-	-	59,9		
	CA	-	27,8	70,1	7,3	-	105,2	32	0,84	24352	26	231	578	5,5	68	2,8	-	-	105,2		
	FA	4,6	1,7	39,0	0,7	-	46,0	14	0,85	14813	16	322	383	8,3	71	2,8	-	-	46,0		
	ST	-	-	2,0	0,7	-	2,7	1	0,84	837	1	310	19	7,0	73	3,3	-	-	2,7		
	DT	1,4	3,9	2,3	0,6	-	8,2	3	0,81	2340	3	285	41	5,0	73	2,3	-	-	8,2		
T. cl. vârstă	13,8	142,2	162,6	9,6	-	328,2	16	0,83	92803	22	283	1933	5,9	72	2,5	-	-	328,2			
%	4	43	50	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
5	1	CE	-	42,5	-	-	-	42,5	56	0,82	14523	55	342	191	4,5	86	2,0	-	-	42,5	
	GO	-	9,4	9,5	-	-	18,9	25	0,84	7214	27	382	92	4,9	91	2,5	-	-	18,9		
	CA	-	-	1,3	1,5	-	2,8	4	0,80	662	3	236	10	3,6	88	3,5	-	-	2,8		
	FA	-	-	3,8	2,3	-	6,1	8	0,80	2189	8	359	27	4,4	116	3,4	-	-	6,1		
	ST	-	-	1,8	3,6	-	5,4	7	0,83	1928	7	357	21	3,9	87	3,7	-	-	5,4		
	T Grupă	-	51,9	16,4	7,4	-	75,7	37	0,82	26516	38	350	341	4,5	90	2,4	-	-	75,7		
%	-	68	22	10	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
2	CE	-	8,5	3,6	-	-	12,1	10	0,59	2942	7	243	37	3,1	93	2,3	-	5,1	7,0		

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 ha	0,4-0,6 ha	>0,6 ha	
								ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC						MC/ ha
								ha	ha	ha	ha	ha								
		GO	-	17,5	5,2	-	-	22,7	18	0,83	8131	19	358	126	5,6	84	2,2	-	1,4	21,3
		CA	-	1,4	13,3	0,5	0,7	15,9	13	0,79	3801	9	239	69	4,3	81	3,0	-	0,7	15,2
		FA	-	-	72,1	-	-	72,1	57	0,84	26817	63	372	495	6,9	87	3,0	-	-	72,1
		ST	-	-	1,5	-	-	1,5	1	0,70	537	1	358	7	4,7	100	3,0	-	-	1,5
		DT	-	0,6	1,3	-	-	1,9	1	0,77	611	1	322	4	2,1	84	2,7	-	-	1,9
		<b>T Grupă</b>	-	<b>28,0</b>	<b>97,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>126,2</b>	<b>63</b>	<b>0,80</b>	<b>42839</b>	<b>62</b>	<b>339</b>	<b>738</b>	<b>5,8</b>	<b>86</b>	<b>2,8</b>	-	<b>7,2</b>	<b>119,0</b>
		<b>%</b>	-	<b>22</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>94</b>
		CE	-	51,0	3,6	-	-	54,6	27	0,77	17465	25	320	228	4,2	87	2,1	-	5,1	49,5
		GO	-	26,9	14,7	-	-	41,6	21	0,83	15345	22	369	218	5,2	87	2,4	-	1,4	40,2
		CA	-	1,4	14,6	2,0	0,7	18,7	9	0,79	4463	6	239	79	4,2	82	3,1	-	0,7	18,0
		FA	-	-	75,9	2,3	-	78,2	39	0,83	29006	42	371	522	6,7	89	3,0	-	-	78,2
		ST	-	-	3,3	3,6	-	6,9	3	0,80	2465	4	357	28	4,1	90	3,5	-	-	6,9
		DT	-	0,6	1,3	-	-	1,9	1	0,77	611	1	322	4	2,1	84	2,7	-	-	1,9
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>79,9</b>	<b>113,4</b>	<b>7,9</b>	<b>0,7</b>	<b>201,9</b>	<b>10</b>	<b>0,81</b>	<b>69355</b>	<b>17</b>	<b>344</b>	<b>1079</b>	<b>5,3</b>	<b>87</b>	<b>2,7</b>	-	<b>7,2</b>	<b>194,7</b>
		<b>%</b>	-	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>96</b>
6	1	CE	-	-	3,9	-	-	3,9	29	0,70	1294	29	332	8	2,1	115	3,0	-	-	3,9
		GO	-	-	8,0	-	-	8,0	61	0,70	2719	60	340	23	2,9	114	3,0	-	-	8,0
		FA	-	-	1,3	-	-	1,3	10	0,70	515	11	396	5	3,8	115	3,0	-	-	1,3
		<b>T Grupă</b>	-	-	<b>13,2</b>	-	-	<b>13,2</b>	<b>6</b>	<b>0,70</b>	<b>4528</b>	<b>8</b>	<b>343</b>	<b>36</b>	<b>2,7</b>	<b>115</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>13,2</b>
		<b>%</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
	2	CE	-	42,0	84,9	0,9	-	127,8	63	0,49	29051	60	227	194	1,5	111	2,7	13,1	103,6	11,1
		GO	-	10,4	33,0	0,1	-	43,5	22	0,58	10669	22	245	112	2,6	111	2,8	0,7	26,1	16,7
		CA	-	-	10,6	-	-	10,6	5	0,73	2797	6	264	27	2,5	103	3,0	-	-	10,6
		FA	-	0,3	10,2	-	-	10,5	5	0,75	3401	7	324	47	4,5	110	3,0	-	-	10,5
		ST	-	-	3,4	-	-	3,4	2	0,70	1351	3	397	11	3,2	115	3,0	-	-	3,4
		DT	-	4,4	1,4	-	-	5,8	3	0,44	1271	2	219	9	1,6	111	2,2	1,4	4,4	-
		<b>T Grupă</b>	-	<b>57,1</b>	<b>143,5</b>	<b>1,0</b>	-	<b>201,6</b>	<b>94</b>	<b>0,54</b>	<b>48540</b>	<b>92</b>	<b>241</b>	<b>400</b>	<b>2,0</b>	<b>111</b>	<b>2,7</b>	<b>15,2</b>	<b>134,1</b>	<b>52,3</b>
		<b>%</b>	-	<b>28</b>	<b>71</b>	<b>1</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>67</b>	<b>26</b>
		CE	-	42,0	88,8	0,9	-	131,7	61	0,50	30345	57	230	202	1,5	111	2,7	13,1	103,6	15,0
		GO	-	10,4	41,0	0,1	-	51,5	24	0,60	13388	25	260	135	2,6	111	2,8	0,7	26,1	24,7
		CA	-	-	10,6	-	-	10,6	5	0,73	2797	5	264	27	2,5	103	3,0	-	-	10,6
		FA	-	0,3	11,5	-	-	11,8	5	0,75	3916	8	332	52	4,4	110	3,0	-	-	11,8
		ST	-	-	3,4	-	-	3,4	2	0,70	1351	3	397	11	3,2	115	3,0	-	-	3,4
		DT	-	4,4	1,4	-	-	5,8	3	0,44	1271	2	219	9	1,6	111	2,2	1,4	4,4	-
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>57,1</b>	<b>156,7</b>	<b>1,0</b>	-	<b>214,8</b>	<b>11</b>	<b>0,55</b>	<b>53068</b>	<b>13</b>	<b>247</b>	<b>436</b>	<b>2,0</b>	<b>111</b>	<b>2,7</b>	<b>15,2</b>	<b>134,1</b>	<b>65,5</b>
		<b>%</b>	-	<b>27</b>	<b>73</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>62</b>	<b>31</b>
7	1	CE	9,0	16,7	7,7	-	-	33,4	42	0,44	6318	43	189	51	1,5	129	2,0	1,4	32,0	-
		GO	-	13,5	7,6	1,1	1,1	23,3	29	0,40	4112	28	176	32	1,4	134	2,6	4,4	18,9	-
		CA	-	-	-	0,2	-	0,2	0	0,30	40	0	200	-	-	150	4,0	0,2	-	-
		ST	-	-	14,8	5,6	2,7	23,1	29	0,39	4353	29	188	18	0,8	137	3,5	7,2	15,9	-
		<b>T Grupă</b>	<b>9,0</b>	<b>30,2</b>	<b>30,1</b>	<b>6,9</b>	<b>3,8</b>	<b>80,0</b>	<b>64</b>	<b>0,41</b>	<b>14823</b>	<b>68</b>	<b>185</b>	<b>101</b>	<b>1,3</b>	<b>133</b>	<b>2,6</b>	<b>13,2</b>	<b>66,8</b>	<b>-</b>
		<b>%</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>16</b>	<b>84</b>	<b>-</b>
	2	CE	17,5	10,8	-	-	-	28,3	63	0,36	4921	72	174	37	1,3	143	1,4	5,0	23,3	-
		GO	-	3,1	1,3	7,9	-	12,3	27	0,27	1400	20	114	10	0,8	139	3,4	7,9	4,4	-
		CA	-	-	2,0	-	-	2,0	5	0,40	305	4	153	3	1,5	115	3,0	-	2,0	-
		ST	-	-	-	1,3	-	1,3	3	0,40	188	3	145	-	-	140	4,0	-	1,3	-
		DT	-	-	-	-	0,9	0,9	2	0,20	44	1	49	1	1,1	100	5,0	0,9	-	-
		<b>T Grupă</b>	<b>17,5</b>	<b>13,9</b>	<b>3,3</b>	<b>9,2</b>	<b>0,9</b>	<b>44,8</b>	<b>36</b>	<b>0,34</b>	<b>6858</b>	<b>32</b>	<b>153</b>	<b>51</b>	<b>1,1</b>	<b>140</b>	<b>2,2</b>	<b>13,8</b>	<b>31,0</b>	<b>-</b>
		<b>%</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>31</b>	<b>69</b>	<b>-</b>
		CE	26,5	27,5	7,7	-	-	61,7	49	0,40	11239	52	182	88	1,4	135	1,7	6,4	55,3	-
		GO	-	16,6	8,9	9,0	1,1	35,6	28	0,35	5512	25	155	42	1,2	135	2,8	12,3	23,3	-
		CA	-	-	2,0	0,2	-	2,2	2	0,39	345	2	157	3	1,4	118	3,1	0,2	2,0	-
		ST	-	-	14,8	6,9	2,7	24,4	20	0,39	4541	21	186	18	0,7	137	3,5	7,2	17,2	-
		DT	-	-	-	-	0,9	0,9	1	0,20	44	-	49	1	1,1	100	5,0	0,9	-	-

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						
			ha	ha	ha	ha	ha	ha													ha
<b>T. cl. vârstă</b>			<b>26,5</b>	<b>44,1</b>	<b>33,4</b>	<b>16,1</b>	<b>4,7</b>	<b>124,8</b>	<b>6</b>	<b>0,39</b>	<b>21681</b>	<b>5</b>	<b>174</b>	<b>152</b>	<b>1,2</b>	<b>135</b>	<b>24</b>	<b>27,0</b>	<b>97,8</b>	<b>-</b>	
<b>%</b>			<b>21</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	
1	CE		9,0	76,8	61,9	6,6	-	154,3	46	0,75	35249	46	228	595	3,9	79	24	1,4	32,0	120,9	
	GO		-	35,7	39,3	2,5	1,1	78,6	24	0,70	19910	26	253	292	3,7	91	2,6	4,4	18,9	55,3	
	CA		-	6,7	8,0	3,0	2,8	20,5	6	0,80	3862	5	188	110	5,4	63	3,1	0,2	-	20,3	
	FA		-	-	7,1	2,3	-	9,4	3	0,76	3384	4	360	41	4,4	113	3,2	-	-	9,4	
	DR		-	-	1,8	-	-	1,8	-	0,80	259	0	144	14	7,8	35	3,0	-	-	1,8	
	ST		-	-	32,2	26,5	2,7	61,4	19	0,69	12749	17	208	246	4,0	85	3,5	7,2	15,9	38,3	
	DT		-	2,7	1,2	2,4	-	6,3	2	0,85	1129	2	179	29	4,6	45	3,0	-	-	6,3	
	DM		-	-	0,3	-	-	0,3	0	1,00	3	-	10	2	6,7	5	3,0	-	-	0,3	
	T Grupă		9,0	121,9	151,8	43,3	6,6	332,6	16	0,73	76545	18	230	1329	4,0	82	2,7	13,2	66,8	252,6	
%		3	37	45	13	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	76	
2	CE		39,7	183,5	249,0	16,2	-	488,4	29	0,74	94188	28	193	2291	4,7	70	2,5	18,1	132,0	338,3	
	GO		-	107,3	255,2	31,7	-	394,2	23	0,85	78487	23	199	2362	6,0	59	2,8	8,6	31,9	353,7	
	CA		-	54,2	211,1	132,8	14,5	412,6	24	0,88	66073	19	160	2586	6,3	50	3,3	-	2,7	409,9	
	FA		4,6	2,0	160,1	8,9	-	175,6	10	0,87	52664	16	300	1345	7,7	72	3,0	-	-	175,6	
	DR		-	57,4	17,9	5,9	-	81,2	5	0,93	21777	6	268	983	12,1	38	2,4	-	-	81,2	
	ST		-	3,7	7,1	5,5	-	16,3	1	0,83	2781	1	171	66	4,0	56	3,1	-	1,3	15,0	
	DT		3,7	28,2	28,6	5,4	0,9	66,8	4	0,84	11251	3	168	386	5,8	50	2,6	2,3	4,4	60,1	
	STR		-	9,3	11,6	7,6	-	28,5	2	0,94	4048	1	142	227	8,0	32	2,9	-	-	28,5	
	DU		4,1	20,4	1,5	0,2	-	26,2	2	0,88	10401	3	397	370	14,1	41	1,9	-	-	26,2	
DM		-	0,7	2,3	0,2	-	3,2	0	0,89	682	0	213	16	5,0	37	2,8	-	-	3,2		
T Grupă		52,1	466,7	944,4	214,4	15,4	1693,0	84	0,83	342352	82	202	10632	6,3	59	2,8	29,0	172,3	1491,7		
%		3	27	56	13	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	88	
	CE		48,7	260,3	310,9	22,8	-	642,7	32	0,75	129437	31	201	2886	4,5	72	2,5	19,5	164,0	459,2	
	GO		-	143,0	294,5	34,2	1,1	472,8	23	0,83	98397	23	208	2654	5,6	64	2,8	13,0	50,8	409,0	
	CA		-	60,9	219,1	135,8	17,3	433,1	22	0,87	69935	17	161	2696	6,2	51	3,3	0,2	2,7	430,2	
	FA		4,6	2,0	167,2	11,2	-	185,0	9	0,86	56048	13	303	1386	7,5	74	3,0	-	-	185,0	
	DR		-	57,4	19,7	5,9	-	83,0	4	0,93	22036	5	265	997	12,0	38	2,4	-	-	83,0	
	ST		-	3,7	39,3	32,0	2,7	77,7	4	0,72	15530	4	200	312	4,0	79	3,4	7,2	17,2	53,3	
	DT		3,7	30,9	29,8	7,8	0,9	73,1	4	0,84	12380	3	169	415	5,7	50	2,6	2,3	4,4	66,4	
	STR		-	9,3	11,6	7,6	-	28,5	1	0,94	4048	1	142	227	8,0	32	2,9	-	-	28,5	
	DU		4,1	20,4	1,5	0,2	-	26,2	1	0,88	10401	3	397	370	14,1	41	1,9	-	-	26,2	
DM		-	0,7	2,6	0,2	-	3,5	-	0,90	685	-	196	18	5,1	34	2,9	-	-	3,5		
<b>TOTAL</b>		<b>61,1</b>	<b>588,6</b>	<b>1096,2</b>	<b>257,7</b>	<b>22,0</b>	<b>2025,6</b>	<b>100</b>	<b>0,82</b>	<b>418897</b>	<b>100</b>	<b>207</b>	<b>11961</b>	<b>5,9</b>	<b>63</b>	<b>2,8</b>	<b>42,2</b>	<b>239,1</b>	<b>1744,3</b>		
<b>%</b>		<b>3</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>	

**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	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
3	1	DU	-	39	-	-	-	3,9	91	0,80	2219	95	569	48	12,3	55	2,0	-	-	3,9
		DT	-	0,4	-	-	-	0,4	9	0,80	112	5	280	3	7,5	55	2,0	-	-	0,4
<b>T. cl. vârstă</b>			-	<b>43</b>	-	-	-	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>0,80</b>	<b>2331</b>	<b>22</b>	<b>542</b>	<b>51</b>	<b>11,9</b>	<b>55</b>	<b>2,0</b>	-	-	<b>43</b>
<b>%</b>			-	<b>100</b>	-	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
4	1	GO	-	63	-	-	-	6,3	53	0,90	2608	56	414	44	7,0	75	2,0	-	-	6,3
		CE	-	5,5	-	-	-	5,5	47	0,80	2052	44	373	30	5,5	75	2,0	-	-	5,5
<b>T. cl. vârstă</b>			-	<b>11,8</b>	-	-	-	<b>11,8</b>	<b>46</b>	<b>0,85</b>	<b>4660</b>	<b>43</b>	<b>395</b>	<b>74</b>	<b>6,3</b>	<b>75</b>	<b>2,0</b>	-	-	<b>11,8</b>
<b>%</b>			-	<b>100</b>	-	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
6	1	ST	-	-	8,5	-	-	8,5	90	0,80	3628	95	427	27	3,2	120	3,0	-	-	8,5
		CA	-	-	-	0,9	-	0,9	10	0,80	179	5	199	5	5,6	65	4,0	-	-	0,9
<b>T. cl. vârstă</b>			-	-	<b>8,5</b>	<b>0,9</b>	-	<b>9,4</b>	<b>37</b>	<b>0,80</b>	<b>3807</b>	<b>35</b>	<b>405</b>	<b>32</b>	<b>3,4</b>	<b>115</b>	<b>3,1</b>	-	-	<b>9,4</b>
<b>%</b>			-	-	<b>90</b>	<b>10</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
1	1	ST	-	-	8,5	-	-	8,5	33	0,80	3628	33	427	27	3,2	120	3,0	-	-	8,5
		GO	-	6,3	-	-	-	6,3	25	0,90	2608	24	414	44	7,0	75	2,0	-	-	6,3
		CE	-	5,5	-	-	-	5,5	22	0,80	2052	19	373	30	5,5	75	2,0	-	-	5,5
		DU	-	3,9	-	-	-	3,9	15	0,80	2219	21	569	48	12,3	55	2,0	-	-	3,9
		CA	-	-	-	0,9	-	0,9	3	0,80	179	2	199	5	5,6	65	4,0	-	-	0,9
		DT	-	0,4	-	-	-	0,4	2	0,80	112	1	280	3	7,5	55	2,0	-	-	0,4
<b>TOTAL</b>			-	<b>16,1</b>	<b>8,5</b>	<b>0,9</b>	-	<b>25,5</b>	<b>100</b>	<b>0,82</b>	<b>10798</b>	<b>100</b>	<b>423</b>	<b>157</b>	<b>6,2</b>	<b>86</b>	<b>2,4</b>	-	-	<b>25,5</b>
<b>%</b>			-	<b>63</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>

**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	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	SC	-	-	-	0,8	-	0,8	100	1,00	92	100	115	4	5,0	35	4,0	-	-	0,8
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	-	-	<b>0,8</b>	-	<b>0,8</b>	<b>5</b>	<b>1,00</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>115</b>	<b>4</b>	<b>5,0</b>	<b>35</b>	<b>4,0</b>	-	-	<b>0,8</b>
<b>%</b>			-	-	-	<b>100</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
3	1	CA	-	-	-	0,1	0,7	0,8	47	0,91	80	30	100	5	6,3	45	4,9	-	-	0,8
		PIN	-	-	0,8	-	-	0,8	47	0,93	157	59	196	5	6,3	50	3,0	-	-	0,8
		PI	-	-	0,1	-	-	0,1	6	0,90	29	11	290	1	10,0	50	3,0	-	-	0,1
<b>T. cl. vârstă</b>			-	-	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>	<b>9</b>	<b>0,92</b>	<b>266</b>	<b>7</b>	<b>156</b>	<b>11</b>	<b>6,5</b>	<b>48</b>	<b>3,9</b>	-	-	<b>1,7</b>
<b>%</b>			-	-	<b>53</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
4	1	CA	-	-	-	1,3	0,7	2,0	43	0,70	372	41	186	7	3,5	80	4,4	-	-	2,0
		GO	-	-	0,7	-	1,1	1,8	39	0,76	350	39	194	5	2,8	84	4,2	-	-	1,8
		FA	-	-	-	0,4	-	0,4	9	0,70	88	10	220	1	2,5	100	4,0	-	-	0,4
		SB	-	-	-	0,4	-	0,4	9	0,70	88	10	220	1	2,5	80	4,0	-	-	0,4
<b>T. cl. vârstă</b>			-	-	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>4,6</b>	<b>25</b>	<b>0,72</b>	<b>898</b>	<b>25</b>	<b>195</b>	<b>14</b>	<b>3,0</b>	<b>83</b>	<b>4,2</b>	-	-	<b>4,6</b>
<b>%</b>			-	-	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
6	1	CA	-	-	-	-	6,6	6,6	59	0,70	1247	52	189	12	1,8	104	5,0	-	0,1	6,5
		GO	-	-	-	0,2	1,6	1,8	16	0,70	475	20	264	3	1,7	111	4,9	-	-	1,8
		FA	-	-	-	1,0	-	1,0	9	0,70	315	13	315	3	3,0	111	4,0	-	-	1,0
		TE	-	-	-	-	1,0	1,0	9	0,70	276	11	276	2	2,0	104	5,0	-	-	1,0
		GI	-	-	-	0,5	-	0,5	5	0,40	70	3	140	1	2,0	105	4,0	-	0,5	-
		CE	-	-	-	0,2	-	0,2	2	0,40	20	1	100	-	-	100	4,0	-	0,2	-

Cl. de vârstă	Gru p a	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL						Vâr- sta	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			
<b>T. cl. vârstă</b>			-	-	-	<b>19</b>	<b>92</b>	<b>11,1</b>	<b>61</b>	<b>0,68</b>	<b>2403</b>	<b>66</b>	<b>216</b>	<b>21</b>	<b>1,9</b>	<b>106</b>	<b>48</b>	-	<b>0,8</b>	<b>10,3</b>
<b>%</b>			-	-	-	<b>17</b>	<b>83</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>93</b>
1	CA		-	-	-	1,4	8,0	9,4	52	0,71	1699	46	181	24	2,6	94	4,9	-	0,1	9,3
	GO		-	-	0,7	0,2	2,7	3,6	20	0,73	825	22	229	8	2,2	97	4,6	-	-	3,6
	FA		-	-	-	1,4	-	1,4	8	0,70	403	11	288	4	2,9	108	4,0	-	-	1,4
	TE		-	-	-	-	1,0	1,0	5	0,70	276	8	276	2	2,0	104	5,0	-	-	1,0
	SC		-	-	-	0,8	-	0,8	4	1,00	92	3	115	4	5,0	35	4,0	-	-	0,8
	PIN		-	-	0,8	-	-	0,8	4	0,93	157	4	196	5	6,3	50	3,0	-	-	0,8
	GI		-	-	-	0,5	-	0,5	3	0,40	70	2	140	1	2,0	105	4,0	-	0,5	-
	SB		-	-	-	0,4	-	0,4	2	0,70	88	2	220	1	2,5	80	4,0	-	-	0,4
	CE		-	-	-	0,2	-	0,2	1	0,40	20	1	100	-	-	100	4,0	-	0,2	-
PI		-	-	0,1	-	-	0,1	1	0,90	29	1	290	1	10,0	50	3,0	-	-	0,1	
<b>TOTAL</b>		-	-	<b>1,6</b>	<b>49</b>	<b>11,7</b>	<b>18,2</b>	<b>100</b>	<b>0,73</b>	<b>3659</b>	<b>100</b>	<b>201</b>	<b>50</b>	<b>2,7</b>	<b>92</b>	<b>4,6</b>	-	<b>0,8</b>	<b>17,4</b>	
<b>%</b>		-	-	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>96</b>

### 16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii

Cl. de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL						Vâr- sta	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	CE	26,5	104,8	90,6	0,9	-	222,8	55	0,51	50095	55	225	430	1,9	114	2,3	19,5	164,0	39,3
	GO	-	30,3	41,1	9,1	1,1	81,6	20	0,49	16678	18	204	170	2,1	120	2,8	13,0	50,8	17,8
	CA	-	25,2	19,2	3,4	0,7	48,5	12	0,76	11024	12	227	248	5,1	72	2,6	0,2	2,7	45,6
	FA	-	-	11,5	-	-	11,5	3	0,74	3777	4	328	50	4,3	111	3,0	-	-	11,5
	ST	-	-	18,2	10,5	2,7	31,4	7	0,47	6996	8	223	37	1,2	129	3,5	7,2	17,2	7,0
	DT	1,5	5,6	2,3	0,6	0,9	10,9	3	0,55	2385	3	219	35	3,2	92	2,4	2,3	4,4	4,2
<b>Total d. exp.</b>	<b>280</b>	<b>165,9</b>	<b>182,9</b>	<b>24,5</b>	<b>5,4</b>	<b>406,7</b>	<b>20</b>	<b>0,54</b>	<b>90955</b>	<b>22</b>	<b>224</b>	<b>970</b>	<b>2,4</b>	<b>110</b>	<b>2,5</b>	<b>42,2</b>	<b>239,1</b>	<b>125,4</b>	
<b>%</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>31</b>	
2	CE	-	24,2	27,4	-	-	51,6	50	0,81	16008	48	310	221	4,3	86	2,5	-	-	51,6
	GO	-	3,4	19,0	-	-	22,4	21	0,78	8609	26	384	86	3,8	104	2,8	-	-	22,4
	CA	-	3,4	6,8	3,9	-	14,1	14	0,80	3320	10	235	63	4,5	79	3,0	-	-	14,1
	FA	-	0,3	6,0	2,3	-	8,6	8	0,80	3140	10	365	41	4,8	111	3,2	-	-	8,6
	ST	-	-	1,8	-	-	1,8	2	0,90	824	3	458	13	7,2	90	3,0	-	-	1,8
	DT	-	2,7	2,3	-	-	5,0	5	0,82	1101	3	220	32	6,4	61	2,5	-	-	5,0
<b>Total d. exp.</b>	<b>-</b>	<b>34,0</b>	<b>63,3</b>	<b>6,2</b>	<b>-</b>	<b>103,5</b>	<b>5</b>	<b>0,80</b>	<b>33002</b>	<b>8</b>	<b>319</b>	<b>456</b>	<b>4,4</b>	<b>90</b>	<b>2,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>103,5</b>	
<b>%</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
3	CE	7,1	20,7	8,6	8,1	-	44,5	25	0,74	10903	21	245	222	5,0	69	2,4	-	-	44,5
	GO	-	16,5	1,4	1,6	-	19,5	11	0,84	6862	13	352	114	5,8	82	2,2	-	-	19,5
	CA	-	2,9	31,0	1,1	2,8	37,8	21	0,84	6904	13	183	228	6,0	60	3,1	-	-	37,8
	FA	-	-	67,1	-	-	67,1	38	0,84	24889	48	371	462	6,9	86	3,0	-	-	67,1
	ST	-	-	1,5	-	-	1,5	1	0,70	537	1	358	7	4,7	100	3,0	-	-	1,5
	DR	-	-	1,2	-	-	1,2	1	0,79	301	1	251	9	7,5	49	3,0	-	-	1,2
	DT	0,9	2,0	1,5	1,8	-	6,2	3	0,79	1328	3	214	34	5,5	60	2,7	-	-	6,2
<b>Total d. exp.</b>	<b>8,0</b>	<b>42,1</b>	<b>112,3</b>	<b>12,6</b>	<b>2,8</b>	<b>177,8</b>	<b>9</b>	<b>0,81</b>	<b>51724</b>	<b>12</b>	<b>291</b>	<b>1076</b>	<b>6,1</b>	<b>75</b>	<b>2,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>177,8</b>	
<b>%</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
4	CE	-	30,5	9,7	-	-	40,2	33	0,80	10142	31	252	231	5,7	67	2,2	-	-	40,2
	GO	-	13,2	8,0	-	-	21,2	17	0,86	6569	20	310	119	5,6	75	2,4	-	-	21,2
	CA	-	-	12,4	5,7	-	18,1	15	0,88	3064	9	169	113	6,2	55	3,3	-	-	18,1
	FA	-	-	12,2	-	-	12,2	10	0,84	4290	13	352	87	7,1	83	3,0	-	-	12,2
	ST	-	-	-	0,7	-	0,7	1	0,80	176	1	251	4	5,7	75	4,0	-	-	0,7
	DR	-	14,0	4,7	-	-	18,7	15	0,91	5927	18	317	204	10,9	41	2,3	-	-	18,7
	DT	-	2,7	2,5	0,7	-	5,9	5	0,91	1180	4	200	45	7,6	42	2,7	-	-	5,9

	DU	-	1,8	-	0,2	-	2,0	2	0,90	964	3	482	29	14,5	37	2,2	-	-	2,0
	DM	-	0,4	1,4	0,2	-	2,0	2	0,88	427	1	214	7	3,5	35	2,9	-	-	2,0
	<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>62,6</b>	<b>50,9</b>	<b>7,5</b>	-	<b>121,0</b>	<b>6</b>	<b>0,85</b>	<b>32739</b>	<b>8</b>	<b>271</b>	<b>839</b>	<b>6,9</b>	<b>62</b>	<b>2,5</b>	-	-	<b>121,0</b>
	<b>%</b>	-	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
5	CE	14,4	39,5	19,3	0,5	-	73,7	27	0,88	17065	26	232	563	7,6	53	2,1	-	-	73,7
	GO	-	18,2	17,3	0,5	-	36,0	13	0,85	9631	15	268	236	6,6	64	2,5	-	-	36,0
	CA	-	20,2	62,2	22,8	-	105,2	39	0,87	21239	32	202	658	6,3	57	3,0	-	-	105,2
	FA	4,6	-	29,2	0,7	-	34,5	13	0,85	10815	16	313	297	8,6	68	2,8	-	-	34,5
	ST	-	-	0,8	-	-	0,8	-	0,80	257	-	321	6	7,5	75	3,0	-	-	0,8
	DR	-	4,9	0,6	-	-	5,5	2	0,94	1183	2	215	68	12,4	37	2,1	-	-	5,5
	DT	0,8	3,3	0,6	-	-	4,7	2	0,85	927	1	197	32	6,8	55	2,0	-	-	4,7
	DU	4,1	4,7	-	-	-	8,8	3	0,81	4391	7	499	129	14,7	48	1,5	-	-	8,8
	STR	-	2,9	-	-	-	2,9	1	0,98	689	1	238	36	12,4	43	2,0	-	-	2,9
	<b>Total cl. exp.</b>	<b>23,9</b>	<b>93,7</b>	<b>130,0</b>	<b>24,5</b>	-	<b>272,1</b>	<b>13</b>	<b>0,87</b>	<b>66197</b>	<b>16</b>	<b>243</b>	<b>2025</b>	<b>7,4</b>	<b>58</b>	<b>2,6</b>	-	-	<b>272,1</b>
	<b>%</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
6	CE	-	15,1	56,5	-	-	71,6	30	0,90	13384	27	187	474	6,6	49	2,8	-	-	71,6
	GO	-	18,6	17,8	6,3	-	42,7	18	0,89	11049	22	259	275	6,4	59	2,7	-	-	42,7
	CA	-	-	46,6	8,4	6,0	61,0	25	0,88	9773	20	160	395	6,5	51	3,3	-	-	61,0
	FA	-	1,0	7,0	-	-	8,0	3	0,86	2157	4	270	71	8,9	62	2,9	-	-	8,0
	ST	-	-	0,3	19,6	-	19,9	8	0,89	4259	9	214	140	7,0	56	4,0	-	-	19,9
	DR	-	8,5	-	3,0	-	11,5	5	0,90	2939	6	256	128	11,1	35	2,5	-	-	11,5
	DT	0,5	1,2	4,2	-	-	5,9	2	0,90	1065	2	181	33	5,6	46	2,6	-	-	5,9
	DU	-	7,4	-	-	-	7,4	3	0,88	2782	6	376	105	14,2	42	2,0	-	-	7,4
	STR	-	4,1	6,7	3,0	-	13,8	6	0,90	1950	4	141	115	8,3	36	2,9	-	-	13,8
	DM	-	-	0,5	-	-	0,5	-	0,90	139	-	278	5	10,0	50	3,0	-	-	0,5
	<b>Total cl. exp.</b>	<b>0,5</b>	<b>55,9</b>	<b>139,6</b>	<b>40,3</b>	<b>6,0</b>	<b>242,3</b>	<b>12</b>	<b>0,89</b>	<b>49497</b>	<b>12</b>	<b>204</b>	<b>1741</b>	<b>7,2</b>	<b>51</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>242,3</b>
	<b>%</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>58</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
7	CE	0,7	25,5	98,8	13,3	-	138,3	20	0,94	11840	13	86	745	5,4	25	2,9	-	-	138,3
	GO	-	42,8	189,9	16,7	-	249,4	35	0,93	38999	41	156	1654	6,6	41	2,9	-	-	249,4
	CA	-	9,2	40,9	90,5	7,8	148,4	21	0,92	14611	15	98	991	6,7	34	3,7	-	-	148,4
	FA	-	0,7	34,2	8,2	-	43,1	6	0,96	6980	7	162	378	8,8	43	3,2	-	-	43,1
	ST	-	3,7	16,7	1,2	-	21,6	3	0,90	2481	3	115	105	4,9	26	2,9	-	-	21,6
	DR	-	30,0	13,2	2,9	-	46,1	7	0,94	11686	12	253	588	12,8	38	2,4	-	-	46,1
	DT	-	13,4	16,4	4,7	-	34,5	5	0,92	4394	5	127	204	5,9	34	2,7	-	-	34,5
	DU	-	6,5	1,5	-	-	8,0	1	0,96	2264	2	283	107	13,4	35	2,2	-	-	8,0
	STR	-	2,3	4,9	4,6	-	11,8	2	0,98	1409	2	119	76	6,4	26	3,2	-	-	11,8
	DM	-	0,3	0,7	-	-	1,0	-	0,93	119	-	119	6	6,0	26	2,7	-	-	1,0
	<b>Total cl. exp.</b>	<b>0,7</b>	<b>134,4</b>	<b>417,2</b>	<b>142,1</b>	<b>7,8</b>	<b>702,2</b>	<b>35</b>	<b>0,93</b>	<b>94783</b>	<b>22</b>	<b>135</b>	<b>4854</b>	<b>6,9</b>	<b>35</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>702,2</b>
	<b>%</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>61,1</b>	<b>588,6</b>	<b>1096,2</b>	<b>257,7</b>	<b>22,0</b>	<b>2025,6</b>	<b>100</b>	<b>0,82</b>	<b>418897</b>	<b>100</b>	<b>207</b>	<b>11961</b>	<b>5,9</b>	<b>63</b>	<b>2,8</b>	<b>42,2</b>	<b>239,1</b>	<b>1744,3</b>
	<b>%</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>

**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							
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,9	34,9	2
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,9	34,9	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
5132	5131	-	49,5	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	50,6	-	50,6	2
	Total	-	49,5	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	50,6	-	50,6	2
		-	98	-	-	2	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
5153	5211	21,3	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	25,1	-	25,1	1
	Total	21,3	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	25,1	-	25,1	1
		85	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	100	-	100	-
5242	4331	-	97,6	-	-	92,3	11,7	12,9	0,9	65,6	1,4	1,6	284,0	-	284,0	14
	Total	-	97,6	-	-	92,3	11,7	12,9	0,9	65,6	1,4	1,6	284,0	-	284,0	13
		-	34	-	-	32	4	5	0	23	1	1	100	-	100	-
5243	4211	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	5,2	0
	Total	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	5,2	0
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
5252	9723	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	1,4	0
	Total	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	1,4	0
		-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6131	5151	-	-	20,3	-	-	-	-	-	3,3	-	-	23,6	-	23,6	1
	Total	-	-	20,3	-	-	-	-	-	3,3	-	-	23,6	-	23,6	1
		-	-	86	-	-	-	-	-	14	-	-	100	-	100	-
6132	5131	-	157,0	-	-	4,0	-	10,0	3,6	25,5	-	4,3	204,4	-	204,4	10
	Total	-	157,0	-	-	4,0	-	10,0	3,6	25,5	-	4,3	204,4	-	204,4	10
		-	77	-	-	2	-	5	2	12	-	2	100	-	100	-
6141	7113	-	-	6,0	1,7	9,2	-	-	23,2	-	28,7	-	68,8	-	68,8	3
	Total	-	-	6,0	1,7	9,2	-	-	23,2	-	28,7	-	68,8	-	68,8	3
		-	-	9	2	13	-	-	34	-	42	-	100	-	100	-
6142	7112	-	138,1	-	-	63,2	-	31,9	4,5	40,7	-	35,4	313,8	-	313,8	15
	7432	-	4,4	-	-	-	-	11,4	-	1,2	-	-	17,0	-	17,0	1
	7411	-	154,4	-	-	43,0	-	13,7	11,6	5,2	-	26,6	254,5	-	254,5	12
	5324	-	-	-	-	-	-	17,9	-	-	-	-	17,9	-	17,9	1
	5121	-	44,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,6	-	44,6	2
	Total	-	341,5	-	-	106,2	-	74,9	16,1	47,1	-	62,0	647,8	-	647,8	31
		-	53	-	-	16	-	12	2	7	-	10	100	-	100	-
6143	7431	62,3	-	-	-	49,2	-	-	-	46,9	-	-	158,4	-	158,4	8
	7412	9,9	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	14,2	-	14,2	1
	7111	276,8	-	-	-	37,5	-	-	-	41,2	-	7,4	362,9	-	362,9	17
	Total	349,0	-	-	-	86,7	-	-	-	92,4	-	7,4	535,5	-	535,5	25
		65	-	-	-	16	-	-	-	17	-	2	100	-	100	-
6153	7521	-	-	-	-	6,7	1,7	-	-	2,3	-	-	10,7	-	10,7	1
	Total	-	-	-	-	6,7	1,7	-	-	2,3	-	-	10,7	-	10,7	1
		-	-	-	-	63	16	-	-	21	-	-	100	-	100	-
6251	4213	-	-	0,5	-	-	-	-	2,2	-	-	-	2,7	-	2,7	0
	Total	-	-	0,5	-	-	-	-	2,2	-	-	-	2,7	-	2,7	0
		-	-	18	-	-	-	-	82	-	-	-	100	-	100	-
6252	4312	-	104,1	-	-	10,9	-	-	-	4,6	0,8	-	120,4	-	120,4	6
	Total	-	104,1	-	-	10,9	-	-	-	4,6	0,8	-	120,4	-	120,4	6
		-	86	-	-	9	-	-	-	4	1	-	100	-	100	-
6253	4311	-	-	-	-	-	45,3	-	-	4,9	-	-	50,2	-	50,2	2
	Total	-	-	-	-	-	45,3	-	-	4,9	-	-	50,2	-	50,2	2

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Terenuri goale	TOTAL	
		Natural Fundamental			Derivat			Artificial de productiv.		Nedefinit						
		de productivitate			Sub-prod.	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	ha	%	
		-	-	-	-	-	90	-	-	10	-	-	100	-	100	-
7331	7413	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	93	0
	Total	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	93	0
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
7332	7411	-	20,3	-	3,4	-	-	-	-	1,8	-	-	25,5	-	25,5	1
	Total	-	20,3	-	3,4	-	-	-	-	1,8	-	-	25,5	-	25,5	1
		-	80	-	13	-	-	-	-	7	-	-	100	-	100	-
7333	7431	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	4,1	0
	Total	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	4,1	0
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
TOTAL		379,6	771,4	36,1	5,1	317,1	58,7	97,8	46,0	251,3	30,9	75,3	2069,3	34,9	2104,2	100
		18	37	2	0	15	3	4	2	12	1	4	98	2	100	-

### 17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Terenuri goale	TOTAL		
	Natural Fundamental			Derivat			Artificial de productiv.		Nedefinit							
	de productivitate			Sub-prod.	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	ha	%	
Terenuri fără pădure													34,9	34,9	2	
													100	100		
42-Făgete pure de dealuri	5,2	-	0,5	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	7,9	-	7,9	0
	66	-	6	-	-	-	-	28	-	-	-	-	100	-	100	
43-Făgete amestecate	-	201,7	-	-	103,2	57,0	12,9	0,9	75,1	2,2	1,6	454,6	-	454,6	22	
	-	44	-	-	23	13	3	0	17	0	0	100	-	100		
51-Gorunete pure	-	251,1	20,3	-	5,1	-	10,0	3,6	28,8	-	4,3	323,2	-	323,2	15	
	-	78	6	-	2	-	3	1	9	-	1	100	-	100		
52-Goruneto-făgete	21,3	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	25,1	-	25,1	1	
	85	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	100	-	100		
53-Șleauri de deal cu gorun	-	-	-	-	-	-	17,9	-	-	-	-	17,9	-	17,9	1	
	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	100		
71-Cerete pure	276,8	138,1	6,0	1,7	109,9	-	31,9	27,7	81,9	28,7	42,8	745,5	-	745,5	35	
	37	19	1	0	15	-	4	4	11	4	6	100	-	100		
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofili	76,3	179,1	9,3	3,4	92,2	-	25,1	11,6	59,4	-	26,6	483,0	-	483,0	23	
	16	37	2	1	19	-	5	2	12	-	6	100	-	100		
75-Cero-șleauri, șleao-cerete, gămițeto-șleauri	-	-	-	-	6,7	1,7	-	-	2,3	-	-	10,7	-	10,7	1	
	-	-	-	-	63	16	-	-	21	-	-	100	-	100		
97-Aninișuri de anin negru	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	1,4	0	
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
Total	379,6	771,4	36,1	5,1	317,1	58,7	97,8	46,0	251,3	30,9	75,3	2069,3	34,9	2104,2	100	
%	18	37	2	0	15	3	5	2	12	1	4	98	2	100		
TOTAL	1187,1			5,1	317,1	202,5			282,2		75,3	2069,3	34,9	2104,2	100	
%	56			0	15	10			13		4	98	2	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. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	
-	1-200	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,2	-	-	34,2
	201-400	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7
	Total	34,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,9	-	-	34,9
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
42	1-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	2,2	2,2
	201-400	-	5,2	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	5,2	-	5,7
	Total	-	5,2	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	2,2	0,5	5,2	2,2	7,9
	%	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	6	66	28	100
43	1-200	14,8	40,5	11,7	3,8	9,3	60,1	7,6	3,3	-	-	-	-	26,2	53,1	71,8	151,1
	201-400	5,7	1,9	14,7	41,6	60,2	176,9	-	1,7	0,8	-	-	-	47,3	63,8	192,4	303,5
	Total	20,5	42,4	26,4	45,4	69,5	237,0	7,6	5,0	0,8	-	-	-	73,5	116,9	264,2	454,6
	%	23	47	30	13	20	67	57	37	6	-	-	-	16	26	58	100
51	1-200	9,2	21,4	-	-	2,4	14,2	-	0,8	-	-	-	-	9,2	24,6	14,2	48,0
	201-400	63,4	27,1	14,1	143,8	25,4	-	-	1,4	-	-	-	-	207,2	53,9	14,1	275,2
	Total	72,6	48,5	14,1	143,8	27,8	14,2	-	2,2	-	-	-	-	216,4	78,5	28,3	323,2
	%	54	36	10	77	15	8	-	100	-	-	-	-	67	24	9	100
52	201-400	-	-	-	6,8	18,3	-	-	-	-	-	-	-	6,8	18,3	-	25,1
	Total	-	-	-	6,8	18,3	-	-	-	-	-	-	-	6,8	18,3	-	25,1
	%	-	-	-	27	73	-	-	-	-	-	-	-	27	73	-	100
53	1-200	-	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,9	-	17,9
	Total	-	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,9	-	17,9
	%	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
71	1-200	436,3	175,8	40,0	-	67,1	20,4	-	-	-	-	-	-	436,3	242,9	60,4	739,6
	201-400	-	2,1	2,0	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	2,1	3,8	5,9
	Total	436,3	177,9	42,0	-	67,1	22,2	-	-	-	-	-	-	436,3	245,0	64,2	745,5
	%	67	27	6	-	75	25	-	-	-	-	-	-	58	33	9	100
74	1-200	210,1	104,7	50,3	15,6	60,5	26,1	-	-	-	-	3,5	8,1	225,7	168,7	84,5	478,9
	201-400	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	4,1
	Total	214,2	104,7	50,3	15,6	60,5	26,1	-	-	-	-	3,5	8,1	229,8	168,7	84,5	483,0
	%	58	28	14	15	59	26	-	-	-	-	30	70	48	35	17	100
75	1-200	4,2	-	-	-	4,0	2,5	-	-	-	-	-	-	4,2	4,0	2,5	10,7
	Total	4,2	-	-	-	4,0	2,5	-	-	-	-	-	-	4,2	4,0	2,5	10,7
	%	100	-	-	-	61	39	-	-	-	-	-	-	39	38	23	100
97	1-200	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	1,4
	Total	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	1,4
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
TOTAL	1-200	710,2	360,3	102,0	19,4	143,3	123,3	7,6	4,1	-	-	3,5	10,3	737,2	511,2	235,6	1484,0
	201-400	73,9	36,3	30,8	192,7	103,9	178,7	-	3,1	0,8	-	-	-	266,6	143,3	210,3	620,2
	Total	784,1	396,6	132,8	212,1	247,2	302,0	7,6	7,2	0,8	-	3,5	10,3	1003,8	654,5	445,9	2104,2
	%	60	30	10	28	32	40	49	46	5	-	25	75	48	31	21	100
TOTAL CAT. ÎNCL.		1313,5			761,3			15,6			13,8			2104,2			
		62			36			1			1			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	
-	34,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,9	-	-	34,9
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
5 FD3	33,8	20,5	26,4	53,0	68,3	162,6	-	1,7	-	-	-	-	86,8	90,5	189,0	366,3
%	42	25	33	19	24	57	-	100	-	-	-	-	24	25	51	100
6 FD2	676,5	376,1	106,4	159,1	178,9	139,4	7,6	5,5	0,8	-	3,5	10,3	843,2	564,0	256,9	1664,1
%	58	33	9	33	38	29	55	39	6	-	25	75	51	34	15	100
7 FD1	38,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,9	-	-	38,9
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
TOTAL	784,1	396,6	132,8	212,1	247,2	302,0	7,6	7,2	0,8	-	3,5	10,3	1003,8	654,5	445,9	2104,2
%	60	30	10	28	32	40	49	46	5	-	25	75	48	31	21	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 ha	0,5-0,7 ha	0,8-1,0 ha	
fără eroziune	0-15	34,9	135,3	218,9	924,4	1313,5
fără eroziune	16-25	-	8,3	44,3	699,7	752,3
fără eroziune	26-30	-	-	-	9,0	9,0
fără eroziune	31-35	-	-	3,3	9,0	12,3
fără eroziune	>35	-	0,8	13,8	2,5	17,1
Total		34,9	-	280,3	1644,6	2104,2

### 17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

NATURA POLUĂRII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA				TOTAL
	SLABĂ HA	MODERATĂ HA	PUTERNICĂ HA	F. PUTERNICĂ HA	
TOTAL POLUARE	-	-	-	-	0,0
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ	-	-	-	-	2104,2
TOTAL	-	-	-	-	2104,2

### 17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	4V, 10A, 22V, 34M1, 34M2, 39M1, 39M2, 39M3, 39M4, 41V, 59V, 62M1, 62M2, 70V, 75L, 76L, 77L, 78L, 79L, 80L, 81L, 82L, 83L, 84L, 85L, 86L, 87R, 88L, 89L, 90L, 91L, 92L, 93L Total CRT: 33 U.A. 34,9 HA
Natural fundamental de prod. superioară	7 B, 7 C, 8 A, 9 A, 9 B, 10 A, 11 B, 12 B, 12 C, 13 A, 15 A, 16 A, 16 B, 17 A, 18 A, 18 B, 18 F, 18 G, 19 B, 19 C, 20 C, 22 B, 23 B, 25 B, 30 D, 30 F, 31 C, 32 B, 32 E, 33 B, 33 D, 34 B, 35 D, 51 C, 53 B, 54 D, 55 C, 55 E, 64 C, 64 G, 65 A, 69 D, 74 D, 104, 105 D Total CRT: 45 U.A. 379,6 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	5 B, 5 C, 5 D, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 8 B, 11 A, 13 C, 16 C, 16 D, 16 E, 17 B, 17 C, 17 D, 18 E, 18 H, 20 B, 21 B, 22 C, 24 C, 28 C, 29 C, 35 B, 35 E, 35 F, 36 A, 40, 41 A, 41 C, 41 D, 42 A, 42 B, 42 D, 42 G, 43 A, 43 B, 44 A, 44 C, 45 D, 46 B, 47 B, 48 B, 49 B, 50 B, 50 C, 50 D, 51 B, 51 D, 51 E, 52 B, 52 D, 53 A, 53 C, 54 A, 54 B, 55 A, 55 F, 56 B, 56 C, 56 D, 56 E, 57 C, 58 A, 58 C, 59 A, 59 B, 60 A, 60 B, 60 C, 61 B, 62 A, 63 A, 64 A, 64 B, 64 E, 65 D, 66 A, 67 D, 67 E, 68 A, 69 B, 69 C, 69 E, 70 B, 70 C, 71 A, 72 A, 72 D, 73 A, 73 F, 73 G, 74 A, 103 Total CRT: 95 U.A. 771,4 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	14 B, 42 C, 42 F, 52 C, 61 C, 63 B, 66 B, 74 E, 102 B, 105 B, 105 C Total CRT: 11 U.A. 36,1 HA
Natural fundamental subproductiv	101 A, 106 B Total CRT: 2 U.A. 5,1 HA
Parțial derivat	5 A, 6 B, 7 A, 9 C, 13 B, 18 C, 19 A, 20 A, 21 C, 21 D, 23 A, 25 A, 26 A, 27, 28 A, 30 C, 30 E, 31

	A, 33 C, 34 D, 37, 45 B, 46 C, 52 A, 56 A, 57 A, 57 B, 67 A, 67 B, 67 F, 68 B, 69 A, 71 C, 72 C, 72 E, 73 B, 73 C, 102 A Total CRT: 38 U.A. 317,1 HA
Total derivat de prod. superioară	31 B, 32 A, 33 A, 34 A, 35 C Total CRT: 5 U.A. 58,7 HA
Total derivat de prod. mijlocie	21 A, 24 B, 26 B, 26 C, 26 D, 30 A, 68 C, 73 D, 73 E, 74 C, 102 D Total CRT: 11 U.A. 97,8 HA
Total derivat de prod. inferioară	24 A, 29 B, 44 D, 47 A, 62 C, 66 C, 70 A, 74 B, 101 B Total CRT: 9 U.A. 46,0 HA
Artificial de prod. superioară	1 A, 4 A, 4 D, 4 F, 4 G, 18 D, 22 A, 28 B, 29 A, 29 D, 30 B, 32 C, 32 D, 48 A, 49 A, 50 A, 51 A, 54 C, 54 E, 58 B, 61 A, 62 D, 62 E, 62 F, 64 D, 64 F, 64 H, 65 B, 67 C, 71 B, 72 B Total CRT: 31 U.A. 155,4 HA
Artificial de prod. mijlocie	3 A, 3 C, 4 B, 4 C, 4 E, 4 I, 6 A, 34 C, 34 E, 35 A, 36 B, 38, 44 B, 45 C, 46 A, 49 C, 55 B, 55 D, 62 B, 62 G, 74 F, 74 G, 102 C, 105 A, 106 A Total CRT: 25 U.A. 95,9 HA
Artificial de prod. inferioară	1 B, 1 C, 2, 3 B, 4 H, 41 B, 45 A Total CRT: 7 U.A. 30,9 HA
Tânăr nedefinit	12 A, 12 D, 13 D, 14 A, 15 B, 42 E, 47 C, 65 C Total CRT: 8 U.A. 75,3 HA
Total :320U.A. 2104,2 HA	

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

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Tulpini nesănătoase	10%	65 C 74 B 105 A TOTAL T1: 3 UA 17,0 HA
	20%	64 E 64 G 66 A 74 A 105 B TOTAL T2: 5 UA 43,5 HA
	30%	65 D 68 A 70 A 72 A TOTAL T3: 4 UA 38,1 HA
	60%	66 B TOTAL T6: 1 UA 0,8 HA
	TOTAL T: 13 UA 99,4 HA	
Uscare	slabă	33 C 54 A TOTAL U1: 2 UA 9,1 HA
	mijlocie	49 C 74 D TOTAL U2: 2 UA 7,3 HA
TOTAL U: 4 UA 16,4 HA		
Doborâturi	izolate	42 G 43 A 44 D 46 A 46 B 47 A 49 A 50 B 50 D 51 A 51 B 51 D 55 E 56 B 102 A TOTAL V1: 15 UA 139,7 HA
		TOTAL V: 15 UA 139,7 HA
Rupturi	izolate	102 B TOTAL Z1: 1 UA 8,8 HA
		TOTAL Z: 1 UA 8,8 HA

### 17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	14 B, 42 C, 42 F, 52 C, 61 C, 63 B, 66 B, 74 E, 102 B, 105 B, 105 C Total CRT: 11 U.A. 36,1 HA
Natural fundamental subproductiv	101 A, 106 B Total CRT: 2 U.A. 5,1 HA
Total derivat de prod. superioară	31 B, 32 A, 33 A, 34 A, 35 C Total CRT: 5 U.A. 58,7 HA
Total derivat de prod. mijlocie	21 A, 24 B, 26 B, 26 C, 26 D, 30 A, 68 C, 73 D, 73 E, 74 C, 102 D Total CRT: 11 U.A. 97,8 HA
Total derivat de prod. inferioară	24 A, 29 B, 44 D, 47 A, 62 C, 66 C, 70 A, 74 B, 101 B Total CRT: 9 U.A. 46,0 HA
Artificial de prod. inferioară	1 B, 1 C, 2, 3 B, 4 H, 41 B, 45 A Total CRT: 7 U.A. 30,9 HA
Total: 45 U.A. 274,6 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			CE			GO			CA			ST			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
15	A	42,2	4195	25	19,5	1661	13	13,0	1177	7	0,2	40	-	7,2	963	3	2,3	354	2
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	<b>42,2</b>	<b>4195</b>	<b>25</b>	<b>19,5</b>	<b>1661</b>	<b>13</b>	<b>13,0</b>	<b>1177</b>	<b>7</b>	<b>0,2</b>	<b>40</b>	-	<b>7,2</b>	<b>963</b>	<b>3</b>	<b>2,3</b>	<b>354</b>	<b>2</b>
		100	100	100	46	40	52	31	28	28	-	1	-	17	23	12	6	8	8
24	A	27,9	6717	177	-	-	-	-	-	-	25,2	5949	160	-	-	-	2,7	768	17
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	<b>27,9</b>	<b>6717</b>	<b>177</b>	-	-	-	-	-	-	<b>25,2</b>	<b>5949</b>	<b>160</b>	-	-	-	<b>2,7</b>	<b>768</b>	<b>17</b>
		100	100	100	-	-	-	-	-	-	90	89	90	-	-	-	10	11	10
26	A	239,1	50456	376	164,0	35855	253	50,8	9663	96	2,7	399	4	17,2	3578	15	4,4	961	8
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	<b>239,1</b>	<b>50456</b>	<b>376</b>	<b>164,0</b>	<b>35855</b>	<b>253</b>	<b>50,8</b>	<b>9663</b>	<b>96</b>	<b>2,7</b>	<b>399</b>	<b>4</b>	<b>17,2</b>	<b>3578</b>	<b>15</b>	<b>4,4</b>	<b>961</b>	<b>8</b>
		100	100	100	69	71	67	21	19	26	1	1	1	7	7	4	2	2	2
31	A	11,5	3890	42	-	-	-	2,4	710	9	3,1	1065	8	0,9	337	3	5,1	1778	22
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	<b>11,5</b>	<b>3890</b>	<b>42</b>	-	-	-	<b>2,4</b>	<b>710</b>	<b>9</b>	<b>3,1</b>	<b>1065</b>	<b>8</b>	<b>0,9</b>	<b>337</b>	<b>3</b>	<b>5,1</b>	<b>1778</b>	<b>22</b>
		100	100	100	-	-	-	21	18	22	27	27	19	8	9	7	44	46	52
33	A	187,1	58371	790	90,3	28466	383	37,8	13737	144	31,4	6891	139	7,9	2942	29	19,7	6335	95
	N	1,2	239	4	0,6	121	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	118	2
	T	<b>188,3</b>	<b>58610</b>	<b>794</b>	<b>90,9</b>	<b>28587</b>	<b>385</b>	<b>37,8</b>	<b>13737</b>	<b>144</b>	<b>31,4</b>	<b>6891</b>	<b>139</b>	<b>7,9</b>	<b>2942</b>	<b>29</b>	<b>20,3</b>	<b>6453</b>	<b>97</b>
		100	100	100	48	49	48	20	23	18	17	12	18	4	5	4	11	11	12
URG	A	507,8	123629	1410	90,3	28466	383	13,0	1177	7	0,2	40	-	7,2	963	3	34,2	10196	144
	N	1,2	239	4	0,6	121	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	118	2
	T	<b>509,0</b>	<b>123868</b>	<b>1414</b>	<b>274,4</b>	<b>66103</b>	<b>651</b>	<b>104,0</b>	<b>25287</b>	<b>256</b>	<b>62,6</b>	<b>14344</b>	<b>311</b>	<b>33,2</b>	<b>7820</b>	<b>50</b>	<b>34,8</b>	<b>10314</b>	<b>146</b>
		100	100	100	54	54	46	20	20	18	12	12	22	7	6	4	7	8	10
SUP.	A	507,8	123629	1410	90,3	28466	383	13,0	1177	7	0,2	40	-	7,2	963	3	34,2	10196	144
	N	1,2	239	4	0,6	121	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	118	2
	T	<b>509,0</b>	<b>123868</b>	<b>1414</b>	<b>274,4</b>	<b>66103</b>	<b>651</b>	<b>104,0</b>	<b>25287</b>	<b>256</b>	<b>62,6</b>	<b>14344</b>	<b>311</b>	<b>33,2</b>	<b>7820</b>	<b>50</b>	<b>34,8</b>	<b>10314</b>	<b>146</b>
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
CE		5,5	-	-	0,2	5,7
	EX.	13,6	69,2	166,9	24,7	274,4
	PREEX.	1,5	26,7	45,7	10,8	84,7
	NEEX.	3,9	76,9	149,2	53,6	283,6
Total		24,5	172,8	361,8	89,3	648,4
GO		7,4	-	-	2,5	9,9
	EX.	7,9	3,1	47,8	45,2	104,0
	PREEX.	-	-	9,5	31,2	40,7
	NEEX.	36,2	106,5	90,7	94,7	328,1
Total		51,5	109,6	148,0	173,6	482,7
CA		-	-	7,0	3,3	10,3
	EX.	14,7	18,1	13,3	16,5	62,6
	PREEX.	17,7	5,4	7,3	25,5	55,9
	NEEX.	1,3	122,3	110,3	80,7	314,6
Total		33,7	145,8	137,9	126,0	443,4

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
FA		-	-	-	1,4	1,4
	EX.	-	2,2	16,3	1,6	20,1
	PREEX.	3,1	69,7	4,5	2,0	79,3
	NEEX.	-	7,1	58,2	20,3	85,6
Total		3,1	79,0	79,0	25,3	186,4
ST		8,5	-	-	-	8,5
	EX.	2,5	7,0	13,4	10,3	33,2
	PREEX.	2,2	-	-	-	2,2
	NEEX.	6,7	7,3	15,2	13,1	42,3
Total		19,9	14,3	28,6	23,4	86,2
DU		3,9	-	-	-	3,9
	PREEX.	-	-	-	2,0	2,0
	NEEX.	5,7	5,9	5,4	7,2	24,2
Total		9,6	5,9	5,4	9,2	30,1
STR	NEEX.	7,4	-	2,5	18,6	28,5
DT		-	-	-	0,4	0,4
	EX.	-	-	-	5,6	5,6
	PREEX.	-	-	-	5,2	5,2
	NEEX.	-	-	-	16,9	16,9
Total		-	-	-	28,1	28,1
MO	PREEX.	-	-	-	2,0	2,0
	NEEX.	-	5,9	7,2	6,8	19,9
Total		-	5,9	7,2	8,8	21,9
GI		-	0,5	-	-	0,5
	EX.	-	-	-	8,5	8,5
	PREEX.	-	-	-	1,2	1,2
	NEEX.	-	-	1,3	8,2	9,5
Total		-	0,5	1,3	17,9	19,7
PIS	PREEX.	1,2	0,9	7,3	0,3	9,7
	NEEX.	-	2,8	2,7	4,5	10,0
Total		1,2	3,7	10,0	4,8	19,7
DR	NEEX.	-	-	-	15,6	15,6
PIN		-	0,2	0,6	-	0,8
	PREEX.	-	-	5,2	0,2	5,4
	NEEX.	-	2,5	-	4,7	7,2
Total		-	2,7	5,8	4,9	13,4
FR	EX.	-	-	0,6	-	0,6
	PREEX.	-	-	1,7	0,7	2,4
	NEEX.	-	-	-	6,3	6,3
Total		-	-	2,3	7,0	9,3
LA	NEEX.	1,6	-	-	6,2	7,8
CI	PREEX.	-	-	-	1,3	1,3
	NEEX.	-	-	-	5,1	5,1
Total		-	-	-	6,4	6,4
SC		0,8	-	-	-	0,8
	PREEX.	-	-	-	0,9	0,9
	NEEX.	1,2	-	-	2,7	3,9
Total		2,0	-	-	3,6	5,6
PI		-	-	-	0,1	0,1
	PREEX.	-	2,4	-	0,4	2,8
	NEEX.	0,5	-	-	2,1	2,6
Total		0,5	2,4	-	2,6	5,5
STP	NEEX.	-	-	-	4,0	4,0
ANN	PREEX.	1,4	-	0,4	-	1,8
	NEEX.	-	-	-	0,1	0,1
Total		1,4	-	0,4	0,1	1,9
TE		-	-	-	1,0	1,0
	NEEX.	-	-	-	0,5	0,5



Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
Total		-	-	-	1,5	1,5
PRN	PREEX.	-	-	0,7	-	0,7
PAM	NEEX.	-	-	-	0,6	0,6
DM	NEEX.	-	-	-	0,6	0,6
PLT	PREEX.	-	-	-	0,2	0,2
	NEEX.	-	-	-	0,3	0,3
Total		-	-	-	0,5	0,5
SB		-	-	-	0,4	0,4
JU	PREEX.	-	-	-	0,4	0,4
TOTAL		156,4	542,6	790,9	579,4	2069,3

### 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: 85 %					
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	
	ha	%				ha	%				
CE	642,7	32	2,5	96	-	590,6	34	2,4	96	-	
GO	472,8	23	2,8	111	-	428,6	25	2,8	112	-	
CA	433,1	22	3,3	98	-	277,6	16	3,4	103	-	
FA	185,0	9	3,0	111	-	172,7	10	3,1	111	-	
ST	77,7	4	3,4	110	-	57,6	3	3,3	111	-	
STR	28,5	1	2,9	96	-	28,5	2	2,9	96	-	
DT	73,1	4	2,6	95	-	60,3	3	2,6	98	-	
DU	26,2	1	1,9	94	-	26,0	2	1,9	94	-	
DR	83,0	4	2,4	98	-	82,9	5	2,4	98	-	
DM	3,5	-	2,9	85	-	3,0	-	2,8	85	-	
Total	2025,6	100	2,8	102	110	1727,8	100	2,8	103	110	

### 18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SU P X	E X	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc
A	1	3C	7,9	0,9	75	2236	40	4E	1,2	0,7	75	239	4	5A	1,1	0,3	150	228	-
		5B	1,3	0,4	135	277	1	5C	2,4	0,4	135	552	2	6C	9,7	0,5	130	2357	15
		6E	0,4	0,4	130	108	-	7A	4,4	0,2	140	471	2	7B	17,6	0,4	130	3538	26
		7C	7,7	0,3	140	1056	5	8A	10,8	0,4	130	1761	15	9A	18,3	0,9	100	7632	90
		9B	2,5	0,7	90	778	10	10A	21,9	0,8	85	7336	98	11B	0,7	0,8	85	225	3
		12B	5,7	0,4	150	1134	9	12C	5,0	0,2	155	565	4	13A	6,9	0,4	140	1235	10
		13B	5,0	0,4	140	850	8	15A	12,0	0,8	85	3912	48	16A	6,9	0,4	135	1138	9
		16B	13,4	0,4	140	2493	15	17A	5,5	0,5	135	1117	9	18A	2,9	0,5	135	607	5
		18C	4,2	0,8	65	1042	24	18G	2,6	0,8	75	744	14	19A	7,2	0,8	80	1937	32
		21A	9,2	0,8	55	1683	55	25B	7,0	0,7	85	1897	29	30D	2,7	0,7	80	756	11
		30F	2,1	0,8	75	624	11	32A	14,8	0,8	60	3922	96	33A	11,7	0,8	60	2620	75
		34B	13,3	0,8	75	3830	72	34C	1,4	0,7	115	506	5	34D	7,6	0,8	95	2516	32
		35A	2,8	0,7	115	1064	9	35E	6,6	0,8	75	1637	30	35F	4,2	0,8	75	1033	19
		42F	0,5	0,7	60	67	2	44D	0,9	0,7	65	108	4	64C	12,1	0,6	110	2613	25
		64E	5,6	0,4	105	913	8	64G	9,9	0,4	110	2376	14	65A	29,2	0,5	110	7709	58
		65D	13,2	0,7	115	4528	36	66A	19,1	0,5	115	4967	29	67D	4,0	0,2	115	376	2
		67E	6,8	0,2	115	428	4	68A	8,6	0,5	110	1625	11	69B	17,7	0,7	110	5983	43
		69C	12,0	0,6	110	2556	24	69D	3,3	0,8	110	1261	12	69E	1,8	0,5	110	399	4
		70B	7,9	0,6	115	1777	13	70C	4,1	0,7	110	1341	12	71A	3,4	0,3	115	394	3

SU P	E X	U.A.	Supr.	Cns.	Vârșt.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârșt.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârșt.	Volum	Creșt.
			ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc
		72A	8,2	0,5	115	1886	12	73A	11,4	0,5	115	2246	18	73B	10,1	0,8	115	3384	37
		73F	1,0	0,2	115	96	-	74A	5,1	0,4	105	810	8	74C	12,9	0,7	105	3291	44
		74D	7,2	0,4	100	1260	11	74E	1,3	0,4	105	213	1	74F	1,9	0,4	105	326	4
		102A	3,1	0,8	100	1085	16	102B	8,8	0,2	140	581	5	105B	3,8	0,5	135	638	3
		105C	5,5	0,5	135	975	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile:509,0 ha; 0,59; 107 ani; 123868 mc; 1414 mc																			
A	2	4H	0,7	0,8	75	176	4	18B	17,4	0,8	75	5289	93	18F	1,9	0,8	60	441	12
		19B	13,4	0,8	85	4342	63	21D	3,8	0,8	55	763	24	24B	18,7	0,9	45	2543	144
		26B	5,5	0,9	55	1106	38	30C	1,2	0,8	55	270	8	32E	2,0	0,8	55	444	14
		33B	16,5	0,7	70	4076	86	33C	3,3	0,7	80	914	13	35B	1,7	0,7	100	561	8
		35D	8,9	0,7	75	2946	49	37	9,2	0,7	60	1123	38	38	1,8	0,8	35	259	14
		40	5,0	0,7	85	1390	28	41A	1,6	0,9	75	429	10	41C	37,3	0,8	85	12459	228
		41D	9,1	0,9	85	3313	53	42A	18,4	0,9	85	6845	125	43A	21,8	0,9	85	8568	159
		46A	1,3	0,9	50	232	10	49A	14,6	1,0	45	3534	143	49C	0,1	0,7	35	20	1
		55D	1,9	0,8	50	386	12	55E	3,5	0,8	80	1225	24	56B	12,5	0,8	90	4514	67
		56E	5,6	0,9	75	1737	42	62A	1,4	0,9	35	315	5	62C	1,2	0,9	35	116	7
		63A	3,3	0,8	50	469	20	64A	1,3	0,8	50	299	7	64B	2,1	0,7	50	483	12
		64F	1,2	0,8	35	498	12	67C	1,3	0,8	35	478	10	68B	7,2	0,9	40	2102	74
		71B	5,6	0,9	35	1752	65	73E	0,9	1,0	20	55	8	101A	1,7	0,8	55	247	8
		104	5,0	0,8	70	1615	31	105A	14,3	0,8	70	3591	69	105D	1,4	0,8	70	340	9
		106A	8,8	0,8	60	1698	54	106B	3,4	0,8	60	500	14	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile:298,8 ha; 0,83; 70 ani; 84463 mc; 1915 mc																			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 807,8 ha; 0,68; 93 ani; 208331 mc; 3329 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile: 509,0 ha; 0,59; 107 ani; 123868 mc; 1414 mc																			
Total pentru unități amenajistice preexploatabile: 298,8 ha; 0,83; 70 ani; 84463 mc; 1915 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 807,8 ha; 0,68; 93 ani; 208331 mc; 3329 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. deservita (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
					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	
DP011	-	485,9	0,79	461,0	165,1	41611	66,2	229,7	-	-	15467	-	-	15467	-	2647	403	1307	4357	19824
DP012	-	320,7	0,97	307,2	40,3	10944	37,2	229,7	-	-	160	-	-	160	-	4326	24	946	5296	5456
DP014	-	50,4	0,52	50,4	27,6	5902	5,9	16,9	-	-	4769	-	-	4769	-	190	-	28	218	4987
T.DP	-	857	2,28	818,6	233	58457	109	476,3	-	-	20396	-	-	20396	-	7163	427	2281	9871	30267
FE011	-	260,1	0,47	259,1	45,6	9150	29,9	183,6	-	-	3939	-	-	3939	-	4088	180	233	4501	8440
FE012	-	71,8	0,29	62,4	26,9	7564	10,6	24,9	-	-	-	-	-	-	-	320	-	400	720	720
FE013	-	264,8	0,90	260,5	1,4	175	109,2	149,9	-	-	-	205	-	205	11	3496	-	1055	4551	4767
FE014	-	183,6	0,70	183,6	-	-	23,5	160,1	-	-	-	-	-	-	-	3729	-	354	4083	4083
FE015	-	139,5	0,43	136,3	11,9	1666	2,6	121,8	-	-	606	-	-	606	-	2658	162	38	2858	3464
FE016	-	327,4	0,54	305,1	190,2	46856	13,7	101,2	-	-	19022	-	-	19022	252	1868	152	425	2445	21719
T.FE	-	1247,2	3,33	1207	276	65411	190	741,5	-	-	23567	205	-	23772	263	16159	494	2505	19158	43193
TOTAL	-	2104,2	0,70	2025,6	509,0	123868	298,8	1217,8	-	-	43963	205	-	44168	263	23322	921	4786	29029	73460

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

Accesib.	Total Supraf. deservita (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
				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	623,4	0,22	601,5	190,7	46113	72,9	337,9	-	-	13704	128	-	13832	11	6540	316	1390	8246	22089
0,4-0,6	448,8	0,47	437,4	115,2	24654	61,0	261,2	-	-	13694	77	-	13771	-	5782	101	625	6508	20279
0,7-0,9	415,3	0,78	407,9	114,9	28828	50,6	242,4	-	-	12294	-	-	12294	52	4140	92	969	5201	17547
1,0-1,2	349,8	1,08	334,6	64,2	17953	67,5	202,9	-	-	3142	-	-	3142	189	3938	244	1093	5275	8606
1,3-1,6	172,8	1,43	154,1	22,8	6081	37,6	93,7	-	-	1129	-	-	1129	11	1840	24	563	2427	3567
>1,6	94,1	1,79	90,1	1,2	239	9,2	79,7	-	-	-	-	-	-	-	1082	144	146	1372	1372
TOTAL	2104,2	0,70	2025,6	509,0	123868	298,8	1217,8	-	-	43963	205	-	44168	263	23322	921	4786	29029	73460

**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**



























































































