

PROIECTANT: S.C. FORESTS&PASTURES STUDIES S.R.L.

**BENEFICIAR: COMUNA ȘERCAIA
JUDEȚUL BRAȘOV**

AMENAJAMENTUL SILVIC U.P. I ȘERCAIA

Expert CTAP

Șef de proiect

Proiectant

ing. Octavian POPESCU

ing. Stelian GĂBRIAN

ing. Silviu STANCU

CUPRINS

CUPRINS	3
MEMORIUL DE PREZENTARE	7
PROCESUL VERBAL CTAP	17
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	21
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	27
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ	29
1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE	29
1.2. VECINĂȚĂȚI, LIMITE, HOTARE	31
1.3. TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE	32
1.4. BAZA JURIDICĂ	32
1.5. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ	33
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	34
2.1. CONSTITUIREA UNITĂȚII DE BAZĂ	34
2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI	34
2.2.1. Mărima parcelor și subparcelor	34
2.2.2. Situația bornelor	34
2.2.3. Corespondența parcelarului și a subparcelarului	35
2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ	37
2.3.1. Planuri de bază utilizate	37
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	38
2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER	39
2.4.1. Determinarea suprafețelor	39
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	40
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	50
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	50
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	51
2.5. ENCLAVE	52
2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ	52
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	53
3.1. ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	53
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	53
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	53
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară	53
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	54
3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	54
3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR	57
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	59
4.1. METODE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN	59
4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFIC UNITĂȚII DE PRODUCȚIE	59
4.2.1. Geologie	59
4.2.2. Geomorfologie	60
4.2.3. Hidrologie	60
4.2.4. Climatologie	61
4.2.4.1. Regimul termic	61
4.2.4.2. Regimul pluviometric	61
4.2.4.3. Regimul eolian	61
4.3. SOLURI	61
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	61
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	62
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	63
4.4. TIPURI DE STAȚIUNE	64

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	64
4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	65
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	66
4.5. TIPURI DE PĂDURE	67
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	67
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	68
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	70
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	71
4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE	71
4.7. ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII	73
4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI	74
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	74
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	75
4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII	76
4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE	77
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE. 79	
5.1. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII	79
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	79
5.1.2. Funcțiile pădurii	79
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	81
5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII	82
5.2.1. Regimul	82
5.2.2. Compoziția-țel	83
5.2.3. Tratamentul	84
5.2.4. Exploatabilitatea	84
5.2.5. Ciclul	85
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	86
6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE	86
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite	86
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	86
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	86
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă	88
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	91
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	91
6.1.1.4. Prognoza posibilității	93
6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	93
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	93
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	93
6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR	94
6.4. VOLUMUL TOTAL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT	97
6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE	97
6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE	98
6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ...	98
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI.....	101
7.1. PRODUCȚIA CINEGETICĂ	101
7.2. PRODUCȚIA SALMONICOLĂ	101
7.3. PRODUCȚIA DE FRUCTE DE PĂDURE	101
7.4. PRODUCȚIA DE CIUPERCI COMESTIBILE	102
7.5. RESURSE MELIFERE	102
7.6. ALTE PRODUSE	102
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	103
8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA VÂNTURILOR PERICULOASE ȘI A ZĂPEZILOR UMEDE	103
8.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR	103
8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A DĂUNĂTORILOR PĂDURII	104
8.4. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ	104
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII	105
9.1. ELEMENTE DE BIODIVERSITATE	105

9.2. ACȚIUNI ÎN FAVOAREA BIODIVERSITĂȚII.....	111
9.3. EFECTUL APLICĂRII PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI ASUPRA BIODIVERSITĂȚII.....	113
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	114
10.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT	114
10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE	115
10.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	115
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR.....	116
11.1. REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE	116
11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	117
11.2.1. <i>Indicatori cantitativi</i>	117
11.2.2. <i>Indicatori calitativi</i>	118
11.2.3. <i>Indicatori valorici</i>	118
12. DIVERSE.....	120
12.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA.	120
12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE VALABILITATE A ACESTUIA.....	120
12.3. INDICAREA HĂRȚILOR AMENAJAMENTULUI	120
12.4. COLECTIVUL DE ELABORARE	120
12.5. BIBLIOGRAFIE	121
PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT	123
13. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	125
13.1. PLANUL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (SUP A) – CODRU REGULAT	125
13.1.1. <i>Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale</i>	125
13.1.2. <i>Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru)</i>	128
13.1.3. <i>Recapitulăția posibilității de produse principale</i>	134
13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE	134
13.2.1. <i>Planul lucrărilor de conservare</i>	134
13.2.2. <i>Recapitulăția tăierilor de conservare</i>	136
13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR.....	137
13.3.1. <i>Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor</i>	137
13.3.2. <i>Recapitulăția posibilității decenale pe specii</i>	139
13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE	140
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE.....	144
14.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT.....	144
14.2. PLANUL CONSTRUCȚIILOR FORESTIERE	144
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	145
15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	145
15.2. DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A)	148
PARTEA A III-A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	149
16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	151
16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE	151
16.1.1. <i>Descrierea parcellară</i>	151
16.1.2. <i>Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcellară</i>	274
16.1.3. <i>Evidența u.a. inventariate</i>	280
16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....	281
16.2.1. <i>Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale</i>	281
16.2.2. <i>Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale</i>	282
16.2.3. <i>Situația sintetică pe specii</i>	283
16.2.4. <i>Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale</i>	283
16.2.5. <i>Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii</i>	284
16.2.6. <i>Structura și mărimea fondului forestier pe specii</i>	284
16.2.7. <i>Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv</i>	285
16.2.8. <i>Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv</i>	285

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	286
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	292
16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	293
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	293
16.3.2. Recapitulatie formații forestiere.....	294
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție.....	294
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	295
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive.....	295
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	296
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	297
16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ	298
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	298
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	299
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	301
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	301
16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	302
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	302
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	303
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	305
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	307
17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI	307
17.2. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI.....	308
17.3. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ	318
ANEXE.....	337

MEMORIUL DE PREZENTARE

AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI ȘERCAIA, JUDEȚUL BRAȘOV

U.P. I ȘERCAIA

Data intrării în vigoare a amenajamentului: Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

Administrator: Ocolul Silvic Făgăraș.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, ce face obiectul prezentului amenajament, este de **1969,45 ha**.

Această unitate de gospodărire se află la a treia amenajare în această formă de constituire.

Înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, fondul forestier a făcut parte din cadrul O.S. Făgăraș (U.P. I Hălmeag, U.P. III Felmer și U.P. IX Șercăița), din cadrul fostului O.S. Șercaia (U.P. III Veneția, U.P. IV Perșani și U.P. V Șinca Nouă) și respectiv din cadrul fostului O.S. Rupea (U.P. I Ticuș).

Baza legală în ceea ce privește dobândirea dreptului de proprietate de către Comuna Șercaia, județul Brașov, o constituie legile fondului funciar, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind:

- Titlul de proprietate nr. 242/L1 din 17.02.2003, pentru suprafața de 210,70 ha;
- Titlul de proprietate nr. 1128/L1 din 29.06.2004, pentru suprafața de 870,17 ha;
- Titlul de proprietate nr. 1329/L1 din 06.05.2004, pentru suprafața de 15,96 ha;
- Titlul de proprietate nr. 131/L1 din 30.01.2003, pentru suprafața de 627,15 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 8/08.10.2002, pentru suprafața de 87,20 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 2228/30.08.2007, pentru suprafața de 26,99 ha;
- Decizia nr. 202 din 16.05.1991, pentru suprafața de 131,28 ha (pășune împădurită).

În prezent, conform temei de proiectare avizată în Conferința I de amenajare din data de 19.04.2024, unitatea de producție I Șercaia își păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea precedentă.

În continuare se prezintă situația comparativă a suprafețelor, constatând că nu există diferențe față de actele de proprietate.

Situația suprafețelor

Proprietar	Suprafața la amenajarea actuală	Suprafața la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări	
	(ha)	(ha)	+	-	+	-
Comuna Șercaia	1969,45	1969,45	-	-	-	-
Total	1969,45	1969,45	-	-	-	-

Pentru următoarele anexe, toate datele comparative cu vechea amenajare au fost preluate din amenajamentul anterior - UP I Șercaia (2015).

După cum se observă din tabelul de mai jos, sub raportul evoluției categoriilor de folosință, s-au produs unele modificări, în principal ca urmare a măsurătorilor efectuate în teren.

Date generale

U.P.	Amenajament	Suprafața -ha-	Pădure -ha-	Terenuri de împăd. -ha-	Alte terenuri	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de protecție		Păduri cu rol de producție și protecție			Compoziția arboretelor (Fondul productiv)
						F	M	T I	T II	T III	T IV	T VI	
I Șercaia	Expirat	1969,45	1958,05	6,95	4,45	-	-	7,16	63,4	-	972,90	921,54	45GO 34FA 11CA 2ST 1SC 1PI 1FR 1DR 3DT 1DM
	Actual	1969,45	1965,00	-	4,45	-	-	7,16	70,97	-	957,05	929,82	44GO 35FA 9CA 4ST 1SC 1PI 1FR 1DR 3DT 1DM

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului (situația la nivel de unitate de producție constituită)

Datele prezentate mai jos sunt conform anexei privind situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, întocmită de Ocolul Silvic Făgăraș.

Realizări (R)	Prevederi (P)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		ACC I		ACC II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
				ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
R		1,55	-	0,60	1	22,17	619	28,30	3744	40,25	810	-	-	-	-	51,29	190
P		4,82	4,00	3,83	4	29,96	701	28,91	5300	-	-	-	-	5,24	377	1151,10	1009
%		32	-	16	25	74	88	98	71	-	-	-	-	-	-	4	49

2.1.1. Situația compoziției

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Specii (%)										
		GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
2015	1958,05	44	33	11	2	2	1	1	1	4	1	
2025	1965,00	42	35	9	4	2	1	1	1	4	1	

2.1.2. Situația claselor de producție

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Clase de producție (%)					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
2015	1958,05	-	3	80	14	3	3,2
2025	1965,00	-	34	60	4	2	2,7

2.1.3. Situația densității arboretelor

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Categorii de consistență (%)			Consistența medie
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
2015	1958,05	2	10	88	0,77
2025	1965,00	2	8	90	0,77

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. I Șercaia, se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Total	Specii									
				GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
Suprafața	A ₁₁ -A ₁₃	ha	1886,87	832,33	669,04	172,13	73,74	16,95	11,67	10,85	14,62	65,44	20,10
	A ₂₁ -A ₂₃		78,13	7,96	12,01	3,67	6,55	20,61	7,99	1,07		11,26	7,01
	U.P.		1965,00	840,29	681,05	175,80	80,29	37,56	19,66	11,92	14,62	76,70	27,11
Clasa de producție	A ₁₁ -A ₁₃	-	2,7	2,6	2,6	3,4	2,9	3,0	2,5	3,0	2,6	2,9	3,0
	A ₂₁ -A ₂₃		3,6	3,3	3,3	3,5	3,9	4,4	3,0	3,7		3,7	3,0
	U.P.		2,7	2,6	2,6	3,4	3,0	3,7	2,7	3,0	2,6	3,0	3,0
Consistență	A ₁₁ -A ₁₃	-	0,78	0,77	0,78	0,82	0,71	0,87	0,66	0,66	0,85	0,83	0,89
	A ₂₁ -A ₂₃		0,64	0,66	0,73	0,78	0,70	0,60	0,43	0,79	0,00	0,55	0,76
	U.P.		0,77	0,77	0,78	0,82	0,71	0,72	0,57	0,67	0,85	0,79	0,85
Vârsta medie	A ₁₁ -A ₁₃	ani	90	102	86	68	124	19	85	66	53	62	25
	A ₂₁ -A ₂₃		85	67	132	70	119	59	110	43		68	85
	U.P.		90	101	87	68	124	41	95	64	53	63	41
Volum unitar	A ₁₁ -A ₁₃	m ³ /ha	302	334	309	181	364	114	280	160	386	204	95
	A ₂₁ -A ₂₃		194	160	379	190	305	80	200	121		107	297
	U.P.		298	332	310	181	359	95	248	157	386	190	148
Creșterea curentă	A ₁₁ -A ₁₃	m ³ /an/ha	4,7	3,8	5,6	4,7	2,4	9,3	4,0	3,8	12,0	4,6	8,4
	A ₂₁ -A ₂₃		2,7	3,8	2,8	4,6	2,3	2,6	2,3	5,6		2,4	1,4
	U.P.		4,6	3,8	5,6	4,7	2,4	5,6	3,3	3,9	12,0	4,3	6,6
Clase de vârstă	A ₁₁ -A ₁₃	%	100	I – 8, II – 3, III – 10, IV – 15, V – 24, VI și peste – 40									
	A ₂₁ -A ₂₃		100	I – 2, II – 11, III – 9, IV – 35, V – 8, VI și peste – 35									
	U.P.		100	I – 8, II – 3, III – 10, IV – 16, V – 24, VI și peste – 39									

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice silvice în vigoare și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Anul amena- jării	Gr. I (Tip funcțional / categorie funcțională) - ha											Gr. a II-a (Tip funcțional/ categorie funcțională) - ha				Total U.P.
	I		II						IV		Total gr. I	VI			Total gr. II	
	I.5F	I.5F (5Q)	I.2A (5M)	I.2A (5Q5R)	I.2H (5M)	I.2H (5Q5R)	I.4K	I.5U (215Q)	I.5M	I.5Q (5R)		II.1B	II.1C	II.1D		
2015	7,16	-	22,54	-	37,39	-	3,47	-	972,90	-	1043,46	908,27	13,27	-	921,54	1965,00
2025	-	7,16	-	12,19	-	48,04	-	10,74	-	957,05	1035,18	-	918,69	11,13	929,82	1965,00

După cum se observă din tabelul de mai sus zonarea funcțională a suferit modificări față de cea de la revizuirea anterioară ca urmare a:

- măsurătorilor efectuate în teren;
- trecerii unor u.a. din categoria I.2A în categoria I.2H, în conformitate cu realitatea din teren;
- dezafectării obiectivelor de protejat incluse în fosta categorie funcțională I.4K;
- identificării unor aninișuri - habitate prioritare;
- aplicării prevederilor Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536 din 28.09.2022 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor*.

Menționăm că fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSCI0303 - *Hârtibaciu Sud-Est* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha), ROSAC0205 - *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha), ROSPA0099 - *Podișul Hârtibaciului* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha) și respectiv cu rezervația RONPA0267 *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha).

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire - ha -			Total U.P.
	A	E	M	
Expirat	1887,49	7,16	63,40	1958,05
Actual	1886,87	7,16	70,97	1965,00

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1. Regim (SUP în producție)

Amenajament	Suprafața tratată în regim: -ha-			
	codru			crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	-
Expirat	1875,52	-	-	11,97
Actual	1872,99	-	-	13,88*

* u.a. 22A, 23A, 109B, 110A, 110B

6.2. Compoziția-țel

Amenajament	U.P.						
	GO	FA	ST	STR	TE	DR	DT
Expirat	52	36	2	-	-	-	10
Actual	45	34	2	1	1	2	15

6.3. Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs în deceniu cu tratamente (ha/mc)											
	progresive		succesive		rase		crâng		jardinatorii		grădinărite	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Expirat	282,87	51615	-	-	6,18	1385	-	-	-	-	-	-
Actual	504,96	99440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6.4. Exploatabilitatea

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	M
Expirat	114	-
Actual	116	-

6.5. Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	M
Expirat	120	-
Actual	120	-

7. Reglementarea procesului de producție

7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitate de tip A

Anul amenajării	Posibilitatea (m³/ an)			
	Calculată...			Adoptată
	după CI	după clasele de vârstă		
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv	
2015	5937	8120	7516	5300
2025	6495	9944	10884	9944

Anexa 7 – Indicatorii de plan propuși

Posibilitatea P = 9944 mc/an, egală cu posibilitatea după criteriul claselor de vârstă, procedeul deductiv.

Posibilitatea de produse secundare:

- degajări: 7,80 ha/an;
- curățiri: 12,58 ha/an, cu un volum de 45 mc/an;
- rărituri: 42,63 ha/an, cu un volum de 909 mc/an;
- tăieri de igienă: 851,57 ha/an, cu un volum de 755 mc/an.
- lucrări de conservare: 5,63 ha/an, cu un volum de 318 mc/an.

7.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

Specia	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
CI	2596	2319	367	239		36	22	75	152	38	5844
V1											120677
V11	10173	11731	201	5821	585	1256	1026		139	40	30972
V12	109802	11194	3740	17515	377		189		3040		145857
V13	2825	47502									50327
V14											
V2											274775
V21	166591	25578	6039	26862	1117	1289	1227		3463	41	232207
V22	3233	60343	277								63853
V23											
V3											343433
V31	192057	107333	7614	27528	1117	2552	1238		3955	41	343435
V32											
V4	252968	165030	22445	28012	1117	2994	1572		9119	747	484004
V5	289585	185888	23972	28192	1117	3033	1580	580	10421	753	545121
V6	300934	220421	26372	28344	1117	3645	1588	1442	12325	759	596947
DD1											124461
DD2											157882
DD3											168094
DD4											250218
DD5											252890
DD6											246268
DM											124461
Q											2,06
V1/10											12068
V2/20											13739
V3/30											11448
V4/40											12100
V5/50											10902
V6/60											9949
POSIBILITATEA											6495
A: 0,895 M: 1,111											
CICLUL 120 ani											
SUPRAFAȚA TOTALĂ 1886,87 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ 957,05 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR. II FUNCȚIONALĂ 929,82 ha											

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

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 01.01.2025			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I - 30 ani					SUPRAFAȚA PERIODICĂ		
	Suprafața, ha	Volum, m ³	Creștere curentă, m ³	Suprafața, ha	Volum total, m ³	Volum, inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (m ³)			II - 30 ani	III - 30 ani	IV - 30 ani
						V _i	V _K	V _j	Suprafața, ha	Suprafața, ha	Suprafața, ha
I	146,96	3485	637						13,88		133,08
II	58,93	7337	486								58,93
III	186,80	47097	1480	0,43	80			80			186,37
IV	289,06	85890	1581							226,03	63,03
V	460,49	152717	2383	14,12	2754			2754	201,52	244,85	
VI	337,09	130850	1219	82,87	33499	8268	24767	464	254,22		
VII	407,54	143148	1043	407,54	148363	42259	78387	27717			
Total	1886,87	570524	8829	504,96	184696	50527	103154	31015	469,62	470,88	441,41
NORMAL				471,72	-				471,72	471,72	471,71
DIFERENȚA +/-				33,24	-				-2,10	-0,84	-30,30
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P' = VI/30 + V_K/20 + V_J/10 = 50527/30 + 103154/20 + 31015/10 = 9944$ mc/an											

7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața (ha)	Volumul total (m ³)	Volumul de extras (m ³)
I Șercaia	1	39,93	4669	4330
	2	125,98	35999	29466
	3	339,05	144018	65644
Total	-	504,96	184686	99440

7.3. Posibilitatea din produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs - ha -		Posibilitate - mc -		Indice de recoltare mc/ha
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	78,03	7,80	-	-	-
Curățiri	125,77	12,58	447	45	3,55
Rărituri	426,32	42,63	9095	909	21,33
Total prod. sec.	552,09	55,21	9542	954	17,28
Tăieri de igienă	851,57	851,57	7549	755	0,89

7.4. Volumul de recoltat din arboretele pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (T II)

Intensitatea medie a intervenției este de 57 m³/ha. Indicele de recoltare este 0,16 m³/an/ha la nivelul întregului fond forestier, respectiv 4,48 m³/an/ha la nivelul SUP M. Volumul de extras are doar caracter orientativ.

S.U.P.	Suprafața – ha		Volum – mc		Volum de recoltat anual pe specii – mc/an								
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DT	DM
M	56,27	5,63	3182	318	6	56	1	2	90	143	1	3	16
Total	56,27	5,63	3182	318	6	56	1	2	90	143	1	3	16

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Natura și gradul de afectare		Suprafața -ha-	Lucrări prevăzute (ha)			
			T. igienă	Rărituri	Tăieri progresive	Tăieri de conservare
Doborâturi de vânt	izolate	81,75	81,75	-	-	-
	destul de frecvente	0,43	-	-	0,43	-
	frecvente	2,12	-	-	2,12	-
Total doborâturi de vânt		84,30	81,75	-	2,55	-
Uscare	slabă	1011,16	523,21	238,00	233,14	16,81
	mijlocie	65,56	26,58	-	16,67	22,31
Total uscare		1076,72	549,79	238,00	249,81	39,12
Tulpini nesănătoase	T 10%	429,51	302,40	83,36	43,75	
	T 20%	73,85	48,74	1,68	1,02	22,41
	T 30%	0,43	-	-	0,43	
	T 40%	1,66	-	1,66	-	
Total tulpini nesănătoase		505,45	351,14	86,70	45,20	22,41
Total UP*		1666,47	982,68	324,70	297,56	61,53

*pe suprafața unui arboret se pot manifesta unul sau mai mulți factori destabilizatori, astfel că suprafețele pe lucrări pot fi mai mici decât suma suprafețelor arborilor afectați.

9. Situația lucrărilor de împădurire

Felul	GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR	DT	Total
Integrale	23,47	3,58	13,86	1,02	0,39	1,36	0,17	1,33	7,02	52,20
Completări	11,35	0,72	2,97	0,20	0,10	0,27	0,03	0,27	2,57	18,48
Total	34,82	4,30	16,83	1,22	0,49	1,63	0,20	1,60	9,59	70,68
Asigurarea regenerării naturale										224,24
Îngrijirea culturilor										570,04

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport existentă însumează 20,00 km și este formată dintr-un drum de exploatare: DE001, nouă drumuri publice: DP001 Hălmeag – Felmer (DC 14), DP002 Hălmeag – Crihalma (DC 21), DP003 Hălmeag Șona (DC 21A), DP004 Șercaia – Hoghiz (DN 1S), DP005 Predeal – Șercaia (DN 73A), DP006 Mândra – Bucium (DC 66A), DP007 Șinca Nouă – Dumbrăvița (DJ 106), DP008 Perșani – Grid (DJ 130B) și DP009 Brașov – Sibiu (DN 1) și din cinci drumuri forestiere: FE001 Măța Mare, FE002 Valea Mănăstirii, FE003 Fluceșești, FE004 Valea Târgului Perșani și FE005 Perșani – Grid, care asigură accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 60%;
 - fondului forestier productiv în proporție de 60%.
- Nu s-a propus construcția vreunui drum nou forestier.

Pct.	X (m)	Y (m)
199	512464,6981	481347,3491
200	512820,2791	481564,1441
201	507259,1011	474025,8851
202	520916,4167	475727,6191
203	521567,5631	475391,1547
204	506132,6077	487394,9731
205	507342,1413	484228,9453
206	508113,6313	488216,5637
207	508007,1117	488251,6945
208	507937,5157	488234,7731
209	510754,7791	488455,7879
210	513054,8993	487773,5611
211	513276,1157	487661,0521
212	513951,1409	487360,7943
213	513992,1053	487435,6735

Pct.	X (m)	Y (m)
214	511032,4757	486641,6377
215	510413,5871	488405,7935
216	507096,9021	484235,9587
217	526607,9553	483576,6501
218	521152,1343	476240,6329
219	521069,4013	475273,3327
220	506228,7229	487384,4313
221	505769,3989	487066,9499
222	510290,0553	487056,5741
223	510453,8227	486570,3527
224	507917,8957	486787,7435
225	507561,0473	487211,8817
226	508062,1071	486496,1705
227	510856,4301	486512,2801
228	510824,8583	487334,9563

Pct.	X (m)	Y (m)
229	510863,0903	487357,6957
230	510245,6325	487800,4335
231	510173,8795	487708,0185
232	510057,8397	488215,7131
233	510290,0027	488299,6703
234	513973,9867	487402,0047
235	507076,6367	484362,0823
236	512776,1591	482036,3191
237	512668,7803	481785,9931
238	527617,6673	483629,6753
239	518955,9927	475884,9957
240	518297,7469	470788,0225
241	519470,3725	470578,5589
242	519140,9189	470625,6423
243	518047,9321	472040,5791

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

Întocmit,

ȘEF DE PROIECT

ing. Stelian GĂBRIAN

Certific datele tehnice

EXPERT C.T.A.P.

ing. Octavian POPESCU

PROCESUL VERBAL CTAP nr. 363

Avizare de recepție din 03.10.2025

A. Obiectul avizării: Redactarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov.

Șef de proiect: ing. Stelian GĂBRIAN

Faza de proiectare: studiu

Beneficiari: Comuna Șercaia, județul Brașov.**Administrator:** Ocolul Silvic Făgăraș, Direcția Silvică Brașov.**B. Participanți:**

Expert CTAP ing. Octavian POPESCU

Șef de proiect ing. Stelian GĂBRIAN

Proiectant ing. Silviu STANCU

C. Constatări – concluzii:

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier este de 1969,45 ha și este împărțită în 92 parcele și 241 de subparcele. Din suprafața totală a unității studiate, 1035,18 ha sunt incluse în grupa I funcțională, în categoriile funcționale I.2A (5Q5R) – 12,19 ha, I.2H (5Q5R) – 48,04 ha, I.5F (5Q) – 7,16 ha, I.5Q (5R) – 957,05 ha și I.5U(2I5Q) – 10,74 ha, iar 929,82 ha sunt incluse în grupa a II-a funcțională, în categoriile funcționale II.1C (918,69 ha) și II.1D (11,13 ha). Restul suprafeței de 4,45 ha reprezintă terenuri pentru hrana vânatului (2,85 ha) și respectiv drumuri forestiere (1,60 ha).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice la scara 1:20.000 s-a folosit baza cartografică utilizată la revizuirea anterioară, constituită din planuri de bază la scara 1:5.000, foi volante cu curbe de nivel, cu echidistanța de 5 m. Planurile au fost editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975. Aceleași planuri au fost utilizate și la amenajarea precedentă (2015).

Din punct de vedere al etajului de vegetație, pădurea se găsește în etajul *deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete* (FD₃ – 85%), etajul *montan-premontan de făgete* (FM₁+FD₄ – 15%) și etajul *deluros de cvercete cu stejar* (FD₁ – -%).

Au fost identificate patru tipuri de sol:

- luvosol – 1257,64 ha (64%);
- eutricambosol – 695,37 ha (35%);
- aluviosol – 10,74 ha (1%);
- prepodzol – 1,25 ha (-%).

Au fost identificate 15 tipuri de stațiuni forestiere, repartizate pe categorii de bonitate astfel: 37% din stațiuni sunt de bonitate superioară și 63% din stațiuni sunt de bonitate mijlocie. Dintre stațiunile identificate majoritare sunt următoarele:

- 5.1.5.3. – *Deluros de gorunete, Ps, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria* – 280,90 ha (14%);
- 5.1.4.2. – *Deluros de gorunete, Pm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa* – 248,81 ha (13%);
- 5.1.5.2. – *Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu* – 230,29 ha (12%).

Au fost identificate 16 tipuri de păduri, majoritare fiind următoarele tipuri:

- 511.1. - *Gorunet normal cu floră de mull (s)* – 280,90 ha (14%);
- 511.3. - *Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m)* – 230,29 ha (12%);
- 521.1. - *Goruneto-făget cu floră de mull (s)* – 187,79 ha (10%).

Principalele caracteristici structurale ale arboretelor sunt:

Specificări	Specii										U.P.
	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
Compoziția - %	42	35	9	4	2	1	1	1	4	1	100
Clasa de producție	2,6	2,6	3,4	3,0	3,7	2,7	3,0	2,6	3,0	3,0	2,7
Consistența medie	0,77	0,78	0,82	0,71	0,72	0,57	0,67	0,85	0,79	0,85	0,77
Vârsta medie (ani)	101	87	68	124	41	95	64	53	63	41	90
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	3,8	5,6	4,7	2,4	5,6	3,3	3,9	12,0	4,3	6,6	4,6
Volum mediu (m ³ /ha)	332	310	181	359	95	248	157	386	190	148	298
Volum total (m ³)	279385	211135	31803	28846	3582	4869	1867	5643	14581	4003	585714
Clase de vârstă (%)	I – 8, II – 3, III – 10, IV – 16, V – 24, VI și peste – 39										100

S-au constituit trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – *codru regulat - sortimente obișnuite*.....1886,87 ha (96%);
- S.U.P. „E” – *rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii*7,16 ha (- %);
- S.U.P. „M” – *conservare deosebită*.....70,97 ha (4%).

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

- regim: *codru, respectiv crâng pentru arboretele de salcâm;*
- compoziția țel (%): *45GO 34FA 2ST 1STR 1TE 2DR 15DT;*
- tratamente: *tăieri progresive;*
- exploatabilitate: *s-a adoptat vârsta exploatabilității de protecție la arboretele din grupa I funcțională și respectiv vârsta exploatabilității tehnice la arboretele din grupa a II-a funcțională;*
- ciclu: *120 ani.*

Posibilitatea de produse principale este de 9944 mc/an, iar cea de produse secundare este de 954 mc/an, rezultând un indice de recoltare de 5,06 mc/an/ha la produse principale și 0,49 mc/an/ha la produse secundare.

Lucrări de conservare se vor executa pe 5,63 ha/an, cu un volum de 318 mc/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări: 7,80 ha/an;
- curățiri: 12,58 ha/an, cu un volum de 45 mc/an;
- rărituri: 42,63 ha/an, cu un volum de 909 mc/an;
- tăieri de igienă: 851,57 ha/an, cu un volum de 755 mc/an.

S-au prevăzut împăduriri pe 70,68 ha, din care 52,20 ha împăduriri integrale și 18,48 ha completări. Speciile utilizate în lucrările de împădurire sunt: gorunul, stejarul pedunculat, fagul, stejarul roșu, teiul, salcâmul, pinul silvestru, diversele rășinoase și diversele tari.

Instalațiile de transport existente care deserveșc pădurea însumează 20,00 km și sunt reprezentate de un drum de exploatare: DE001 Drum de exploatare, nouă drumuri publice: DP001 Hălmeag – Felmer (DC 14), DP002 Hălmeag – Crihalma (DC 21), DP003 Hălmeag Șona (DC 21A), DP004 Șercaia – Hoghiz (DN 1S), DP005 Predeal – Șercaia (DN 73A), DP006 Mândra – Bucium (DC 66A), DP007 Șinca Nouă – Dumbrăvița (DJ 106), DP008 Perșani – Grid (DJ 130B) și DP009 Brașov – Sibiu (DN 1) și de cinci drumuri forestiere: FE001 Mâța Mare, FE002 Valea Mănăstirii, FE003 Flucușești, FE004 Valea Târgului

Perșani și FE005 Perșani – Grid. Ele asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 60% și a posibilității de produse principale în proporție de 58%.

Menționăm că fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSCI0303 - *Hârtibaciu Sud-Est* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha), ROSAC0205 - *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcela 111 – 7,16 ha), ROSPA0099 - *Podișul Hârtibaciului* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha) și respectiv cu rezervația RONPA0267 *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcela 111 – 7,16 ha).

CTAP avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1035,18	929,82	1965,00
A ₁	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII, PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A _{1.1} -A _{1.7}) din care:	957,05	929,82	1886,87
A _{1.1}	Păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă	956,64	921,52	1878,16
A _{1.2}	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	0,41	-	0,41
A _{1.3}	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	-	8,30	8,30
A _{1.4}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A _{1.5}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A _{1.6}	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A _{1.7}	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-
A ₂	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII, PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A _{2.1} -A _{2.5}) din care:	78,13	-	78,13
A _{2.1}	Păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă	76,91	-	76,91
A _{2.2}	Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	1,22	-	1,22
A _{2.3}	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A _{2.4}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A _{2.5}	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI DESTINATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	4,45
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.)	-	-	-
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D ₁	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	-
D ₂	Ocupații și litigii	-	-	-
Total U.P.		1035,18	929,82	1969,45
Enclave (17)				32,66

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	I.2A (5Q5R)	I.2H (5Q5R)	1.5F (5Q)	1.5Q (5R)	1.5U (215Q)	Total
Suprafața - ha	12,19	48,04	7,16	957,05	10,74	1035,18

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea (SUP)	A	E	M	Total
Suprafața (ha)	1886,87	7,16	70,97	1965,00
Ciclu de producție (ani)	120	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
De exploatare	Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
0,61	5,08	4,47	10,16	60	60	100

Indicatorul		UM	Total	Specii									
				GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Gr. I	ha	957,05	605,14	59,57	148,62	73,74	5,82	10,06	10,73	-	39,69	3,68
	Gr. II	ha	929,82	227,19	609,47	23,51	-	11,13	1,61	0,12	14,62	25,75	16,42
Total UP (ha)	A1	ha	1886,87	832,33	669,04	172,13	73,74	16,95	11,67	10,85	14,62	65,44	20,10
	UP	ha	1965,00	840,29	681,05	175,80	80,29	37,56	19,66	11,92	14,62	76,70	27,11
Proporția speciilor	A1	%	100	44	35	9	4	1	1	1	1	3	1
	UP	%	100	42	35	9	4	2	1	1	1	4	1
Clasa de producție medie	A1	-	2,7	2,6	2,6	3,4	2,9	3,0	2,5	3,0	2,6	2,9	3,0
	UP	-	2,7	2,6	2,6	3,4	3,0	3,7	2,7	3,0	2,6	3,0	3,0
Consistența medie	A1	zecimi	0,78	0,77	0,78	0,82	0,71	0,87	0,66	0,66	0,85	0,83	0,89
	UP	zecimi	0,77	0,77	0,78	0,82	0,71	0,72	0,57	0,67	0,85	0,79	0,85
Vârsta medie	A1	ani	90	102	86	68	124	19	85	66	53	62	25
	UP	ani	90	101	87	68	124	41	95	64	53	63	41
Fond lemnos total	A1	m³	570524	278110	206588	31106	26851	1930	3269	1737	5643	13372	1918
	UP	m³	585714	279385	211135	31803	28846	3582	4869	1867	5643	14581	4003
Volum / ha	A1	m³	302	334	309	181	364	114	280	160	386	204	95
	UP	m³	298	332	310	181	359	95	248	157	386	190	148
Indice creștere curentă	A1	m³/an/ha	4,68	3,8	5,6	4,7	2,4	9,3	4,0	3,8	12,0	4,6	8,4
	UP	m³/an/ha	4,60	3,8	5,6	4,7	2,4	5,6	3,3	3,9	12,0	4,3	6,6
Possibilitatea anuală din produse principale		m³/an	9944	5143	3066	86	1370	-	131	101	-	43	4
Possibilitatea anuală din produse secundare		m³/an	954	211	487	97	-	15	5	10	55	60	14
din care rărituri		m³/an	909	205	466	92	-	15	5	6	55	55	10
Volum de recoltat prin tăieri de conservare		m³/an	318	6	56	1	2	90	143	1	-	3	16
Total volum de recoltat		m³/an	11216	5360	3609	184	1372	105	279	112	55	106	34

Indici de recoltare (m³/an/ha)	Principale	Secundare	Conservare	Total
	5,06	0,49	0,16	5,71

Lucrări îngrijire și conservare

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		T. de igienă		Tăieri conservare	
	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Total	78,03	125,77	447	426,32	9095	851,57	7549	56,27	3182
Anual	7,80	12,58	45	42,63	909	851,57	755	5,63	318

Lucrări de împădurire – ha

Felul	GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR	DT	Total
Integrale	23,47	3,58	13,86	1,02	0,39	1,36	0,17	1,33	7,02	52,20
Completări	11,35	0,72	2,97	0,20	0,10	0,27	0,03	0,27	2,57	18,48
Total	34,82	4,30	16,83	1,22	0,49	1,63	0,20	1,60	9,59	70,68

Prognoza posibilității de produse principale

Nivel prognoză SUP A	Suprafață în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (mii mc)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii mc)	Possibilitatea anuală (mc)
2025-2034	1886,87	285,2	164,6	9944
2035-2044	1886,87	-	-	6704
2045-2054	1886,87	-	-	6827
Perspectivă	1886,87	-	-	6540

SUP A - codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclu: 120 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total	SPECII									
					GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A ₁₁ -A ₁₃)	Gr. I	ha	957,05	605,14	59,57	148,62	73,74	5,82	10,06	10,73	-	39,69	3,68
		Gr. II		929,82	227,19	609,47	23,51	-	11,13	1,61	0,12	14,62	25,75	16,42
		Total		1886,87	832,33	669,04	172,13	73,74	16,95	11,67	10,85	14,62	65,44	20,10
2.	Proporția speciilor		%	100	44	35	9	4	1	1	1	1	3	1
3.	Clasa de producție medie		-	2,7	2,6	2,6	3,4	2,9	3,0	2,5	3,0	2,6	2,9	3,0
4.	Consistența medie		zecimi	0,78	0,77	0,78	0,82	0,71	0,87	0,66	0,66	0,85	0,83	0,89
5.	Vârsta medie		ani	90	102	86	68	124	19	85	66	53	62	25
6.	Fond lemnos total		m ³	570524	278110	206588	31106	26851	1930	3269	1737	5643	13372	1918
7.	Volum mediu la ha		m ³ /ha	302	334	309	181	364	114	280	160	386	204	95
8.	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	4,68	3,8	5,6	4,7	2,4	9,3	4,0	3,8	12,0	4,6	8,4
9.	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	3,10	3,1	3,5	2,1	3,2	-	3,1	2,0	5,1	2,3	1,9
10.	Posibilitatea de produse principale		m ³ /an	9944	5143	3066	86	1370	-	131	101	-	43	4
11.	Posibilitatea de produse secundare		m ³ /an	949	210	487	97	-	13	5	9	55	59	14
12.	din care rărituri		m ³ /an	904	204	466	92	-	13	5	5	55	54	10
13.	Total posibilitate		m ³ /an	10893	5353	3553	183	1370	13	136	110	55	102	18
14.	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Total				
				5,27			0,50			5,77				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	1886,87	146,96	58,93	186,80	289,06	460,49	337,09	407,54
%	100	8	3	10	15	24	18	22
Volum (m ³)	570524	3485	7337	47097	85890	152717	130850	143148
%	100	1	1	8	15	27	23	25

**SUP E – rezervații pentru ocrotirea
integrală a naturii**

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total	SPECII	
					ST	DT
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A ₂₁ –A ₂₃)	grupa I	ha	7,16	5,73	1,43
		Total A2		7,16	5,73	1,43
2.	Proporția speciilor	%		100	80	20
3.	Clasa de producție medie	-		4,0	4,0	4,0
4.	Consistența medie	-		0,70	0,70	0,70
5.	Vârsta medie	ani		108	120	60
6.	Fond lemnos total	m ³		1890	1675	215
7.	Volum mediu la ha	m ³ /ha		264	292	150
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha		2,7	2,3	4,2
9.	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare	m ³ /an		-	-	-
10.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an		-	-	-
11.	din care rărituri	m ³ /an		-	-	-
12.	Total volum de recoltat	m ³ /an		-	-	-
13.	Indici de recoltare	m ³ /an/ha		Tăieri de conservare	Secundare	Total
				-	-	-

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafața (ha)	7,16	-	-	-	-	-	-	7,16
%	100	-	-	-	-	-	-	100
Volum (m ³)	1890	-	-	-	-	-	-	1890
%	100	-	-	-	-	-	-	100

SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total	SPECII									
					SC	FA	PI	GO	ANN	CA	JU	FR	DT	DM
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A ₂₁ -A ₂₃)	grupa I	ha	70,97	20,61	12,01	7,99	7,96	6,69	3,67	3,58	1,07	7,07	0,32
		Total A2		70,97	20,61	12,01	7,99	7,96	6,69	3,67	3,58	1,07	7,07	0,32
2.	Proportia speciilor	%		100	30	17	11	11	9	5	5	2	10	-
3.	Clasa de producție medie	-		3,6	4,4	3,3	3,0	3,3	3,0	3,5	3,9	3,7	3,4	3,0
4.	Consistența medie	-		0,63	0,60	0,73	0,43	0,66	0,76	0,78	0,46	0,79	0,59	0,81
5.	Vârsta medie	ani		83	59	132	110	67	86	70	77	43	70	60
6.	Fond lemnos total	m ³		13300	1652	4547	1600	1275	2008	697	324	130	990	77
7.	Volum mediu la ha	m ³ /ha		187	80	379	200	160	300	190	91	121	140	241
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha		2,71	2,6	2,8	2,3	3,8	1,0	4,6	0,3	5,6	3,1	9,4
9.	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare	m ³ /an		318	90	56	143	6	16	1	-	1	5	-
10.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an		5	2	-	-	1	-	-	-	1	1	-
11.	din care rărituri	m ³ /an		5	2	-	-	1	-	-	-	1	1	-
12.	Total volum de recoltat	m ³ /an		323	92	56	143	7	16	1	-	2	6	-
13.	Indici de recoltare	m ³ /an/ha		Tăieri de conservare			Secundare				Total			
				4,48			0,07				4,55			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafața (ha)	70,97	1,22	8,8	7,06	27,04	6,17	12,77	7,91
%	100	2	12	10	38	9	18	11
Volum (m ³)	13300	1	619	1075	3818	1764	2440	3583
%	100	-	5	8	29	13	18	27

PARTEA I MEMORIU TEHNIC

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

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov.

Din punct de vedere fizico-geografic pădurea este situată în:

- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Munții Cetății (1.2.);
- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Munții Codlei (1.3.);
- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Depresiunea Șinca (1.0.4.);
- Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Hârtibaciului (2), Podișul Ticușului (2.0.4);
- Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Hârtibaciului (2), Podișul Rotbavului (2.0.5).

Pădurea este situată în bazinul hidrografic al Râului Olt.

Accesul în această unitate este asigurat de un drum de exploatare: DE001 Drum de exploatare, nouă drumuri publice: DP001 Hălmeag – Felmer (DC 14), DP002 Hălmeag – Crihalma (DC 21), DP003 Hălmeag Șona (DC 21A), DP004 Șercaia – Hoghiz (DN 1S), DP005 Predeal – Șercaia (DN 73A), DP006 Mândra – Bucium (DC 66A), DP007 Șinca Nouă – Dumbrăvița (DJ 106), DP008 Perșani – Grid (DJ 130B) și DP009 Brașov – Sibiu (DN 1) și de cinci drumuri forestiere: FE001 Mâța Mare, FE002 Valea Mănăstirii, FE003 Flucușești, FE004 Valea Târgului Perșani și FE005 Perșani – Grid, detaliate în *Capitolul 10 – Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere*.

Tabelul 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1.	Brașov	Comăna	34C%, 41A%B	2,78
2.		Mândra	35A%, 107%	2,82
3.		Părău	43-51	210,70
4.		Șercaia	1-5, 6A%B, 7-8, 9%, 13-33, 34ABC%, 35A%BCDEFGD, 36AB%C%, 37-40, 41A%, 42, 101-106, 107%, 108-111	1035,45
5.		Șinca	52-77, 81-84	627,15
6.		Șinca Nouă	78-80	87,19
7.		Șoarș	36B%C%	2,25
8.		Ticușu	6A%, 9%, 41A%	1,11
Total UP				1969,45

Coordonatele Stereo 70 ale punctelor reprezentative care încadrează teritoriul unității de producție, sunt prezentate în tabelul următor:

Pct.	X (m)	Y (m)
1	526633,1181	482240,6343
2	526473,9805	482652,0801
3	526782,8119	482604,3089
4	525797,8011	482943,4021
5	526137,9155	482916,6947
6	526186,4471	483081,3431
7	525871,1457	483138,6945
8	525911,7119	483403,2319
9	525918,4631	483953,1411
10	526402,7997	483893,5625

Pct.	X (m)	Y (m)
11	526931,1987	483834,9069
12	527144,8669	483523,5571
13	527071,0259	483472,4883
14	528022,4149	483911,9229
15	528001,2231	483817,2985
16	527865,6679	483108,5353
17	527676,3737	483021,4423
18	527526,1277	483005,3761
19	527192,2353	483037,0271
20	527089,0455	483186,0935

Pct.	X (m)	Y (m)
21	526993,2945	482632,7299
22	526432,2805	482804,1767
23	506978,2271	474031,2147
24	506945,4249	474415,2639
25	517365,2159	477941,9525
26	508580,4575	488143,5471
27	509088,4309	487744,8819
28	509209,1125	487733,8345
29	509485,5779	487794,5779
30	509776,3597	487008,5171

Pct.	X (m)	Y (m)
31	509583,5937	486959,7247
32	509159,5917	486596,5821
33	509625,3405	487069,7069
34	509024,3567	487297,6361
35	508451,8581	487586,3373
36	508428,2983	487855,5645
37	505696,6491	487326,1181
38	506204,4451	487441,0583
39	506257,0563	488346,7791
40	506432,4025	488499,2885
41	506581,7223	488646,5437
42	506721,7073	488758,3759
43	507019,6715	488675,3883
44	507483,1625	488616,8475
45	507798,7481	488562,1777
46	507712,0903	488185,5081
47	507381,7021	488114,5551
48	507280,8227	488244,5767
49	507175,3487	488063,4385
50	507559,8101	487871,0361
51	507506,9401	487638,3095
52	507332,0407	487791,7651
53	507457,5389	487004,0697
54	507195,7131	486958,8287
55	507235,9395	486611,4357
56	506573,5963	486568,3927
57	505920,2829	486975,7405
58	506605,4753	486823,0335
59	506285,5893	487035,6157
60	506336,6361	487208,9051
61	507180,6941	487213,2217
62	509844,4465	488094,9311
63	510281,2195	488202,9893
64	510409,9753	488185,0889
65	510710,5889	488348,6579
66	511060,1911	488317,4471
67	511440,7483	488270,5225
68	511497,3469	488279,1855
69	511470,8891	488051,8721
70	511499,0985	488002,6073
71	512290,8437	488239,4293
72	512577,6335	488095,1161
73	512934,8459	487883,0087
74	513224,3977	487611,6825
75	513669,0843	487381,8395
76	513902,6643	487384,2439
77	514348,5049	487380,9193
78	513610,0707	486827,8799
79	513639,3445	486637,9831
80	513052,3563	486858,6339
81	512791,5453	486936,4233
82	512858,3657	486811,8235
83	512114,3521	486755,7153
84	511837,9293	486814,9745
85	511116,5003	486761,4373
86	511068,3165	486596,3263

Pct.	X (m)	Y (m)
87	510941,1123	487111,1141
88	510905,5479	487256,0691
89	510742,1895	487510,0577
90	510803,1719	487715,3415
91	510889,6527	487962,8831
92	511584,1677	487735,1079
93	511537,2521	487465,4399
94	511588,4891	487245,1803
95	511615,9999	487057,1023
96	512489,4989	487235,6909
97	512502,0943	487456,8481
98	512155,2537	487776,2591
99	507069,6323	484681,9773
100	507207,2631	484640,7763
101	506717,5549	484578,9287
102	506808,7369	484513,6429
103	506937,2507	484526,3233
104	507048,4191	484450,3131
105	507271,8149	484308,3945
106	507846,2389	485023,1191
107	508155,0209	485311,5361
108	508121,4565	485034,8099
109	517344,8521	477370,8363
110	518295,6251	476236,6851
111	521832,6707	476112,2491
112	521720,8957	476105,7475
113	521711,9471	475966,1065
114	521982,1981	475772,1911
115	521889,0413	475586,8413
116	521578,3125	475418,7867
117	520666,0091	475083,2491
118	520810,7147	475061,8673
119	520105,0881	474714,4409
120	519354,4485	474669,2513
121	520112,8403	474910,6915
122	520403,4265	474914,9541
123	520599,6463	475508,9743
124	520841,3025	475515,3657
125	520921,3617	475549,7473
126	521155,4523	475487,0863
127	520860,5921	475762,9749
128	520905,1983	475755,3475
129	521275,4041	475954,5261
130	521164,0671	476038,5579
131	521069,0287	476014,4279
132	520063,7813	476359,5565
133	520304,8417	476047,7563
134	520689,7411	476074,8361
135	520607,0997	475951,2353
136	519980,8593	476419,7397
137	519625,1415	475262,7587
138	519506,5101	475469,2141
139	518819,4203	475780,8121
140	518377,1741	475932,5951
141	518770,2313	475921,2631
142	518791,1757	475963,9507

Pct.	X (m)	Y (m)
143	518551,2611	476095,4901
144	519008,0073	476057,8771
145	506705,8007	487744,8643
146	511961,1309	487375,3383
147	519207,5931	476208,3179
148	519135,1497	476193,1413
149	518988,7949	476279,6347
150	518799,0431	476193,5801
151	518303,4135	476386,3763
152	518199,1395	476447,6323
153	518381,6169	476237,0317
154	518507,9871	476111,7335
155	518437,8135	476160,1859
156	518198,8679	476181,1023
157	519029,2595	476784,5563
158	518799,6581	476999,7817
159	518280,1941	477143,7251
160	518260,8631	477112,3251
161	518173,1241	477102,8421
162	517882,6267	476996,4647
163	519634,1419	476424,7137
164	520001,8819	475937,0913
165	519874,8817	475814,3087
166	519873,6261	475678,9735
167	519619,6987	475344,7201
168	519332,5631	476140,9257
169	521356,5899	476057,9311
170	519677,9145	470787,3785
171	519315,8899	470522,6229
172	518482,1061	470623,5731
173	518275,4193	470839,6337
174	518399,9761	470912,9969
175	518255,9463	471328,5499
176	518497,9503	471680,5379
177	518356,4305	471709,2839
178	517842,3799	472261,3887
179	517595,5067	472486,7047
180	517070,5763	471850,7149
181	517622,8545	471809,2737
182	517230,2689	471927,3009
183	519155,0121	471239,0531
184	516771,3191	471768,2281
185	517665,1947	471802,9483
186	517763,5133	471433,0621
187	522361,8157	467804,1703
188	522841,7433	467797,9939
189	522516,6251	468464,0421
190	522118,1011	468653,9891
191	521615,7561	469128,4515
192	521546,4715	468835,5829
193	521649,3505	468803,0573
194	521263,3703	468372,7165
195	522081,1461	468202,3727
196	512417,9471	480986,1111
197	512633,7451	480980,3741
198	512425,4725	481341,7795

Pct.	X (m)	Y (m)
199	512464,6981	481347,3491
200	512820,2791	481564,1441
201	507259,1011	474025,8851
202	520916,4167	475727,6191
203	521567,5631	475391,1547
204	506132,6077	487394,9731
205	507342,1413	484228,9453
206	508113,6313	488216,5637
207	508007,1117	488251,6945
208	507937,5157	488234,7731
209	510754,7791	488455,7879
210	513054,8993	487773,5611
211	513276,1157	487661,0521
212	513951,1409	487360,7943
213	513992,1053	487435,6735

Pct.	X (m)	Y (m)
214	511032,4757	486641,6377
215	510413,5871	488405,7935
216	507096,9021	484235,9587
217	526607,9553	483576,6501
218	521152,1343	476240,6329
219	521069,4013	475273,3327
220	506228,7229	487384,4313
221	505769,3989	487066,9499
222	510290,0553	487056,5741
223	510453,8227	486570,3527
224	507917,8957	486787,7435
225	507561,0473	487211,8817
226	508062,1071	486496,1705
227	510856,4301	486512,2801
228	510824,8583	487334,9563

Pct.	X (m)	Y (m)
229	510863,0903	487357,6957
230	510245,6325	487800,4335
231	510173,8795	487708,0185
232	510057,8397	488215,7131
233	510290,0027	488299,6703
234	513973,9867	487402,0047
235	507076,6367	484362,0823
236	512776,1591	482036,3191
237	512668,7803	481785,9931
238	527617,6673	483629,6753
239	518955,9927	475884,9957
240	518297,7469	470788,0225
241	519470,3725	470578,5589
242	519140,9189	470625,6423
243	518047,9321	472040,5791

1.2. VECINĂȚĂȚI, LIMITE, HOTARE

Limita unității de producție este materializată pe teren prin semne amenajistice specifice conform instrucțiunilor în vigoare (linii verticale materializate pe arbori cu vopsea roșie).

Tabelul 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

Trupul de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
Măța Mare	Nord	Fond forestier U.P. I Ticușu	naturală	culme
		Fond forestier U.P. I Comuna Șoarș	naturală	culme
	Sud	Pășune	artificială	lizieră
	Est	Pășune	artificială	lizieră
	Vest	Fond forestier U.P. XII Mândra	naturală	culme
Vântu Mare	Nord	Fond forestier R.N.P. O.S. Făgăraș	naturală	culme
		Fond forestier U.P. II Comăna de Sus	naturală	culme
	Sud	Pășune	artificială	lizieră
	Est	Pășune	artificială	lizieră
	Vest	Pășune	artificială	lizieră
Dealul Roșu	Nord	Pășune	artificială	lizieră
	Sud	Pășune	artificială	lizieră
	Est	Pășune	artificială	lizieră
	Vest	Fond forestier proprietate privată	artificială	semne convenționale
Valea Mănăstirii	Nord	Fond forestier U.P. I Comăna	naturală	culme
		Fond forestier proprietate privată	naturală	culme
	Sud	Fond forestier U.P. I Părău	naturală	pârâu
	Est	Fond forestier R.N.P. O.S. Făgăraș	naturală	culme
	Vest	Fond forestier U.P. I Părău	naturală	culme pârâu
Dosul Lazului – Perșani-Grid	Nord	Fond forestier U.P. I Părău	naturală	culme pârâu
		Pășune	artificială	lizieră
	Sud	Pășune	artificială	lizieră
		Fond forestier R.N.P. O.S. Făgăraș	naturală	pârâu
	Est	Pășune	artificială	lizieră
		Fond forestier proprietate privată	naturală	culme
	Vest	Pășune	artificială	lizieră

Trupul de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
Priboi	Nord	Fond forestier proprietate privată	naturală	culme
	Sud	Fond forestier R.N.P. O.S. Făgăraș	artificială	semne convenționale
		Pășune	artificială	lizieră
	Est	Fond forestier proprietate privată	artificială	semne convenționale
	Vest	Fond forestier proprietate privată	naturală	culme
		Fond forestier U.P. I U.T. 430 Șinca	artificială	semne convenționale
Pârâu cu Mesteceni	Nord	Fond forestier U.P. VI Codlea	naturală	culme
	Sud	Fond forestier U.P. I Șinca Nouă	naturală	culme
		Fond forestier proprietate privată	naturală	culme
	Est	Fond forestier U.P. VI Codlea	naturală	culme
	Vest	Pășune	artificială	lizieră
		Fond forestier proprietate privată	artificială	semne convenționale
Șercaia	Nord	Pășune	artificială	lizieră
	Sud	Pășune	artificială	lizieră
	Est	Pășune	artificială	lizieră
	Vest	Pășune	artificială	lizieră
Poiana Narciselor	Nord	Fond forestier R.N.P. O.S. Făgăraș	artificială	semne convenționale
	Sud	Pășune	artificială	lizieră
	Est	Fond forestier R.N.P. O.S. Făgăraș	artificială	semne convenționale
	Vest	Pășune	naturală	culme

1.3. TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE

Pădurea analizată formează zece trupuri, situația fondului forestier pe bazinele fiind prezentată în tabelul următor:

Tabelul 1.3.1. Trupuri de pădure componente

Nr. crt.	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața (ha)
1.	Mâța Mare	1-9, 13-16, 35D, 36-38, 101-103	512,17
2.	Vântu Mare	17-34, 39-42, 104-106	472,79
3.	Dealul Roșu	35, 107, 108	38,35
4.	Valea Mănăstirii	43-51	210,70
5.	Dosul Lazului	54-64, 71	272,40
6.	Perșani-Grid	52, 53, 65-70	113,26
7.	Priboi	72-77, 81-84	241,49
8.	Pârâu cu Mesteceni	78-80	87,20
9.	Șercaia	109, 110	13,93
10.	Poiana Narciselor	111	7,16
Total UP			1969,45

1.4. BAZA JURIDICĂ

Înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, fondul forestier a făcut parte din cadrul O.S. Făgăraș (U.P. I Hălmeag, U.P. III Felmer și U.P. IX Șercăița), din cadrul fostului O.S. Șercaia (U.P. III Veneția, U.P. IV Perșani și U.P. V Șinca Nouă) și respectiv din cadrul fostului O.S. Rupea (U.P. I Ticuș).

Baza legală în ceea ce privește dobândirea dreptului de proprietate de către Comuna Șercaia, județul Brașov, o constituie legile fondului funciar, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind:

- Titlul de proprietate nr. 242/L1 din 17.02.2003, pentru suprafața de 210,70 ha;
- Titlul de proprietate nr. 1128/L1 din 29.06.2004, pentru suprafața de 870,17 ha;
- Titlul de proprietate nr. 1329/L1 din 06.05.2004, pentru suprafața de 15,96 ha;
- Titlul de proprietate nr. 131/L1 din 30.01.2003, pentru suprafața de 627,15 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 8/08.10.2002, pentru suprafața de 87,20 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 2228/30.08.2007, pentru suprafața de 26,99 ha;
- Decizia nr. 202 din 16.05.1991, pentru suprafața de 131,28 ha (pășune împădurită).

Copii ale acestor documente sunt anexate la finalul acestui studiu.

1.5. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ

Fondul forestier din unitatea de producție UP I Șercaia este gestionat de Ocolul Silvic Făgăraș, în baza contractului de administrare încheiat între părți.

Administrarea pădurii se face cu respectarea regimului silvic și a regulilor de protecție a mediului.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. CONSTITUIREA UNITĂȚII DE BAZĂ

Această unitate de gospodărire se află la a treia amenajare în această formă de constituire. Conform temei de proiectare avizată în Conferința I de amenajare din data de 19.04.2024, unitatea de producție I Șercaia își păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea precedentă.

Înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, fondul forestier a făcut parte din cadrul O.S. Făgăraș (U.P. I Hălmeag, U.P. III Felmer și U.P. IX Șercăița), din cadrul fostului O.S. Șercaia (U.P. III Veneția, U.P. IV Perșani și U.P. V Șinca Nouă) și respectiv din cadrul fostului O.S. Rupea (U.P. I Ticuș).

2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI

La actuala amenajare s-a respectat vechiul parcelar, în ce privește limitele și numerotarea, limitele dintre parcele fiind stabilite pe elemente naturale (culmi, văi, liziera pădurii).

Unitatea de producție este constituită din 92 parcele și 241 subparcele; materializarea parcelarului fiind executată de către personalul de teren al ocolului împreună cu proprietarul.

Subparcelarul a fost executat de către inginerul proiectant și a suferit modificări ca urmare a lucrărilor executate în perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost, pe cât posibil, păstrate. Modificările de subparcelar s-au făcut în conformitate cu normele în vigoare în ceea ce privește caracteristicile arboretelor și condițiile staționale existente. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de proiectant cu vopsea roșie.

Correspondența dintre parcelarul anterior și cel actual este prezentată în tabelul de la subcapitolul 2.2.3.

2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1. Mărimea comparativă a suprafețelor parcelor și subparcelor

Anul Amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		Medie	Maximă	Minimă		Medie	Maximă	Minimă
2015	93	21,18	51,42	0,68	268	7,35	42,51	0,16
2025	92	21,41	51,07	0,64	241	8,17	43,34	0,17

Parcela cea mai mare este parcela 59 (51,07 ha), iar cea mai mică este parcela 60 (0,64 ha). Unitatea amenajistică cea mai mare este u.a. 59A (43,34 ha), iar cea mai mică subparcelă cu pădure este u.a. 5B (0,17 ha).

Suprafața maximă a parcelei, a rezultat astfel prin stabilirea în trecut a unor limite de parcele, pe limite naturale - culmi, văi. Pentru asigurarea continuității lucrărilor silvotehnice, s-au păstrat în continuare limitele acestor parcele.

2.2.2. Situația bornelor

Bornele existente în teren au fost revopsite și refăcute de către personalul de teren al ocolului silvic, numerotarea bornelor existente menținându-se ca la amenajarea anterioară; se consideră oportună amplasarea în teren a 11 borne silvice noi.

Bornele s-au stabilit la intersecția dintre parcele, la intersecția parcelelor cu limita fondului forestier care aparține altor proprietari sau cu alte terenuri și la schimbări importante de contur.

Personalul de teren are obligația să întrețină bornele în teren, iar personalul tehnic are sarcina de a verifica execuția și corectitudinea amplasării bornelor.

În tabelul 2.2.2.1. se prezintă situația acestora pe trupuri.

Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor

Trupul de pădure	Borne		Nr. borne
	Vechi	Noi	
Măța Mare	1-6, 8-10, 10bis, 11, 11bis, 12, 12bis, 13, 13bis1, 14, 14bis, 15-33, 301-306;	5bis, 12bis1, 31bis, 33bis, 302bis,	48
Dealul Roșu	85bis, 88bis, 89bis, 90bis, 92bis, 93bis, 94bis, 95bis, 96bis, 96bis1, 97bis;	90bis1, 91bis1	13
Vântu Mare	1bis, 2bis, 3bis, 3bis1, 3bis2, 4bis, 5bis1, 6bis, 7bis, 8bis, 12bis2, 13bis, 15bis1, 16bis, 34,-52, 54-63, 65-70;	53, 15bis, 68bis, 324	53
Șercaia	98bis, 99bis, 100bis, 101bis, 102bis, 103bis, 104bis;	-	7
Poiana Narciselor	105bis1, 105bis, 184;	-	3
Valea Mănăstirii	82, 83, 84bis, 85-100, 100bis1, 101bis1, 132, 134, 134bis;	-	24
Dosul Lazului	100bis2, 101-120, 122-131, 132bis, 298-300;	-	35
Perșani-Grid	71, 72, 84, 91bis, 91bis2, 92bis1, 93bis1, 94bis1, 95bis1, 96bis2, 97bis1, 98bis1, 99bis1, 133, 134bis1, 135-146, 145bis, 146bis, 148;	-	30
Priboi	1bis1, 2bis1, 3bis3, 4bis1, 5bis2, 6bis1, 7, 8bis1, 9bis, 10bis1, 12bis3, 13bis2, 110bis, 111bis, 112bis, 113bis, 114bis, 115bis, 116bis, 117bis;	-	20
Pârâu cu Mesteceni	14bis1, 15bis2, 16bis1, 17bis, 18bis, 19bis, 20bis, 107bis, 113bis1;	-	9
Total UP	231	11	242

2.2.3. Corespondența parcelarului și a subparcelarului

Correspondența dintre parcelarul din amenajamentul actual și cel precedent este prezentată în tabelul următor:

Tabel 2.2.3.1. Corespondența parcelar și subparcelar

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
1	%A+%B+F	1	A
1	%B	1	B
1	C	1	C
1	D+H	1	D
1	%A+G+I	1	E
1	J	1	F
2	A	2	A
2	%B	2	B
2	C	2	C
2	D	2	D
2	%B	2	E
2	F	2	F
3	A+B	3	A
3	%C	3	B
3	%C	3	C
4	A	4	A
4	B	4	B
4	C	4	C
4	D	4	D

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
4	E	4	E
4	F	4	F
4	G	4	G
5	A	5	A
5	B	5	B
5	C	5	C
5	D	5	D
5	E	5	E
5	F	5	F
6	%A	6	A
6	%A+C	6	B
7	A	7	A
7	B	7	B
8	A	8	A
8	B	8	B
8	C	8	C
8	D	8	D
9		9	
13	A	13	A

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
13	%B+E	13	B
13	C	13	C
13	B%+D	13	D
13	V	13	V
14	A+D	14	A
14	B	14	B
14	C	14	C
15		15	
16		16	
17	A	17	A
17	B	17	B
18	A	18	A
18	B	18	B
19	A	19	A
19	B	19	B
19	V	19	V
20	A	20	A
20	B	20	B
20	C	20	C
20	D	20	D
20	V	20	V
21	A	21	A
21	B	21	B
21	C	21	C
22	A+%F	22	A
22	B+G	22	B
22	C+D	22	C
22	%F	22	D
22	E	22	E
23	A	23	A
23	%B	23	B
23	C	23	C
23	%B	23	D
24	A%	24	A
24	B	24	B
24	A%+C	24	C
25	%A	25	A
25	%B	25	B
25	%A+C	25	C
25	%B	25	D
26	A	26	A
26	B	26	B
26	C	26	C
26	D	26	D
27	A+C+%D	27	A
27	B	27	B
27	%D	27	C
28	A	28	A
28	B	28	B
28	C	28	C
29	%A	29	A
29	B+%A	29	B
30		30	
31	A	31	A
31	B	31	B
31	C	31	C

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
32	A	32	
33	A	33	
34	A	34	A
34	B	34	B
34	C	34	C
35	A	35	A
35	B	35	B
35	C	35	C
35	D+I	35	D
35	E	35	E
35	F	35	F
35	G+H	35	G
112	D	35	D
36	A	36	A
36	B+C	36	B
36	D	36	C
37	A	37	A
37	B	37	B
37	C	37	C
37	D	37	D
38	A+D	38	A
38	B	38	B
38	C	38	C
39		39	
40		40	
41	A	41	A
41	B	41	B
42		42	
43	A	43	A
43	%B	43	B
43	%B+C	43	C
43	%B	43	D
44	A	44	A
44	B+D	44	B
44	C	44	C
45	A	45	A
45	B	45	B
46	A	46	A
46	B	46	B
47	A	47	A
47	B	47	B
47	C	47	C
47	D	47	D
48		48	
49	%A	49	A
49	B	49	B
49	C	49	C
49	%A	49	D
49	%A+D	49	E
50	A	50	
51		51	
52	A+C	52	A
52	E	52	B
52	F	52	C
52	D	52	D
53		53	

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
54	A	54	A
54	B	54	B
54	C	54	C
55	A	55	A
55	B	55	B
56	%A	56	A
56	%A+B	56	B
56	C	56	C
57	A+%B+H	57	A
57	%B	57	B
57	C	57	C
57	E+F	57	D
57	G	57	E
58	A+C+D	58	A
58	B	58	B
59	A+B	59	A
59	C+D	59	B
59	E	59	C
60		60	
61	A	61	A
61	B	61	B
61	C	61	C
61	D	61	D
62	A	62	A
62	B	62	B
62	C	62	C
63	D+E+F	62	D
63		63	
64	A	64	A
64	B	64	B
65	A	65	A
65	B+C	65	B
66	%	66	A
66	%	66	B
67	A	67	A
67	B	67	B
67	C	67	C
67	D	67	D
67	E	67	E
68	A	68	A
68	B	68	B
69	A+C	69	A
69	B	69	B
70		70	
71	A+%C+%D	71	A
71	B+%C	71	B

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
71	E+F	71	C
71	%D	71	D
72		72	
73	A	73	A
73	B	73	B
74		74	
75	A+B+D	75	A
75	E	75	B
75	C	75	C
76		76	
77		77	
78	A	78	A
78	B	78	B
79	%A	79	A
79	B	79	B
79	%A	79	C
80	A	80	A
80	B	80	B
81	A	81	A
81	B+C	81	B
81	D	81	C
82		82	
83	A	83	A
83	B	83	B
84		84	
101	A	101	A
101	B	101	B
102	A	102	A
102	B	102	B
102	C	102	C
103	A	103	A
103	B	103	B
104		104	
105		105	
106	%A	106	A
106	B	106	B
106	%A	106	C
107		107	
108	A	108	A
108	B	108	B
109	A	109	A
109	B+C	109	B
109	A+B+C+D	110	A
110	E	110	B
111	A+B	111	

2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice la scara 1:20.000, s-a folosit baza cartografică utilizată la revizuirea anterioară, constituită din planuri de bază

la scara 1:5.000, foi volante cu curbe de nivel, cu echidistanța de 5 m. Planurile au fost editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975. Aceleași planuri au fost utilizate și la amenajarea precedentă (2015).

Situația planurilor de bază utilizate cu suprafețele aferente se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafață fond forestier (ha)
1	L-35-075-A-c-2-I	1:5.000	4%, 5%, 6%, 7%, 35%	21,48
2	L-35-075-A-c-2-II		7%, 8%, 9%	13,15
3	L-35-075-A-c-2-III		1- 3, 4%, 5%, 6%, 7%, 8% 35%, 36-38	217,48
4	L-35-075-A-c-2-IV		7%, 8%, 9%, 13%, 14, 15%, 16%, 35%, 101-102, 103%	241,14
5	L-35-075-A-c-4-I		35%, 107%, 108	11,92
6	L-35-075-A-c-4-II		35%, 107%	26,44
7	L-35-075-A-d-1-I		41%	0,26
8	L-35-075-A-d-1-III		13%, 15%, 16%, 17-23, 24%, 25%, 26%, 27%, 28%, 41%, 42, 103%, 104-106	284,62
9	L-35-075-A-d-1-IV		24%, 25%, 26%, 27%, 28%, 29-34, 39-40	206,82
10	L-35-075-A-d-3-IV		110%	6,24
11	L-35-075-B-c-4-I		43%, 44%	9,55
12	L-35-075-B-c-4-II		44%, 50%	3,84
13	L-35-075-B-c-4-III		43%, 44%, 45%, 46%, 47%, 51%	84,86
14	L-35-075-B-c-4-IV		44%, 45%, 46%, 47%, 48, 49E, 50%, 51%	112,43
15	L-35-075-C-a-4-III		111	7,16
16	L-35-075-C-b-1-II		109, 110%	7,69
17	L-35-075-C-b-2-IV		55%, 56%, 57%, 58, 59%, 71%	83,24
18	L-35-075-C-b-4-II		54%, 55%, 56%, 57%, 59%, 60-61, 62%, 63, 64%, 66%, 71%	152,30
19	L-35-075-C-b-4-IV		81%, 82%	11,29
20	L-35-075-C-d-2-I		73%, 74%, 81%	1,39
21	L-35-075-C-d-2-II		72, 73%, 74%, 75, 76%, 77%, 81%, 82%, 83-84	224,97
22	L-35-075-D-a-3-I		52-53, 54%, 55%, 62%, 64%, 65, 66%, 67-68, 69%, 70	148,02
23	L-35-075-D-a-3-II		69%	2,10
24	L-35-075-D-c-1-I		76%, 77%	3,87
25	L-35-075-D-c-1-III		78%, 79%, 80%	35,75
26	L-35-075-D-c-1-IV		78%, 79%, 80%	51,44
Total UP				1969,45

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările unităților amenajistice și conturul celor nou constituite au fost măsurate în sistem G.P.S. Datele obținute din aceste ridicări au fost ulterior transferate și prelucrate digital. Pozițiile respective, stocate în coordonate geografice au fost proiectate în același sistem (Stereografic 70), utilizat pentru planurile ce constituie baza cartografică.

Rezultatele au fost transpuse pe acestea, planurile de bază astfel reactualizate au stat la baza determinării suprafețelor și a întocmirii noilor hărți amenajistice. Ele constituie și documente legale pentru diverse clarificări ulterioare.

2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafețele parcelor s-au determinat prin digitizarea limitelor acestora, conform planurilor la scara 1:5.000, cu ajutorul programelor specifice GIS, apoi s-a trecut la compensarea acestora în acord cu toleranțele admise. În continuare, s-a determinat suprafața unităților amenajistice din cadrul fiecărei parcele în parte, cu verificarea închiderii pe suprafața acestora, corespunzător documentelor de proprietate.-se, după caz, la compensările respective pe parcele.

Tabelul 2.4.1.1. Situația comparativă a suprafețelor

Proprietar	Suprafața la amenajarea actuală	Suprafața la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări	
	(ha)	(ha)	+	-	+	-
Comuna Șercaia	1969,45	1969,45	-	-	-	-
Total	1969,45	1969,45	-	-	-	-

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
Reconstituirea proprietății asupra fondului forestier conform Legii 1/2000													
1	Titlu de proprietate	131/L1	30.01.2003	IV Perșani	Comuna Șercaia	40A, 40B, 40C, 40D, 40E, 40F, 41A, 41B, 41C, 42A, 42B, 42C, 43A, 43B, 44A, 44B, 44C, 45A%, 45B%, 45C, 45E, 45F, 45G, 45H, 45I, 45J, 46A, 46B, 46C, 46D, 47A%, 47B, 47C, 47D, 47E, 48, 49A, 49B, 49C, 49D, 50A, 50B, 50C, 50D, 50E, 50F, 51, 52A, 52B, 53A, 53B, 53C, 54, 55A, 55B, 55C, 55D, 55E, 56A, 56B, 56D, 57A, 57B, 57C, 58%, 124A, 124B, 124C, 124D, 124E	627,15		627,15				
				V Șinca Nouă		1, 2A, 2B, 3, 4A%, 4B, 4C, 4D, 4E, 5, 6, 49A, 49B, 49C, 49D, 50, 51A, 51B, 52A, 52V							
2	Titlu de proprietate	242/L1	17.02.2023	III Veneția			40A, 40B, 40C, 41A, 41B, 41C, 41D, 41E, 42A, 42B, 43A, 43B, 44A, 44B, 44C, 44D, 45, 46A, 46C, 46D, 46E, 47A, 64%	210,70		837,85			

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol	
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
3	Titlu de proprietate	1128/L1	29.06.2004	I Hălmeag	Comuna Șercaia	1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1A1, 1A2, 2A, 2B, 2C, 2F, 2A1, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 6A, 6C, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 8D, 9, 13A, 13B, 13C, 13D, 13A1, 13V, 14A, 14B, 14C, 15, 16, 17A, 17B, 18A, 18B, 19A, 19B, 19V, 20A, 20B, 20C, 20D, 20V, 21A, 21B, 21C, 22A, 22B, 22C, 22D, 22E, 22F, 23A, 23B, 23C, 24A, 24B, 24C, 25A, 25B, 25C, 26A, 26B, 26C, 26D, 27A, 27B, 27C, 27D, 28A, 28B, 28C, 30, 31A, 31B, 31C, 32B, 33B, 34B, 34C, 34D	870,17		1708,02					
				III Felmer		24A%, 24B, 24D, 24A1, 24A2, 105A, 105B, 105C, 105D, 106A, 106B, 106C, 106D, 107A, 107B, 107C, 107D								
4	Titlu de proprietate	1329/L1	06.05.2004	I Ticuș			2%, 3%, 5B%, 5G%, 6B%	15,96		1723,98				
5	Proces verbal	8	08.10.2002	V Șinca Nouă			7A, 7B, 8A, 8B, 9A%, 9B	87,20		1811,18				
6	Proces verbal	2228	30.08.2007	IX Șercăița			111A, 111B%	26,99		1838,17				
				III Felmer		23A, 23B, 24A%, 24C, 24E, 24F								
				I Hălmeag		35D								
7	Decizie	202	16.05.1991	Anexa nr. 16 la Legea nr. 18/1991 - pășune împădurită	Comuna Șercaia	101,102,103,104,105, 106, 109, 110	131,28		1969,45					
UP I Șercaia, sold la 01.01.2015									1969,45					
UP I Șercaia, sold la 01.01.2025									1969,45					

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						1 A	16,62		16,62				
						1 B	4,19		20,81				
						1 C	4,45		25,26				
						1 D	8,64		33,90				
						1 E	4,45		38,35				
						1 F	0,41		38,76				
						2 A	6,59		45,35				
						2 B	9,25		54,60				
						2 C	7,83		62,43				
						2 D	0,89		63,32				
						2 E	3,03		66,35				
						2 F	1,65		68,00				
						3 A	22,14		90,14				
						3 B	1,05		91,19				
						3 C	3,47		94,66				
						4 A	2,57		97,23				
						4 B	0,26		97,49				
						4 C	12,38		109,87				
						4 D	0,85		110,72				
						4 E	6,83		117,55				
						4 F	0,69		118,24				
						4 G	2,73		120,97				
						5 A	19,99		140,96				
						5 B	0,17		141,13				
						5 C	0,85		141,98				
						5 D	4,80		146,78				
						5 E	3,32		150,10				
						5 F	1,78		151,88				
						6 A	18,41		170,29				
						6 B	2,32		172,61				
						7 A	4,99		177,60				
						7 B	6,43		184,03				
						8 A	6,42		190,45				
						8 B	2,39		192,84				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						8 C	8,54		201,38				
						8 D	28,13		229,51				
						9	24,90		254,41				
						13 A	6,07		260,48				
						13 B	37,11		297,59				
						13 C	2,67		300,26				
						13 D	2,74		303,00				
						13V	0,62		303,62				
						14 A	14,17		317,79				
						14 B	6,36		324,15				
						14 C	12,02		336,17				
						15	21,07		357,24				
						16	16,07		373,31				
						17 A	11,58		384,89				
						17 B	12,67		397,56				
						18 A	7,61		405,17				
						18 B	18,88		424,05				
						19 A	5,57		429,62				
						19 B	13,73		443,35				
						19V	0,44		443,79				
						20 A	13,42		457,21				
						20 B	2,30		459,51				
						20 C	13,89		473,40				
						20 D	0,35		473,75				
						20V	1,79		475,54				
						21 A	5,88		481,42				
						21 B	5,61		487,03				
						21 C	1,20		488,23				
						22 A	1,70		489,93				
						22 B	6,02		495,95				
						22 C	13,29		509,24				
						22 D	1,75		510,99				
						22 E	0,63		511,62				
						23 A	1,05		512,67				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						23 B	2,17		514,84				
						23 C	8,22		523,06				
						23 D	3,32		526,38				
						24 A	9,67		536,05				
						24 B	10,07		546,12				
						24 C	2,70		548,82				
						25 A	0,68		549,50				
						25 B	4,78		554,28				
						25 C	29,79		584,07				
						25 D	2,12		586,19				
						26 A	4,84		591,03				
						26 B	1,27		592,30				
						26 C	15,65		607,95				
						26 D	0,41		608,36				
						27 A	30,48		638,84				
						27 B	1,49		640,33				
						27 C	1,19		641,52				
						28 A	4,53		646,05				
						28 B	18,19		664,24				
						28 C	0,43		664,67				
						29 A	11,39		676,06				
						29 B	6,19		682,25				
						30	25,33		707,58				
						31 A	2,22		709,80				
						31 B	22,04		731,84				
						31 C	1,95		733,79				
						32	28,22		762,01				
						33	23,30		785,31				
						34 A	3,66		788,97				
						34 B	12,24		801,21				
						34 C	3,86		805,07				
						35 A	14,61		819,68				
						35 B	3,98		823,66				
						35 C	1,00		824,66				
						35 D	6,63		831,29				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						35 E	0,71		832,00				
						35 F	0,51		832,51				
						35 G	2,82		835,33				
						35D	1,60		836,93				
						36 A	9,41		846,34				
						36 B	5,31		851,65				
						36 C	3,07		854,72				
						37 A	3,72		858,44				
						37 B	8,14		866,58				
						37 C	4,90		871,48				
						37 D	4,48		875,96				
						38 A	8,67		884,63				
						38 B	0,76		885,39				
						38 C	0,88		886,27				
						39	8,82		895,09				
						40	2,06		897,15				
						41 A	4,36		901,51				
						41 B	0,96		902,47				
						42	0,92		903,39				
						43 A	2,41		905,80				
						43 B	10,76		916,56				
						43 C	13,43		929,99				
						43 D	1,70		931,69				
						44 A	9,58		941,27				
						44 B	25,30		966,57				
						44 C	2,42		968,99				
						45 A	14,54		983,53				
						45 B	9,15		992,68				
						46 A	31,56		1024,24				
						46 B	1,19		1025,43				
						47 A	1,44		1026,87				
						47 B	2,04		1028,91				
						47 C	8,12		1037,03				
						47 D	7,77		1044,80				
						48	12,40		1057,20				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						49 A	17,00		1074,20				
						49 B	0,68		1074,88				
						49 C	0,57		1075,45				
						49 D	3,43		1078,88				
						49 E	12,02		1090,90				
						50	16,91		1107,81				
						51	6,28		1114,09				
						52 A	9,70		1123,79				
						52 B	1,06		1124,85				
						52 C	2,85		1127,70				
						52 D	1,11		1128,81				
						53	8,30		1137,11				
						54 A	2,02		1139,13				
						54 B	13,40		1152,53				
						54 C	6,61		1159,14				
						55 A	18,75		1177,89				
						55 B	11,35		1189,24				
						56 A	3,35		1192,59				
						56 B	22,94		1215,53				
						56 C	1,19		1216,72				
						57 A	29,54		1246,26				
						57 B	4,56		1250,82				
						57 C	2,71		1253,53				
						57 D	1,21		1254,74				
						57 E	2,74		1257,48				
						58 A	15,85		1273,33				
						58 B	3,16		1276,49				
						59 A	43,34		1319,83				
						59 B	6,07		1325,90				
						59 C	1,66		1327,56				
						60	0,64		1328,20				
						61 A	3,30		1331,50				
						61 B	0,98		1332,48				
						61 C	1,02		1333,50				
						61 D	2,04		1335,54				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						62 A	11,92		1347,46				
						62 B	4,15		1351,61				
						62 C	0,86		1352,47				
						62 D	2,17		1354,64				
						63	0,67		1355,31				
						64 A	12,78		1368,09				
						64 B	4,71		1372,80				
						65 A	0,87		1373,67				
						65 B	1,03		1374,70				
						66 A	6,50		1381,20				
						66 B	3,82		1385,02				
						67 A	6,46		1391,48				
						67 B	1,52		1393,00				
						67 C	1,48		1394,48				
						67 D	5,14		1399,62				
						67 E	5,07		1404,69				
						68 A	17,51		1422,20				
						68 B	10,81		1433,01				
						69 A	20,77		1453,78				
						69 B	5,63		1459,41				
						70	3,63		1463,04				
						71 A	13,99		1477,03				
						71 B	14,21		1491,24				
						71 C	4,69		1495,93				
						71 D	3,82		1499,75				
						72	24,70		1524,45				
						73 A	6,97		1531,42				
						73 B	13,47		1544,89				
						74	34,53		1579,42				
						75 A	28,06		1607,48				
						75 B	10,45		1617,93				
						75 C	1,68		1619,61				
						76	34,76		1654,37				
						77	17,78		1672,15				
						78 A	8,32		1680,47				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						78 B	5,58		1686,05				
						79 A	40,83		1726,88				
						79 B	7,07		1733,95				
						79 C	1,60		1735,55				
						80 A	11,55		1747,10				
						80 B	12,25		1759,35				
						81 A	7,78		1767,13				
						81 B	18,71		1785,84				
						81 C	0,76		1786,60				
						82	15,74		1802,34				
						83 A	7,67		1810,01				
						83 B	4,47		1814,48				
						84	13,96		1828,44				
						101 A	28,55		1856,99				
						101 B	0,65		1857,64				
						102 A	34,99		1892,63				
						102 B	1,40		1894,03				
						102 C	0,94		1894,97				
						103 A	20,80		1915,77				
						103 B	0,59		1916,36				
						104	5,84		1922,20				
						105	7,11		1929,31				
						106 A	4,79		1934,10				
						106 B	3,32		1937,42				
						106 C	2,85		1940,27				
						107	3,20		1943,47				
						108 A	1,07		1944,54				
						108 B	3,82		1948,36				
						109 A	2,80		1951,16				
						109 B	3,13		1954,29				
						110 A	6,63		1960,92				
						110 B	1,37		1962,29				
						111	7,16		1969,45				
UP I Șercaia, sold la 01.01.2025									1969,45				

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Tabelul 2.4.3.1. Evidența suprafeței fondului forestier pe categorii de folosință

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața (ha)	
			ha	%
1	P.	Fond forestier total	1969,45	100
2	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1965,00	100
3	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-
4	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	2,85	-
5	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	1,60	-
6	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-
7	P.N.	Terenuri neproductive	-	-
8	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-
9	P.O.	Ocupații și litigii	-	-

După cum se observă, la nivelul acestei unități de producție există o foarte bună utilizare a fondului forestier, aproximativ toată suprafața analizată fiind acoperită cu păduri, cu excepția unei suprafețe totale de 4,45 ha, alcătuită din terenuri afectate gospodăririi silvice (2,85 ha terenuri pentru hrana vânatului și 1,60 ha drumuri forestiere).

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		Total	I Șercaia
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1969,46	1969,45
1	TERENURI ACOPERITE CU PĂDURE	(PD)	1965,00	1965,00
101	RĂȘINOASE	(PDR)	34,28	34,28
102	FOIOASE	(PDF)	1930,72	1930,72
103	RĂCHITĂRII (CULTIVATE ȘI NATURALE)	(PDS)		
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ	(PC)		
201	PEPINIERE	(PCP)		
202	PLANTAJE	(PCJ)		
203	COLECȚII DENDROLOGICE	(PCD)		
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	(PS)	2,85	2,85
301	ARBUȘTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VÂNATULUI	(PSV)	2,85	2,85
303	APE CURGĂTOARE	(PSR)		
304	APE STĂTĂTOARE	(PSL)		
305	PĂSTRĂVĂRII	(PSP)		
306	FAZANERII	(PSF)		
307	CRESCĂTORII ANIMALE CU BLANĂ FINĂ	(PSB)		
308	CENTRE FRUCTE DE PĂDURE	(PSD)		
309	PUNCTE ACHIZIȚIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)		
310	ATELIERE DE ÎMPLETITURI	(PSI)		
311	SECȚII ȘI PUNCTE APICOLE	(PSA)		
312	USCĂTORII ȘI DEPOZITE DE SEMINȚE	(PSS)		
313	CIUPERCĂRII	(PSC)		
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERĂ	(PA)	1,60	1,60
401	SPAȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ ȘI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)		
402	CĂI FERATE FORESTIERE	(PAF)		
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	1,60	1,60
404	LINII DE PAZĂ CONTRA INCENDIILOR	(PAP)		
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)		
406	DIGURI	(PAG)		
407	CANALE	(PAC)		
408	ALTE TERENURI	(PAA)		
5	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	(PI)		

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	Total	I Șercaia
501	CLASĂ DE REGENERARE	(PIR)	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE ÎN FONDUL FORESTIER	(PIF)	
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	
601	STÂNCĂRII, ABRUPTURI	(PNS)	
602	BOLOVĂNIȘURI, PIETRIȘURI	(PNP)	
603	NISIPURI (ZBURĂTOARE ȘI MARINE)	(PNN)	
604	RÂPE - RAVENE	(PNR)	
605	SĂRĂTURI CU CRUSTĂ	(PNC)	
606	MOCIRLE - SMÂRCURI	(PNM)	
607	GROPI DE ÎMPRUMUT ȘI DEPUERI STERILE	(PNG)	
701	FÂȘIE FRONTIERĂ	(PF)	
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER ȘI NEREPRIMATE	(PT)	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Nr. crt.	DENUMIREA INDICATORILOR	Total	I Șercaia
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	1969,45 1969,45
2	SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	1965,00 1965,00
3	RĂȘINOASE	34,28	34,28
4	MOLID	9,20	9,20
5	- DIN CARE: ÎN AFARA AREALULUI		
6	BRAD		
7	DUGLAS		
8	LARICE	5,06	5,06
9	PINI	19,66	19,66
10	FOIOASE	(RIND 11+12+15+21)	1930,72 1930,72
11	FAG	681,05	681,05
12	STEJARI	920,58	920,58
13	- PEDUNCULAT	80,29	80,29
14	- GORUN	840,29	840,29
15	DIVERSE SPECII TARI	301,98	301,98
16	- SALCĂM	37,56	37,56
17	- PALTIN	6,82	6,82
18	- FRASIN	11,92	11,92
19	- CIREȘ		
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI	27,11	27,11
22	- TEI	0,32	0,32
23	- PLOPI	5,00	5,00
24	- DIN CARE: PLOPI EURAMERICANI		
25	- SĂLCII	0,71	0,71
26	- DIN CARE ÎN LUNCA ȘI DELTA DUNĂRII		
33	ALTE TERENURI TOTAL	4,45	4,45
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	2,85	2,85
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ	1,60	1,60
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRII		
38	- DIN CARE: ÎN CLASA DE REGENERARE		
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		
40	FÂȘIE FRONTIERĂ		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		

2.5. ENCLAVE

În UP I Șercaia există 17 enclave, la fel ca în amenajamentul anterior, ale căror detalii sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 2.5.1. Enclave

Anul amenajării								Parcele limitrofe
Nr.	2015			Nr.	2025			
	Suprafața ha	Deținător	Folosință		Suprafața ha	Deținător	Folosință	
E24	0,12	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E24	0,04	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	53
E25	3,78	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E25	3,62	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	55
E26	0,43	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	-	-	-	-	-
E27	0,64	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E27	0,51	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	57
E28	1,20	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E28	1,22	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	57,61,62
E29	0,22	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E29	0,15	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	64
E30	0,46	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E30	0,47	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	62
E31	0,73	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E31	0,71	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	64
E32	0,28	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E32	0,19	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	64
E33	1,42	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E33	1,36	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	64
E34	17,03	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E34	15,74	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	55, 56, 57, 62, 63, 64
-	-	-	-	E35	0,30	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	66
E36	0,71	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E36	0,56	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	66
E37	0,20	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E37	0,15	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	66
E38	1,28	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E38	1,52	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	67
E39	1,75	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E39	1,43	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	68
E40	3,62	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	-	-	-	-	-
E41	4,01	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E41	4,16	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	69
				E42	0,53	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	55
Total	37,88			17	32,66			

*E35 a fost omisă de amenajamentul anterior. Fostele E26 și E40 nu au mai fost considerate enclave având ieșire la un drum de exploatare sau forestier.

2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ

Fondul forestier studiat face parte din O.S. Făgăraș, districtul I Șercaia și districtul III Rupea, arondarea acestora pe cantoane fiind prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.6.1. Organizarea administrativă

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața ha
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
I	Șercaia	3	Hălmeag	1-17, 35-38, 101-108	598,68
		4	Mira	52, 53, 65-70	113,26
		6	Arceria	72-84	328,69
		7	Veneția	43-51, 54-64, 71, 109-110	497,03
III	Rupea	15	Ticușu Nou	18-34, 39-42	424,63
		18	Purcaru	111	7,16
Total UP					1969,45

Se consideră că această arondare este corespunzătoare nevoilor actuale de pază și gospodărire. Suprafața unora dintre cantoane este foarte mică pentru că în acele cantoane mai sunt incluse și suprafețe de fond forestier aparținând altor proprietari.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

Înainte de naționalizarea din anul 1948, toate aceste păduri au fost păduri comunale. Gospodărirea se făcea în conformitate cu nevoile locuitorilor acesteia, cu respectarea normelor silvice în vigoare, fără a se întocmi amenajamente.

Acestea au fost gospodărite în conformitate cu interesele de moment ale proprietarilor pentru lemn de lucru, construcții rurale și lemn de foc neacordându-se importanță intereselor culturale și economice ale arboretelor. Regenerarea arboretelor s-a făcut pe cale naturală, neexistând preocupări pentru menținerea speciilor de bază. Degajările și curățirile s-au executat sporadic, cu rezultate slabe, facilitând apariția arboretelor derivate prin instalarea carpenului, mestecănelui, plopului tremurător și salciei. Răriturile, urmărind doar obținerea de material lemnos, au dus la deprecierea materialului lemnos rămas în picioare. Nu s-au semnalat doborâturi de vânt sau atacuri de insecte.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară

Odată cu trecerea pădurilor în proprietatea statului a devenit posibilă organizarea și gospodărirea rațională și unitară a pădurilor țării. Gospodărirea pădurilor a început să se facă pe baze științifice, întocmindu-se primele amenajamente unitare.

Primul amenajament unitar a fost întocmit în anul 1953 stabilindu-se următoarele baze de amenajare: regimul codru, vârsta exploatabilității tehnice de 115 ani, tratamentul tăierilor rase, succesive și progresive.

S-au mai revizuit amenajamente în anii 1966, 1975, 1986, 1996. Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta, în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Respectarea bazelor de amenajare trebuia să conducă treptat la normalizarea mărimii și structurii fondului de producție.

Integritatea fondului forestier a fost păstrată în cea mai mare parte nemodificată.

La fiecare etapă de amenajare s-a revizuit zonarea funcțională, ceea ce a condus la încadrarea diferită a arboretelor în grupe funcționale și la apariția diferitelor subunități de gospodărire. Regimul adoptat a fost codru la toate etapele de amenajare, cu un ciclu de 110-120 ani.

Tratamentele propuse au fost, tratamentul tăierilor progresive, succesive, combinate și rase. Inconsecvența cu privire la tratamentele propuse și cele aplicate s-a datorat și modificărilor intervenite în normele tehnice.

În general, pentru arboretele din teritoriu studiat, realizările la tăieri de produse principale au fost ușor peste prevederi (cu excepția ultimelor două amenajamente).

Unitatea de producție Șercaia, proprietate a comunei Șercaia, a fost constituită din părți din U.P. III Veneția, U.P. IV Perșani, U.P. V Șinca Nouă din cadrul O. S. Șercaia, din părți din U.P. I Hălmeag, U.P. III Felmer și U.P. IX Șercăița din cadrul O. S. Făgăraș și

parte din U.P. I Ticuș din cadrul O. S. Rupea. Pentru aceasta s-a întocmit primul amenajament în anul 2004 cu aplicare de la 01.01.2005.

În continuare sunt prezentate bazele de amenajare adoptate pe parcursul perioadelor de amenajare:

Anul amenajării	Suprafața (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția-țel	Tratament	Exploata-bilitate	Ciclu (ani)
	Total	Grupa I	Denumire	Suprafața						
				Ha	%					
2005	1811,30	41,60	A - codru regulat, sortimente obișnuite	1762,40	98	codru	43GO 34FA 16DT 3ST 2PAM	T. progresive, T. rase T. crâng	tehnică	110
			M – conservare deosebită	41,60	2	codru	48GO 32FA 19DT 1DR	T. conservare	de protecție	-
			Total	1804,00	100	-	-	-	-	-
2015	1969,45	1043,46	A - codru regulat, sortimente obișnuite	1887,49	97	codru	51GO 37FA 2ST 10DT	T. progresive, T. rase	de protecție tehnică	120
			E – ocrotirea integrală a naturii	7,16	-	codru	100ST	-	-	-
			M – conservare deosebită	63,40	3	codru	67GO 23FA 10DT	T. de conservare	de protecție	-
			Total	1958,05	100	-	-	-	-	-

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Deoarece unitatea de producție luată în studiu cuprinde arborete aflate la a treia amenajare în cadrul U.P. I Șercaia, se pot trage doar câteva concluzii cu caracter general în ceea ce privește gospodărirea pădurilor în perioada de aplicare a amenajamentului anterior, astfel:

- posibilitatea de produse principale nu a putut fi recoltată la nivelul prevederilor;
- consecință a nerealizărilor din planul de produse principale, nici prevederile planurilor de împădurire nu au putut fi realizate;
- lucrările de îngrijire au fost în general corespunzătoare calitativ.

3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

În tabelul 3.2.1. sunt prezentate datele cu privire la prevederile și realizările din deceniul expirat. Aceste date au fost preluate din amenajamentul silvic al **Comunei Șercaia**, județul Brașov, întocmit în anul 2015 - *U.P. I Șercaia*.

Prin **tăieri de regenerare** (produse principale) a fost propus a se recolta un volum de 5300 mc/an, din care s-a realizat un procent de 71% pe volum (intensitatea intervențiilor efectuate au fost mai mici decât cele planificate prin amenajament).

În ceea ce privește **tăierile de produse secundare** amenajamentul prevedea a se recolta un volum de 705 mc/an (din care rărituri 701 mc/an și curățiri 4 mc/an). Curățirile s-au aplicat pe 16% din suprafață planificată, iar volumul recoltat a fost mai mic cu 75% decât cel prevăzut, lucrările fiind adaptate necesităților din teren. Cu rărituri a fost parcursă o suprafață cu 26% mai mică decât cea planificată, iar volumul exploatat a fost cu 12% mai mic decât cel planificat.

Cu **tăieri de conservare** a fost propusă a se parcurge în deceniu o suprafață 52,35 ha, cu un volum de 3771 mc, dar acestea nu s-au executat.

În cazul **tăierilor de igienă**, suprafața parcursă a fost mult sub prevederile amenajamentului (4%), iar volumul a reprezentat un procent de 49% din cel planificat. Intensitatea intervențiilor efectuate a fost de aproximativ patru ori mai mare decât intensitatea prevăzută.

Împăduririle s-au executat pe 32% din suprafața planificată (1,55 ha/an față de 4,82 ha/an cât era prevăzut), ca urmare a corelării cu situația efectivă a regenerărilor naturale.

Tabelul 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Anul	Realizări (R)	Împăduriri ha	Degajări ha	Curățiri ha m³		Rărituri ha m³		Produse principale ha m³		Produse accidentale I ha m³		Produse accidentale II ha m³		Tăieri de conservare ha m³		Tăieri de igienă ha m³	
	Prevederi (P)																
	%																
2015	R	-	-	-	-	10,30	88	5,40	1161	250,00	6578	-	-	-	-	135,00	352
2016	R	2,30	-	-	-	-	-	4,75	300	56,90	343	-	-	-	-	204,00	685
2017	R	5,81	-	-	-	8,00	204	45,24	3458	33,30	456	-	-	-	-	52,70	104
2018	R	-	-	-	-	38,90	1163	56,68	3979	-	-	-	-	-	-	45,20	528
2019	R	-	-	6,00	14	45,80	1096	16,10	1833	-	-	-	-	-	-	25,00	19
2020	R	-	-	-	-	25,40	775	43,82	8102	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	R	-	-	-	-	11,20	325	9,01	623,55	14,00	138,80	-	-	-	-	-	-
2022	R	-	-	-	-	-	-	27,69	6174,97	23,90	270,40	-	-	-	-	51,00	214,70
2023	R	-	-	-	-	30,90	874	25,90	2428,40	9,90	133,40	-	-	-	-	-	-
2024	R	7,39	-	-	-	51,20	1660	48,38	9382,73	14,50	183,80	-	-	-	-	-	-
Total	-	15,50	-	6,00	14	221,70	6185	282,97	37442,65	402,50	8103,40	-	-	-	-	512,90	1902,70
Media anuală	R	1,55	-	0,60	1	22,17	619	28,30	3744	40,25	810	-	-	-	-	51,29	190
	P	4,82	4,00	3,83	4	29,96	701	28,91	5300	-	-	-	-	5,24	377	1151,10	1009
	%	32	-	16	25	74	88	98	71	-	-	-	-	-	-	4	49
Intensitatea intervențiilor	R	-	-	-	2	-	28	-	132	-	20	-	-	-	-	-	4
	P	-	-	-	1	-	23	-	183	-	-	-	-	-	72	-	1

3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR

Analizând evoluția de ansamblu a fondului forestier prin prisma principalelor elemente care-l caracterizează și a măsurilor propuse de amenajamente, se desprind următoarele concluzii:

- măsurile propuse de amenajamente au fost adecvate stării reale a arboretelor în fiecare perioadă, în raport cu stadiul de dezvoltare al arboretelor;
- diferențele care au apărut de-a lungul timpului între prevederile amenajamentelor și realizări au avut, de regulă, cauze obiective – trecerea pădurii din proprietate privată în proprietatea statului și invers;
- lucrările de îngrijire au fost, în general, bine executate din punct de vedere calitativ, dar s-au înregistrat și unele nerealizări din punct de vedere cantitativ.

În continuare se prezintă evoluția în timp a principalilor indicatori calitativi și cantitativi ai mărimii și structurii fondului forestier, de-a lungul perioadelor anterioare de amenajare.

Prezentarea comparativă actuală este destul de relativă, din cauza lipsei datelor din deceniile anterioare, corespunzătoare suprafeței incluse în actuala UP I Șercaia.

Rezultatele intervențiilor în fondul forestier pot fi scoase în evidență prin dinamica claselor de vârstă, a compoziției arboretelor, a claselor de producție și a densității arboretelor, sunt prezentate în tabelele de mai jos, în măsura disponibilității acestor date.

Tabel 3.3.1. Evoluția claselor de vârstă

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI≥
2015	1958,05	4	5	10	29	13	39
2025	1965,00	8	3	10	16	24	39

Structura claselor de vârstă a fost și rămâne una dezechilibrată, ca urmare a gospodăririi neunitare a arboretelor; acest dezechilibru va ridica unele probleme în perioada următoare, în ceea ce privește echilibrarea structurii claselor de vârstă și asigurarea unor recolte constante de masă lemnoasă.

Tabel 3.3.2. Evoluția compoziției arboretelor

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Specii (%)									
		GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
2015	1958,05	44	33	11	2	2	1	1	1	4	1
2025	1965,00	42	35	9	4	2	1	1	1	4	1

Compoziția a rămas similară cu cea înregistrată în amenajamentul anterior.

Tabel 3.3.3. Evoluția claselor de producție

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Clase de producție (%)				
		I	II	III	IV	V
2015	1958,05	-	3	80	14	3
2025	1965,00	-	34	60	4	2

Situația claselor de producție este apropiată de cea înregistrată în amenajamentul anterior. Variațiile în ceea ce privește suprafața arboretelor pe clase de producție au apărut ca urmare a diferențelor de apreciere, determinare și încadrare a elementelor de arboret, precum și ca urmare a implementării noilor norme tehnice.

Tabel 3.3.4. Evoluția consistenței arboretelor

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Categorii de consistență (%)		
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0
2015	1958,05	2	10	88
2025	1965,00	2	8	90

Consistența se menține la valori normale, fiind influențată de suprafețele parcurse cu tăieri de regenerare.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea pădurilor a asigurat o evoluție bună în ceea ce privește compoziția, consistența și clasele de producție realizate de arboretele acestei U.P.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. METODE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în anul 2024, în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren”, cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și cu recomandările Conferinței I de amenajare.

Prin descrierea parcellară s-a realizat revizuirea datelor specifice fiecărui arboret în parte. Datele au fost culese prin măsurători directe sau prin estimări, iar înregistrarea lor s-a făcut codificat în carnetele de teren. Datele rezultate în urma prelucrării acestor informații sunt redactate în subcapitolul 16.1.1. „Descrierea parcellară”. Au fost înregistrate, de asemenea, informații referitoare la vegetație, aspectele deosebite și particularitățile fiecărui arboret, care sunt consemnate în subcapitolul 16.1.2.

Pentru determinarea tipurilor și subtipurilor de sol a fost păstrată cartarea anterioară a solurilor, pe baza căreia s-au identificat tipurile de stațiune și pădure.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul - panglică (pentru diametre) și respectiv cu hipsometrul pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 10\%$, respectiv $\pm 5\%$. În fiecare unitate amenajistică au fost amplasate în teren puncte de sondaj caracteristice, distribuite în cuprinsul fiecărei u.a. în funcție de vârsta arboretului, de suprafața și variabilitatea lui, de ponderea elementelor de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. S-au măsurat diametre la fiecare element de arboret și înălțimi la arborii medii. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În scopul creșterii preciziei de determinare a volumului de masă lemnoasă, în arboretele exploatabile în primul deceniu, s-au făcut inventarieri statistice (cercuri de 500 m² cu raza variabilă) sau integrale, calculul volumelor respective făcându-se prin metoda „seriilor de volume”. Pentru restul arboretelor s-a utilizat metoda „tabelelor de producție simplificate”.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut pe calculator, cu ajutorul programului AS, obținându-se în final aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

Toate modificările de parcellar și subparcellar identificate și efectuate în teren au fost măsurate cu dispozitive G.P.S. Măsurătorile au fost transpuse pe planurile de bază și s-au folosit la determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice ce însoțesc prezentul amenajament.

4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFIC UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

4.2.1. Geologie

Sub raportul structurii geologice, zona prezintă o mare complexitate: în zona Munților Perșani întâlnim formațiuni cristalino-mezozoice, iar înspre vest apar formațiuni miocene.

Substratul geologic este reprezentat de gresii, conglomerate, marne, tufuri, șisturi, radiolari la altitudini mai mari, marne cu spiralis la altitudini mai reduse și pietrișuri, nisipuri argiloase și argile pe văi.

Substratul geologic a favorizat geneza unor soluri de bună calitate (luvosoluri și eutricambosoluri), în care, uneori, conținutul mare de schelet sau conținutul ridicat de argilă, sunt factori limitativi.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere fizico-geografic pădurea este situată în:

- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Munții Cetății (1.2.);
- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Munții Codlei (1.3.);
- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Depresiunea Șinca (1.0.4.);
- Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Hârtibaciului (2), Podișul Ticușului (2.0.4);
- Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Hârtibaciului (2), Podișul Rotbavului (2.0.5).

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, iar configurația terenului este în general undulată, mai rar plană sau frământată. În cadrul unității de producție se mai întâlnesc lunci înalte, terase și platouri. Altitudinea minimă este de 380 m (u.a. 106C), iar cea maximă de 940 m (u.a. 50), iar media se situează în jurul valorii de 660 m.

Toate arboretele sunt situate în limitele altitudinale amintite, situația pe categorii de altitudine fiind următoarea:

- 201 - 400 m	7,64 ha (-%)
- 401 - 600 m	1474,68 ha (75%)
- 601 - 800 m	479,38 ha (25%)
- 801 - 1000 m	7,75 ha (-%)
Total U.P.	1969,45 ha (100%)

Expoziția generală a unității de producție este cea nord-estică și sud-vestică, însă datorită fragmentării reliefului de către rețeaua hidrografică se întâlnesc și alte tipuri de expoziții. După gradul de insolație s-a identificat următoarea repartitie pe expoziții:

- expoziții însorite	669,33 ha (34%)
- expoziții parțial însorite	793,95 ha (40%)
- expoziții umbrite	506,17 ha (26%)
Total U.P.	1969,45 ha (100%)

Înclinarea terenului înregistrează valori diferite, de la 3^g la 36^g pe versanți abrupti. Predomină înclinările ușoare și moderate (56%), iar repartitia suprafețelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- ușoară și moderată (< 16 ^g)	1117,99 ha (56%)
- repede (16-30 ^g)	780,90 ha (40%)
- foarte repede (31-50 ^g)	70,56 ha (4%)
Total U.P.	1969,45 ha (100%)

Analizând efectul factorilor și determinantilor ecologici prezentați mai sus, constatăm că aceștia au valori ce indică o favorabilitate mijlocie, mai rar superioară și inferioară pentru vegetația forestieră din etajul *deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete* (FD₃ – 85%), etajul *montan-premontan de fâgete* (FM₁+FD₄ – 15%) și etajul *deluros de cvercete cu stejar* (FD₁ – -%).

4.2.3. Hidrologie

Principalul curs de apă care străbate unitatea de producție este Râul Olt și afluenții acestuia: Valea Felmer cu afluenții Mâța Mare și Mâța Mică, Valea Lacului, Valea Podului, Valea Vântului, Valea Veneția (Mănăstirii), Valea Slatinei cu afluenții Valea Lungă și Valea Perșani și Valea Șinca, cu debite permanente și relativ constante. Văile nu prezintă fenomene de torențialitate.

Rețeaua hidrologică transportă un volum relativ mic de aluviuni, în suspensie,

acestea mărindu-se în urma ploilor (mai ales a celor torențiale). Ploile din mai-iunie provoacă uneori viituri. În perioadele secetoase ale anului, pâraiele seacă. Rețeaua hidrografică relativ bogată a dus la o puternică fragmentare a reliefului.

4.2.4. Climatologie

După clasificarea din "*Geografia României*", vol. I, din anul 1983, teritoriul unității se încadrează în sectorul de climă continental-moderată, ținutul climei de pădure și dealuri, favorabilă pădurilor de fag și gorun, districtul climei de pădure.

Principalele date climatice sunt:

- temperatura medie anuală +8,5°C;
- temperatura medie lunară cea mai ridicată este de + 18,7°C;
- temperatura medie lunară cea mai scăzută este de – 4,6°C;
- media anuală a precipitațiilor este de 950 mm.

4.2.4.1. Regimul termic

Din punct de vedere termic, regiunea se caracterizează prin ierni reci, cu o temperatură medie anuală + 8,5°C, cu variații medii lunare între + 4,6°C (luna ianuarie) și 18,7°C (luna iulie), deci cu o amplitudine medie anuală de 23,3°C.

Temperatura maximă absolută înregistrată este de 38,9°C, iar minima absolută de 33,8°C; temperatura medie în timpul iernii este de – 1,0°C, primăvara de 8,7°C, vara de 17,8°C, iar toamna de 8,7°C; temperatura medie în sezonul de vegetație este 13,8°C.

Perioada cu temperatură zilnică mai mare de 10°C este de 155 zile; perioada de vegetație începe în jurul datei de 20 aprilie și se încheie în jurul datei de 10 octombrie; primul îngheț: 5 octombrie; ultimul îngheț: 25 aprilie; durata medie a sezonului de vegetație este de 175 zile.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale sunt de 950 mm.

Cea mai secetoasă lună este februarie cu 60 mm, iar cea mai ploioasă este luna iunie cu 110 mm.

Precipitații atmosferice medii pe anotimpuri: iarna 215 mm, primăvara 250 mm, vara 375 mm, iarna 260 mm și în perioada de vegetație 610 mm. Numărul de zile anuale cu precipitații este de 150.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante bat din direcția NE și SV, cu frecvențe între 5%-10% și viteze medii de până la 2 m/s. În unitatea de producție nu s-au înregistrat doborâturi masive de vânt.

4.3. SOLURI

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Condițiile climatice, forma de relief și materialul parental au determinat formarea de tipuri și subtipuri de soluri caracteristice regiunii.

Procesul de formare a solurilor a evoluat diferit, în funcție de componența și caracteristicile complexului de factori pedogenetici.

Clasificarea solurilor s-a făcut în conformitate cu "*Sistemul român de taxonomie a solurilor*" (SRTS - 2012).

La actuala amenajare s-au identificat 4 tipuri și 5 subtipuri de sol ale căror denumiri și suprafețe ocupate sunt redată în tabelul 4.3.1.1.

Tabelul 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1.	Protisoluri	Aluviosol	gleic	0414	Ao-Go-Gr	10,74	1
Total Protisoluri						10,74	1
2.	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	870,52	44
3.			stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	363,41	19
4.			scheletic	2215	Aoqq-Elqq-Btqq-C(R)	23,71	1
Total Luvisoluri						1257,64	64
5.	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	695,37	35
Total Cambisoluri						695,37	35
6.	Spodisoluri	Prepodzol	litic	4104	Aou-Bs-R	1,25	-
Total Spodisoluri						1,25	-
Total general						1965,00	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Luvosol tipic: (fostul brun luvic tipic), este cel mai răspândit subtip de sol în cadrul unității studiate, apare pe 870,52 ha (44%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Ao-El-Bt-C. Sunt soluri formate pe substrat litologic alcătuite din marne și argile, generatoare de orizont Bt greu permeabil cu o structură poliedrică până la prismatică și cu un indice de diferențiere texturală (B/A) de la 1,2-1,5. Conținutul de humus scade de la 2-4% în orizontul Ao, la 0,7-1,5% în orizontul El deci de la bogat humifer, la mediu spre slab humifer. Gradul de saturație în baze este mezobazic ($V = 48-65\%$). Valoarea pH-ului este de regulă mai ridicată în orizontul Ao ($pH = 4,9-6,8$) ca urmare a acumulării biologice și mai scăzută în El (4,7-5,3). Aprovizionarea în azot total este de la slabă (0,10 mg/100g sol) la mijlocie (sub 0,30 mg/100g sol), iar în fosfor mobil slabă (2,5 mg/100g sol). Este un sol de bonitate mijlocie pentru fag și gorun.

Luvosol stagnic: (fostul brun luvic pseudogleizat), a fost identificat pe o suprafață de 363,41 ha (19%), are succesiunea orizonturilor pe profil Ao-El-Btw-C. Este asemănător celui tipic, cu deosebirea că prezintă orizontul w – pseudogleizat (este un orizont mineral, format la suprafața sau în profilul solului în condițiile unui mediu în care solul este mare parte din an umed la uscat și o perioadă mai mică din an saturat în apă acumulată din precipitații și stagnantă (deasupra unui strat impermeabil sau slab permeabil). Solurile brune luvice pseudogleizate de pe terenurile orizontale, sunt de fertilitate mijlocie pentru gorunete, făgete și goruneto-făgete.

Luvosol scheletic: a fost identificat pe o suprafață de 23,71 ha (1%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Aoqq-Elqq-Btqq-C (R). Acest tip de sol este asemănător celui tipic, dar cu peste 75% schelet (cu >2 mm) grosimea de cel puțin 20 cm. Poate fi: proxisheletic cu schelet între 0-20 cm, episheletic 20-50 cm, mezoscheletic 50-100 cm și batisheletic 100-200 cm.

Eutricambosol tipic (fostul brun eumezobazic tipic), ocupă o suprafață de 695,37 ha (35%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Ao-Bv-C. Acest subtip de

sol s-a format pe substrat bogate în roci calcice și feromagneziene. Este un sol slab acid cu pH-ul cuprins între 4,8-6,4, foarte intens humifer (8,6%), eumezobazic ($V > 53\%$), foarte bine aprovizionat cu azot (0,1-0,4 mg%), moderat aprovizionat în fosfor (5-8 mg%) luto-nisipos, de bonitate mijlocie și superioară pentru brad, molid și fag. Bonitatea superioară este determinată de un volum edafic util mare, cu aerație bună, iar cea mijlocie de un volum edafic submijlociu cu conținut ridicat de humus și azot, dar scăzut în baze de schimb. Bonitatea mijlocie este determinată și de procentul mai ridicat de schelet care se poate situa între 30-50%.

Aluviosol gleic: ocupă o suprafață de 10,74 ha (1%) și are succesiunea orizonturilor pe profil Ao-Go-Gr. Sunt soluri constând din material parental fulvic pe cel puțin 50 cm grosime și având cel mult un orizont A (Am, Au, Ao). Nu prezintă alte orizonturi sau proprietăți diagnostice, în afară de cel mult orizont vertic asociat orizontului C, proprietăți salsodice (orizont hiposalic, hiponatric sau chiar salic sau natric sub 50 cm adâncime) și proprietăți gleice (orizont Gr) sub 50 cm adâncime. Aceste soluri au orizont Gr între 50-100 cm (mezogleic) sau cu Gr între 100-200 cm (batigleic); cu pete vineții de reducere pe >50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

Prepodzol litic (fostul brun feriiluvial tipic), a fost identificat izolat, pe o suprafață de 1,25 ha (-%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil Aou-Bs-R. Acesta este un tip de sol cu orizont A ocriu sau umbru (Ao, Au) urmat de orizont B spodic feriiluvial (Bs). Poate avea un orizont Es discontinuu și poate prezenta orizont organic nehidromorf O (folic) sub 50 cm grosime. Subtipul litic este asemănător celui tipic, dar cu roca compactă R a cărei limită superioară este situat între 20 și 50 cm adâncime.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE	
13V 19V 20V 35D	
Total subtip sol:	4 UA 4,45 HA
Total tip sol:	4 UA 4,45 HA
04 Aluviosol (AS)	
0414 gleic	
23 D 24 C 25 A 27 C 106 C	
Total subtip sol:	5 UA 10,74 HA
Total tip sol:	5 UA 10,74 HA
22 Luvosol (LV)	
2201 tipic	
4 C 9 13 A 13 C 13 D 17 A 17 B 18 A 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C	
22 A 23 B 30 31 B 31 C 32 33 34 A 34 B 34 C 36 A 36 B 37 A 37 C 38 A	
38 B 38 C 41 A 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A	
47 B 47 C 47 D 48 49 A 49 D 49 E 50 51 64 A 67 B 69 A 70 74 75 C	
76 77 78 A 78 B 79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 81 A 81 C 82 83 A 83 B 84	
101 A 101 B 102 A 102 B 103 A 103 B 105 106 A 106 B 107 108 A 108 B	
Total subtip sol:	87 UA 870,52 HA
2212 stagnic	
1 A 1 B 1 C 1 E 1 F 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 B 3 C 4 A 4 B 4 E	
4 G 5 B 5 D 5 E 5 F 6 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C	
25 D 26 B 26 D 27 A 27 B 28 A 28 C 29 B 35 D 35 E 35 F 35 G 37 B 40 41 B	
42 53 54 A 57 E 58 A 59 B 59 C 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 63 64 B	
66 A 66 B 67 A 67 C 67 E 71 D 109 A 109 B 110 A 110 B 111	
Total subtip sol:	71 UA 363,41 HA
2215 scheletic	
23 A 35 A 35 B 35 C 36 C	
Total subtip sol:	5 UA 23,71 HA
Total tip sol:	163 UA 1257,64 HA

SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE			
31 Eutricambosol (EC)			
3101 tipic			
1 D 2 A 3 A 4 D 4 F 5 A 5 C 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 8 D 13 B			
14 A 14 B 14 C 15 16 18 B 19 A 19 B 26 A 26 C 28 B 29 A 31 A 37 D 39			
52 A 52 B 52 C 52 D 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 57 C 57 D			
58 B 59 A 60 61 A 61 D 65 A 65 B 67 D 68 A 68 B 69 B 71 A 71 B 71 C 72			
73 A 73 B 75 A 75 B 81 B 102 C 104			
Total subtip sol:	67 UA	695,37 HA	
Total tip sol:	67 UA	695,37 HA	
41 Prepodzol (EP)			
4104 litic			
49 B 49 C			
Total subtip sol:	2 UA	1,25 HA	
Total tip sol:	2 UA	1,25 HA	
Total UP:	241 UA	1969,45 HA	

4.4. TIPURI DE STAȚIUNE

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Stațiunea, exprimată în geobotanică și ecologie prin termenii de habitat și biotop, este o unitate cu areal practic omogen și caracteristici fizico-geografice proprii, prin care se deosebește și se delimitează clar de alte areale înconjurătoare, așadar o unitate elementară de landșaft (geotop).

Studiul condițiilor de relief, de rocă, de pedogenează și evoluție a solurilor, al condițiilor generale climatice și al topoclimatelor precum și al vegetației (atât din punct de vedere al repartiției speciilor în diferite unități de suprafață, al păstrării capacității silvoproductive și ridicării valorii economice ale arboretelor) face posibilă constituirea și caracterizarea tipurilor de stațiuni forestiere din unitatea de producție studiată.

În tabelul 4.4.1.1 sunt prezentate tipurile de stațiune pe etaje de vegetație și categorii de bonitate, identificate în cadrul UP I Șercaia.

Etajul *deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete* este principalul etaj de vegetație întâlnit în zonă, ocupând 85% din suprafața UP I Șercaia. În acest etaj arboretele înregistrează cu precădere productivități mijlocii.

Tabelul 4.4.1.1. Evidența tipurilor de stațiune

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorii de bonitate		
	Cod	Denumire	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
<i>FM₁+FD₄ – etajul montan-premontan de fâgete</i>							
1.	4.3.1.1.	Montan-premontan de fâgete Pi, podzolic edafic mic, cu <i>Vaccinium</i>	1,25	-	-	-	1,25
2.	4.3.3.2.	Montan-premontan de fâgete Pm, podzolit-podzolic argiloiluvial, edafic mijlociu, cu <i>Festuca</i>	155,96	8	-	155,96	-
3.	4.4.3.0.	Montan-premontan de fâgete, Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	140,69	7	140,69	-	-
Total FM₁+FD₄			297,90	15	140,69	155,96	1,25
<i>FD₃ – etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete</i>							
4.	5.1.3.2.	Deluros de gorunete, Pm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	123,31	6	-	123,31	-

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate		
	Cod	Denumire	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
5.	5.1.4.2.	Deluros de gorunete, Pm, podzolit-pseudogleizat, cu <i>Carex pilosa</i>	248,81	13	-	248,81	-
6.	5.1.4.2.a	Deluros de gorunete ± fag Pm, podzolit-pseudogleizat	57,26	3	-	57,26	-
7.	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	230,29	12	-	230,29	-
8.	5.1.5.2.a	Deluros de gorunete ± fag Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	166,50	8	-	166,50	-
9.	5.1.5.3.	Deluros de gorunete, Ps, brun edafic mare, cu <i>Asarum-Stellaria</i>	280,90	14	280,90	-	-
10.	5.1.5.3.a	Deluros de gorunete ± fag Ps, brun edafic mare, cu <i>Asarum-Stellaria</i>	187,79	10	187,79		
11.	5.2.2.2.	Deluros de fâgete Pm, rendzinic edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Asarum</i>	118,22	6	-	118,22	-
12.	5.2.3.3.	Deluros de fâgete, Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu, cu <i>Carex pilosa</i>	127,66	6	-	127,66	-
13.	5.2.4.3.	Deluros de fâgete, Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Asarum</i>	108,46	6	108,46	-	-
14.	5.2.5.2.	Deluros de gorunete și fâgete (aninișuri ± zăvoaie de ploi) Pi(m), aluvial slab humifer, în luncă joasă	10,74	1	-	10,74	-
Total FD₃			1659,94	85	577,15	1082,79	
Etajul FD₁ – deluros de cvercete cu stejar							
15.	7.3.3.1.	Deluros de cvercete cu stejar (± cer) Pi-m, puternic podzolit-pseudogleizat sau pseudogleic, edafic mijlociu	7,16	-	-	-	7,16
Total FD₁			7,16	-	-	-	7,16
Total UP		ha	1965,00	100	717,84	1238,75	8,41
		%	100		37	63	-

În ceea ce privește tipurile de stațiuni se constată existența unui număr de 15 tipuri de stațiuni, dintre care cele mai răspândite sunt 5.1.5.3. – *Deluros de gorunete, Ps, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria* (14%), urmat de tipul 5.1.4.2. – *Deluros de gorunete, Pm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa* (13%) și respectiv de tipul 5.1.5.2. – *Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu* (12%).

De subliniat ponderea mare a stațiunilor de bonitate mijlocie (63%). Stațiunile de bonitate superioară ocupă 37% din suprafața unității studiate, ceea ce indică faptul că vegetația forestieră găsește, în cele mai multe cazuri, condiții de dezvoltare medii spre superioare în cadrul fizico-geografic în care se găsește unitatea de protecție și producție.

4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITĂȚI AMENAJISTICE															
0	13V	19V	20V	35D												
	Total TS				4 UA	4,45 HA										
4311	49 B	49 C														
	Total TS				2 UA	1,25 HA										
4332	43 C	44 A	45 B	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	47 D	48	49 A	49 E	50	51	79 B	
	Total TS				15 UA	155,96 HA										
4430	43 A	43 B	43 D	44 B	44 C	45 A	49 D	78 A	78 B	79 A	79 C	80 A	80 B			
	Total TS				13 UA	140,69 HA										
5132	13 C	13 D	21 B	21 C	22 A	22 D	23 A	23 B	34 A	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	
	35 F	35 G	36 B	36 C	74	75 C	84	107	108 A	108 B						
	Total TS				25 UA	123,31 HA										

TS	UNITĂȚI AMENAJISTICE
5142	1 B 1 C 2 B 2 C 2 E 4 A 4 B 4 E 4 G 5 B 5 D 5 E 6 A 22 B 22 C 22 E 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C 25 D 26 B 26 D 27 A 27 B 28 A 28 C 29 B 40 41 B 42 58 A 59 C 61 C 62 D 67 A 67 C 67 E 109 A 109 B 110 A 110 B Total TS 43 UA 248,81 HA
5142a	3 B 3 C 53 54 A 57 E 59 B 61 B 62 A 62 B 62 C 63 64 B 66 A 66 B Total TS 14 UA 57,26 HA
5152	13 A 17 A 17 B 18 A 20 B 20 C 21 A 30 31 B 31 C 32 33 34 B 37 B 37 C 38 A 38 B 38 C 41 A 103 A 103 B 106 A 106 B Total TS 23 UA 230,29 HA
5152a	1 A 1 E 1 F 2 D 2 F 4 C 5 F 9 20 A 20 D 36 A 37 A 71 D 101 A 101 B 102 A 102 B 105 Total TS 18 UA 166,50 HA
5153	4 F 5 C 6 B 7 A 7 B 8 B 13 B 14 B 14 C 15 16 18 B 19 B 26 C 28 B 29 A 31 A 37 D 39 54 B 59 A 61 D 65 A 68 B 102 C 104 Total TS 26 UA 280,90 HA
5153a	1 D 2 A 3 A 8 A 8 C 8 D 14 A 19 A 26 A 52 A 60 61 A 68 A 71 A 71 B 71 C 81 B Total TS 17 UA 187,79 HA
5222	4 D 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 B 72 73 B 75 B Total TS 11 UA 118,22 HA
5233	64 A 67 B 69 A 70 76 77 81 A 81 C 82 83 A 83 B Total TS 11 UA 127,66 HA
5243	5 A 52 B 52 C 52 D 57 A 57 C 57 D 58 B 65 B 67 D 69 B 73 A 75 A Total TS 13 UA 108,46 HA
5252	23 D 24 C 25 A 27 C 106 C Total TS 5 UA 10,74 HA
7331	111 Total TS 1 UA 7,16 HA
Total UP 241 UA 1969,45 HA	

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol

TS	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0		13V 19V 20V 35D Total SOL 4 UA 4,45 HA Total TS 4 UA 4,45 HA
4311	4104	49 B 49 C Total SOL 2 UA 1,25 HA Total TS 2 UA 1,25 HA
4332	2201	43 C 44 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 47 D 48 49 A 49 E 50 51 79 B Total SOL 15 UA 155,96 HA Total TS 15 UA 155,96 HA
4430	2201	43 A 43 B 43 D 44 B 44 C 45 A 49 D 78 A 78 B 79 A 79 C 80 A 80 B Total SOL 13 UA 140,69 HA Total TS 13 UA 140,69 HA
5132	2201	13 C 13 D 21 B 21 C 22 A 23 B 34 A 34 C 36 B 74 75 C 84 107 108 A 108 B Total SOL 15 UA 87,18 HA
	2212	22 D 35 D 35 E 35 F 35 G Total SOL 5 UA 12,42 HA
	2215	23 A 35 A 35 B 35 C 36 C Total SOL 5 UA 23,71 HA Total TS 25 UA 123,31 HA

TS	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE															
5142	2212	1 B 1 C 2 B 2 C 2 E 4 A 4 B 4 E 4 G 5 B 5 D 5 E 6 A 22 B 22 C 22 E 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C 25 D 26 B 26 D 27 A 27 B 28 A 28 C 29 B 40 41 B 42 58 A 59 C 61 C 62 D 67 A 67 C 67 E 109 A 109 B 110 A 110 B															
		Total SOL		43 UA		248,81 HA											
		Total TS		43 UA		248,81 HA											
5142a	2212	3 B 3 C 53 54 A 57 E 59 B 61 B 62 A 62 B 62 C 63 64 B 66 A 66 B															
		Total SOL		14 UA		57,26 HA											
		Total TS		14 UA		57,26 HA											
5152	2201	13 A 17 A 17 B 18 A 20 B 20 C 21 A 30 31 B 31 C 32 33 34 B 37 C 38 A 38 B 38 C 41 A 103 A 103 B 106 A 106 B															
		Total SOL		22 UA		222,15 HA											
		2212		37 B													
	Total SOL		1 UA		8,14 HA												
	Total TS		23 UA		230,29 HA												
	5152a	2201	4 C 9 20 A 20 D 36 A 37 A 101 A 101 B 102 A 102 B 105														
Total SOL			11 UA		136,88 HA												
2212		1 A 1 E 1 F 2 D 2 F 5 F 71 D															
		Total SOL		7 UA		29,62 HA											
		Total TS		18 UA		166,50 HA											
5153	3101	4 F 5 C 6 B 7 A 7 B 8 B 13 B 14 B 14 C 15 16 18 B 19 B 26 C 28 B 29 A 31 A 37 D 39 54 B 59 A 61 D 65 A 68 B 102 C 104															
		Total SOL		26 UA		280,90 HA											
		Total TS		26 UA		280,90 HA											
5153a	3101	1 D 2 A 3 A 8 A 8 C 8 D 14 A 19 A 26 A 52 A 60 61 A 68 A 71 A 71 B 71 C 81 B															
		Total SOL		17 UA		187,79 HA											
		Total TS		17 UA		187,79 HA											
5222	3101	4 D 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 B 72 73 B 75 B															
		Total SOL		11 UA		118,22 HA											
		Total TS		11 UA		118,22 HA											
5233	2201	64 A 67 B 69 A 70 76 77 81 A 81 C 82 83 A 83 B															
		Total SOL		11 UA		127,66 HA											
		Total TS		11 UA		127,66 HA											
5243	3101	5 A 52 B 52 C 52 D 57 A 57 C 57 D 58 B 65 B 67 D 69 B 73 A 75 A															
		Total SOL		13 UA		108,46 HA											
		Total TS		13 UA		108,46 HA											
5252	0414	23 D 24 C 25 A 27 C 106 C															
		Total SOL		5 UA		10,74 HA											
		Total TS		5 UA		10,74 HA											
7331	2212	111															
		Total SOL		1 UA		7,16 HA											
		Total TS		1 UA		7,16 HA											
Total UP		241 UA		1969,45 HA													

4.5. TIPURI DE PĂDURE

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile naturale de pădure identificate în raza U.P. I Șercaia, sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Grupa ecologică	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
			Cod	Denumire	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1.	GE 31	4.3.1.1.	416.1.	Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)	1,25	-	-	-	1,25
2.	GE 29	4.3.3.2.	414.1.	Făget cu <i>Festuca altissima</i> (m)	155,96	8	-	155,96	-
3.	GE 28	4.4.3.0.	411.1.	Făget normal cu floră de mull (s)	140,69	7	140,69	-	-
4.	GE 48	5.1.3.2.	513.1.	Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	123,31	6	-	123,31	-
5.	GE 47	5.1.4.2.	512.1.	Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	146,79	8	-	146,79	-
6.			541.1.	Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m)	102,02	5	-	102,02	-
7.	GE 49	5.1.4.2.a	522.1.	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	57,26	3	-	57,26	-
8.	GE 45	5.1.5.2.	511.3.	Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m)	230,29	12	-	230,29	-
9.	GE 46	5.1.5.2.a	531.4.	Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (m)	166,50	8	-	166,50	-
10.	GE 45	5.1.5.3.	511.1.	Gorunet normal cu floră de mull (s)	280,90	14	280,90	-	-
11.	GE 46	5.1.5.3.a	521.1.	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	187,79	10	187,79	-	-
12.	GE 44	5.2.2.2.	421.2.	Făget de deal pe soluri schelete, cu floră de mull (m)	118,22	6	-	118,22	-
13.	GE 39	5.2.3.3.	422.1.	Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	127,66	6	-	127,66	-
14.	GE 38	5.2.4.3.	421.1.	Făget de deal cu floră de mull (s)	108,46	6	108,46	-	-
15.	GE 66	5.2.5.2.	991.2.	Anin negru și alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (i-m)	10,74	1	-	10,74	-
16.	GE 62	7.3.3.1.	614.3.	Stejăret de terasă de productivitate inferioară (i)	7,16	-	-	-	7,16
Total UP			ha		1965,00	100	717,84	1238,75	8,41
			%		100		37	63	-

Sub aspectul distribuției tipurilor de pădure, din cele 16 tipuri identificate, se constată că cea mai mare participare o are tipul 511.1. - *Gorunet normal cu floră de mull (s)*, care ocupă 14% din suprafață, urmat de tipul 511.3. - *Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m)* întâlnit pe 12% din suprafață și respectiv de tipul 521.1. - *Goruneto-făget cu floră de mull (s)* întâlnit pe 10% din suprafață.

În ceea ce privește productivitatea tipurilor de pădure, situația se prezintă ca și la bonitatea tipurilor de stațiuni și anume, productivitate superioară pe 37% din suprafață și productivitate mijlocie pe 63% din suprafață, ceea ce înseamnă că tipurile de pădure existente valorifică corespunzător condițiile staționale.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE															
		13V 19V 20V 35D															
		Total TP		4 UA	4,45 HA												
		Total TS		4 UA	4,45 HA												
4311	4161	49 B 49 C															
		Total TP		2 UA	1,25 HA												
		Total TS		2 UA	1,25 HA												
4332	4141	43 C 44 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 47 D 48	49 A 49 E 50	51	79 B												
		Total TP		15 UA	155,96 HA												
		Total TS		15 UA	155,96 HA												

TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE											
4430	4111	43 A 43 B 43 D 44 B 44 C 45 A 49 D 78 A 78 B 79 A 79 C 80 A 80 B											
		Total TP		13 UA	140,69 HA								
	Total TS		13 UA	140,69 HA									
5132	5131	13 C 13 D 21 B 21 C 22 A 22 D 23 A 23 B 34 A 34 C 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E											
		35 F 35 G 36 B 36 C 74		75 C 84	107	108 A 108 B							
	Total TP		25 UA	123,31 HA									
Total TS		25 UA	123,31 HA										
5142	5121	1 B 1 C 2 B 2 C 2 E 4 A 4 B 4 E 4 G 5 B 5 D 5 E 6 A 22 B 22 E											
		23 C 25 D 26 B 26 D 27 B 28 A 28 C 29 B 58 A 59 C 61 C 62 D 67 A 67 C 67 E											
		109 A 109 B 110 A 110 B											
	Total TP		34 UA	146,79 HA									
	5411	22 C 24 A 24 B 25 B 25 C 27 A 40 41 B 42											
Total TP		9 UA	102,02 HA										
Total TS		43 UA	248,81 HA										
5142a	5221	3 B 3 C 53 54 A 57 E 59 B 61 B 62 A 62 B 62 C 63 64 B 66 A 66 B											
		Total TP		14 UA	57,26 HA								
	Total TS		14 UA	57,26 HA									
5152	5113	13 A 17 A 17 B 18 A 20 B 20 C 21 A 30 31 B 31 C 32 33 34 B 37 B 37 C											
		38 A 38 B 38 C 41 A 103 A 103 B 106 A 106 B											
	Total TP		23 UA	230,29 HA									
Total TS		23 UA	230,29 HA										
5152a	5314	1 A 1 E 1 F 2 D 2 F 4 C 5 F 9 20 A 20 D 36 A 37 A 71 D 101 A 101 B											
		102 A 102 B 105											
	Total TP		18 UA	166,50 HA									
Total TS		18 UA	166,50 HA										
5153	5111	4 F 5 C 6 B 7 A 7 B 8 B 13 B 14 B 14 C 15 16 18 B 19 B 26 C 28 B											
		29 A 31 A 37 D 39 54 B 59 A 61 D 65 A 68 B 102 C 104											
	Total TP		26 UA	280,90 HA									
Total TS		26 UA	280,90 HA										
5153a	5211	1 D 2 A 3 A 8 A 8 C 8 D 14 A 19 A 26 A 52 A 60 61 A 68 A 71 A 71 B											
		71 C 81 B											
	Total TP		17 UA	187,79 HA									
Total TS		17 UA	187,79 HA										
5222	4212	4 D 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 B 72 73 B 75 B											
		Total TP		11 UA	118,22 HA								
	Total TS		11 UA	118,22 HA									
5233	4221	64 A 67 B 69 A 70 76 77 81 A 81 C 82 83 A 83 B											
		Total TP		11 UA	127,66 HA								
	Total TS		11 UA	127,66 HA									
5243	4211	5 A 52 B 52 C 52 D 57 A 57 C 57 D 58 B 65 B 67 D 69 B 73 A 75 A											
		Total TP		13 UA	108,46 HA								
	Total TS		13 UA	108,46 HA									
5252	9912	23 D 24 C 25 A 27 C 106 C											
		Total TP		5 UA	10,74 HA								
	Total TS		5 UA	10,74 HA									
7331	6143	111											
		Total TP		1 UA	7,16 HA								
	Total TS		1 UA	7,16 HA									
Total UP		241 UA	1969,45 HA										

4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
13V 19V 20V 35D	
Total CRT 4 UA 4,45 HA	
Natural fundamental productivitate superioară	
4 F 5 A 5 C 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 14 A 14 B 14 C 15 16 18 B	
19 A 19 B 26 A 26 C 28 B 29 A 31 A 37 D 39 43 A 43 B 44 B 44 C 45 A 49 D	
52 A 52 C 52 D 54 B 57 A 57 C 57 D 58 B 59 A 60 61 A 61 D 65 A 65 B 67 D	
68 A 68 B 69 B 71 A 71 B 71 C 73 A 75 A 78 A 78 B 79 A 79 C 80 A 80 B 81 B	
102 C	
Total CRT 61 UA 606,63 HA	
Natural fundamental productivitate mijlocie	
1 A 1 B 1 C 1 E 2 F 3 B 3 C 4 D 5 D 5 E 6 A 17 B 20 A 21 A 21 B	
21 C 22 B 22 C 23 C 23 D 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 25 C 27 A 27 C 28 A 28 C	
29 B 30 31 B 32 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 38 A 40 41 A 42 43 C	
45 B 46 A 46 B 47 A 47 C 47 D 48 49 A 49 E 50 51 53 54 A 54 C 55 A	
55 B 56 A 56 B 57 B 57 E 58 A 59 B 61 B 61 C 62 A 62 B 62 D 63 64 A 64 B	
66 A 67 A 67 C 67 E 69 A 70 72 73 B 74 75 B 75 C 76 77 81 A 82	
83 A 83 B 84 101 A 102 A 106 C	
Total CRT 96 UA 935,05 HA	
Natural fundamental productivitate inferioară	
49 B 49 C 111	
Total CRT 3 UA 8,41 HA	
Natural fundamental subproductiv	
5 F	
Total CRT 1 UA 1,78 HA	
Parțial derivat	
1 D 2 A 2 C 2 E 3 A 4 E 4 G 8 D 9 13 C 17 A 18 A 22 D 31 C 35 F	
43 D 52 B 56 C 66 B 67 B 71 D 81 C 101 B 103 A 104 105 106 A 107	
Total CRT 28 UA 193,15 HA	
Total derivat de productivitate mijlocie	
4 A	
Total CRT 1 UA 2,57 HA	
Artificial de productivitate superioară	
13 B 22 A 103 B 110 B	
Total CRT 4 UA 40,77 HA	
Artificial de productivitate mijlocie	
1 F 2 B 2 D 4 B 4 C 5 B 13 A 13 D 20 B 20 C 20 D 22 E 23 B 25 D 26 B	
26 D 27 B 33 34 B 35 C 35 D 35 E 38 B 38 C 41 B 44 A 47 B 59 C 62 C 79 B	
102 B 106 B 108 A 109 A 109 B 110 A	
Total CRT 36 UA 142,84 HA	
Artificial de productivitate inferioară	
23 A 34 A 34 C 35 A 35 B 35 G 108 B	
Total CRT 7 UA 33,80 HA	
Total UP 241 UA 1969,45 HA	

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere existente sunt prezentate în tabelul 4.5.4.1., în raport cu caracterul actual al tipului de pădure. Dintre acestea, ponderea cea mai mare o are formația forestieră a *gorunetelor pure* care ocupă o suprafață de 781,29 ha (41% din suprafața cu pădure), urmată de formația *făgetelor pure de dealuri* cu 354,34 ha suprafață ocupată (18%).

Din punct de vedere al caracterului actual al tipului de pădure, se poate observa că per total, 79% din arborete sunt natural fundamentale, corespunzătoare din punct de vedere al compoziției, productivității și modului de regenerare, tipului natural fundamental de pădure.

Tabelul 4.5.4.1. Productivitatea formațiilor forestiere după caracterul actual al tipului de păduri

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE										TOTAL	
	Natural fundamental de productivitate				Parțial derivat	Total derivat de productivitate	Artificial de productivitate		Total pădure	Terenuri goale		
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Mij.	Sup.+Mij.	Inf.				
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
00										4,45	4,45	
41 Făgete pure montane	138,99	137,27	1,25		1,70		18,69		297,90		297,90	15
42 Făgete pure de dealuri	107,40	242,41			4,53				354,34		354,34	18
51 Gorunete pure	237,95	278,18			81,12	2,57	147,67	33,80	781,29		781,29	41
52 Goruneto-făgete	122,29	52,58			69,32		0,86		245,05		245,05	12
53 Șleauri de deal cu gorun		112,81		1,78	36,48		15,43		166,50		166,50	8
54 Goruneto-stejărete		101,06					0,96		102,02		102,02	5
61 Stejărete pure de stejar			7,16						7,16		7,16	
99 Amestecuri de ANN și AN		10,74							10,74		10,74	1
Total UP	606,63	935,05	8,41	1,78	193,15	2,57	183,61	33,80	1965,00	4,45	1969,45	100
	31	48			10		9	2	100		100	
	1550,09			1,78	193,15	2,57	217,41		1965,00	4,45	1969,45	100
	79				10		11		100		100	

Arboretele parțial derivate și cele total derivate dețin împreună 10% din suprafața unității de producție, cea mai mare parte dintre acestea fiind arborete cu vârste între 50 și 80 de ani, care au apărut în urma neexecutării lucrărilor de îngrijire la timpul potrivit; drept urmare, proporția speciilor de derivare (în special carpenul) a ajuns să fie prea mare față de situația normală sau chiar aceste specii au ajuns să fie speciile majoritare în arborete respective.

Arboretele artificiale reprezintă 11% din suprafața pădurilor și sunt reprezentate cu precădere de gorunete pure, cel mai adesea cu vârste între 40 și 60 de ani.

4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE

Date despre structura fondului de producție se găsesc în tabelul 4.6.1., precum și în evidențele de la *Capitolul 16*. De aici reiese că fondul forestier din U.P. I Șercaia însumează 1969,45 ha, din care pădurile și terenurile destinate împăduririi ocupă 1965,00 ha.

Fondul lemnos total este de 585714 m³, revenind în medie 298 m³/ha. Clasa de producție medie este 2,7, vârsta medie este 90 de ani, iar consistența medie este 0,77.

Structura arboretelor pe clase de vârstă este relativ dezechilibrată, ponderi mai mari având arboretele cu vârste cuprinse între 81 și 100 ani, respectiv peste 121 de ani (clasele de vârstă a V-a și a VII-a și peste); în celelalte clase de vârstă se înregistrează deficite față de suprafața unei clase normale de vârstă, cu excepția clasei a VI-a.

În ceea ce privește productivitatea pe elemente a speciilor forestiere, situația se prezintă astfel: 34% înregistrează productivitate superioară, 60% sunt de productivitate mijlocie și 6% sunt de productivitate inferioară, în corelație directă cu bonitatea tipurilor de stațiune și cu productivitatea tipurilor de pădure.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului de protecție și producție

S.U.P. (U.P.)	Gr. fct.	Gr. elm.	Suprafața ha	Clase și grupe de clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A codru regulat	I	Qv	678,88	2,97	9,28	29,03	55,68	160,57	260,45	160,90	-	240,78	437,79	0,31	-
		DR	10,06	-	-	-	-	10,06	-	-	-	6,08	3,98	-	-
		FA	59,57	1,73	4,43	1,57	21,27	19,92	6,77	3,88	-	30,02	29,55	-	-
		DT	204,86	8,94	24,13	32,12	36,56	71,57	29,65	1,89	-	8,68	131,22	45,99	18,97
		DM	3,68	0,48	0,38	2,49	-	0,33	-	-	-	-	3,50	0,18	-
		Total	957,05	14,12	38,22	65,21	113,51	262,45	296,87	166,67	-	285,56	606,04	46,48	18,97
	II	Qv	227,19	8,84	0,97	2,67	87,41	43,35	2,76	81,19	-	113,06	111,34	2,79	-
		DR	16,23	-	1,41	13,50	1,32	-	-	-	-	6,38	9,85	-	-
		FA	609,47	82,62	11,37	97,69	79,72	145,15	37,46	155,46	-	251,73	357,74	-	-
		DT	60,51	29,47	4,28	7,73	5,27	9,54	-	4,22	-	8,26	47,95	4,30	-
		DM	16,42	11,91	2,68	-	1,83	-	-	-	-	2,51	11,10	2,81	-
		Total	929,82	132,84	20,71	121,59	175,55	198,04	40,22	240,87	-	381,94	537,98	9,90	-
	I+II	Qv	906,07	11,81	10,25	31,70	143,09	203,92	263,21	242,09	-	353,84	549,13	3,10	-
		DR	26,29	-	1,41	13,50	1,32	10,06	-	-	-	12,46	13,83	-	-
		FA	669,04	84,35	15,80	99,26	100,99	165,07	44,23	159,34	-	281,75	387,29	-	-
		DT	265,37	38,41	28,41	39,85	41,83	81,11	29,65	6,11	-	16,94	179,17	50,29	18,97
		DM	20,10	12,39	3,06	2,49	1,83	0,33	-	-	-	2,51	14,60	2,99	-
		Total	1886,87	146,96	58,93	186,80	289,06	460,49	337,09	407,54	-	667,50	1144,02	56,38	18,97
		%	100	8	3	10	15	24	18	22	-	35	61	3	1
E rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	I	Qv	5,73	-	-	-	-	-	-	5,73	-	-	-	5,73	-
		DT	1,43	-	-	-	-	-	-	1,43	-	-	-	1,43	-
		Total	7,16	-	-	-	-	-	-	7,16	-	-	-	7,16	-
		%	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-
M conservare deosebită	I	Qv	8,78	0,67	1,16	2,76	2,65	0,91	0,63	-	-	-	6,77	2,01	-
		DR	7,99	-	-	-	3,48	-	4,51	-	-	-	7,99	-	-
		FA	12,01	-	-	0,32	0,26	-	3,52	7,91	-	-	9,16	1,60	1,25
		DT	35,18	0,55	7,64	3,66	18,36	1,57	3,40	-	-	0,29	7,56	17,80	9,53
		DM	7,01	-	-	0,32	2,29	3,69	0,71	-	-	-	7,01	-	-
		Total	70,97	1,22	8,80	7,06	27,04	6,17	12,77	7,91	-	0,29	38,49	21,41	10,78
		%	100	2	12	10	38	9	18	11	-	-	55	30	15
U.P.	I	Qv	693,39	3,64	10,44	31,79	58,33	161,48	261,08	166,63	-	240,78	444,56	8,05	-
		DR	18,05	-	-	-	3,48	10,06	4,51	-	-	6,08	11,97	-	-
		FA	71,58	1,73	4,43	1,89	21,53	19,92	10,29	11,79	-	30,02	38,71	1,60	1,25
		DT	241,47	9,49	31,77	35,78	54,92	73,14	33,05	3,32	-	8,97	138,78	65,22	28,50
		DM	10,69	0,48	0,38	2,81	2,29	4,02	0,71	-	-	-	10,51	0,18	-
		Total	1035,18	15,34	47,02	72,27	140,55	268,62	309,64	181,74	-	285,85	644,53	75,05	29,75
	II	Qv	227,19	8,84	0,97	2,67	87,41	43,35	2,76	81,19	-	113,06	111,34	2,79	-
		DR	16,23	-	1,41	13,50	1,32	-	-	-	-	6,38	9,85	-	-
		FA	609,47	82,62	11,37	97,69	79,72	145,15	37,46	155,46	-	251,73	357,74	-	-
		DT	60,51	29,47	4,28	7,73	5,27	9,54	-	4,22	-	8,26	47,95	4,30	-
		DM	16,42	11,91	2,68	-	1,83	-	-	-	-	2,51	11,10	2,81	-
		Total	929,82	132,84	20,71	121,59	175,55	198,04	40,22	240,87	-	381,94	537,98	9,90	-
	I+II	Qv	920,58	12,48	11,41	34,46	145,74	204,83	263,84	247,82	-	353,84	555,90	10,84	-
		DR	34,28	-	1,41	13,50	4,80	10,06	4,51	-	-	12,46	21,82	-	-
		FA	681,05	84,35	15,80	99,58	101,25	165,07	47,75	167,25	-	281,75	396,45	1,60	1,25
		DT	301,98	38,96	36,05	43,51	60,19	82,68	33,05	7,54	-	17,23	186,73	69,52	28,50
		DM	27,11	12,39	3,06	2,81	4,12	4,02	0,71	-	-	2,51	21,61	2,99	-
		Total	1965,00	148,18	67,73	193,86	316,10	466,66	349,86	422,61	-	667,79	1182,51	84,95	29,75
		%	100	8	3	10	16	24	18	21	-	34	60	4	2

Referitor la speciile forestiere ce apar în U.P. I Șercaia, din tabelul de mai jos se poate observa prezența majoritară a gorunului și fagului, specii valoroase care dețin împreună 77% din suprafața cu pădure, în concordanță cu tipurile de stațiune și de pădure. Pe lângă aceste specii mai apar și carpenul (9%), stejarul pedunculat (4%), diversele tari (4%) și salcâmul (2%). De asemenea, mai sunt prezente și alte specii care ocupă suprafețe mai reduse (PI, FR, DR, DM).

Tabelul 4.6.2. Indicatori de caracterizare ai fondului forestier

Specificări	Specii										U.P.
	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
Compoziția - %	42	35	9	4	2	1	1	1	4	1	100
Clasa de producție	2,6	2,6	3,4	3,0	3,7	2,7	3,0	2,6	3,0	3,0	2,7
Consistența medie	0,77	0,78	0,82	0,71	0,72	0,57	0,67	0,85	0,79	0,85	0,77
Vârsta medie (ani)	101	87	68	124	41	95	64	53	63	41	90
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	3,8	5,6	4,7	2,4	5,6	3,3	3,9	12,0	4,3	6,6	4,6
Volum mediu (m ³ /ha)	332	310	181	359	95	248	157	386	190	148	298
Volum total (m ³)	279385	211135	31803	28846	3582	4869	1867	5643	14581	4003	585714

Ideea de bază în gospodărirea pădurilor din această unitate, este aceea de a crea gorunete pure, valoroase, regenerate natural din sămânță, de preferat cu structuri pluriene și relativ pluriene.

Este indicat să se acorde mai multă atenție asupra executării la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru ca regenerarea lor să se realizeze numai pe cale naturală din sămânță.

4.7. ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII

În cuprinsul unității de producție au fost identificate și arborete slab productive, care ocupă o suprafață de 46,56 ha (adică 2% din suprafața cu pădure), prezentate în tabelul 4.7.1.

Tabelul 4.7.1. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
Natural fundamental productivitate inferioară		
49 B 49 C 111		
Total CRT	3 UA	8,41 HA
Natural fundamental subproductiv		
5 F		
Total CRT	1 UA	1,78 HA
Total derivat de productivitate mijlocie		
4 A		
Total CRT	1 UA	2,57 HA
Artificial de productivitate inferioară		
23 A 34 A 34 C 35 A 35 B 35 G 108 B		
Total CRT	7 UA	33,80 HA
Total UP	12 UA	46,56 HA

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară sunt arborete care realizează clase de producție inferioare pe stațiuni de bonitate inferioară. Ele valorifică potențialul stațional și nu vor face obiectul înlocuirii de arborete, prin refacere sau substituție.

Arboretul natural fundamental subproductiv este corespunzător tipului natural fundamental de pădure, sub raportul compoziției specifice, dar, din diverse cauze, productivitatea sa este inferioară condițiilor naturale de vegetație.

Arboretul total derivat de productivitate mijlocie va fi parcurs în acest deceniu cu lucrări silvice conform stadiului lui de dezvoltare, respectiv tăieri de igienă (u.a. 4A), urmând ca în deceniile următoare să fie parcurs cu tăieri de conservare.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară realizează clase de producție inferioare, deși sunt amplasate în stațiuni de bonitate mijlocie. Cea mai mare parte a lor vor fi parcurse în acest deceniu cu tăieri de conservare, prin care se va urmări trecerea treptată către tipurile de pădure naturale, specifice zonei.

4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Principalii factori destabilizatori și limitativi sunt prezentați în tabelele de la subcapitolele 4.8.1. și 4.8.2.

Uscarea reprezintă principalul factor destabilizator care se manifestă în unitatea de producție studiată. Aceasta se manifestă cu intensități slabe și moderate în unitatea de producție studiată, fiind afectate 106 u.a., care însumează 1076,72 ha - 55% din suprafața cu pădure. Uscarea apare în arborete cu vârste variate, fiind afectate însă în general exemplare cu vârste înaintate, ajunse aproape de limita fiziologică, sau exemplare mai tinere, dominate de restul arboretului, ca rezultat al procesului de eliminare naturală.

Doborâturile de vânt se manifestă în unitatea de producție studiată pe suprafața de 84,30 ha. Sunt afectate 9 u.a., care însumează 4% din suprafața cu pădure, fenomenul având cel mai adesea intensități slabe, mai rar moderate și puternice.

Alt factor destabilizator întâlnit în cuprinsul unității de producție studiate este reprezentat de *tulpinile nesănătoase* – o consecință a modului de gospodărire din trecut. Acest factor este prezent pe suprafața de 505,45 ha și afectează în general 10%-20% din exemplarele regenerate din lăstari din u.a.-urile unde a fost semnalat.

Dintre factorii limitativi, în această unitate de producție se manifestă *alunecările de teren, înmlăștinările, eroziunea în suprafață, eroziunea în adâncime și roca la suprafață*. Alunecările sunt factori care se manifestă cu intensitate slabă pe 37,49 ha și moderată pe 20,14 ha. Înmlăștinările se manifestă cu intensitate slabă pe 1,87 ha, dar și moderată pe suprafața de 8,87 ha. Eroziunea în suprafață se manifestă cu intensitate slabă și a fost semnalată pe 9,96 ha. Eroziunea în adâncime se manifestă tot cu intensitate slabă pe 11,30 ha. Roca la suprafață a fost semnalată punctual, pe 1,25 ha, în două arborete, intensitatea fiind slabă și respectiv moderată.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR		%	Suprafața afectată											
			Total		Grade de manifestare									
					Slabă		Moderată		Puternică		Foarte puternică		Excesivă	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doborâturi de vânt	(V1 - 4)	4	84,30	100	81,75	96	0,43	1	2,12	3				
Uscare	(U1 - 4)	55	1076,72	100	1011,16	94	65,56	6						
Atacuri de dăunători	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zăpadă și vânt	(Z1 - 4)													
Vătămări de exploatare	(E1 - 4)													
Vătămări produse de vânat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecări	(A1 - 4)	3	57,63	100	37,49	65	20,14	35						

NATURA FACTORILOR		%	Suprafața afectată											
			Total		Grade de manifestare									
					Slabă		Moderată		Puternică		Foarte puternică		Excesivă	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Înmlăștinări	(M1 - 3)	1	10,74	100	1,87	17	8,87	83						
Eroziune în suprafață	(S1 - 4)	1	9,96	100	9,96	100								
Eroziune în adâncime	(A1 - 5)	1	11,30	100	11,30	100								
Eroziune total	(1 - 5)	1	21,26	100	21,26	100								
Rocă la suprafață total	(R1 - A)		1,25	100	0,57	46	0,68	54						
din care pe: 0,1-0,2S	(R1 - 2)		1,25	100	0,57	46	0,68	54						
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesănătoase total	(T1 - A)	26	505,45	100	429,51	85	73,85	15	0,43		1,66			
din care: 10-20%	(T1 - 2)	26	503,26	100	429,51	85	73,85	15						
30-50%	(T3 - 5)		2,09	100					0,43	21	1,66	79		
>=60%	(T6 - A)													
Suprafața fondului forestier: 1965,00 ha			1198,56											

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE											
(V1 - 4)	izolate	14 A 17 A 17 B 18 A 19 B 46 B 103 A											
		Total V1 7 UA 81,75 HA											
	destul de frecvente	28 C											
		Total V2 1 UA 0,43 HA											
	frecvente	25 D											
		Total V3 1 UA 2,12 HA											
Total		(V1 - 4) Doborâturi de vânt				9 UA		84,30 HA					
(U1 - 4)	slabă	1 E 5 C 5 D 5 F 6 A 8 B 8 C 8 D 9 13 B 14 A 14 B 16 17 A 17 B											
		18 A 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 21 B 22 D 22 E 23 C 24 A 24 B 24 C 25 A 25 C											
		26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 29 B 30 31 B 32 33 34 A 34 B											
		35 B 35 G 36 B 36 C 37 B 37 C 37 D 38 A 38 C 43 B 43 C 44 B 44 C 46 B 47 A											
	mijlocie	47 B 52 C 55 B 57 C 58 A 58 B 59 A 59 C 60 61 A 61 C 61 D 62 B 65 B 67 B											
		67 E 68 A 71 A 71 B 72 74 75 A 75 B 75 C 76 77 78 A 101 A 102 A 103 A											
Total		104											
		Total U1 91 UA 1011,16 HA											
		13 A 13 D 21 A 21 C 25 B 25 D 28 C 35 A 35 D 81 C 84 102 B 103 B 106 B 108 A											
		Total U2 15 UA 65,56 HA											
Total		(U1 - 4) Uscare				106 UA		1076,72 HA					
(A1 - 4)	slabă	35 A 35 E 35 F 37 C 38 A 107 108 A 108 B											
		Total A1 8 UA 37,49 HA											
	mijlocie	5 F 35 C 35 D 35 G 56 A 57 B											
		Total A2 6 UA 20,14 HA											
Total		(A1 - 4) Alunecări				14 UA		57,63 HA					
(M1 - 3)	scurtă durată	25 A 27 C											
		Total M1 2 UA 1,87 HA											
	sezonieră	23 D 24 C 106 C											
		Total M2 3 UA 8,87 HA											
Total		(M1 - 3) Înmlăștinări				5 UA		10,74 HA					
(S1 - 4)	moderată	35 F 57 B 108 A 108 B											
		Total S1 4 UA 9,96 HA											
	Total		(S1 - 4) Eroziune în suprafață				4 UA		9,96 HA				

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE			
(A1 - 5)	slabă	4 A 4 D 35 D 49 B 49 C			
		Total A1 5 UA 11,30 HA			
	Total	(A1 - 5) Eroziune în adâncime 5 UA 11,30 HA			
(R1 - 2)	/0,1S	49 C			
		Total R1 1 UA 0,57 HA			
	/0,2S	49 B			
		Total R2 1 UA 0,68 HA			
	Total	(R1 - 2) Rocă la suprafață pe 0,1-0,2S 2 UA 1,25 HA			
(T1 - 2)	10%	1 A 1 D 2 F 4 G 6 A 8 D 14 B 16 17 A 17 B 18 A 19 A 20 A 31 B 34 B			
		36 C 37 B 37 C 37 D 38 A 42 52 B 55 B 57 A 57 C 58 A 59 A 61 D 67 D 68 A			
		69 B 71 B 72 84 101 A			
		Total T1 35 UA 429,51 HA			
	20%	8 A 21 A 35 A 35 B 52 C 60 61 A 61 C 65 A 67 E 68 B 71 D 75 C 78 A 81 C			
		108 B			
		Total T2 16 UA 73,85 HA			
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesănătoase 10-20% 51 UA 503,36 HA			
(T3 - 5)	30%	28 C			
		Total T3 1 UA 0,43 HA			
	40%	59 C			
		Total T4 1 UA 1,66 HA			
	Total	(T3 - 5) Tulpini nesănătoase 30-50% 2 UA 2,09 HA			
Total UP		132 UA 1198,56 HA			

4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII

Așa cum s-a arătat la subcapitolul 4.8., principala problemă a acestei unități o reprezintă *uscarea*, însă, per ansamblu, starea sanitară a fondului forestier este în prezent una bună.

Evoluția stării fitosanitare a arboretelor afectate de acești factori trebuie urmărită cu atenție și în viitor deoarece, pe măsura înaintării lor în vârstă, există riscul degradării stării de sănătate în și mai multe arborete din această unitate de gospodărire.

Pentru prevenirea acțiunii factorilor dăunători este nevoie de desfășurarea unei activități permanente de depistare a bolilor și a dăunătorilor, iar prin lucrări specifice în funcție de vârstă (curățiri, rărituri, tăieri de igienă, de regenerare sau de conservare), exemplarele bolnave să fie extrase cu prioritate. Fac obiectul acțiunii de igienizare și curățire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arborii ruptți, căzuți, doborâți de vânt sau zăpadă, uscați, atacați de insecte, arborii cursă necesar a fi extrași de urgență;
- uscături și crengi groase răspândite în pădure;
- resturi de exploatare, nevalorificate, provenite din curățirea parchetelor;
- material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

În continuare, prezentăm câteva norme pentru asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor unității:

- anual se vor executa lucrări de depistare și prognoză a dăunătorilor forestieri, în funcție de care se vor stabili lucrările de prevenire și combatere.
- curățirea completă a parchetelor de resturile de exploatare se execută până cel mai târziu la expirarea termenului de scoatere a materialului lemnos.
- o atenție deosebită se va acorda măsurilor ecologice menite să ocrotească și să promoveze dușmanii naturali ai insectelor dăunătoare. În acest scop se va asigura o consistență convenabilă (0,80-0,85) care să permită instalarea subarboretului, asigurarea

liniștii în pădure, interzicerea pășunatului în perimetrul de atac sau susceptibil la atac, combaterea gaițelor și coțofenelor, montarea de cuiburi artificiale pentru păsările folositoare, etc.

- în activitatea de protecție a pădurilor și a culturilor forestiere se va pune accentul pe lucrări de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor. De asemenea se vor extinde metodele moderne de combatere biologică, folosirea cu precădere a substanțelor chimice biodegradabile selective și mai puțin poluante.

4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE

Ca urmare a condițiilor staționale (climatice, geomorfologice, geologice, pedologice, etc.), în U.P. I Șercaia vegetează bine gorunul și fagul în cadrul a trei etaje de vegetație: *etajul montan-premontan de făgete* (FM₁+FD₄), *etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete* (FD₃) și respectiv *etajul deluros de cvercete cu stejar* (FD₁). Bonitatea stațiunilor existente în zonă este reflectată fidel de productivitatea arboretelor.

Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor este prezentată în tabelul 4.10.1.

Factorii limitativi pentru vegetația forestieră sunt reprezentați de soluri (volum edafic mic și mijlociu, izolat aciditate activă mare, nivelul redus al substanțelor nutritive, prezența la un nivel ridicat a scheletului pe profil, etc.) și de climă (expozițiile parțial însoțite, care sunt predispuse la insolație, local deficit de precipitații, etc.).

Regenerarea naturală a gorunului și fagului este bună.

În momentul actual, doar 11% din suprafața U.P. este ocupată cu arborete artificiale.

În cea mai mare parte, reușita plantațiilor este bună și foarte bună, ocolul intervenind cu completări până la închiderea stării de masiv.

Arboretele derivate (total sau parțial) dețin 10% din suprafața U.P., urmând ca prin lucrările propuse de acest amenajament și de cele ale amenajamentelor viitoare, să se intervină pentru îmbunătățirea compoziției și structurii lor.

Tabel 4.10.1. Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafața (ha)	%	+	-
Superioară	717,84	37	Superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	606,63	31	+3,66	-
				Parțial derivat	74,10	4		
				Artificial de productivitate superioară	40,77	2		
				Total	721,50	37		
Mijlocie	1238,75	63	Mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	935,05	48	-	-39,24
				Parțial derivat	119,05	6		
				Total derivat	2,57	-		
				Artificial de productivitate mijlocie	142,84	7		
				Total	1199,51	61		
Inferioară	8,41	-	Inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	8,41	-	+35,58	-
				Natural fundamental subproductiv	1,78	-		
				Artificial de productivitate inferioară	33,80	2		
				Total	43,99	2		
Total	1965,0	100	-	Total	1965,00	100	+39,24	-39,24

Între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurilor există unele diferențe, determinate de unele arborete a căror productivitate diferă față de bonitatea stațiunilor unde vegetează.

Valoarea economică, socială și ecologică a arboretelor actuale este sub cea pe care ar putea s-o ofere o structură normală. Cauzele principale care au condus la structura actuală a arboretelor le constituie: adoptarea unor compoziții de regenerare care nu au respectat mereu compoziția specifică tipului natural de pădure; neexecutarea la timp și/sau la nivelul prevăzut a lucrărilor de îngrijire; exploatarea, până la jumătatea secolului trecut, a unor arborete valoroase de gorun și fag, fără acordarea atenției cuvenite lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și a celor de împădurire a golurilor existente, astfel că arboretele respective s-au regenerat din lăstari, iar ponderea speciilor de derivare a rămas foarte mare.

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

5.1. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite sunt impuse de planurile de perspectivă și de necesitatea de protejare a mediului înconjurător și a pădurii, astfel încât aceasta să aducă societății, în afară de lemn, și alte foloase, cât mai mari și mai variate.

Prin stabilirea acestor obiective s-a urmărit apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier și permanența pădurilor, promovarea în cultură a ecotipurilor rezistente la factori destabilizatori, evitarea dezgolirii solului prin tăieri, respectiv aplicarea riguroasă a principiului continuității producției de lemn și a efectelor de protecție, a îmbinării armonioase a funcțiilor de protecție cu cele economice.

Obiectivele social-economice și ecologice ale gospodăririi silvice reflectă cerințele societății față de natura produselor obținute și a serviciilor de protecție exercitate de pădure. Concret, obiectivele urmărite prin actualul amenajament sunt prezentate, succint, în tabelul următor:

Tabelul 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Nr. crt.	Obiective sociale, economice și ecologice	Grupa de servicii oferite de pădure
1.	Protecția solului	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35° - protecția terenurilor predispuse a fenomene de alunecare sau de degradare - protecția terenurilor cu exces de umiditate predispuse la înmlăștinare
2.	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier	- protecția habitatelor și speciilor identificate în pădurile peste care se suprapun arii protejate din rețeaua Natura 2000 - protecția arboretelor declarate monumente ale naturii
3.	Producția lemnoasă	- lemn de calitate superioară pentru cherestea; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.
4.	Alte produse în afara lemnului	- vânat, fructe de pădure, ciuperci, pescuit, plante medicinale, etc.

Menționăm că fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSCI0303 - *Hârtibaciu Sud-Est* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha), ROSAC0205 - *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parceta 111 – 7,16 ha), ROSPA0099 - *Podișul Hârtibaciului* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha) și respectiv cu rezervația RONPA0267 *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parceta 111 – 7,16 ha).

Obiectivele s-au detaliat prin stabilirea țelurilor de producție sau de protecție la nivelul fiecărei unități amenajistice, ținând cont de starea fiecărui arboret în parte și de rolul pe care arboretele trebuie să le îndeplinească.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, prezentul studiu a stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Repartizarea acestora s-a făcut după criteriile pentru încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale din normativele în vigoare.

Așa după cum reiese din tabelul de mai jos, principalele funcții atribuite arboretelor din U.P. I Șercaia au fost cele de protecție, în grupa I funcțională fiind încadrată o suprafață de 1035,18 ha, adică 53% din suprafața unității. În cadrul acestor arborete se urmărește ocrotirea ecosistemelor de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar, precum și specii de floră și faună de interes deosebit. În grupa a II-a - *păduri cu funcții de producție și protecție*, a fost încadrată 47% din suprafața unității – 929,82 ha.

Tabelul 5.1.2.1. Funcțiile pădurii principale și secundare atribuite arboretelor

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod*	Denumire	ha	%
GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE			
<i>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</i>			
I.2A (5Q5R)	arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T II)	12,19	1
I.2H (5Q5R)	arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II)	48,04	2
<i>Total subgrupa 2</i>		60,23	3
<i>Subgrupa 5. Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>			
I.5F(5Q)	arborete declarate monumente ale naturii incluse în RONPA0267 <i>Rezervația Naturală Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului</i> (T I)	7,16	-
I.5Q(5R)	arborete din păduri cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în siturile de importanță comunitară ROSCI0303 <i>Hârtibaciu Sud-Est</i> și respectiv ROSAC0205 <i>Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului</i> (T IV)	957,05	49
I.5U(2I5Q)	arborete din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (aninișuri) (T II)	10,74	1
<i>Total subgrupa 5</i>		974,95	50
Total grupa I		1035,18	53
GRUPA A II-A – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE			
II.1C	arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	918,69	46
II.1D	arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	11,13	1
Total grupa a II-a		929,82	47
Total U.P.		1965,00	100

* în paranteză sunt enumerate categoriile funcționale secundare, pe lângă funcția prioritară

Facem precizarea că ariile speciale de conservare ROSCI0303 *Hârtibaciu Sud-Est* și respectiv ROSAC0205 *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* se suprapun peste o parte din suprafața unității de protecție și producție, arboretele respective primind categoria funcțională I.5Q (în unele arborete categoria funcțională I.5Q este categorie secundară).

De asemenea, peste o parte din suprafața unității de protecție și producție U.P. I Șercaia se mai suprapune și aria naturală protejată ROSPA0099 *Podișul Hârtibaciului*, arboretele respective primind categoria funcțională I.5R (în unele arborete categoria funcțională I.5R este categorie secundară).

Sub raportul evoluției categoriilor funcționale, trebuie menționat faptul că zonarea funcțională a suferit modificări față de cea de la revizuirea anterioară ca urmare a aplicării Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536 din 28.09.2022 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor*.

Tipurile funcționale sunt constituite prin gruparea tuturor categoriilor funcționale, pentru care sunt indicate măsuri similare.

Arboretele din tipul funcțional I sunt destinate ocrotirii integrale a naturii, fiind interzisă orice intervenție silviculturală în ele, fără aprobarea forurilor abilitate legal.

Arboretele din tipul II funcțional sunt supuse regimului de conservare deosebită, în ele nefiind permisă recoltarea de produse principale.

În arboretele din tipurile funcționale IV și VI se poate organiza recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale, iar tratamentele alese au fost adaptate la specificul funcțiilor de protecție/producție pe care trebuie să le îndeplinească arboretele.

Tabelul 5.1.2.2. Situația suprafețelor pe tipuri de categorii funcționale

Grupa funcțională	Tip de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Feluri de gospodărire	Suprafață	
				ha	%
I	T I	I.5F (5Q)	protecție	7,16	-
	T II	I.2A (5Q5R), I.2H (5Q5R), I.5U(2I5Q)	conservare deosebită	70,97	4
	T IV	I.5Q (5R)	protecție și producție	957,05	49
II	T VI	II.1C, II.1D	producție și protecție	929,82	47
Total pădure				1965,00	100

*Diferența de suprafață de 4,45 ha dintre suprafața totală a unității de producție (1969,45 ha) și cea de la zonarea funcțională (1965,00 ha), reprezintă terenuri pentru hrana vânatului (unitățile amenajistice 13V, 19V și 20V și 52A) și drumuri forestiere (unitatea amenajistică 35D).

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pornind de la funcțiile social-economice și ecologice și ținând cont de țelurile atribuite arboretelor, au fost constituite trei subunități de gospodărire, în scopul gospodăririi diferențiate și durabile a pădurilor și al organizării cât mai eficiente a procesului de producție:

- SUP A – *codru regulat, sortimente obișnuite*;
- SUP E – *rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii*;
- SUP M – *conservare deosebită*.

În SUP A au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, categoriile funcționale I.5Q (5R) și cele din grupa a II-a, categoriile funcționale II.1C și II.1D. Prin tratamentele adoptate, din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În SUP E au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, categoria funcțională I.5F(5Q). În aceste arborete nu se reglementează procesul de producție, aici nefiind permisă executarea lucrărilor, indiferent de starea lor.

În SUP M au fost incluse arboretele încadrate în categoriile funcționale I.2A(5Q5R), I.2H(5Q5R) și I.5U(2I5Q). În aceste arborete, așa după cum s-a precizat și mai sus, nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări de îngrijire, lucrări de igienă sau lucrări de conservare.

Tabelul 5.1.3.1. Situația SUP-urilor pe grupe funcționale

Grupa funcțională	Suprafața subunităților (ha)			Total
	A	E	M	
I	957,05	7,16	70,97	1035,18
II	929,82	-	-	929,82
Total	1886,87	7,16	70,97	1965,00

Tabel 5.1.3.2. Constituirea subunităților de gospodărire

SUP		UNITĂȚI AMENAJISTICE							
Total	13V	19V	20V	35D					
	Suprafața	4,45 HA	Nr. UA-uri	4					
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	2 A	2 B	2 C
	2 D	2 E	2 F	3 A	3 B	3 C	4 B	4 C	4 E
	4 F	4 G	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B
	7 A	7 B	8 A	8 B	8 C	8 D	9	13 A	13 B
	13 C	13 D	14 A	14 B	14 C	15	16	17 A	17 B
	18 A	18 B	19 A	19 B	20 A	20 B	20 C	20 D	21 A
	21 B	21 C	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 B
	23 C	24 A	24 B	25 B	25 C	25 D	26 A	26 B	26 C
	26 D	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B	30
	31 A	31 B	31 C	32	33	34 B	36 A	36 B	36 C
	37 A	37 B	37 C	37 D	38 A	38 B	38 C	39	40
	41 A	41 B	42	43 A	43 B	43 C	43 D	44 A	44 B
	44 C	45 A	45 B	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	47 D
	48	49 A	49 D	49 E	50	51	52 A	52 B	52 C
	52 D	53	54 A	54 B	54 C	55 A	55 B	56 B	56 C
	57 A	57 C	57 D	57 E	58 A	58 B	59 A	59 B	59 C
	60	61 A	61 B	61 C	61 D	62 A	62 B	62 C	62 D
	63	64 A	64 B	65 A	65 B	66 A	66 B	67 A	67 B
	67 C	67 D	67 E	68 A	68 B	69 A	69 B	70	71 A
	71 B	71 C	71 D	72	73 A	73 B	74	75 A	75 B
	75 C	76	77	78 A	78 B	79 A	79 B	79 C	80 A
	80 B	81 A	81 B	81 C	82	83 A	83 B	84	101 A
	101 B	102 A	102 B	102 C	103 A	103 B	104	105	106 A
	106 B	109 A	109 B	110 A	110 B				
Total	Suprafața	1886,87 HA	Nr. UA-uri	212					
E	111								
Total	Suprafața	7,16 HA	Nr. UA-uri	1					
M	4 A	4 D	5 F	23 D	24 C	25 A	27 C	34 A	34 C
	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F	35 G	49 B	49 C
	56 A	57 B	106 C	107	108 A	108 B			
Total	Suprafața	70,97 HA	Nr. UA-uri	24					
Total UP	Suprafața	1969,45 HA	Nr. UA-uri	241					

5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea în ansamblul său trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura normală a arboretelor corespunzătoare diferitelor etape de dezvoltare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: *regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul*.

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Pentru arboretele din unitatea de producție I Șercaia s-a adoptat **regimul codru**, respectiv **regimul crâng** pentru arboretele de salcâm. Regimul codru urmărește regenerarea din sămânță a arboretelor, promovând exemplarele viguroase, bine conformate și care produc lemn de calitate și semințe genetic superioare, asigurând în același timp și o polifuncționalitate a pădurilor. Regimul crângului este bazat pe regenerarea vegetativă (din lăstari și drajoni) și urmărește conducerea arboretelor până la vârste reduse (20-30 de ani).

5.2.2. Compoziția-țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice și ecologice atribuite, starea arboretului existent, etc.

La alegerea speciilor de viitor și indicarea tipurilor de cultură s-a ținut seama de compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, de condițiile staționale, de funcțiile social-economice atribuite și de starea actuală a arboretelor.

Compoziția-țel s-a stabilit diferențiat, după cum urmează:

- *compoziția-țel de regenerare* s-a stabilit pentru arboretele exploatabile;
- *compoziția-țel la exploatabilitate* s-a stabilit pentru celelalte arborete existente și reprezintă compoziția cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele respective la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitatea de modificare a ei prin lucrările propuse.

Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental: specii autohtone valoroase (gorun, fag, stejar pedunculat) la care se adaugă specii de amestec.

Modul cum a fost stabilită compoziția optimă este prezentat în tabelul 5.2.2.1., comparativ cu compoziția actuală.

Tabelul 5.2.2.1. Compozițiile-țel optime la nivel de SUP și U.P.

SUP (U.P.)	TS	TP	Compoziția-țel	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)								
					GO	FA	ST	STR	TE	ANN	FR	DR	DT
A	4332	4141	8FA 1DR 1DT	155,96	-	124,76	-	-	-	-	-	15,60	15,60
	4430	4111	8FA 1DR 1DT	140,69	-	112,55	-	-	-	-	-	14,07	14,07
	5132	5131	7GO 2FA 1DT	77,44	54,21	15,49	-	-	-	-	-	-	7,74
	5142	5121	7GO 1STR 2DT	144,22	100,96	-	-	14,42	-	-	-	-	28,84
		5411	4GO 3ST 1STR 2DT	102,02	40,81	-	30,61	10,20	-	-	-	-	20,40
	5142a	5221	5GO 3FA 2DT	57,26	28,63	17,18	-	-	-	-	-	-	11,45
	5152	5113	8GO 2DT	230,29	184,23	-	-	-	-	-	-	-	46,06
	5152a	5314	6GO 2FA 1DT 1TE	164,72	98,84	32,94	-	-	16,47	-	-	-	16,47
	5153	5111	8GO 2DT	280,90	224,72	-	-	-	-	-	-	-	56,18
	5153a	5211	6GO 3FA 1DT	187,79	112,67	56,34	-	-	-	-	-	-	18,78
	5222	4212	9FA 1DT	109,46	-	98,51	-	-	-	-	-	-	10,95
	5233	4221	9FA 1DT	127,66	-	114,89	-	-	-	-	-	-	12,77
	5243	4211	8FA 2DT	108,46	-	86,77	-	-	-	-	-	-	21,69
	Compoziția-țel		ha	1886,87	845,07	659,43	30,61	24,62	16,47	-	-	29,67	281,00
			%	100	45	35	2	1	1	-	-	1	15
	Compoziția actuală		%	100	44	35	4	-	-	1	1	2	13
E	7331	6143	6ST 2STR 2DT	7,16	-	-	4,30	1,43	-	-	-	-	1,43
	Compoziția-țel		ha	7,16	-	-	4,30	1,43	-	-	-	-	1,43
			%	100	-	-	60	20	-	-	-	-	20
	Compoziția actuală		%	100	-	-	80	-	-	-	-	-	20

SUP (U.P.)	TS	TP	Compoziția-țel	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)								
					GO	FA	ST	STR	TE	ANN	FR	DR	DT
M	4311	4161	8FA 1DR 1DT	1,25	-	0,99	-	-	-	-	-	0,13	0,13
	5132	5131	7GO 2FA 1DT	45,87	32,11	9,17	-	-	-	-	-	-	4,59
	5142	5121	7GO 1STR 2DT	2,57	1,80	-	-	0,26	-	-	-	-	0,51
	5152a	5314	6GO 2FA 1DT 1TE	1,78	1,06	0,36	-	-	0,18	-	-	-	0,18
	5222	4212	9FA 1DT	8,76	-	7,88	-	-	-	-	-	-	0,88
	5252	9912	8ANN 2FR	10,74	-	-	-	-	-	8,59	2,15	-	-
	Compoziția-țel		ha	70,97	34,97	18,40	-	0,26	0,18	8,59	2,15	0,13	6,29
			%	100	49	26	-	1	-	12	3	-	9
	Compoziția actuală		%	100	11	17	-	-	-	9	2	11	50
UP	Compoziția-țel		ha	1965,00	880,04	677,83	34,91	26,31	16,65	8,59	2,15	29,80	288,72
			%	100	45	34	2	1	1	-	-	2	15
	Compoziția actuală		%	100	42	35	4	-	-	1	1	2	15

În concluzie, compoziția-țel fixată este formată din specii naturale de bază și specii valoroase de amestec. Această varietate de specii asigură îndeplinirea funcțiilor multiple atribuite arboretelor și aduc un plus de rezistență în fața pericolului reprezentat de vânturile puternice.

5.2.3. Tratamentul

Definit ca un ansamblu de măsuri silviculturale prevăzute de la crearea arboretelor și până la exploatare, tratamentul pregătește în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o etapă la alta.

Condițiile naturale din unitate și cerințele social-economice impun ca pădurea să fie condusă către structuri diversificate, amestecate, pluriene și relativ pluriene, naturale, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Optimizarea structurii în pădurile U.P. I Șercaia se va face treptat, de la o etapă de amenajare la alta, prin adoptarea unor tratamente intensive cu perioadă lungă de regenerare.

În acest sens, pentru SUP A, amenajamentul actual propune următoarele tratamente: **tăieri progresive**.

În arboretele încadrate în tipul I funcțional (SUP E), supuse ocrotirii genofondului și ecofondului forestier, amenajamentul actual nu prevede aplicarea lucrărilor silvice.

În arboretele încadrate în tipul II funcțional din SUP M, supuse regimului de conservare deosebită, se vor executa tăieri de igienă, lucrări de îngrijire și lucrări speciale de conservare, în funcție de stadiul actual de dezvoltare al fiecărui arboret.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin *vârsta exploatabilității* în cazul structurilor de codru regulat.

Pentru arboretele din grupa I funcțională s-a adoptat *vârsta exploatabilității de protecție*, iar pentru cele din grupa a II-a funcțională s-a adoptat *vârsta exploatabilității tehnice*, aceasta fiind precizată pentru fiecare unitate amenajistică în descrierea parcellară.

Vârsta medie a exploatabilității este de **116 ani** - vezi subcapitolul 16.4.3., din partea a III-a a amenajamentului.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție (tipul funcțional I și II), nu a fost stabilită vârsta exploatabilității. În

cazul arboretelor din tipul II funcțional momentul exploatabilității a fost considerat cel în care efectul lor ecoprotectiv mediu a atins valoarea maximă.

5.2.5. Ciclul

Ciclul definește mărimea și structura fondului forestier în ansamblul său în raport cu vârsta arboretelor componente.

Ciclul s-a stabilit pentru arboretele încadrate în SUP A, luându-se în considerare: formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea, productivitatea și starea actuală a arboretelor, funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective, vârsta exploatabilității și posibilitățile de creștere a capacității de producție și protecție a arboretelor.

Sub raport statistic, ciclul se stabilește pornind de la media vârstelor exploatabilității și este de **120 ani**, la fel ca și în amenajamentul anterior. La această vârstă pădurea realizează în bune condiții sortimentele țel și își îndeplinește funcțiile de protecție atribuite.

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

Având în vedere încadrarea arboretelor din cadrul U.P. I Șercaia pe subunități de gospodărire, în continuare se prezintă reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (SUP A) și măsurile de gospodărire a pădurilor cu funcții speciale de protecție (SUP M și SUP E).

6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Prin aceasta se asigură:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cu cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție-protecție care să permită exercitarea pe termen lung a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii și creșterea eficacității polifuncționale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural aflate în vigoare;
- conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă a arboretelor.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite

Reglementarea procesului de producție la SUP A se face prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității de produse principale se face prin procedee specifice mai multor metode de amenajare: metoda creșterii indicatoare, metoda claselor de vârstă, metode bazate pe ideea normalizării fondului de producție, urmărindu-se o cât mai corectă reglementare a procesului de producție. În acest scop s-au stabilit mai întâi indicatorii de posibilitate respectivi.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Determinarea posibilității prin procedeul creșterii indicatoare are la bază formula:

$$P = m \cdot Ci,$$

unde:

- ❖ **P** – reprezintă posibilitatea;
- ❖ **m** – este un factor modificador, dedus în funcție de volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;
- ❖ **Ci** – este creșterea indicatoare, care reprezintă creșterea curentă a subunității de gospodărire, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele reale ale arboretelor, fiind luată în considerare o structură caracterizată prin clase de vârstă de întinderi egale.

În vederea asigurării continuității, au fost determinate:

- V1 – masa lemnoasă posibilă a fi recoltată în primul deceniu, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;

- V2 – masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în primii 20 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V3 – masa lemnoasă posibil a fi de extras în primii 30 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V4 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 40 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V5 – masa lemnoasă posibil a fi de extras în primii 50 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V6 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 60 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată.

Valorile parametrilor V1, V2, V3, V4, V5 și V6 au fost determinate prin relații de calcul, în raport de volumele și creșterile arboretelor, de tratamentele ce urmează a fi aplicate și de perioadele de regenerare adoptate.

Tabelul 6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Specia	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
CI	2596	2319	367	239		36	22	75	152	38	5844
V1											120677
V11	10173	11731	201	5821	585	1256	1026		139	40	30972
V12	109802	11194	3740	17515	377		189		3040		145857
V13	2825	47502									50327
V14											
V2											274775
V21	166591	25578	6039	26862	1117	1289	1227		3463	41	232207
V22	3233	60343	277								63853
V23											
V3											343433
V31	192057	107333	7614	27528	1117	2552	1238		3955	41	343435
V32											
V4	252968	165030	22445	28012	1117	2994	1572		9119	747	484004
V5	289585	185888	23972	28192	1117	3033	1580	580	10421	753	545121
V6	300934	220421	26372	28344	1117	3645	1588	1442	12325	759	596947
DD1											124461
DD2											157882
DD3											168094
DD4											250218
DD5											252890
DD6											246268
DM											124461
Q											2,06
V1/10											12068
V2/20											13739
V3/30											11448
V4/40											12100
V5/50											10902
V6/60											9949
POSIBILITATEA											6495
A: 0,895 M: 1,111											
CICLUL 120 ani											
SUPRAFAȚA TOTALĂ 1886,87 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ 957,05 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR. II FUNCȚIONALĂ 929,82 ha											

S-a calculat apoi parametrul „Q”, care exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu CI; valoarea lui indică excedentul ($Q > 1$), deficitul ($Q < 1$) sau echilibrul ($Q = 1$) suprafeței cu arborete exploatabile.

În cazul de față Q are valoare supraunitară (2,06), ceea ce înseamnă că unitatea de producție prezintă excedent de arborete exploatabile în primii 60 de ani. În acest caz, valoarea indicatorului de posibilitate este dată de relația $P = m \cdot C_i$, în care m este un factor modificador stabilit în raport cu valoarea lui Q. În acest mod se asigură continuitatea recoltei de masă lemnoasă pe durata întregului ciclu.

Volumele, ca și ceilalți parametri amintiți mai sus au fost determinate cu formule specifice. Posibilitatea calculată conform acestui procedeu este **$P_1 = 6495 \text{ mc/an}$** .

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul de mai sus.

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă

a) Analiza structurii claselor de vârstă.

Acest aspect a fost tratat la subcapitolul 4.6., concluzia fiind că în cadrul SUP A structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu excedent în clasele de vârstă V, VI și VII și deficit în restul claselor de vârstă, după cum se observă și din tabelul de mai jos:

Tabelul 6.1.1.1.2.1. Situația suprafețelor pe clase de vârstă

Specificări		Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	VI	VII $\geq$	Total	
Suprafața	ha	146,96	58,93	186,80	289,06	460,49	337,09	407,54	1886,87	314,48
	%	8	3	10	15	24	18	22	100	17

Suprafața clasei de vârstă normală a fost determinată în funcție de suprafața subunității de producție (1886,87 ha), ciclul (120 ani) și de numărul de ani din clasa de vârstă (la codru aceasta are 20 de ani).

b) Constituirea suprafețelor periodice.

Constituirea suprafețelor periodice în rând trebuie să țină seama de formațiile forestiere componente și de perioada de regenerare adoptată. Având în vedere că ciclul adoptat are valoare de 120 ani, iar formațiile forestiere majoritare sunt gorunetele, care au perioade de regenerare de 30 de ani, s-au format 4 suprafețe periodice de câte 30 de ani. Suprafața periodică normală este de 471,72 ha.

S-a încercat astfel normalizarea celor patru suprafețe periodice ajungându-se în final la situația prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice.

Această încadrare s-a efectuat în funcție de urgențele de regenerare și de diferențele existente între vârsta exploatabilității și vârsta medie a arboretelor. În suprafața periodică I au fost introduse numai arborete exploatabile, până la constituirea unei suprafețe periodice în rând, apropiată de cea normală. În a doua suprafață periodică au fost introduse restul arboretelor exploatabile, completându-se până la valoarea unei suprafețe normale, cu arborete preexploatabile, în limita sacrificiilor de exploatare admise. Respectând același principiu au fost încadrate și celelalte arborete în suprafața periodică a treia și suprafața periodică a patra.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeu:

d₁) Deductiv

Acest procedeu folosește pentru calculul posibilității (P) formula de mai jos:

$$P = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10$$

Termenii formulei de calcul au următoarele semnificații:

- V_i – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcursă cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerare în următorii 30 ani, plus creșterea pe 5 ani;

- V_k – este volumul arboretelor exploatabile, neparcursse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerate în următorii 20 ani, plus creșterea pe 5 ani;
- V_j – semnifică volumul arboretelor exploatabile care vor fi regenerate integral în următorii 10 ani, plus creșterea pe 5 ani.

Succesiunea calculelor este prezentată în tabelul de mai jos.

Posibilitatea prin procedeul deductiv este $P_2' = 9944 \text{ m}^3/\text{an}$.

Tabelul 6.1.1.1.2.2. Indicatorul de posibilitate după metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

O.S. Făgăraș

U.P. I Șercaia

SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite

Ciclul – 120 ani

Perioada I – 30 ani

S.P. normal – 471,72 ha

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 01.01.2025			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I - 30 ani					SUPRAFAȚA PERIODICĂ		
	Suprafața, ha	Volum, m³	Creștere curentă, m³	Suprafața, ha	Volum total, m³	Volum, inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (m³)			II - 30 ani	III - 30 ani	IV - 30 ani
						V _i	V _k	V _j	Suprafața, ha	Suprafața, ha	Suprafața, ha
I	146,96	3485	637						13,88		133,08
II	58,93	7337	486								58,93
III	186,80	47097	1480	0,43	80			80			186,37
IV	289,06	85890	1581							226,03	63,03
V	460,49	152717	2383	14,12	2754			2754	201,52	244,85	
VI	337,09	130850	1219	82,87	33499	8268	24767	464	254,22		
VII	407,54	143148	1043	407,54	148363	42259	78387	27717			
Total	1886,87	570524	8829	504,96	184696	50527	103154	31015	469,62	470,88	441,41
NORMAL				471,72	-				471,72	471,72	471,71
DIFERENȚA +/-				33,24	-				-2,10	-0,84	-30,30
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: P' = VI/30 + Vk/20 + VJ/10 = 50527/30 + 103154/20 + 31015/10 = 9944 mc/an											

d2) Inductiv.

Se prezintă sub formă tabelară (tabelul 6.1.1.1.2.3) și se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu; volumele au fost determinate în baza indicilor de recoltare, exprimați procentual, pentru fiecare arboret exploatabil în deceniu.

Indicii de recoltare s-au stabilit cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții, a stării actuale a arboretelor – vârstă, consistență, semințis.

Tabelul 6.1.1.1.2.3. Calculul indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă – procedeul inductiv

u.a.	Suprafața, ha	Vârsta actuală	Vârsta exploatabilității	Lucrarea propusă	Consistența	URG	PRM	Volum	Creștere	Volum total	PEX	Volum de extras
1 B	4,19	145	110	P7	0,5	26	10	913	7	948	100	948
3 B	1,05	175	120	P7	0,5	26	10	191	3	206	100	206
13 A	6,07	85	85	P5	0,3	15	10	668	9	713	100	713
13 D	2,74	85	85	P7	0,6	27	10	798	5	823	100	823
22 C	13,29	120	120	P3	0,8	32	20	5595	42	5805	66	3831
24 B	10,07	120	120	P3	0,8	32	20	4340	32	4500	66	2970
25 C	29,79	130	120	P7	0,6	26	10	10098	54	10368	100	10368
25 D	2,12	120	80	P5	0,5	27	10	454	2	464	100	464
26 A	4,84	120	110	P1	0,8	34	20	1626	20	1726	33	570
26 C	15,65	130	110	P2	0,7	31	20	5227	36	5407	50	2704

u.a.	Suprafața, ha	Vârsta actuală	Vârsta exploatabilității	Lucrarea propusă	Consistența	URG	PRM	Volum	Creștere	Volum total	PEX	Volum de extras
27 A	30,48	130	120	P2	0,6	26	20	9296	55	9571	50	4786
28 C	0,43	60	60	P7	0,6	23	10	80		80	100	80
30	25,33	120	120	P3	0,8	34	20	8967	86	9397	66	6202
31 A	2,22	120	110	P3	0,8	25	20	889	7	924	66	610
31 B	22,04	130	120	P3	0,8	31	20	8419	53	8684	66	5731
32	28,22	130	120	P3	0,8	31	20	10752	68	11092	66	7321
36 A	9,41	180	120	P5	0,2	15	10	753	7	788	100	788
36 B	5,31	130	120	P3	0,7	34	20	1567	13	1632	66	1077
37 A	3,72	180	110	P5	0,2	15	10	346	2	356	100	356
37 B	8,14	125	120	P3	0,7	31	20	2792	20	2892	66	1909
37 C	4,90	120	110	P3	0,7	31	20	1412	10	1462	66	965
38 A	8,67	125	120	P3	0,8	31	20	3113	25	3238	66	2137
43 A	2,41	130	120	P1	0,9	34	30	1193	12	1253	33	413
48	12,40	130	110	P1	0,8	34	30	5654	47	5889	33	1943
49 E	12,02	130	110	P1	0,8	31	30	5577	46	5807	33	1916
50	16,91	120	110	P1	0,8	34	30	7948	64	8268	33	2728
52 A	9,70	150	120	P7	0,5	26	10	2803	19	2898	100	2898
54 A	2,02	160	110	P2	0,6	26	10	752	3	767	50	384
54 B	13,40	145	130	P3	0,8	31	20	6445	38	6635	66	4379
54 C	6,61	145	110	P1	0,8	31	30	3081	18	3171	33	1046
55 A	18,75	150	110	P2	0,7	31	20	8344	38	8534	50	4267
57 D	1,21	145	120	P5	0,3	15	10	221	1	226	100	226
57 E	2,74	145	120	P7	0,5	26	10	705	7	740	100	740
59 B	6,07	145	120	P5	0,1	15	10	401	2	411	100	411
61 B	0,98	140	120	P2	0,7	31	20	362	1	367	50	184
61 C	1,02	120	110	P3	0,7	31	20	300	2	310	66	205
62 A	11,92	140	110	P1	0,8	31	30	5758	26	5888	33	1943
62 B	4,15	140	120	P3	0,8	31	20	1979	9	2024	66	1336
62 D	2,17	120	110	P3	0,7	31	20	618	5	643	66	424
63	0,67	140	120	P5	0,3	15	10	122		122	100	122
64 B	4,71	140	120	P3	0,8	34	20	2191	12	2251	66	1486
67 A	6,46	130	120	P3	0,9	34	20	2455	28	2595	66	1713
67 C	1,48	150	110	P5	0,2	15	10	138	1	143	100	143
69 A	20,77	140	110	P7	0,4	26	10	4050	43	4265	100	4265
70	3,63	140	110	P5	0,3	15	10	610	4	630	100	630
74	34,53	140	120	P2	0,8	34	20	12880	117	13465	50	6733
79 A	40,83	130	120	P1	0,8	34	30	19231	204	20251	33	6683
82	15,74	150	110	P7	0,4	26	10	3479	18	3569	100	3569
83 A	7,67	150	110	P5	0,3	15	10	1250	6	1280	100	1280
102 B	1,40	95	70	P8	0,5	27	10	265	4	285	100	285
103 B	0,59	95	80	P8	0,4	21	10	96	1	101	100	101
106 B	3,32	90	70	P8	0,7	34	10	767	13	832	100	832
Total SUP	504,96							177971	1345	184696		108844

Potrivit procedului inductiv indicatorul de posibilitate are valoarea $P_2'' = 10884$ m³/an.

După metoda claselor de vârstă, indicatorul de posibilitate este dat de valoarea minimă obținută prin cele două procedee (deductiv și inductiv) și anume:

$$P_2 = 9944 \text{ m}^3/\text{an.}$$

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Adoptarea posibilității a ținut seama de principiul continuității și a gestionării durabile a pădurilor, iar posibilitatea a fost stabilită dintre indicatorii calculați anterior (după metoda creșterii indicatoare și după metoda claselor de vârstă).

În cadrul Conferinței a II-a de amenajare **s-a propus și adoptat o valoare a posibilității de produse principale egală cu 9944 m³/an**, după metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv.

Tabelul 6.1.1.2.1. Indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată

PRIN INTERMEDIUL METODEI CREȘTERII INDICATOARE		PRIN INTERMEDIUL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Element de calcul	Valori	Element de calcul	Valori
Ci (m ³)	5844	S. P. normal (ha)	471,72
V _{1/10} (m ³)	12068	Perioada I (ani)	30
V _{2/20} (m ³)	13739	S.P. I (ha)	504,96
V _{3/30} (m ³)	11448	Perioada II (ani)	30
V _{4/40} (m ³)	12100	S.P. II (ha)	469,62
V _{5/50} (m ³)	10902	Volum arb. expl. (m ³ /ha)	360
V _{6/60} (m ³)	9949		
m	1,111	P ₂ ' – deductiv (m ³)	9944
Q	2,06	P ₂ " – inductiv (m ³)	10884
P₁	6495	P₂	9944
Posibilitatea adoptată = 9944 m ³ /an			

Tabelul 6.1.1.2.2. Posibilitatea precedentă și cea actuală

Anul amenajării	Posibilitatea (m³/ an)				Recoltată anterior	
	Calculată...			Adoptată		
	după CI	după clasele de vârstă				
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv		m³/an	%
2015	5937	8120	7516	5300	3744	71
2025	6495	9944	10884	9944	-	-

Față de posibilitatea adoptată la revizuirea precedentă, posibilitatea stabilită pentru actualul deceniu este mai mare, ca urmare a modificărilor înregistrate la nivelul structurii fondului productiv.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Alegerea arboretelor exploatabile, din care urmează să se recolteze în următorul deceniu posibilitatea de produse principale, s-a făcut ținându-se seama de:

- urgențele de regenerare;
- semințișul instalat;
- condițiile reale de exploatare.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabelul 6.1.1.3.1. Repartiția arboretelor din planul decenal pe urgențe de regenerare

Urgența de regenerare	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volumul total (m ³)	Volum de extras (m ³)
1	13A, 36A, 37A, 57D, 59B, 63, 67C, 70, 83A	39,93	4669	4330
2	1B, 3B, 13D, 25C, 25D, 27A, 28C, 31A, 52A, 54A, 57E, 69A, 82, 102B, 103B	125,98	35999	29466
3	22C, 24B, 26A, 26C, 30, 31B, 32, 36B, 37B, 37C, 38A, 43A, 48, 49E, 50, 54B, 54C, 55A, 61B, 61C, 62A, 62B, 62D, 64B, 67A, 74, 79A, 106B	339,05	144018	65644
Total		504,96	184686	99440

În planul decenal de recoltarea a produselor principale – 13.1.1.2. au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea pe produse principale.

S-au propus următoarele tratamente:

- tăieri progresive de însămânțare, în u.a. 26A, 43A, 48, 49E, 50, 54C, 62A și 79A (107,94 ha cu 15485 m³ volum de extras în deceniu). Tăierile progresive de însămânțare s-au propus în arborete exploatabile, care au consistențe de 0,8-0,9, cu semințis utilizabil instalat pe 10-30% din suprafață. Tratamentul presupune aplicarea unei singure tăieri, de însămânțare, prin care se va extrage cca. 30% din volumul fiecărui arboret.

- tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 26C, 27A, 55A, 61B și 74 (100,39 ha cu 16741 m³). Aceste tăieri s-au propus în arborete exploatabile, cu consistența 0,6-0,8 și cu semințis utilizabil instalat pe 20-50% din suprafață. Presupun o singură tăiere, de punere în lumină, prin care se va extrage cca. 45% din volum.

- tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină, în u.a. 22C, 24B, 30, 31A, 31B, 32, 36B, 37B, 37C, 38A, 54B, 61C, 62B, 62D, 64B și 67A (160,10 ha cu 37447 m³). Aceste tăieri s-au propus în arborete exploatabile, cu consistența 0,7-0,9, cu semințis utilizabil instalat pe 10-40% din suprafață. Presupun două intervenții în deceniu, dintre care o intervenție va avea caracter de însămânțare, iar a doua caracter de punere în lumină, prin care se va extrage cca. 55-60% din volum;

- tăieri progresive racordare (împăduriri) s-au propus în u.a. 13A, 25D, 36A, 37A, 57D, 59B, 63, 67C, 70 și 83A (42,05 ha cu 4763 m³), arborete cu consistența 0,1-0,5 și cu semințis instalat pe 0,3-0,8S. Prin acest tratament se va urmări extragerea volumului arboretului matur printr-o singură intervenție, atunci când semințisul va fi instalat pe cel puțin 0,7 din suprafața unității amenajistice;

- tăieri progresive de punere în lumină și racordare se vor aplica pe 89,17 ha, în zece arborete (u.a. 1B, 3B, 13D, 25C, 28C, 52A, 54A, 57E, 69A și 82), cu consistența 0,4-0,6 și semințis instalat pe 0,3-0,8S, urmând a se exploata în deceniu un volum de 23786 m³. Prin prima intervenție se va urmări punerea în lumină a semințisurilor instalate după tăierile de însămânțare executat anterior. La prima intervenție se va extrage 50% din volumul actual. În porțiunile mai puțin regenerate, tăierile pot avea și caracter de tăieri de însămânțare. Tăierea de racordare a ochiurilor de semințis se va face după instalarea și dezvoltarea semințisului pe cel puțin 70% din suprafață;

- tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, se vor aplica în u.a. 102B, 103B și 106B pe 5,31 ha, în arborete cu consistența 0,4-0,7, urmând a se exploata în deceniu un volum de 1218 m³. Tratamentul presupune mai întâi ajutorarea regenerării naturale, urmată de împădurirea suprafețelor neregenerate, după care se va extrage arboretul bătrân, când regenerarea este asigurată pe 0,7 din suprafață.

În cazul în care arboretele nu au fost pregătite suficient prin lucrări de îngrijire sau igienă anterioare, se va urmări să se asigure o îmbunătățire a stării lor fitosanitare, prin extragerea cu prioritate a exemplarelor uscate sau în curs de uscare, rupte, doborâte, bolnave, etc.

Masa lemnoasă supusă spre exploatare este corespunzătoare calitativ, procentul arborilor de lucru fiind de circa 65%.

Tabelul 6.1.1.3.2. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitate pe specii (m ³ /an)							
	Total	Anual	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	PI	FR	DT	DM
Tăieri progresive	504,96	50,50	99440	9944	5143	3066	86	1370	131	101	43	4
Total	504,96	50,50	99440	9944	5143	3066	86	1370	131	101	43	4

Anual, la masa lemnoasă recoltată prin tăieri de produse principale, se va precompta volumul ce rezultă din tăieri de produse accidentale I.

Tehnica de aplicare a tratamentelor, precum și perioadele optime sunt specificate în instrucțiunile și normele tehnice aflate în vigoare.

La nivelul SUP A indicele de recoltare din produse principale este de 5,27 m³/an/ha. Comparând acest indice cu cel al creșterii curente, care este de 4,68 m³/an/ha, se constată că prin tăierile de produse principale se va extrage 113% din creșterea curentă, ceea ce înseamnă că în viitor va rezulta o scădere a acumulării de masă lemnoasă.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos, pentru următoarele trei decenii.

Scăderea valorii posibilității în următoarele decenii se justifică prin modificarea structurii fondului de producție pe clase de vârstă.

Prognoza s-a făcut considerându-se că pe viitor suprafața U.P. și ciclul rămân neschimbate, iar posibilitatea se va recolta integral.

Tabelul 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	120677	V1'	209575	V1''	211193	V1'''	283493
V2	274775	V2'	278233	V2''	351763	V2'''	344611
V3	343433	V3'	418803	V3''	412881	V3'''	396435
V4	484003	V4'	479921	V4''	464705	V4'''	446968
V5	545121	V5'	531745	V5''	515238	V5'''	465710
V6	596945	V6'	582278	V6''	533980	V6'''	478898
Q	2,1	Q'	2,4	Q''	2,6	Q'''	2,1
M	1,1	m'	1,1	m''	1,2	m'''	1,1
P	6520	P'	6704	P''	6827	P'''	6520
P adoptată	9944	-		-		-	

6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

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

Acest gen de măsuri vizează arboretele din SUP E – *rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii*, încadrate în categoria funcțională I.5F (5Q) – 7,16 ha.

În aceste arborete nu se reglementează procesul de producție, aici nefiind permisă executarea lucrărilor, indiferent de starea lor.

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

Acest gen de măsuri vizează arboretele din SUP M – *conservare deosebită*, încadrate în categoriile funcționale I.2A (12,19 ha), I.2H (48,04 ha) și I.5U(2I5Q) (10,74 ha).

Arboretele subunității de protecție M, sunt păduri supuse regimului de conservare deosebită, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

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

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature și cu semințiș utilizabil;

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

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, arboretelor încadrate în tipul II funcțional, li se vor aplica după caz, următoarele lucrări:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere;
- lucrări speciale de conservare, în arboretele mature, în care se va instala semințiș utilizabil și în cele în care efectul protectiv începe să scadă.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor din tipul II de categorii funcționale sunt tratate la nivel de unitate de producție, cu mențiunea că și pentru aceste arborete se va urmări realizarea compoziției și structurii pe verticală, corespunzătoare funcției atribuite.

Concret, principalele lucrări prevăzute a se aplica în următorul deceniu sunt următoarele:

- *tăieri de conservare* pe o suprafață de 56,27 ha;
- *rărituri* – 4,86 ha;
- *tăieri de igienă* – 8,62 ha.

Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblu de intervenții, care se aplică arboretelor cu vârstă înaintată.

Planul acestor lucrări este prezentat în subcapitolul 13.2.1. și centralizat în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.2.1.1. Volumul posibil de extras prin tăieri de conservare

S.U.P.	Suprafața – ha		Volum – mc		Volum de recoltat anual pe specii – mc/an								
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DT	DM
M	56,27	5,63	3182	318	6	56	1	2	90	143	1	3	16
Total	56,27	5,63	3182	318	6	56	1	2	90	143	1	3	16

6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR

Suprafețele de parcurs și volumele de extras pentru următorul deceniu sunt prevăzute în subcapitolul 13.3.1. - *Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor*, unde sunt evidențiate unitățile amenajistice în care au fost propuse asemenea lucrări, suprafețele de parcurs și volumele de extras.

Degajări au fost prevăzute pe 78,03 ha în deceniu.

Prin efectuarea degajărilor, în arboretele prezentate în planul lucrărilor de îngrijire, se urmărește protejarea și promovarea speciilor valoroase (gorunul, stejarul), astfel încât acestea să nu fie copleșite de speciile invadatoare (salcia căprească, carpenul, plopul tremurător și mesteacănul).

Degajările sunt de mare importanță, deoarece neexecutarea lor la timp a dus, și duce și în continuare, la scăderea procentului speciilor de valoare, implicit la scăderea valorii viitorului arboret matur. Degajările se vor executa ori de câte ori va fi nevoie, în cazul în care starea arboretelor va impune acest lucru.

Vor fi parcurse cu degajări și suprafețele ocupate de semințișuri-desișuri, în fiecare din arboretele parcurse cu tăieri progresive, chiar dacă nu au fost prinse în planul lucrărilor de îngrijire, scopul fiind realizarea structurii optime încă de pe acum.

Curățiri se vor executa în deceniu pe o suprafață de 125,77 ha, în arborete cu vârste între 10 și 25 de ani și consistențe de 0,8-1,0. S-a planificat a se extrage un volum de 447 m³ în deceniu, cu o intensitate de 3,55 m³/ha. În ceea ce privește periodicitatea lucrării în toate cazurile s-a prevăzut o singură intervenție în deceniu.

Se va urmări să se păstreze o consistență uniformă (0,8), chiar dacă pe alocuri vor rămâne și specii mai puțin valoroase, pentru a nu expune solul înierbării sau eroziunii.

Reducerea desimii arboretului provenit din regenerări naturale sau din regenerări mixte se va face după principiul selecției negative.

Rărituri au fost propuse pe o suprafață totală de 426,32 ha, în arborete cu consistența 0,8-1,0 și vârste cuprinse între 12 și 85 ani (în medie 63 ani).

Se va extrage în deceniu un volum de 9095 m³, adică circa 8% din volumul actual al arboretelor de parcurs cu rărituri, ceea ce reprezintă o intensitate de 21,33 m³/ha. În ceea ce privește periodicitatea lucrării în toate cazurile s-a prevăzut o singură intervenție în deceniu, cu excepția u.a. 47D și 56C, arborete tinere, cu consistența 1,0, în care s-au planificat două intervenții în deceniu.

Prin aplicarea răriturilor, se va urmări în principal promovarea exemplarelor de viitor și eliminarea speciilor și exemplarelor nedorite. Răriturile vizează crearea unor condiții optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor, prin rădirea arboretului în porțiunile unde este prea des, prin extragerea exemplarelor rău conformate, cu defecte, dominate sau bolnave, dar și eliminarea din compoziție a speciilor pioniere precum mesteacănul, salcia căprească și plopul tremurător.

În gorunete și stejărete, răriturile au un accentuat caracter de selecție pozitivă. Se intervine în întreg coronamentul, cu extrageri combinate (atât de sus, cât și de jos).

Arborii cu coroană prea mică și fără posibilități de redresare, de obicei, prea lungi și subțiri, cu fusul acoperit de ramuri lacome, care nu contribuie la acoperirea solului sau la închiderea masivului, vor fi extrași treptat prin rărituri, indiferent de clasa pozițională din care fac parte, dar fără a forma goluri în arboret.

În toate situațiile, vor fi protejate speciile de amestec – valoroase sub raport economic și silvicultural (cireș, frasin, paltin, tei) - fără ca acestea să stânjenească creșterea și dezvoltarea exemplarelor de elită ale speciei principale. În anumite condiții staționale, frasinul, în amestec intim, exercită o acțiune nefavorabilă asupra stejarului; în asemenea situații el va trebui menținut numai în grupe și pâlcuri. Exemplarele de plop, în măsura în care ele au mai rămas, vor fi în totalitate extrase. În arboretele de gorun și stejar, în care apar și specii de rășinoase (pin, molid ș.a.), introduse în completarea regenerărilor naturale (sau sub formă de culturi speciale, pentru celuloză și rășină), se continuă cu extragerea lor treptată, pe măsura necesităților, în așa fel încât acestea să nu stânjenească dezvoltarea exemplarelor valoroase de stejar. Rășinoasele aflate în grupe și pâlcuri vor fi menținute până la realizarea de sortimente valorificabile cu maximă eficiență economică, în împrejurările date, cu condiția ca acestea să nu stânjenească dezvoltarea stejarilor. În pădurile cu funcții protecție, predominant sociale, stejarul roșu și rășinoasele vor fi menținute în grupe sau pâlcuri, în scopuri peisagistice.

În arboretul de 85 de ani din u.a. 75A răriturile se vor executa în primii ani de amenajare, astfel încât să nu depășească $\frac{3}{4}$ din vârsta exploatabilității.

Tăierile de igienă urmăresc asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruptți și doborâți de vânt și zăpadă, bolnavi sau atacați de insecte. Identificarea, inventarierea, colectarea și valorificarea lemnului rezultat din tăieri de igienă se execută potrivit instrucțiunilor în vigoare privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport ale materialului lemnos din păduri.

Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 755 m³/an, de pe o suprafață de 851,57 ha/an, ceea ce înseamnă o intensitate de 0,89 m³/an/ha.

Prin executarea tăierilor de îngrijire se vor favoriza speciile principale autohtone valoroase (fag, gorun, stejar pedunculat), realizându-se o proporție convenabilă între ele în raport cu stațiunea. Concomitent se vor menține în amestec și alte specii valoroase, atât pentru ameliorarea arboretelor, cât și a solului.

Ținând seama de faptul că există arborete neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire, primele intervenții vor avea caracter de selecție negativă, extrăgându-se cu precădere exemplarele rău conformate, bolnave, rupte, rănite, uscate, dar și preexistenții care dăunează dezvoltării exemplarelor din noua generație. La următoarele intervenții aspectul selecției pozitive va trece treptat pe primul plan.

Posibilitatea de produse secundare este de 954 m³/an, indicele de recoltare fiind de 0,49 m³/ha la nivelul întregului fond forestier.

De subliniat că posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.

În funcție de starea fiecărui arboret, personalul de teren va analiza toate modificările survenite ca urmare a evoluției normale a acestora, iar pe baza acestei analize se va stabili volumul de extras, dar și eventualitatea parcurgerii cu lucrări de îngrijire și a altor arborete decât cele înscrise în „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”.

Lucrările propuse se execută obligatoriu pe suprafețele nominalizate. Volumele de extras sunt orientative. Este posibil ca semințișurile ce se vor instala după *tăierile progresive de racordare* să necesite degajări – aceste lucrări se vor executa, în funcție de necesitățile din teren. De asemenea, unele arborete, pe măsura evoluției lor pe durata următorului deceniu, ar putea să necesite diverse lucrări de îngrijire, care se vor executa, în concordanță cu starea lor din acel moment.

Tabelul 6.3.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV - VI	78,03	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	78,03	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV - VI	125,77	12,58	447	45	6	21	5	-	-	-	4	-	5	4
	Total	125,77	12,58	447	45	6	21	5	-	-	-	4	-	5	4
Rărituri	II	4,86	0,49	50	5	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-
	IV - VI	421,46	42,14	9045	904	204	466	92	-	13	5	5	55	54	10
	Total	426,32	42,63	9095	909	205	466	92	-	15	5	6	55	55	10
Produse secundare	II	4,86	0,49	50	5	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-
	IV - VI	547,23	54,72	9492	949	210	487	97	-	13	5	9	55	59	14
	Total	552,09	55,21	9542	954	211	487	97	-	15	5	10	55	60	14
Tăieri de igienă	II	8,62	8,62	73	7	2	1	3	-	-	-	-	-	-	1
	IV - VI	842,95	842,95	7476	748	402	210	89	15	5	3	1	1	18	4
	Total	851,57	851,57	7549	755	404	211	92	15	5	3	1	1	18	5

Dacă în perioada de aplicare a amenajamentului, se constată că unele arborete realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, acestea se vor executa, chiar dacă nu sunt menționate în planul de recoltare al amenajamentului.

6.4. VOLUMUL TOTAL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT

În tabelul 6.4.1. se prezintă centralizatorul suprafețelor de parcurs, volumelor de extras și posibilității pe specii, pentru toate lucrările prevăzute.

Tabelul 6.4.1. Volumul total de recoltat în deceniu

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (ha)		Posibilitatea anuală de specii									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
Produse principale	IV - VI	504,96	50,50	99440	9944	5143	3066	86	1370	-	131	101	-	43	4
Tăieri de conservare	II	56,27	5,63	3182	318	6	56	1	2	90	143	1	-	3	16
Produse secundare	II	4,86	0,49	50	5	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-
	IV - VI	547,23	54,72	9492	949	210	487	97	-	13	5	9	55	59	14
	Total	552,09	55,21	9542	954	211	487	97	-	15	5	10	55	60	14
Tăieri de igienă	II	8,62	8,62	73	7	2	1	3	-	-	-	-	-	-	1
	IV - VI	842,95	842,95	7476	748	402	210	89	15	5	3	1	1	18	4
	Total	851,57	851,57	7549	755	404	211	92	15	5	3	1	1	18	5
Total general	II	69,75	14,74	3305	330	9	57	4	2	92	143	2	-	4	17
	IV - VI	1895,14	948,17	116408	11641	5755	3763	272	1385	18	139	111	56	120	22
	Total	1964,89	962,91	119713	11971	5764	3820	276	1387	110	282	113	56	124	39

Indicele de recoltare total (incluzând doar produsele principale, secundare și tăierile de conservare) este de 5,71 m³/ha, mai mare decât indicele de creștere curentă (4,60 m³/ha), astfel încât, în următorii 10 ani nu se va înregistra o acumulare suplimentară de masă lemnoasă.

6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE

În planul lucrărilor de regenerare (subcapitolul 13.4.), sunt nominalizate u.a., în care sunt necesare astfel de lucrări. Recapitulația lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabelul 6.5.1. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	224,24
A.1.	<i>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</i>	159,60
A.1.4.	Mobilizarea solului	59,82
A.1.5.	Extragerea subarboretului	83,14
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	16,64
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	64,64
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	31,08
A2.2.	Descopleșirea semințișurilor	33,56
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	52,20
B.2.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	52,20
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	43,50
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	8,70
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	18,48
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	8,04
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	10,44
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	570,04
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	7,99
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	562,05

Fiecare suprafață deschisă prin tăiere de regenerare se va trata individual, iar pe măsură ce semințul se instalează și se dezvoltă, suprafața se va parcurge cu lucrările de întreținere și îngrijire pe care le impune.

Lucrările de împădurire se vor efectua după tăierile progresive de racordare și tăierile de conservare, în procente de 30-100% din suprafața fiecărei unități amenajistice, în golurile existente și în eventualele porțiuni neregenerate.

Completări se vor efectua în arboretele care nu au închis starea de masiv și în culturile nou create (20% din suprafața împădurită).

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și împădurire se vor executa conform normelor tehnice în vigoare. Este necesar ca personalul de teren al ocolului să urmărească permanent evoluția plantațiilor și să intervină cu întreaga gamă de lucrări necesare, chiar dacă acestea nu sunt prinse în planul lucrărilor de regenerare. Se va urmări ca ritmul împăduririlor să fie sincronizat cu cel al tăierilor.

6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE

Prezentarea acestor arborete a fost făcută la subcapitolul 4.7., în tabelul de mai jos fiind redate numai măsurile de gospodărire stabilite.

Tabelul 6.6.1. Refacerea arboretelor slab productive

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. ha	Arborete din tipul funcțional...								
		III-VI					II			I
		Tăieri în crâng		Tăieri cu regenerare naturală din sământă			Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Rărituri	-
		Deceniul I	Alte decenii	Deceniul I	Deceniul II	Alte decenii				
Natural fundamental de productivitate inferioară	8,41	-	-	-	-	-	1,25	-	-	7,16
Natural fundamental subproductiv	1,78	-	-	-	-	-	1,78	-	-	-
Total derivat de productivitate mijlocie	2,57	-	-	-	-	-	-	2,57	-	-
Artificial de productivitate inferioară	33,80	-	1,05	-	-	-	28,89	-	3,86	-
Total	46,56	-	1,05	-	-	-	31,92	2,57	3,86	7,16

Întrucât arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară realizează productivitate în concordanță cu condițiile staționale, nu se pune problema refacerii lor.

Arboretul natural fundamental subproductiv este corespunzător tipului natural fundamental de pădure, sub raportul compoziției specifice, dar, din diverse cauze, productivitatea sa este inferioară condițiilor naturale de vegetație.

Arboretul total derivat de productivitate mijlocie va fi parcurs în acest deceniu cu lucrări silvice conform stadiului lui de dezvoltare, respectiv tăieri de igienă (u.a. 4A), urmând ca în deceniile următoare să fie parcurs cu tăieri de conservare.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară realizează clase de producție inferioare, deși sunt amplasate în stațiuni de bonitate mijlocie. Cea mai mare parte a lor vor fi parcurse în acest deceniu cu tăieri de conservare, prin care se va urmări trecerea treptată către tipurile de pădure naturale, specifice zonei.

6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Factorii destabilizatori, răspândirea și intensitatea lor au fost prezentați la subcapitolul 4.8. În tabelul 6.7.1. sunt prezentate sintetic măsurile de gospodărire propuse în aceste arborete.

Tabelul 6.7.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare		Suprafața -ha-	Lucrări prevăzute (ha)			
			T. igienă	Rărituri	Tăieri progresive	Tăieri de conservare
Doborâturi de vânt	izolate	81,75	81,75	-	-	-
	destul de frecvente	0,43	-	-	0,43	-
	frecvente	2,12	-	-	2,12	-
Total doborâturi de vânt		84,30	81,75	-	2,55	-
Uscare	slabă	1011,16	523,21	238,00	233,14	16,81
	mijlocie	65,56	26,58	-	16,67	22,31
Total uscure		1076,72	549,79	238,00	249,81	39,12
Tulpini nesănătoase	T 10%	429,51	302,40	83,36	43,75	
	T 20%	73,85	48,74	1,68	1,02	22,41
	T 30%	0,43	-	-	0,43	
	T 40%	1,66	-	1,66	-	
Total tulpini nesănătoase		505,45	351,14	86,70	45,20	22,41
Total UP*		1666,47	982,68	324,70	297,56	61,53

*pe suprafața unui arboret se pot manifesta unul sau mai mulți factori destabilizatori, astfel că suprafețele pe lucrări pot fi mai mici decât suma suprafețelor arboretelor afectate.

Se face precizarea că *alunecările de teren, înmlăștinările, eroziunea în suprafață, eroziunea în adâncime și roca la suprafață* sunt factori limitativi și nu fac obiectul acestui subcapitol.

Măsurile de gospodărire impuse de factorii destabilizatori vizează continuitatea pădurii, obținerea de structuri optime, rezistente și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

Pentru realizarea acestor obiective s-au avut în vedere următoarele principii:

- promovarea tratamentelor intensive și a regenerării naturale din sămânță;
- corelarea tăierilor de regenerare cu anii de fructificație, în vederea asigurării regenerării naturale; în caz contrar se va interveni cu împăduriri sub masiv sau completări;
- aplicarea tratamentelor se va face cu respectarea prevederilor privind mărimea, forma și orientarea ochiurilor (în special pe expoziții însorite), mărimea maximă a parchetelor în cazul tăierilor rase și asocierea lor;
- realizarea unor amestecuri rezistente și stabile, pluriene și relativ pluriene;
- împădurirea golurilor și completarea regenerării naturale;
- evitarea creării de monoculturi;
- instalarea în stațiuni extreme sau pe terenuri instabile, a speciilor cu amplitudine ecologică mare;
- executarea împăduririlor sau completărilor cu puiți din proveniențe locale, valoroase și rezistente;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, acționându-se în primul rând asupra exemplarelor afectate de factori destabilizatori;
- menținerea consistenței optime;
- parcurgerea sistematică a arboretelor cu tăieri de igienă;
- combaterea bolilor și a dăunătorilor;
- protejarea și favorizarea populațiilor de păsări și insecte folositoare;
- includerea arboretelor situate în condiții staționale deosebite în SUP M - *păduri supuse regimului de conservare deosebită*.

În general, măsurile de gospodărire pentru arboretele afectate de factori destabilizatori se pot grupa astfel:

1. pentru arboretele considerate exploatabile:

- tăieri de regenerare (SUP A);
- tăieri de conservare (SUP M);

2. pentru arborete tinere, cu consistență plină (clasele de vârstă I-IV):
 - lucrări de îngrijire și conducere;
3. pentru arborete slab afectate:
 - tăieri de igienă.

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

7.1. PRODUCȚIA CINEGETICĂ

Vegetația forestieră, covorul de iarbă și restul plantelor ce acoperă solul, asigură diverselor specii de vânat condiții de existență, hrană, adăpost și liniște.

Capacitatea pădurii de a asigura condiții de existență și dezvoltare a faunei cinegetice determină mărimea efectivelor speciilor de vânat, sporul lor natural și calitatea vânatului.

Din activitatea cinegetică se desprind următoarele:

- principalele specii de vânat sunt: cerbul, ursul, mistrețul, căpriorul și iepurele;
- bonitatea fondurilor de vânătoare pe categorii de vânat este în general, mijlocie;
- dotarea cu instalații vânătoarești (hrănitori, sărării, observatoare, poteci de vânătoare) este bună.

Prin amenajarea complexă a pădurilor, ținând cont și de efectivele de vânat cu specificul și necesitățile lor, se vor obține în viitor păduri valoroase nu numai din punct de vedere al producției de lemn, dar și din cel al faunei cinegetice.

Ca măsuri pe care trebuie să le aplice administratorul pentru buna gospodărire a fondului cinegetic și pentru optimizarea lui, se menționează:

- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănitori și sărării în locurile frecventate mai des de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în timpul iernii;
- menținerea răpitoarelor într-un efectiv optim;
- asigurarea liniștii vânatului, în special în perioadele de împerechere;
- aducerea efectivelor de vânat la un nivel normal prin măsuri de ocrotire a vânatului;
- realizarea unei selecții eficiente și a unei bune proporții a sexelor.

Realizarea și menținerea efectivelor de vânat la nivel optim conduce și la diminuarea daunelor pe care vânatul cu un efectiv mai mare decât cel normal le-ar putea produce în special arboretelor tinere și regenerărilor naturale.

Peste această unitate de producție se suprapun șapte fonduri cinegetice: FC 7 Ticuș, FC 15 Codlea, FC 30 Poiana Mărului, FC 32 Strâmba Mira, FC 33 Veneția, FC 35 Toderița și respectiv FC 36 Felmer. În UP I Șercaia terenurile pentru hrana vânatului ocupă o suprafață de 2,85 ha – u.a. 13V, 19V și 20V.

7.2. PRODUCȚIA SALMONICOLĂ

În cadrul U.P. I Șercaia nu există ape care să fie constituite într-un fond de pescuit. Văile din această unitate de producție nu au un potențial salmonicol ridicat, astfel că nu sunt populate cu salmonide.

7.3. PRODUCȚIA DE FRUCTE DE PĂDURE

Condițiile geografice și pedoclimatice existente în cadrul unității de producție oferă o gamă destul de largă de fructe de pădure ce pot face obiectul recoltării.

Dintre cele cu pondere economică mare se poate recolta zmeur, mur, păducel, măceș, alun, corn, măr și păr pădureț. Recoltarea zmeurei 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 în 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 tăierilor de regenerare, precum și a evoluției arboretelor din clasa I de vârstă.

Zmeurul 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 viitor, producția de fructe de pădure se poate mări prin identificarea de noi resurse, prin mai completa valorificare a celor existente, precum și prin realizarea unei rețele corespunzătoare de puncte de achiziție.

7.4. PRODUCȚIA DE CIUPERCI COMESTIBILE

În deceniul care a trecut nu au existat preocupări privind recoltarea de ciuperci comestibile. Având în vedere structura și compoziția arboretelor din zonă, considerăm că pot constitui obiectul recoltării și valorificării următoarele specii de ciuperci comestibile, foarte solicitate și cu pondere mare la export și consum intern:

- hribi (mânătărci) – *Boletus edulis*;
- ghebe – *Armillaria mellea*;
- gălbiori – *Cantharellus cibarius*;
- rășcovi – *Lactarius deliciosus*.

Pe perioada de valabilitate a amenajamentului anterior, ocolul silvic nu s-a ocupat cu recoltarea în scop comercial a speciilor de ciuperci, deoarece:

- aria de răspândire a principalelor specii nu este stabilă și nu se cunosc criteriile de modificare a acesteia;
- procedeul neglijent de recoltare a avut ca rezultat scăderea potențialului de înmulțire a acestora;
- ciupercile sunt din ce în ce mai mult recoltate de către localnici și turiști, pentru consum propriu.

7.5. RESURSE MELIFERE

Pe cuprinsul unității de producție sunt condiții pentru practicarea stupăritului, datorită faptului că există zone în care apar specii melifere - salcâmul, teiul, paltinul.

7.6. ALTE PRODUSE

Pentru diversificarea și valorificarea integrală a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse cum sunt:

- plantele medicinale și aromatice: flori de mușețel, coada șoricelului, urzică, frunze și lujeri de zmeur, mur, frunze de fag, păpădie, sunătoare, rădăcini de ferigă, feriguță, etc.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA VÂNTURILOR PERICULOASE ȘI A ZĂPEZILOR UMEDE

În cadrul acestei unități de producție pericolul doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă nu este însemnat, vânturile neavând însă în mod curent intensități ridicate. În deceniul anterior s-au produs doborâturi de vânt (pe o suprafață de 84,30 ha), cu intensități slabe până la puternice, recoltându-se sub formă de produse accidentale 1 un volum de 8103,40 mc.

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează mărirea rezistenței individuale a arborilor și asigurarea unei stabilități mai mari a fondului forestier. Astfel, pentru evitarea efectelor dăunătoare ale vântului și zăpezii s-au recomandat compoziții-țel corespunzătoare tipurilor natural-fundamentale de pădure. De asemenea, s-au propus tratamente cu perioadă medie de regenerare (20-30 ani), care asigură menținerea sau crearea de structuri rezistente la factorii climatici. În viitor, se pot delimita grupe de arborete menite să formeze o singură succesiune de tăieri orientate împotriva vânturilor periculoase.

Pentru a preîntâmpina producerea acestor fenomene este necesară parcurgerea la timp cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere evitându-se apariția unor arborete foarte dese cu coeficienți de zveltețe ridicați, foarte vulnerabile la doborâturi și rupturi și executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor.

Principalele măsuri în direcția sporirii rezistenței arboretelor față de acțiunea distructivă a vânturilor puternice sunt:

- ameliorarea compoziției arboretelor prin creșterea ponderii speciilor de amestec (paltin de munte, larice) și a celor rezistente la acțiunea vânturilor puternice, prin folosirea unor formule de împădurire mai complexe în împăduririle care se realizează după tăierile de regenerare sau după doborâturi masive;
- folosirea la împăduriri a unor puieți proveniți din ecotipuri locale, mai bine adaptate la condițiile din zonă;
- împădurirea sau reîmpădurirea cât mai rapidă a oricăror terenuri goale din cuprinsul pădurii;
- executarea la timp și cu periodicitatea necesară a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, evitându-se apariția unor arborete tinere, foarte dese cu coeficienți de zveltețe ridicați, foarte vulnerabile la doborâturi și rupturi;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor;
- respectarea modului de aplicare a tăierilor de regenerare, etc.

8.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

În ultimul deceniu nu s-au semnalat incendii în arboretele unității de producție amenajate. Pentru a preîntâmpina apariția acestui fenomen în viitor, trebuie luate în continuare o serie de măsuri preventive, cum ar fi educarea și instruirea celor care vin în contact cu pădurea prin măsuri de propagandă vizuală, instruirea muncitorilor forestieri care lucrează în parchete, a celor care participă la recoltarea de produse accesorii, a celor de la stânele din vecinătatea pădurii, a turiștilor, cât și a proprietarilor de terenuri vecine pădurii.

Se vor interzice focurile în pădure și în vecinătatea acesteia. În perioadele secetoase acțiunea de pază și supraveghere trebuie intensificată în vederea depistării oricărui focar de incendiu.

8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A DĂUNĂTORILOR PĂDURII

În ultimul deceniu nu s-au semnalat atacuri în masă de insecte sau ciuperci xilofage, dar este necesar ca personalul silvic să urmărească în continuare evoluția stării de sănătate a arboretelor și să semnaleze cu promptitudine începutul oricărui eveniment de acest fel.

Așa cum s-a mai arătat și la subcapitolul 4.9., prezența dăunătorilor, insecte sau ciuperci, a fost semnalată fără însă ca ea să fi reprezentat în nici un moment un pericol real pentru pădure; în condițiile aplicării corecte a măsurilor de gospodărire stabilite prin acest amenajament, nici nu vor reprezenta o problemă în viitor.

Ca măsuri preventive se recomandă:

- extragerea permanentă a arborilor uscați sau a celor în care uscarea a început;
- extragerea rapidă a arborilor doborâți sau ruți;
- evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire și conducere;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestor structuri;
- menținerea unei densități optime prin promovarea tineretului din speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- receperea semințurilor naturale prejudiciate prin exploatarea lemnului sau datorită vânatului;
- asigurarea unei protecții corespunzătoare a regenerărilor naturale, precum și executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

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

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor se impun următoarele:

- să se efectueze observații și măsurători permanente cu privire la apariția acestora, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- arboretele afectate de boli sau dăunători, ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală, să fie exploatate;
- să se aplice măsurile de combatere chimică cu substanțe active biodegradabile și cu toxicitate redusă, atunci când atacurile sunt în masă.

În cazul unor atacuri puternice de boli sau dăunători, cu evoluții imprevizibile ale stării fitosanitare, depistarea și prognoza acestora și, mai ales, definirea sistemului de măsuri preventive și de combatere se va face cu participarea și colaborarea specialiștilor în domeniul protecției pădurilor.

8.4. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ

Uscarea se manifestă cu intensitate slabă, mai rar moderată, pe o suprafață totală de 1076,72 ha în cadrul unității studiate.

Principala măsură de prevenire a apariției și răspândirii acestui fenomen este executarea corespunzătoare a tăierilor de igienă. Alte măsuri preventive mai sunt:

- alegerea cu grijă a speciilor folosite în lucrările de împădurire;
- promovarea speciilor și proveniențelor viguroase;
- aplicarea corectă și la timp a lucrărilor prevăzute în amenajament;
- crearea de arborete diversificate compozițional și structural;
- menținerea stării de masiv a arboretelor.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale. Acest obiectiv este avut în vedere și de normele silvice, deci inclusiv de amenajamentul elaborat pentru această unitate de producție. De altfel, unul dintre cele trei principii de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru nivele ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și a peisajului), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

9.1. ELEMENTE DE BIODIVERSITATE

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, care face obiectul amenajamentului, se suprapune peste trei arii naturale protejate și o rezervație, așa după cum se prezintă centralizat în tabelul de mai jos.

Tabelul 9.1.1. Suprafețele ocupate în U.P. I Șercaia de ariile naturale protejate

Aria protejată	u.a.	Suprafața cu pădure a u.a.-urilor încadrate funcțional* -ha-	Alte suprafețe -ha-	Suprafața totală -ha-	% din suprafața totală a U.P.
ROSCI0303 Hârțibaciu Sud-Est	1-9, 13-42, 101-108	1018,86	4,45	1023,31	52%
ROSAC0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului	111	7,16	-	7,16	<1%
ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului	1-9, 13-42, 101-108	1018,86	4,45	1023,31	52%
RONPA0267 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului	111	7,16	-	7,16	<1%
Total	-	1026,02	4,45	1030,47	52

*Suprafața u.a.-urilor peste care se suprapun ariile naturale protejate, încadrate funcțional în I.5.Q. și/sau I.5.R.

I. Aria de Protecție Specială Avifaunistică – ROSPA0099 – Podișul Hârțibaciului

Tabelul 9.1.2. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop. Conserv. Izolare			Global
A122	<i>Crex crex</i>		150-250 p			C	B	C	B
A089	<i>Aquila pomarina</i>		70-90 p			B	B	C	B
A072	<i>Pernis apivorus</i>		100-120 p			B	B	C	B
A220	<i>Strix uralensis</i>	80-110 p				C	B	C	B
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		700-900 p			B	B	C	B
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	1000-1300 p				B	B	C	B
A234	<i>Picus canus</i>	280-320 p				C	B	C	B
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		40-60 p			C	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>		2-4 p			C	B	C	B
A080	<i>Circaetus gallicus</i>		2-4 p			C	B	C	B
A246	<i>Lullula arborea</i>		13500-15500 p			A	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		2-4 p		100-200 i	C	B	C	B
A082	<i>Circus cyaneus</i>			40-90 i		C	B	C	B
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	70-90 p				C	B	C	B
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	220-260 p				C	B	C	B

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop. Conserv. Izolare			Global
A255	<i>Anthus campestris</i>		80-100 p			C	B	C	B
A339	<i>Lanius minor</i>		170-200 p			C	B	C	B
A338	<i>Lanius collurio</i>		34000-38000 p			C	B	C	B
A215	<i>Bubo bubo</i>		10-20 m			C	A	C	B
A060	<i>Aythya nyroca</i>		8-10 p		100-250 i	C			
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				400-800 i	C	B	C	B
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>				80-120 i	D			
A131	<i>Himantopus himantopus</i>				2-10 i	D			
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>				100-300 i	D			
A027	<i>Egretta alba</i>			R	2-15 i	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>				R	D			
A097	<i>Falco vespertinus</i>				2-20 i	D			
A166	<i>Tringa glareola</i>				80-150i	C	C	C	C

Tabelul 9.1.3. Speciile de păsări cu migrație regulată nementionate în anexa I a Directivei 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop. Conserv. Izolare			Global
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>			A		D			
A291	<i>Locustella fluviatilis</i>		RC			D			
A292	<i>Locustella luscinioides</i>		R			D			
A270	<i>Luscinia luscinia</i>		RC			D			
A383	<i>Miliaria calandra</i>	RC				D			
A260	<i>Motacilla flava</i>		A			D			
A337	<i>Oriolus oriolus</i>		R			D			
A214	<i>Otus scops</i>		RC			D			
A310	<i>Sylvia borin</i>		A			D			
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	C				D			
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		R			D			
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>		RC			D			
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		R			D			
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		RC			D			
A247	<i>Alauda arvensis</i>		A			D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		40			D			
A055	<i>Anas querquedula</i>		30			D			
A257	<i>Anthus pratensis</i>				RC	D			
A259	<i>Anthus spinoletta</i>			R	RC	D			
A256	<i>Anthus trivialis</i>		A			D			
A221	<i>Asio otus</i>		C			D			
A099	<i>Falco subbuteo</i>		40			D			
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>				30-50 i	D			
A006	<i>Podiceps grisegena</i>		1-3 i			D			
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		10-20 i		30-60 i	D			
A036	<i>Cygnus olor</i>		1 p			D			
A054	<i>Anas acuta</i>				50-150 i	D			
A056	<i>Anas clypeata</i>				100-200 i	D			
A050	<i>Anas penelope</i>				500-850 i	D			

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop. Conserv. Izolare			Global
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		C		8000-10000 i	D			
A005	<i>Podiceps cristatus</i>		RC		150-300 i	D			
A055	<i>Anas querquedula</i>				850-1200 i	D			
A051	<i>Anas strepera</i>				20-30 i	D			
A059	<i>Aythya ferina</i>		C		500-600 i	D			
A061	<i>Aythya fuligula</i>				100-200 i	D			
A087	<i>Buteo buteo</i>		C	C	C	D			
A085	<i>Accipiter gentilis</i>		C	C		D			
A123	<i>Gallinula chloropus</i>		C		RC	D			
A125	<i>Fulica atra</i>		C		3000-5000 i	D			
A142	<i>Vanellus vanellus</i>		P		500-800 i	D			
A459	<i>Larus cachinnans</i>				20-100 i	D			
A179	<i>Larus ridibundus</i>				800-1500 i	D			
A218	<i>Athene noctua</i>		RC			D			
A232	<i>Upupa epops</i>		P			D			
A210	<i>Streptopelia turtur</i>		P			D			
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>		C		C	D			
A156	<i>Limosa limosa</i>				P	D			
A028	<i>Ardea cinerea</i>		P	C	400-600 i	D			
A153	<i>Gallinago gallinago</i>				50-100 i	D			
A165	<i>Tringa ochropus</i>				5-20 i	D			
A161	<i>Tringa erythropus</i>				30-100 i	D			
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>		P		5-30 i				
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>				50-120 i	D			
A182	<i>Larus canus</i>				P	D			
A291	<i>Locustella fluviatilis</i>		RC			D			
A292	<i>Locustella luscinioides</i>		R			D			
A270	<i>Luscinia luscinia</i>		RC			D			
A383	<i>Miliaria calandra</i>	RC				D			

Calitate și importanță:

Aria cuprinde efective importante pe plan global - 1 specie de cristel de câmp (*Crex crex*). Aria cuprinde populații importante de specii amenințate la nivelul Uniunii Europene (10 specii): cristelul de câmp (*Crex crex*), acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), viesparul (*Pernis apivorus*), huhurezul mare (*Strix uralensis*), caprimulgul (*Caprimulgus europaeus*), ciocănitoarea de stejar (*Dendrocopos medius*), ciocănitoarea de grădini (*Dendrocopos syriacus*), ghionoaia sură (*Picus canus*), ciocârlia de pădure (*Lullula arborea*), sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*).

Aria găzduiește efective importante din speciile caracteristice acestei zone. De exemplu, aici cuibărește cea mai însemnată populație de acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*) și de viespar (*Pernis apivorus*) din România, densitatea cea mai ridicată fiind atinsă la sud de Valea Hârtibaciului.

Vulnerabilitate:

- defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat îndepărtarea arborilor pe suprafețe mari;
- tăierile selective ale arborilor în vârstă sau a unor specii;
- adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci;

- turismul necontrolat;
- amenajările forestiere și tăierile în timpul cuibăritului speciilor periclitare;
- vânătoarea în timpul cuibăritului, prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci;
- braconajul;
- practicarea sporturilor extreme: enduro, moto-cross, mașini de teren;
- distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor;
- deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului;
- prinderea păsărilor cu capcane;
- capturarea puilor pentru comerț ilegal;
- împăduririle cu specii neindigene – salcâm, oțetar, cenușar, etc.;
- împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe, etc.)
- înmulțirea necontrolată a speciilor invazive;
- industrializarea și creșterea zonelor urbane;
- 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;
- electrocutare și coliziune în liniile electrice
- schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni), datorită încetării activităților, agricole precum cositul sau pășunatul;
- cositul în perioada de cuibărire, cositul prea timpuriu, arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor).

II. Aria Specială de Conservare a Habitatelor – ROSAC0303 – Hârtibaciu Sud – Est

Tabelul 9.1.4. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Peșteri (nr.)	Calitate date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globală
9130			180		Buna	D			
9170			1291		Buna	B	C	B	B
9110	X		774		Buna	C	C	B	B
91Y0			2583		Buna	B	C	B	B

Tabelul 9.1.5. Specii prevăzute la articolul 4 din Directivei Consiliului 2009/147/EC, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Globa
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i> (Liliacul cârn)			P				C		C	B	C	C
M	1352*	<i>Canis lupus</i> (Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1337	<i>Castor fiber</i> (Castorul)			P				P		C	A	B	C
M	1355	<i>Lutra lutra</i>			P				C		C	A	C	A
M	1323	<i>Myotis Bechsteinii</i> (Liliacul cu urechi late)			P				P		C	B	C	C
M	1307	<i>Myotis blythii</i>			P				C		C	B	C	C
M	1324	<i>Myotis myotis</i>			P				C		C	B	C	C
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>			P				C		C	B	C	C
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>			P				C		C	B	C	C
M	1354*	<i>Ursus arctos</i> (Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1188	<i>Bombina bombina</i>			P				C		C	C	C	C
A	1193	<i>Bombina variegata</i>			P				C		C	A	C	A
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>			P				C		C	B	C	B
A	4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>			P				C		C	A	B	A
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>			P				C		C	B	C	B
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>			P				C		C	C	C	C

Tabelul 9.1.6. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	<i>Anguis fragilis</i>						C					X	
A	2361	<i>Bufo bufo</i>						C					X	
A	1201	<i>Bufo viridis</i>						C	X				X	
A	1283	<i>Coronella austriaca</i>						C	X				X	
A	1281	<i>Elaphe longissima</i>						C	X				X	
A	1203	<i>Hyla arborea</i>						C	X				X	
A	1261	<i>Lacerta agilis</i>						C	X				X	
A	1263	<i>Lacerta viridis</i>						C	X				X	
A	2469	<i>Natrix natrix</i>						C					X	
A	1197	<i>Pelobates fuscus</i>						C	X				X	
A	1209	<i>Rana dalmatina</i>						C	X				X	
A	1210	<i>Rana esculenta</i>						C		X			X	
A	1212	<i>Rana ridibunda</i>						C		X			X	
A	1213	<i>Rana temporaria</i>						C		X			X	
A	2351	<i>Salamandra salamandra</i>						C					X	
A	2473	<i>Vipera berus</i>						C					X	
A		<i>Zootoca vivipara</i>						C						X

Situl Hârtibaciu de Sud-Est este situat în zona Subcarpaților interni ai Transilvaniei, districtul Homoroadelor.

Substratul geologic aparține Miocenului din Neogen. În partea vestică aparține Sarmatianului format din argile, marne, nisipuri, gresii, tufuri, iar partea estică aparține Tortonianului format din tufuri dacitice, marne, gresii. Valea Oltului și luncile pâraielor interioare aparțin holocenului din Cuaternar și sunt constituite din pietrișuri, nisipuri și aluviuni recente.

Altitudinea variază între 430 m, în apropierea Luncii Oltului, și cca. 700 m (pe Dealul Capului).

Înclinarea versanților este medie, de circa 12°, iar expoziția predominantă este parțial însoțită.

Din punct de vedere hidrologic, situl se încadrează în bazinul hidrologic al râului Olt, în sectorul său mijlociu. Pâraiele mai importante sunt: Ticuțu, lufa, Cozduului, Jilbert, Vântu.

Condițiile climatice caracteristice sunt cele ale subprovinciei climatice temperat moderată, cu temperaturi medii anuale de 8 °C și precipitații anuale de 660-700mm.

Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvsoluri, prepodzol, podzol, regosol și aluviosol.

Din punct de vedere fitogeografic, situl este localizat în etajul fitoclimatic al gorunetelor, făgetelor și amestecurilor de gorun și fag (FD₃).

Pădurile dețin cca. 31% din suprafața sitului, restul suprafeței fiind ocupată de pajiști, fânețe, terenuri agricole, ape curgătoare.

Calitate și importanță:

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, ar asigura protecția unui procentaj reprezentativ în această bioregiune.

Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91Y0 (*Dacian oak & hornbeam forests*) și 9130 (Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*) – acesta din urmă este prezent doar pe o suprafață redusă din sit. Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

III. Aria Specială de Conservare a Habitatului – ROSAC0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului

Tabelul 9.1.7. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (ha)	Peșteri (nr.)	Calitate date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			138		Buna	A	C	C	B
6430			4		Buna	B	C	B	B
6440			4		Buna	B	C	B	B
6510			6		Buna	B	C	B	B
91F0			192		Buna	B	C	B	B
91Y0			254		Buna	A	B	B	B

Tabelul 9.1.8. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calitate date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Globală
M	1354*	<i>Ursus arctos</i> (Urs)			C					G	D			
A	1193	<i>Bombina variegata</i>			P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
I	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>			P	1000	2000	i	P	G	C	B	A	B
I	6199*	<i>Euplagia quadripunctaria</i>			P	1000	15000	i	P	G	C	B	C	B
I	4036	<i>Leptidea morsei</i>			P	100	200	i	C	G	C	B	C	B
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	4038	<i>Lycaena helle</i>			P	5000	10000	i	P	G	A	B	A	B
I	1059	<i>Maculinea teleius</i>			P	300	500	i	P	G	C	B	C	B
P	1898	<i>Eleocharis carniolica</i>			P	200	1000	i	R	G	C	B	C	B

Tabelul 9.1.9. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
I		<i>Neptis sappho</i>			200	300	Număr de indivizi	P							X	
I	1056	<i>Parnassius mnemosyne</i>			100	200	Număr de indivizi	P	X				X			
P		<i>Achillea ptarmica</i>						R							X	
P		<i>Cnidium dubium</i>						R							X	
P		<i>Dactylorhiza maculata</i>						C					X			
P		<i>Dactylorhiza sambucina</i>						R					X			
P		<i>Listera ovata</i>						R					X			
P		<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>						V							X	
P		<i>Narcissus poeticus</i> ssp. <i>radiiflorus</i>						C							X	
P		<i>Orchis morio</i>						C					X			
P		<i>Phyteuma tetramerum</i>						R							X	
P		<i>Platanthera bifolia</i>						C					X			
P		<i>Potentilla palustris</i>						R							X	
P		<i>Salix rosmarinifolia</i>						V							X	
P		<i>Scorzonera humilis</i>						V							X	
P		<i>Spiraea salicifolia</i>						V							X	
P		<i>Trollius europaeus</i>						C							X	

Teritoriul rezervației este situat în cadrul Depresiunii Făgărașului pe latura nordică a munților Făgăraș, încadrată de munții Perșani la est și podișul Hârtibaciului la nord. Munții de pe marginea depresiunii împiedică deplasarea maselor de aer rece boreal și în același timp barează accesul liber al celor tropicale din sud, ca urmare temperatura aerului este destul de scăzută. Rețeaua hidrografică este formată din râul Șercaia și o serie de pâraie

cum ar fi: VI. Scurta, afluent al Șincăi, Pr. Răchitei și Pr. Zambrita care traversează Dumbrava Vadului în partea estică și centrală.

Rezervația este o pădure de stejar rarită, cu poieni mari în care în mai și iunie înfloresc florile de narcise. Această pădure de stejar este unică în întreaga Depresiune a Făgărașului.

Calitate și importanță:

Dumbrava Vadului este importantă deoarece este un rest din pădurea care acoperea altă dată întreaga Depresiune a Făgărașului, rămânând unica pădure de stejari seculari păstrată în această regiune.

Cea mai interesantă asociație de plante este cea care adăpostește poienile cu narcise, reprezentată prin următoarele specii: *Narcissus stellaris*, *N. angustifolius*, *N. radiiflorus*, *N. serior-florens*.

Datele de mai sus au fost preluate din formularele standard Natura 2000 pentru siturile de importanță comunitară, respectiv din formularul standard Natura 2000 pentru aria de protecție specială avifaunistică.

9.2. ACȚIUNI ÎN FAVOAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor parcuri naționale, rezervații sau arii naturale protejate.

În acest sens, se amintesc câteva dintre căile de acțiune mai importante, avute în vedere și recomandate de amenajamentul silvic al U.P. I Șercaia:

- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
- executarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durata ciclului, care să permită realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se, de către administratorul fondului cinegetic, hrană complementară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la niveluri optime, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, prin: amplasarea de construcții hidrotehnice speciale, care să contribuie la oxigenarea apei, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, la nevoie chiar repopulări cu specii indigene, evitarea unor posibile epidemii și respectarea cu strictețe a perioadele de prohibiție;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;

- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale.

În plus, pe teritoriul U.P. I Șercaia, amenajamentul silvic nu prevede:

- realizarea de noi construcții (exclus drumuri forestiere);
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din zonă;

- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);

- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului; - inundarea terenurilor;

- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii din flora sau fauna locală.

În fondul forestier în studiu au fost identificate 6 tipuri de habitate de interes european (*Directiva Habitate*):

9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*;

9130 – Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;

9170 – Păduri dacice de gorun, fag și carpen de tip *Carex pilosa*;

91Y0 – Păduri dacice de gorun, fag și carpen de tip *Lathyrus hallersteinii*.

Aceste habitate sunt reprezentate în fondul forestier de următoarele tipuri de habitat românesc și tipuri natural fundamentale de pădure:

Tabel 9.2.1. Corespondența tipurilor de habitate Natura 2000 cu tipurile de habitate românești și tipurile de pădure din fondul forestier

Tipul de habitat Natura 2000	Tipul de habitat românesc			Gradul de conservare	Tipul de pădure			
	Cod	Denumire	Valoare conservativă		Cod	Denumire	Suprafață	
							ha	%
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo- Fagetum</i>	R4138	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Acer tataricum</i>	mare	bun	541.1	Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m)	102,02	10
Total habitat 9110 și R4138							102,02	10
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo- Fagetum</i>	R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	redușă	bun	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	19,99	2
					421.2	Făget de deal pe soluri schelete, cu floră de mull (m)	0,85	-
Total habitat 9130 și R4118							20,84	2
9170 - Păduri dacice de gorun, fag și carpen de tip <i>Carex pilosa</i>	R4123	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	moderată	bun	521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	105,04	10
					522.1	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	4,52	1
Total habitat 9170 și R4123							109,56	11
91Y0 - Păduri dacice de gorun, fag și carpen de tip <i>Lathyrus hallersteinii</i>	R4123	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	moderată	bun	512.1	Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	99,15	10
	R4128	Păduri getice-dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	moderată	bun	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	210,44	20
					511.3	Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m)	230,29	22
Total habitat 91Y0 și R4123, R4128							539,88	52

Tipul de habitat Natura 2000	Tipul de habitat românesc			Gradul de conservare	Tipul de pădure			
	Cod	Denumire	Valoare conservativă		Cod	Denumire	Suprafață	
							ha	%
-	R4129	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	moderată	bun	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	73,14	7
	R4139	Păduri getice de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și gorun (<i>Q. petraea</i>) cu <i>Carex praecox</i>	Moderată	bun	614.3	Stejarėt de terasă de productivitate inferioară (i)	7,16	1
Total habitat R4129, R4139							80,30	8
Alte habitate					531.4	Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (m)	162,68	16
					991.2	Anin negru și alb pe aluvioni nisipoase și prundișuri (I-m)	10,74	1
Total alte habitate							173,42	17
Total habitate							1026,02	100
Alte terenuri							4,45	-
Total general							1030,47	100

9.3. EFECTUL APLICĂRII PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI ASUPRA BIODIVERSITĂȚII

Amenajamentul silvic, care are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile, trebuie să facă parte integrantă din planul de management al ariilor naturale protejate (conform prevederilor Legii nr. 331/2024 – Codul Silvic). Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate, fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă. O asemenea viziune de ansamblu este foarte importantă, în special pentru animalele de talie medie și mare, al căror habitat depășește în multe cazuri zona restrânsă a ariilor naturale protejate în cauză.

Menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale, este o dovadă a managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.

Rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor. Fără reglementările pe care le implementează împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar putea fi grav perturbate.

Lucrările propuse în amenajamentul silvic al UP I Șercaia, cele ce privesc arboretele, dar și cele legate de practicarea vânătorii, de amplasare de construcții, de recoltare de plante medicinale, de prevenirea și combaterea gradațiilor unor insecte sau de creștere a stabilității unor arborete tinere la acțiunea factorilor destabilizatori, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale.

Pentru a urmări prevederile amenajamentului și pentru o mai bună înțelegere, se recomandă analiza informațiilor prezentate la *Capitolul 5*, referitoare la obiectivele gospodăririi și zonarea funcțională a pădurilor, precum și lucrările propuse de amenajament (*Capitolul 6*).

Menționăm că pe parcursul procedurii de revizuire a acestui amenajament silvic s-a ținut cont de recomandările și sugestiile autorităților competente de mediu (fostele APM Brașov și ANANP ST Brașov), înaintate prin adresele aferente conferințelor de amenajare. Aceste adrese sunt parte a amenajamentului actual, sunt incluse la *Capitolul Anexe* și vor fi avute în vedere de ocolul silvic pe întreaga perioadă de valabilitate și implementare a amenajamentului.

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

10.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT

În cadrul unității de producție I Șercaia transportul masei lemnoase sau alte servicii specifice activităților de gospodărire a fondului forestier sunt realizate folosind un drum de exploatare, nouă drumuri publice și cinci drumuri forestiere, ale căror caracteristici sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1. Instalații de transport

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită (ha)	Volum total deservit (m³)
			În pădure	În afara pădurii	Total		
Drumuri existente							
Drumuri exploatare (D.E.)							
1.	DE001	Drum de exploatare	-	1,20	1,20	186,76	7214
Total drumuri exploatare			-	1,20	1,20	186,76	7214
Drumuri publice (D.P.)							
2.	DP001	Hălmeag – Felmer (DC 14)	-	2,20	2,20	264,27	11428
3.	DP002	Hălmeag – Crihalma (DC 21)	-	3,70	3,70	464,68	43769
4.	DP003	Hălmeag Șona (DC 21A)	-	0,20	0,20	38,35	2357
5.	DP004	Șercaia – Hoghiz (DN 1S)	-	1,00	1,00	13,93	165
6.	DP005	Predeal – Șercaia (DN 73A)	-	1,70	1,70	241,49	13854
7.	DP006	Mândra – Bucium (DC 66A)	-	0,20	0,20	7,16	-
8.	DP007	Șinca Nouă – Dumbrăvița (DJ 106)	0,60	-	0,60	63,40	6224
9.	DP008	Perșani – Grid (DJ 130B)	-	0,20	0,20	19,01	223
10.	DP009	Brașov – Sibiu (DN 1)	-	0,20	0,20	9,51	784
Total drumuri publice			0,60	9,40	10,00	1121,80	78804
Drumuri forestiere (F.E.)							
11.	FE001 – 35D	Măța Mare	2,00	0,60	2,60	257,12	4704
12.	FE002	Valea Mănăstirii	0,20	2,20	2,40	210,70	8995
13.	FE003	Flucușești	0,60	0,10	0,70	23,80	214
14.	FE004	Valea Târgului Perșani	-	0,90	0,90	88,34	6787
15.	FE005	Perșani - Grid	0,50	1,70	2,20	80,93	12995
Total drumuri forestiere			3,30	5,50	8,80	660,89	33695
Total UP			3,90	16,10	20,00	1969,45	119713

Rețeaua instalațiilor de transport însumează 20,00 km, și asigură accesibilitatea parțială a fondului forestier și a posibilității.

Densitatea rețelei instalațiilor de transport este de 10,16 m/ha (0,61 m/ha din drumuri de exploatare, 5,08 m/ha din drumuri publice și 4,47 m/ha din drumurile forestiere), raportată la lungimea drumurilor ce trec prin fondul forestier.

Drumurile forestiere sunt în stare bună și necesită doar reparații și întrețineri curente. La subcapitolul 16.5.1. este prezentată accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare.

Drumul forestier FE001 este în domeniul public al UAT Șercaia și respectiv în administrarea Consiliului Local Șercaia.

Drumurile forestiere FE002 Valea Mănăstirii, FE003 Flucușești, FE004 Valea Târgului Perșani și FE004 Perșani - Grid sunt proprietate privată.

În tabelul de mai sus lungimile drumurilor au fost trecute în funcție de lungimea ce deservește efectiv fondul forestier inclus în prezentul amenajament.

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității a fost stabilită până la distanța maximă de scos-apropiat de 1,2 km și este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 10.1.2. Accesibilitatea fondului forestier

Specificări		Accesibilitatea (%)	
		Actuală	La sfârșitul deceniului
Fond forestier total		60	60
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	60	60
	- exploatabil	56	56
	- preexploatabil	56	56
	- neexploatabil	71	71
Fond de protecție (% din suprafață)	Total, din care:	48	48
	- lucrări de conservare	31	31
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	58	58
	- produse principale	58	58
	- produse secundare	74	74
	- tăieri conservare	27	27
	- tăieri de igienă	50	50

Accesibilitatea la sfârșitul deceniului se va păstra neschimbată, având în vedere că nu este planificată construcția vreunui drum forestier.

10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

Pentru exploatarea materialului lemnos din această unitate se va folosi metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, tehnologie ce permite secționarea materialului la cioată, reduce deprecierea seminișului și degradarea solului. Coroana, fracționată în bucăți se colectează separat sub formă de lemn mărunt.

Tendența actuală este de aplicare a unor tehnologii ecologice prin care să se limiteze unele aspecte negative ce apar în timpul exploatării. În acest scop se impun unele restricții ca: seminișul să nu fie distrus pe mai mult de 10%, numărul arborilor pe picior vătămați să nu depășească 5%, mineralizarea solului să nu se extindă pe mai mult de 2% din parchet, biomasa neutilizabilă (crăci, cetină, etc.) să rămână în parchet pentru reciclarea materiei; etc.

Prin aplicarea eco-tehnologiilor se vor urmări aspecte ca:

- folosirea tractoarelor care exercită o presiune mică asupra solului (pneuri late);
- sincronizarea lucrărilor de exploatare cu epocile optime de evitare a prejudiciilor;

Asemenea măsuri trebuie urmărite de personalul silvic în paralel cu un control mai riguros al modului cum se desfășoară activitatea în parchetele de exploatare.

10.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE

În cadrul unității de producție nu există construcții silvice (sedii de cantoane sau cabane silvice) și nici nu se impune construcția vreunei clădiri în acest deceniu.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE

Scopul reglementării gospodăririi pădurilor prin amenajament îl constituie realizarea structurii optime, care să asigure îndeplinirea cu continuitate a funcțiilor social-economice și ecologice atribuite arboretelor. Asigurarea continuității funcționale se realizează prin zonarea funcțională și adoptarea de măsuri de gospodărire adecvate.

Amintind faptul că prin însăși prezența ei, pădurea îndeplinește importante funcții de protecție a mediului, se menționează că diferențierea modului de gospodărire (reflexat în încadrarea pe subunități de gospodărire) s-a făcut în funcție de prioritatea Țelurilor de gospodărire adoptate.

Pentru arboretele încadrate în SUP A – *codru regulat, sortimente obișnuite* la care s-a reglementat procesul de producție, asigurarea continuității producției de masă lemnoasă se realizează prin stabilirea posibilității de produse principale, adoptarea valorii acesteia prin amenajament, vizând concomitent și normalizarea în timp a claselor de vârstă.

Continuitatea funcțională de producție și protecție este asigurată prin adoptarea tratamentului tăierilor progresive, perioada de regenerare fiind de 20-30 de ani.

În acest context se înscrie și aplicarea complexului de tăieri de îngrijire și conducere a arboretelor, măsurile enunțate mai sus fiind considerate suficiente pentru satisfacerea exigențelor funcționale.

Pentru arboretele încadrate în SUP E – *păduri supuse ocrotirii genofondului și ecofondului forestier*, gospodărirea urmărește ocrotirea integrală a naturii.

Pentru arboretele încadrate în SUP M – *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, gospodărirea urmărește asigurarea funcției de protecție a obiectivelor social-economice și ecologice avute în vedere.

Menționăm că fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSCI0303 - *Hârtibaciu Sud-Est* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha), ROSAC0205 - *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha), ROSPA0099 - *Podișul Hârtibaciului* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha) și respectiv cu rezervația RONPA0267 *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha).

Drept urmare, principala categorie funcțională din cadrul amenajamentului anterior (I.5.M), a rămas și în prezent principala funcție pe care trebuie să o îndeplinească actualele arborete - *protecția habitatelor și speciilor identificate în cadrul ariilor naturale protejate* (I.5Q și I.5R).

Tabel 11.1.1. Funcțiile pădurii la amenajarea precedentă și actuală

Anul amenajării	Gr. I (Tip funcțional / categorie funcțională) - ha -										Gr. a II-a (Tip funcțional/ categorie funcțională) - ha				Total U.P.	
	I		II						IV		Total gr. I	VI				Total gr. II
	I.5F	I.5F (5Q)	I.2A (5M)	I.2A (5Q5R)	I.2H (5M)	I.2H (5Q5R)	I.4K	I.5U (2I5Q)	I.5M	I.5Q (5R)		II.1B	II.1C	II.1D		
2015	7,16	-	22,54	-	37,39	-	3,47	-	972,90	-	1043,46	908,27	13,27	-	921,54	1965,00
2025	-	7,16	-	12,19	-	48,04	-	10,74	-	957,05	1035,18	-	918,69	11,13	929,82	1965,00

După cum se observă din tabelul de mai sus zonarea funcțională a suferit modificări față de cea de la revizuirea anterioară ca urmare a:

- măsurătorilor efectuate în teren;
- trecerii unor u.a. din categoria I.2A în categoria I.2H, în conformitate cu realitatea din teren;
- dezafectării obiectivelor de protejat incluse în fosta categorie funcțională I.4K;
- a identificării unor aninișuri - habitate prioritare;

- aplicării prevederilor Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536 din 28.09.2022 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor*.

11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

La subcapitolul 15.1. din partea a II-a a amenajamentului s-a întocmit “*Dinamica dezvoltării fondului forestier*”, care cuprinde principalele date ce caracterizează mărimea, structura și productivitatea fondului forestier din prezent până la momentul din perspectivă, când se presupune că vom avea o structură normală a fondului forestier.

11.2.1 Indicatori cantitativi

Tabelul 11.2.1.1. Evidența indicatorilor cantitativi

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Amenajamentul	
			anterior	actual
1	Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier	%	99	100
2	Volumul lemnos pe picior – total	m ³	491780	585714
3	Volumul lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	251	298
4	Clasa de producție – medie	-	3,2	2,7
5	Creșterea curentă totală	m ³	8642	9040
6	Creșterea curentă medie	m ³ /an /ha	4,41	4,60
7	Creșterea indicatoare	m ³	5285	5844
8	Indicele de creștere indicatoare	m ³ /ha	2,80	3,10
9	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	5300	9944
10	Indicele de recoltare a produselor principale	m ³ /an /ha	2,71	5,06
11	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	705	954
12	Indicele de recoltare a produselor secundare	m ³ /an /ha	0,36	0,49

După cum se observă, la nivelul acestei unități de producție există o foarte bună utilizare a fondului forestier, aproximativ toată suprafața analizată fiind acoperită cu păduri, cu excepția unei suprafețe totale de 4,45 ha, alcătuită din terenuri afectate gospodăririi silvice.

Sub raportul productivității pădurii, clasa de producție medie este de 2,7, în concordanță cu bonitatea stațională. Volumul lemnos pe picior a crescut cu 19% față de amenajamentul anterior.

Odată cu normalizarea structurii pădurii se vor produce modificări ale claselor de vârstă și compoziției arboretelor. Astfel, majoritar va rămâne gorunul și fagul, însă va crește proporția diverselor tari, determinând productivități mai ridicate ale arboretelor. În perspectivă, arboretele vor fi mai productive decât cele de astăzi, mai stabile și rezistente la acțiunea factorilor destabilizatori.

În final, trebuie menționat că toate datele ce caracterizează situația în perspectivă se bazează pe o dezvoltare normală a pădurii, făcând abstracție de eventualele calamități naturale (doborâturi, alunecări, incendii, etc.). Deoarece posibilitatea producerii de doborâturi rămâne destul de ridicată, cifrele redată la *Capitolul 15*, trebuie privite cu o anumită rezervă.

11.2.2. Indicatori calitativi

a) Structura fondului forestier pe specii.

În compoziția arboretelor predomină gorunul, alături de fag, carpen și stejar. Pe viitor se va urmări creșterea ponderii speciilor forestiere aferente tipurilor naturale fundamentale de pădure (cvercinee, fag), în defavoarea speciilor de derivare – carpen, plop tremurător, mesteacăn, etc.

b) Ponderea speciilor cu valoare ridicată

Ponderea actuală a speciilor valoroase (gorun, fag) este de 79%, aceasta fiind planificată a se menține în perspectivă tot la 79%.

c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene

Prin aplicarea ori de câte ori este posibil a tratamentelor bazate pe regenerarea naturală, se va urmări creșterea în continuare a ponderii arboretelor cu structuri verticale diversificate. În prezent 6% arborete echine, 73% arborete relativ echine și 21% arborete relativ pluriene.

d) Structura fondului de producție pe clase de calitate

Sub acest aspect situația actuală este în concordanță cu potențialul stațional.

e) Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare

Așa cum s-a arătat 60% din elementele de arboret din această unitate provin din regenerare naturală din sămânță, 30% din lăstari și 14% provin din plantații. Se va pune accentul pe creșterea ponderii elementelor de arboret provenite din sămânță, prin regenerări naturale.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

În unitatea studiată nu există păduri destinate să producă lemn de calitate superioară (SUP B) și nici nu se impune conducerea unor arborete în această direcție.

g) Principalele efecte de protecție

În prezent principala funcție pe care trebuie să o îndeplinească arboretele din UP I Șercaia este cea de protecție a habitatelor și speciilor identificate în cadrul ariilor naturale protejate (I.5Q și I.5R).

Măsurile de gospodărire propuse vor duce nu numai la îmbunătățiri de ordin economic ale fondului forestier, ci vor asigura și un plus de eficiență în îndeplinirea funcțiilor de protecție ale pădurii.

11.2.3. Indicatori valorici

Pădurea, pe lângă producția de lemn, aduce o serie de servicii nevalorificate până acum de natură:

- servicii legate de mediu prin menținerea unei atmosfere plăcute;
- servicii legate de turism prin menținerea peisajului din zonă;
- servicii legate de protejarea faunei și florei;
- servicii legate de protecția drumurilor.

Momentan aceste servicii, pe care le aduce pădurea indirect, rămân în continuare nevalorificate complet. Sub aspectul economic pădurea rămâne deocamdată doar o sursă de lemn.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament, teoretic, nu va avea loc o acumulare suplimentară de masă lemnoasă, deoarece, conform relației de mai jos, acest parametru va înregistra o valoare negativă.

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

în care:

A – acumulare de masă lemnoasă anuală	-2931 m³/an
I – creșterea curentă	9040 m ³ /an
Pp – posibilitatea de produse principale	9944 m ³ /an
Tc – volumul rezultat prin tăieri de conservare	318 m ³ /an
Ps – posibilitatea de produse secundare	954 m ³ /an
Ti – volumul rezultat din tăieri de igienă	755 m ³ /an

12. DIVERSE

12.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA.

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

12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE VALABILITATE A ACESTUIA

Administratorul unității de producție va înregistra, în formularele din amenajament destinate acestui scop, pe baza realizărilor din anul respectiv, elemente referitoare la:

- mișcări de suprafață din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză (intrări, ieșiri);
- suprafețe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volume rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unitate amenajistică, specii și sortimente primare (lemn de lucru, lemn de foc);
- suprafețe de arborete parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor;
- volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică, specii, sortimente primare și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unitate amenajistică, specii și în raport cu natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de executare a acestora (semănături directe, plantații);
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- menționarea unităților amenajistice în care au avut loc fenomene deosebite cauzate de poluare, uscure, incendii, doborâturi masive, etc.;

La finele fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe unitate a elementelor înregistrate în evidența anuală a amenajamentului.

12.3. INDICAREA HĂRȚILOR AMENAJAMENTULUI

Prezentului studiu i s-au anexat următoarele hărți la scara 1:20.000:

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

12.4. COLECTIVUL DE ELABORARE

A. Faza de teren:

- | | |
|--------------------------------|--|
| - Descrieri parcelare | ing. Silviu STANCU |
| - Separări arborete | ing. Silviu STANCU |
| - Inventarieri arborete | ing. Silviu STANCU |
| - Recepția lucrărilor de teren | ing. Bernard PAGU - Garda Forestieră Brașov
ing. Radu-Robert MUNTEAN – șef O.S. Făgăraș
dl. Cristinel PALTIN - reprezentant proprietar |

B. Faza de birou:

- | | |
|------------------------|----------------------|
| - Redactare | ing. Silviu STANCU |
| - Raportări grafice | ing. Gabriel VĂCĂLIE |
| - Cartografie digitală | ing. Gabriel VĂCĂLIE |

C. Îndrumare și control:

- | | |
|---------------|-----------------------|
| - Expert CTAP | ing. Octavian POPESCU |
| - Șef proiect | ing. Stelian GĂBRIAN |

12.5. BIBLIOGRAFIE

1. Carcea, F. "Metodă de amenajare a pădurilor", Editura Agrosilvică București, 1969.
2. Chiriță, C., "Stațiuni forestiere, Soluri forestiere", Editura Academiei RSR, București, 1977.
3. Florescu, I., Nicolescu, N.V. "Silvicultură. Vol. I. Studiul pădurii", Editura Lux Libris, Brașov, 1996.
4. Florescu, I., Nicolescu, N.V. "Silvicultură. Vol. II. Silvotehnica", Editura Universității Transilvania, Brașov, 1998.
5. Giurgiu, V., ș.a. "Biometria arborilor și arboretelor din România", Editura Ceres, București, 1972.
6. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple", Editura Ceres, București, 1988.
7. Leahu, I. "Amenajarea pădurilor", Editura Didactică și Pedagogică București, 2001.
8. Rucăreanu, N. "Amenajarea pădurilor", Editura Agrosilvică, București, 1967.
9. Stănescu, V., Șofletea, N. ș.a. "Flora forestieră lemnoasă a României", Editura Ceres, București, 1997.
10. Stănescu, V. "Dendrologie", Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.
11. Târziu, D. "Pedologie și stațiuni forestiere", Editura Silvodel, Brașov, 2006.
12. Vlad, I., ș.a. "Silvicultura pe baze ecosistemice", Editura Academiei Române, București, 1997.
13. Pașcovschi, S., Leandru, V. "Tipuri de pădure din Republica Populară Română", Editura Agro-Silvică de Stat, București, 1958.
14. Florea N., Munteanu I., "Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor", Editura Estfalia, București, 2012.
15. M.S. "Coduri de descriere parcellară, tabele de producție simplificate și clasificarea solurilor", București, 1989.
16. M.S. "Îndrumar pentru amenajarea pădurilor", vol. I-II, București, 1984.
17. Pârnuță, Ghe., *et al.* "Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere", Editura Silvică, București, 2011.
18. Pârnuță, Ghe., *et al.* "Catalogul Național al Materialelor de Bază pentru Producerea Materialelor Forestiere de Reproducere", Editura Silvică, București, 2012.
19. Doniță N., Paucă-Comănescu M., Popescu A., Mihăilescu S., Biriș I. A. "Habitatele din România", Editura Tehnică Silvică, București, 2005

20.	MMAP	Ordinul nr. 2533/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - compoziții, scheme, tehnologii de regenerare a pădurilor și împădurirea terenurilor degradate
21.	MMAP	Ordinul nr. 2534/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - Îngrijirea și conducerea arboretelor
22.	MMAP	Ordinul nr. 2535/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - Alegerea și aplicarea tratamentelor
23.	MMAP	Ordinul nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - Amenajarea pădurilor
24.	ANPM	Formulare standard Natura 2000 pentru ariile de protecție specială avifaunistică, conform Decizia 2011/484/UE, privind formularul tip pentru siturile Natura 2000 - actualizat în 2017-08-29
25.	ANPM	Formulare standard Natura 2000 pentru siturile de importanță comunitară, conform Decizia 2011/484/UE, privind formularul tip pentru siturile Natura 2000 - actualizat în 2017-08-29
26.	S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.	“Amenajamentul U.P. I Șercaia” - ediția 2015.

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. PLANUL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (SUP A) – CODRU REGULAT

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

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m ³)	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semintș	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
							total	din care în deceniul I		
1B	4,19	948	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	904
3B	1,05	206	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	195
13A	6,07	713	15	0,3	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	713
13D	2,74	823	27	0,6	0,4	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	823
22C	13,29	5805	32	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	3458
24B	10,07	4500	32	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	2700
25C	29,79	10368	26	0,6	0,4	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	10057
25D	2,12	454	27	0,5	0,3	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	433
26A	4,84	1726	34	0,8	0,1	20	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale	511
26C	15,65	5407	31	0,7	0,2	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	2433
27A	30,48	9571	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	4307
28C	0,43	80	23	0,6	0,3	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	77
30	25,33	9397	34	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	5139

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m³)	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semintș	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m³)
							total	din care în deceniul I		
31A	2,22	924	25	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	554
31B	22,04	8684	31	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	4744
32	28,22	11092	31	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	6655
36A	9,41	788	15	0,2	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	693
36B	5,31	1632	34	0,7	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	972
37A	3,72	356	15	0,2	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	320
37B	8,14	2892	31	0,7	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	1731
37C	4,90	1462	31	0,7	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	877
38A	8,67	3238	31	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	1943
43A	2,41	1253	34	0,9	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	372
48	12,40	5889	34	0,8	0,3	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	1754
49E	12,02	5807	31	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	1717
50	16,91	8268	34	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	2446
52A	9,70	2898	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	2801
54A	2,02	767	26	0,6	0,4	10	2	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	747
54B	13,40	6635	31	0,8	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	3981
54C	6,61	3171	31	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	943
55A	18,75	8534	31	0,7	0,5	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintșului	3840



u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m ³)	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințis	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
							total	din care în deceniul I		
57D	1,21	226	15	0,3	0,8	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Îngrijirea semintișului	214
57E	2,74	740	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	713
59B	6,07	411	15	0,1	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	350
61B	0,98	367	31	0,7	0,5	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	166
61C	1,02	310	31	0,7	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	186
62A	11,92	5888	31	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	1750
62B	4,15	2024	31	0,8	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	1214
62D	2,17	643	31	0,7	0,4	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	386
63	0,67	122	15	0,3	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	115
64B	4,71	2251	34	0,8	0,3	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	1351
67A	6,46	2595	34	0,9	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	1556
67C	1,48	143	15	0,2	0,5	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	128
69A	20,77	4265	26	0,4	0,6	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	4056
70	3,63	630	15	0,3	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	594
74	34,53	13465	34	0,8	0,3	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	5995
79A	40,83	20251	34	0,8	0,1	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	5992
82	15,74	3569	26	0,4	0,8	10	1	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Îngrijirea semintișului	3413
83A	7,67	1280	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintișului	1203

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m³)	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințiș	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m³)
							total	din care în deceniul I		
102B	1,40	285	27	0,5	-	10	1	1	T. progresive împăduriri sub masiv Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor	285
103B	0,59	101	21	0,4	0,2	10	1	1	T. progresive împăduriri sub masiv Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	101
106B	3,32	832	34	0,7	0,2	10	2	2	T. progresive împăduriri sub masiv Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	832
Total	504,96	184686	-	-	-	-	-	-	-	99440

Recapitulația pe urgențe de regenerare

Urgența	Suprafața (ha)	Volumul total (m³)	Volum de extras (m³)
1	39,93	4669	4330
2	125,98	35999	29466
3	339,05	144018	65644
Total	504,96	184686	99440

Ordinea orientativă de parcurgere a arboretelor, ținând cont de arboretele marcate, urgența de regenerare, consistența arboretelor și suprafața ocupată de semințiș, este: 25D, 59B, 57D, 83A, 36A, 37A, 67C, 13A, 63, 70, 103B, 28C, 31A, 82, 69A, 57E, 1B, 3B, 52A, 25C, 54A, 27A, 13D, 102B, 55A, 61B, 62D, 26C, 37B, 49E, 54B, 54C, 61C, 62A, 62B, 31B, 32, 37C, 38A, 22C, 24, 64B, 74, 48, 43A, 50, 67A, 106B, 26A, 30, 36B și 79A.

13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru)

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP Arb. luc.	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
1 B			GO	3,77	145	3	70	825	25	850	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	808	
			DT	0,42	50	3	70	88	10	98	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	96	
4	0,5	5		4,19	145	3	70	913	35	948		904	95
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT													
Semințiș natural 6GO 3FA 1DT / 10 ani 0,5S mixt													
3 B			GO	0,32	175	3	70	65		65	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	59	
			FA	0,21	175	3	70	43		43	Ajutorarea regenerării naturale	39	
			CA	0,41	40	3	50	72	10	82	Îngrijirea semințișului	82	
			FA	0,11	60	3	75	11	5	16		15	
4	0,5	2		1,05	175	3	63	191	15	206		195	95
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT													
Semințiș natural 7FA 3GO / 10 ani 0,5S mixt													
13 A			FR	2,43	85	3	70	304	5	309	T. progresive (racordare) Împăduriri	309	
			GO	1,21	85	3	70	121	10	131	Ajutorarea regenerării naturale	131	
			PI	1,82	85	2	75	182	20	202	Îngrijirea semințișului	202	
			FR	0,61	30	3	75	61	10	71		71	
4	0,3	11		6,07	85	3	72	668	45	713		713	100
Compoziție țel 7GO 2FR 1DT													
Semințiș natural 4FR 4GO 2DT / 5 ani 0,6S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	% CLP Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
13 D			FR	1,37	85	3	50	373		T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	373	
			PI	0,82	85	2	55	233	15	Ajutorarea regenerării naturale	248	
			GO	0,55	85	3	70	192	10	Îngrijirea semințișului	202	
4	0,6	13		2,74	85	3	56	798	25		823	100
Compoziție țel 7GO 2FR 1DT												
Semințiș natural 5FR 3GO 2DT/ 5 ani 0,4S mixt												
22 C			GO	7,97	120	3	70	3136	125	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	1957	
			ST	5,32	120	3	70	2459	85	Ajutorarea regenerării naturale	1501	
										Îngrijirea semințișului		
4	0,8	14		13,29	120	3	70	5595	210		3458	60
Compoziție țel 4GO 3ST 1STR 2DT												
Semințiș natural 7GO 3ST / 5 ani 0,1S mixt												
24 B			ST	4,03	120	3	70	1702	65	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	1060	
			GO	6,04	120	3	70	2638	95	Ajutorarea regenerării naturale	1640	
										Îngrijirea semințișului		
4	0,8	9		10,07	120	3	70	4340	160		2700	60
Compoziție țel 5GO 3ST 2DT												
Semințiș natural 5GO 4ST 1DT/ 5 ani 0,1S intim												
25 C			ST	17,87	130	3	70	5749	150	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	5722	
			GO	11,92	130	3	70	4349	120	Ajutorarea regenerării naturale	4335	
										Îngrijirea semințișului		
4	0,6	16		29,79	130	3	70	10098	270		10057	97
Compoziție țel 4GO 3ST 1STR 2DT												
Semințiș natural 5GO 3ST 2FR/ 5 ani 0,4S intim												
25 D			FR	1,27	120	3	40	246		T. progresive (racordare) Împăduriri	231	
			GO	0,85	120	3	70	208		Ajutorarea regenerării naturale	202	
										Îngrijirea semințișului		
4	0,5	16		2,12	120	3	52	454			433	95
Compoziție țel 7GO 2FR 1STR												
Semințiș natural 6FR 4GO/ 5 ani 0,3S intim												
26 A			GO	2,42	120	2	70	813	35	T. progresive (însămânțare)	119	
			FA	1,45	105	2	75	489	45	Ajutorarea regenerării naturale	48	
			CA	0,97	75	3	55	324	20		344	
4	0,8	16		4,84	120	2	69	1626	100		511	30
Compoziție țel 6GO 3FA 1DT												
Semințiș natural 6FA 4GO/ 5 ani 0,1S mixt												
26 C			GO	10,95	130	2	70	3772	135	T. progresive (punere în lumină)	1758	
			ST	4,70	130	2	70	1455	45	Ajutorarea regenerării naturale	675	
										Îngrijirea semințișului		
4	0,7	19		15,65	130	2	70	5227	180		2433	45
Compoziție țel 7GO 2ST 1DT												
Semințiș natural 8GO 2ST / 5 ani 0,2S grupe												
27 A			GO	21,34	130	3	70	6614	200	T. progresive (punere în lumină)	3066	
			ST	9,14	130	3	70	2682	75	Ajutorarea regenerării naturale	1241	
										Îngrijirea semințișului		
4	0,6	19		30,48	130	3	70	9296	275		4307	45
Compoziție țel 4GO 3ST 1STR 2DT												
Semințiș natural 7GO 3ST/ 5 ani 0,3S intim												
28 C			GO	0,17	120	3	60	28		T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	25	
			FR	0,13	60	3	50	27		Ajutorarea regenerării naturale	27	
			CA	0,09	60	4	50	14		Îngrijirea semințișului	14	
			JU	0,04	60	3	50	11			11	
4	0,6	22		0,43	60	3	54	80			77	96
Compoziție țel 7GO 1FR 2DT												
Semințiș natural 5GO 3FR 2DT/ 5 ani 0,3S mixt												
30			GO	15,20	120	3	70	5699	240	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	4989	
			GO	7,60	90	3	70	2204	115	Ajutorarea regenerării naturale	93	
			DT	2,53	50	3	50	1064	75	Îngrijirea semințișului	57	
4	0,8	17		25,33	120	3	68	8967	430		5139	55
Compoziție țel 8GO 2DT												
Semințiș natural 10GO / 5 ani 0,1S grupe												

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
31 A			GO	1,33	120	2	70	542	20	562	T. progresive (însămănțare, punere în lumină)	337	
			ST	0,67	120	2	70	260	10	270	Ajutorarea regenerării naturale	162	
			DT	0,22	90	3	60	87	5	92	Îngrijirea semințișului	55	
4	0,8	10		2,22	120	2	69	889	35	924		554	60
Compoziție țel 4GO 3ST 1STR 2DT													
Semințiș natural 7GO 3ST / 5 ani 0,1S intim													
31 B			GO	17,63	130	3	70	6810	220	7030	T. progresive (însămănțare, punere în lumină)	3867	
			ST	4,41	130	3	70	1609	45	1654	Ajutorarea regenerării naturale	877	
											Îngrijirea semințișului		
4	0,8	13		22,04	130	3	70	8419	265	8684		4744	55
Compoziție țel 8GO 2DT													
Semințiș natural 8GO 1ST 1DT / 5 ani 0,1S mixt													
32			GO	19,75	130	3	70	7478	255	7733	T. progresive (însămănțare, punere în lumină)	4640	
			ST	8,47	130	3	70	3274	85	3359	Ajutorarea regenerării naturale	2015	
											Îngrijirea semințișului		
4	0,8	12		28,22	130	3	70	10752	340	11092		6655	60
Compoziție țel 7GO 3ST													
Semințiș natural 10GO/ 5 ani 0,1S grupe													
36 A			GO	3,77	180	3	60	254	10	264	T. progresive (racordare) Împăduriri	232	
			GO	2,82	130	3	70	254	10	264	Ajutorarea regenerării naturale	232	
			FA	2,82	120	3	70	245	15	260	Îngrijirea semințișului	229	
4	0,2	4		9,41	180	3	66	753	35	788		693	88
Compoziție țel 6GO 2FA 1DT 1TE													
Semințiș natural 6GO 2FA 2DT/ 5 ani 0,6S mixt													
36 B			GO	3,72	130	3	70	1142	40	1182	T. progresive (însămănțare, punere în lumină)	603	
			CA	1,06	80	4	50	271	20	291	Ajutorarea regenerării naturale	291	
			ST	0,53	130	3	70	154	5	159	Îngrijirea semințișului	78	
4	0,7	4		5,31	130	3	66	1567	65	1632		972	60
Compoziție țel 7GO 1ST 2DT													
Semințiș natural 5GO 1ST 2JU 2DT / 5 ani 0,1S mixt													
37 A			GO	2,98	180	3	65	275	5	280	T. progresive (racordare) Împăduriri	252	
			FA	0,74	90	3	75	71	5	76	Ajutorarea regenerării naturale, Îngrijirea semințișului	68	
4	0,2	3		3,72	180	3	67	346	10	356		320	90
Compoziție țel 6GO 2FA 1DT 1TE													
Semințiș natural 4GO 3FA 1JU 2DT / 10 ani 0,6S mixt													
37 B			GO	4,08	125	3	75	1465	50	1515	T. progresive (însămănțare, punere în lumină)	909	
			GO	2,44	125	2	70	773	30	803	Ajutorarea regenerării naturale	578	
			ST	0,81	125	3	70	277	10	287	Îngrijirea semințișului	207	
			GO	0,81	95	2	65	277	10	287		37	
4	0,7	5		8,14	125	3	72	2792	100	2892		1731	60
Compoziție țel 8GO 1ST 1DT													
Semințiș natural 7GO 1ST 2DT / 5 ani 0,2S mixt													
37 C			GO	3,43	120	3	70	1005	35	1040	T. progresive (însămănțare, punere în lumină)	624	
			ST	0,98	120	3	70	265	10	275	Ajutorarea regenerării naturale	165	
			DT	0,49	120	4	65	142	5	147	Îngrijirea semințișului	88	
4	0,7	2		4,90	120	3	70	1412	50	1462		877	60
Compoziție țel 8GO 1ST 1DT													
Semințiș natural 8GO 1ST 1DT / 5 ani 0,1S mixt													
38 A			GO	5,20	125	3	70	1786	75	1861	T. progresive (însămănțare, punere în lumină)	1117	
			GO	3,47	125	2	70	1327	50	1377	Ajutorarea regenerării naturale	826	
											Îngrijirea semințișului		
4	0,8	3		8,67	125	3	70	3113	125	3238		1943	60
Compoziție țel 8GO 2DT													
Semințiș natural 8GO 2DT/ 5 ani 0,1S mixt													
43 A			FA	1,21	160	2	75	586	20	606	T. progresive (însămănțare)	242	
			FA	0,72	130	2	75	412	15	427	Ajutorarea regenerării naturale	128	
			FA	0,48	70	2	80	195	25	220	Îngrijirea semințișului	2	
6	0,9	3		2,41	130	2	76	1193	60	1253		372	30
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT													
Semințiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
48			FA	4,96	160	3	70	2319	55	2374	T. progresive (însămânțare)	973	
			FA	4,96	130	3	70	2492	80	2572	Ajutorarea regenerării naturale	772	
			FA	2,48	60	3	75	843	100	943	Îngrijirea semințișului	9	
6	0,8	2		12,40	130	3	71	5654	235	5889		1754	30
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT													
Semințiș natural 10FA/ 5 ani 0,3S mixt													
49 E			FA	7,21	130	3	70	3281	115	3396	T. progresive (însămânțare)	1358	
			GO	1,20	130	3	70	337	20	357	Ajutorarea regenerării naturale	154	
			FA	3,61	100	3	75	1959	95	2054	Îngrijirea semințișului	205	
6	0,8	4		12,02	130	3	72	5577	230	5807		1717	30
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT													
Semințiș natural 10FA/ 5 ani 0,2S mixt													
50			FA	6,77	165	3	70	3264	75	3339	T. progresive (însămânțare)	1202	
			FA	6,76	120	3	70	3027	135	3162	Ajutorarea regenerării naturale	1138	
			FA	3,38	90	3	75	1657	110	1767	Îngrijirea semințișului	106	
6	0,8	3		16,91	120	3	71	7948	320	8268		2446	30
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT													
Semințiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
52 A			FA	5,82	150	2	75	1814	60	1874	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	1818	
			GO	3,88	150	2	70	989	35	1024	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	983	
6	0,5	1		9,70	150	2	73	2803	95	2898		2801	97
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT													
Semințiș natural 7FA 2GO 1DT/ 5 ani 0,5S mixt													
54 A			FA	1,41	160	3	70	491	10	501	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	486	
			GO	0,61	120	3	70	261	5	266	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	261	
6	0,6	8		2,02	160	3	70	752	15	767		747	97
Compoziție țel 5FA 4GO 1DT													
Semințiș natural 8FA 2GO /10 ani 0,4S mixt													
54 B			GO	10,72	145	2	70	5065	155	5220	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	3132	
			FA	2,68	145	3	70	1380	35	1415	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	849	
6	0,8	6		13,40	145	2	70	6445	190	6635		3981	60
Compoziție țel 8GO 2FA													
Semințiș natural 5GO 5FA/ 5 ani 0,2S mixt													
54 C			FA	3,97	145	3	70	1851	45	1896	T. progresive (însămânțare)	626	
			GO	1,32	145	3	70	529	15	544	Ajutorarea regenerării naturale	163	
			FA	1,32	115	3	75	701	30	731	Îngrijirea semințișului	154	
6	0,8	5		6,61	145	3	71	3081	90	3171		943	30
Compoziție țel 9FA 1DT													
Semințiș natural 9FA 1DT / 5 ani 0,2S mixt													
55 A			FA	15,00	150	3	70	6319	150	6469	T. progresive (punere în lumină)	2911	
			GO	3,75	150	3	70	2025	40	2065	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	929	
6	0,7	10		18,75	150	3	70	8344	190	8534		3840	45
Compoziție țel 7FA 2GO 1DT													
Semințiș natural 8FA 2GO/10 ani 0,5S mixt													
57 D			FA	1,09	145	2	70	208	5	213	T. progresive (racordare) Împăduriri	202	
			DT	0,12	100	2	50	13		13	Îngrijirea semințișului	12	
6	0,3	4		1,21	145	2	68	221	5	226		214	95
Compoziție țel 7FA 3GO													
Semințiș natural 7FA 3GO/10 ani 0,8S mixt													
57 E			FA	0,82	145	3	70	244	5	249	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	239	
			GO	0,82	145	3	70	230	5	235	Ajutorarea regenerării naturale	226	
			FA	0,55	80	2	75	121	15	136	Îngrijirea semințișului	132	
			GO	0,55	80	2	75	110	10	120		116	
6	0,5	7		2,74	145	3	72	705	35	740		713	96
Compoziție țel 5FA 4GO 1DT													
Semințiș natural 7FA 3GO/10 ani 0,5S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
59 B			GO	3,64	145	3	70	243	5	248	T. progresive (racordare) Împăduriri	211	
			FA	2,43	145	3	70	158	5	163	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	139	
6	0,1	4		6,07	145	3	70	401	10	411		350	85
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT													
Semințiș natural 7FA 3GO /10 ani 0,6S mixt													
61 B			GO	0,78	140	3	70	307	5	312	T. progresive (punere în lumină)	140	
			FA	0,20	140	3	70	55		55	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	26	
6	0,7	16		0,98	140	3	70	362	5	367		166	45
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT													
Semințiș natural 7FA 3GO/10 ani 0,5S mixt													
61 C			GO	1,02	120	3	70	300	10	310	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	186	
6	0,7	17		1,02	120	3	70	300	10	310		186	60
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT													
Semințiș natural 4GO 3FA 3JU/ 5 ani 0,2S mixt													
62 A			FA	8,34	140	3	70	3922	95	4017	T. progresive (însămânțare)	1245	
			GO	3,58	140	3	70	1836	35	1871	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	505	
6	0,8	4		11,92	140	3	70	5758	130	5888		1750	30
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT													
Semințiș natural 9GO 1GO/ 5 ani 0,2S mixt													
62 B			GO	2,90	140	3	70	1394	30	1424	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	854	
			FA	1,25	140	3	70	585	15	600	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	360	
6	0,8	11		4,15	140	3	70	1979	45	2024		1214	60
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT													
Semințiș natural 8FA 2GO / 5 ani 0,2S mixt													
62 D			GO	1,74	120	3	70	501	15	516	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	310	
			FA	0,43	120	3	70	117	10	127	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	76	
6	0,7	17		2,17	120	3	70	618	25	643		386	60
Compoziție țel 6GO 3FA 1DT													
Semințiș natural 6FA 4GO/ 5 ani 0,4S mixt													
63			GO	0,40	140	3	70	78		78	T. progresive (racordare) Împăduriri	74	
			FA	0,27	140	3	70	44		44	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	41	
6	0,3	10		0,67	140	3	70	122		122		115	94
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT													
Semințiș natural 7FA 3GO/10 ani 0,6S mixt													
64 B			GO	3,30	140	3	70	1649	35	1684	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	1010	
			FA	0,94	140	3	70	391	10	401	Ajutorarea regenerării naturale	241	
			FA	0,47	90	3	60	151	15	166	Îngrijirea semințișului	100	
6	0,8	6		4,71	140	3	69	2191	60	2251		1351	60
Compoziție țel 4GO 4FA 2DT													
Semințiș natural 8FA 2DT/ 5 ani 0,3S mixt													
67 A			GO	2,58	130	3	70	1008	40	1048	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	922	
			FA	1,29	130	3	75	491	25	516	Ajutorarea regenerării naturale	454	
			GO	1,94	80	3	70	730	50	780	Îngrijirea semințișului	117	
			DT	0,65	50	3	60	226	25	251		63	
6	0,9	3		6,46	130	3	70	2455	140	2595		1556	60
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT													
Semințiș natural 7FA 3GO/ 5 ani 0,2S mixt													
67 C			GO	1,18	150	3	70	114	5	119	T. progresive (racordare) Împăduriri	106	
			FA	0,30	110	3	75	24		24	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	22	
6	0,2	7		1,48	150	3	71	138	5	143		128	90
Compoziție țel 6GO 3FA 1DT													
Semințiș natural 7FA 3GO/ 5 ani 0,5S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
69 A			FA	6,23	140	3	70	1225	30	1255	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	1192	
			GO	4,15	130	3	70	810	20	830	Ajutorarea regenerării naturale	789	
			FA	8,31	80	3	75	1620	145	1765	Îngrijirea semințișului	1677	
			GO	2,08	80	3	70	395	20	415		398	
6	0,4	19		20,77	140	3	72	4050	215	4265		4056	95
Compoziție țel 8FA 1GO 1DT													
Semințiș natural 9FA 1GO/10 ani 0,6S mixt													
70			FA	2,90	140	3	70	545	15	560	T. progresive (racordare) Împăduriri	526	
			GO	0,73	140	3	70	65	5	70	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	68	
6	0,3	14		3,63	140	3	70	610	20	630		594	94
Compoziție țel 9FA 1DT													
Semințiș natural 8FA 2GO/10 ani 0,6S mixt													
74			GO	20,72	140	3	70	8184	225	8409	T. progresive (punere în lumină)	5802	
			GO	10,36	90	3	65	3971	240	4211	Ajutorarea regenerării naturale	168	
			DT	3,45	35	3	40	725	120	845	Îngrijirea semințișului	25	
6	0,8	10		34,53	140	3	66	12880	585	13465		5995	45
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT													
Semințiș natural 7GO 2JU 1FA /10 ani 0,3S mixt													
79 A			FA	28,58	130	2	70	12535	570	13105	T. progresive (însămânțare)	5635	
			FA	8,17	95	2	75	4573	265	4838	Ajutorarea regenerării naturale	242	
			FA	4,08	65	2	75	2123	185	2308	Îngrijirea semințișului	115	
6	0,8	9		40,83	130	2	72	19231	1020	20251		5992	30
Compoziție țel 8FA 1DT 1DR													
Semințiș natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt													
82			FA	4,72	180	3	70	1228	25	1253	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	1190	
			FA	11,02	150	3	70	2251	65	2316	Îngrijirea semințișului	2223	
6	0,4	14		15,74	150	3	70	3479	90	3569		3413	96
Compoziție țel 9FA 1DT													
Semințiș natural 10FA/10 ani 0,8S mixt													
83 A			FA	3,83	180	3	70	598	10	608	T. progresive (racordare) Împăduriri	572	
			FA	3,07	150	3	70	499	10	509	Ajutorarea regenerării naturale	478	
			FA	0,77	50	3	75	153	10	163	Îngrijirea semințișului	153	
6	0,3	16		7,67	150	3	71	1250	30	1280		1203	94
Compoziție țel 9FA 1DT													
Semințiș natural 10FA /10 ani 0,7S mixt													
102 B			PI	1,12	95	3	40	209	15	224	T. progresive împăduriri sub masiv	224	
			CA	0,14	40	3	50	31	5	36	Ajutorarea regenerării naturale	36	
			JU	0,14	50	3	50	25		25	Îngrijirea culturilor	25	
4	0,5	6		1,40	95	3	42	265	20	285		285	100
Compoziție țel 6GO 2FA 2DT													
103 B			PI	0,24	95	2	40	35		35	T. progresive împăduriri sub masiv	35	
			GO	0,29	95	3	70	54	5	59	Ajutorarea regenerării naturale	59	
			CA	0,06	40	3	50	7		7	Îngrijirea semințișului	7	
4	0,4	20		0,59	95	2	56	96	5	101		101	100
Compoziție țel 8GO 2DT													
Semințiș natural 5GO 3JU 2DT/ 5 ani 0,2S mixt													
106 B			PI	2,33	90	3	40	558	40	598	T. progresive împăduriri sub masiv	598	
			GO	0,33	70	3	70	96	10	106	Ajutorarea regenerării naturale	106	
			CA	0,33	30	3	50	73	10	83	Îngrijirea semințișului	83	
			SAC	0,33	30	3	50	40	5	45		45	
4	0,7	11		3,32	90	3	45	767	65	832		832	100
Compoziție țel 8GO 2DT													
Semințiș natural 6GO 2SC 2DT / 5 ani 0,2S intim													
Total suprafață SUP: 504,96 Ha Volum: 177971 Mc Volum total: 184686 Mc Volum de recoltat: 99440 Mc 197 Mc/ha													

13.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5XCR	Total		Suprafața	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP/ Codru/ SUP A	A. Specii									
	CA	3,06	1	792	65	857		3,06	857	1
	DM	0,33		40	5	45		0,33	45	
	DT	8,06	2	2381	240	2621	1	8,06	432	
	FA	178,13	35	67311	2755	70066	38	178,13	30658	31
	FR	5,81	1	1011	15	1026	1	5,81	1011	1
	GO	246,31	49	85333	2960	88293	48	246,31	51427	52
	PI	6,33	1	1217	90	1307	1	6,33	1307	1
	ST	56,93	11	19886	585	20471	11	56,93	13703	14
	Total specii	504,96	100	177971	6715	184686	100	504,96	99440	100
	B. Tratamente									
	Tăieri progresive									
	CA	3,06	1	792	65	857		3,06	857	1
	DM	0,33		40	5	45		0,33	45	
	DT	8,06	2	2381	240	2621	1	8,06	432	
	FA	178,13	35	67311	2755	70066	38	178,13	30658	31
	FR	5,81	1	1011	15	1026	1	5,81	1011	1
	GO	246,31	49	85333	2960	88293	48	246,31	51427	52
	PI	6,33	1	1217	90	1307	1	6,33	1307	1
	ST	56,93	11	19886	585	20471	11	56,93	13703	14
	Total tăieri progresive	504,96	100	177971	6715	184686	100	504,96	99440	100
	Total tratamente	504,96	100	177971	6715	184686	100	504,96	99440	100
	C. Gr. funcționale									
	Gr. 1	243,99	48	79424	2860	82284	45	243,99	51457	52
	Gr. 2	260,97	52	98547	3855	102402	55	260,97	47983	48
	Total gr. funcționale	504,96	100	177971	6715	184686	100	504,96	99440	100

Indicele de recoltare la produse principale este de 5,06 m³/an/ha la nivelul întregului fond forestier, respectiv 5,27 m³/an/ha la nivelul SUP A.

13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

13.2.1. Planul lucrărilor de conservare

U.A./ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceeniul I	Volum de recoltat	% extras
4 D				FA	8	120	3	237	247	Tăieri de conservare	25	
				GO	1	120	3	29	29	Ajutorarea regenerării naturale	3	
				DT	1	120	3	20	20		2	
2	0,85	0,7	2			120	3	286	296		30	10
Compoziție țel 8FA 1GO 1DT												
5 F				GO	1	210	4	32	32	Tăieri de conservare	32	
				FA	4	170	4	142	147	Ajutorarea regenerării naturale	88	
				FA	5	120	4	157	162	Îngrijirea semințișului	49	
2	1,78	0,4	3			120	4	331	341		169	50
Compoziție țel 5FA 3GO 2DT												
Semințiș natural 7FA 2GO 1DT/10 ani 0,6S intim												



U.A./ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
23 D				ANN	6	85	3	657	667	Tăieri de conservare	67	
				SC	2	20	3	103	128	Ajutorarea regenerării naturale	13	
				DT	1	85	3	76	81		8	
				GO	1	105	3	106	111		1	
	3,32	0,8	10			85	3	942	987		89	9
Compoziție țel 6ANN 2GO 1DT 1SC												
24 C				ANN	6	80	3	478	488	Tăieri de conservare	49	
				ANN	1	40	3	51	56	Ajutorarea regenerării naturale	6	
				GO	1	115	3	113	118		12	
				ST	1	115	3	124	129		13	
				DT	1	35	3	24	34		3	
	2,70	0,8	8			80	3	790	825		83	10
Compoziție țel 7ANN 1GO 1ST 1DT												
25 A				ANN	6	80	3	105	110	Tăieri de conservare	11	
				GO	2	130	3	50	50	Ajutorarea regenerării naturale	5	
				ST	2	130	3	54	54		5	
	0,68	0,7	14			80	3	209	214		21	10
Compoziție țel 6ANN 2GO 2ST												
27 C				ANN	6	105	3	195	195	Tăieri de conservare	29	
				GO	2	125	3	82	87	Ajutorarea regenerării naturale	4	
				ST	1	125	3	48	48		2	
				DT	1	105	3	27	27			
	1,19	0,7	18			105	3	352	357		35	10
Compoziție țel 6ANN 2GO 1ST 1DT												
34 A				SC	6	70	5	223	258	Tăieri de conservare	26	
				CA	1	80	5	48	53	Ajutorarea regenerării naturale	5	
				GO	1	80	4	59	64	Îngrijirea semințișului	6	
				JU	1	80	5	48	48		5	
				FR	1	80	5	59	64		6	
	2	3,66	0,7			70	5	437	487		48	10
Compoziție țel 6SC 2GO 2DT												
Semințiș natural 3GO 3SC 2FR 1JU 1DT / 5 ani 0,1S intim												
35 A				SC	4	75	4	380	425	Tăieri de conservare	425	
				PI	2	110	3	570	600	Împăduriri (după T. de reg.)	600	
				JU	2	75	4	219	224	Îngrijirea semințișului	2	
				GO	1	75	4	117	132		1	
				DT	1	75	4	88	103		1	
	2	14,61	0,4			75	4	1374	1484		1029	69
Compoziție țel 6GO 2SC 2DR												
Semințiș natural 5SC 2GO 3DT / 5 ani 0,4S mixt												
35 B				SC	8	40	5	199	239	Tăieri de conservare	239	
				GO	1	35	3	36	46	Ajutorarea regenerării naturale		
				DT	1	35	3	24	34	Îngrijirea semințișului		
	2	3,98	0,7			40	4	259	319		239	75
Compoziție țel 4GO 4SC 2DT												
Semințiș natural 6SC 1GO 2JU 1DT / 5 ani 0,3S mixt												
35 D				PI	6	110	3	729	769	Tăieri de conservare	769	
				SC	2	75	4	106	116	Ajutorarea regenerării naturale	116	
				DT	2	75	3	133	148	Împăduriri (după T. de reg.)	1	
	2	6,63	0,4			110	3	968	1033		886	86
Compoziție țel 5SC 3GO 2DT												
Semințiș natural 5SC 1GO 2JU 2DT / 5 ani 0,3S mixt												
35 G				SC	6	75	4	197	217	Tăieri de conservare	22	
				PI	2	110	3	144	154	Ajutorarea regenerării naturale	15	
				DT	2	75	4	85	95	Îngrijirea semințișului	10	
	2	2,82	0,6			75	4	426	466		47	10
Compoziție țel 3GO 3SC 1FR 1PI 2DT												
Semințiș natural 2GO 4SC 2FR 2DT / 5 ani 0,2S grupe												

U.A./ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
49 B				FA	7	110	5	103	108	Tăieri de conservare	11	
				FA	3	140	5	51	51	Ajutorarea regenerării naturale	5	
2	0,68	0,7	9			110	5	154	159		16	10
Compoziție țel 9FA 1DT												
49 C				FA	10	120	5	133	138	Tăieri de conservare	14	
										Ajutorarea regenerării naturale		
2	0,57	0,7	4			120	5	133	138		14	10
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT												
56 A				FA	7	150	3	1116	1141	Tăieri de conservare	114	
				FA	3	110	3	402	427	Ajutorarea regenerării naturale	43	
										Îngrijirea semințișului		
2	3,35	0,8	8			150	3	1518	1568		157	10
Compoziție țel 9FA 1DT												
Semințiș natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt												
57 B				FA	7	150	3	1518	1553	Tăieri de conservare	155	
				FA	3	110	3	547	577	Ajutorarea regenerării naturale	58	
2	4,56	0,8	8			150	3	2065	2130		213	10
Compoziție țel 9FA 1DT												
108 A				PI	5	110	3	157	167	Tăieri de conservare	42	
				SC	3	75	4	31	36	Ajutorarea regenerării naturale	36	
				DT	2	75	3	28	33	Împăduriri (după T. de reg.)		
2	1,07	0,6	16			110	3	216	236		78	33
Compoziție țel 3PI 3SC 2GO 1FR 1DT												
Semințiș natural 3GO 2FR 1JU 4SC/ 5 ani 0,4S mixt												
108 B				SC	8	40	5	191	226	Tăieri de conservare	27	
				GO	2	35	3	69	89	Ajutorarea regenerării naturale	1	
2	3,82	0,7	16			40	5	260	315		28	9
Compoziție țel 8SC 2GO												
Total suprafață: 56,27 ha Volum: 10720 MC Volum total: 11355 MC Volum de recoltat: 3182 MC 57 MC/Ha												

13.2.2. Recapitulăția tăierilor de conservare

Specia	Suprafața -ha-	Volum actual -mc-	Volum la mij. dec. -mc-	Volum de extras	
				%	mc
GO	4,24	693	758	9	65
FA	11,43	4406	4551	12	562
CA	0,37	48	53	9	5
ST	0,53	226	231	9	20
SC	18,28	1430	1645	55	904
PI	7,99	1600	1690	84	1426
FR	0,37	59	64	9	6
DT	8,06	772	847	4	32
DM	5,00	1486	1516	11	162
Total	56,27	10720	11355	28	3182

Intensitatea medie a intervenției este de 57 m³/ha. Indicele de recoltare este 0,16 m³/an/ha la nivelul întregului fond forestier, respectiv 4,48 m³/an/ha la nivelul SUP M. Volumul de extras are doar caracter orientativ.

13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR

13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt. Mc	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc			Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani			
DE001	56 C	1,19	25	1,0	79	9	2	2,38	25												117,69	1043	1068
	57 A	29,54	80	0,8	9600	206	1	29,54	638													638	
	59 C	1,66	60	0,8	321	9	1	1,66	21													21	
Total drum		32,39	77	0,8	10000			33,58	684												117,69	1043	1727
Total cat. drum		32,39	77	0,8	10000			33,58	684												117,69	1043	1727
DP001	13 B	37,11	85	0,8	13137	204	1	37,11	566	13 C	2,67	15	1,0	88	2	5,34	35				160,89	1435	2036
	14 B	6,36	85	0,8	2188	37	1	6,36	71	38 B	0,76	15	1,0	26	2	1,52	9					80	
	102 C	0,94	75	0,8	321	6	1	0,94	13	101 B	0,65	15	1,0	21	2	1,30	9					22	
Total drum		44,41	85	0,8	15646			44,41	650		4,08	15	1,0	135		8,16	53				160,89	1435	2138
DP002	22 A	1,70	15	0,9	215	21	1	1,70	31	20 D	0,35	15	1,0	8	2	0,70	1	23 B	2,17	10	249,79	2225	2257
	22 D	1,75	35	0,9	275	12	1	1,75	39	23 B	2,17	10	0,9	36	1	2,17	3						
	22 E	0,63	65	0,9	151	2	1	0,63	11														
	23 A	1,05	15	0,9	62	6	1	1,05	9														
	26 B	1,27	65	0,8	316	7	1	1,27	17														
	26 D	0,41	65	0,9	84	2	1	0,41	7														
	27 B	1,49	65	0,8	371	8	1	1,49	19														
	31 C	1,95	25	0,9	176	17	1	1,95	34														
	34 C	3,86	50	0,8	498	19	1	3,86	29														
Total drum		14,11	42	0,9	2148			14,11	196		2,52	11	0,9	44		2,87	4		2,17	10	249,79	2225	2425
DP003	35 C	1,00	25	0,9	100	9	1	1,00	21											3,20	29	50	
Total drum		1,00	25	0,9	100			1,00	21											3,20	29	50	
DP004	109 A	2,80	15	0,9	114	13	1	2,80	23	109 A	2,80	15	0,9	114	1	2,80	16				4,50	38	77
	110 A	6,63	12	0,9	570	62	1	6,63	88													88	
Total drum		9,43	13	0,9	684			9,43	111		2,80	15	0,9	114		2,80	16				4,50	38	165
DP005	75 A	28,06	85	0,9	11561	208	1	28,06	1006	73 B	13,47	15	1,0	445	1	13,47	57				65,10	584	1647
	75 B	10,45	60	0,9	3292	85	1	10,45	370	81 A	7,78	15	1,0	163	1	7,78	21						
	75 C	1,68	60	0,9	398	10	1	1,68	30														
	76	34,76	60	0,8	9245	264	1	34,76	738														
	77	17,78	60	0,8	4392	144	1	17,78	356														
	83 B	4,47	65	0,8	1189	35	1	4,47	81														
Total drum		97,20	67	0,8	30077			97,20	2581		21,25	15	1,0	608		21,25	78				65,10	584	3243
DP007	79 B	7,07	25	0,9	530	59	1	7,07	107									79 C	1,60	10	13,90	125	232
Total drum		7,07	25	0,9	530			7,07	107										1,60	10	13,90	125	232

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
DP008	58 B	3,16	80	0,8	1242	25	1	3,16	80												15,85	143	223
Total drum		3,16	80	0,8	1242			3,16	80												15,85	143	223
DP009																					5,34	46	46
Total drum																					5,34	46	46
Total cat. drum		176,38	65	0,8	50427			176,38	3746		30,65	15	1,0	901		35,08	151		3,77	10	518,57	4625	8522
FE001	1 A	16,62	80	0,9	4886	85	1	16,62	318	3 C	3,47	10	0,9	16	1	3,47	4	1 F	0,41	10	97,29	859	1181
	1 C	4,45	50	0,9	810	31	1	4,45	77	4 C	12,38	25	1,0	706	1	12,38	105	2 D	0,89	10			182
	1 D	8,64	80	0,8	2160	37	1	8,64	94									3 C	3,47	10			94
	2 B	9,25	50	0,8	1480	57	1	9,25	102														102
	2 C	7,83	50	0,8	1347	49	1	7,83	94														94
	2 E	3,03	50	0,8	479	18	1	3,03	34														34
	3 A	22,14	40	0,9	3963	193	1	22,14	491														491
	4 B	0,26	75	0,8	68	1	1	0,26	3														3
	4 C	12,38	25	1,0	706	97	1	12,38	160														160
	4 E	6,83	50	0,9	1236	47	1	6,83	117														117
	4 G	2,73	50	0,9	502	19	1	2,73	47														47
	5 D	4,80	55	0,9	1017	32	1	4,80	94														94
	5 E	3,32	65	0,8	777	18	1	3,32	61														61
	6 A	18,41	70	0,8	4492	95	1	18,41	198														198
	9	24,90	55	0,9	5354	146	1	24,90	548														548
Total drum		145,59	55	0,9	29277			145,59	2438		15,85	22	1,0	722		15,85	109		4,77	10	97,29	859	3406
FE002	43 C	13,43	60	0,9	3706	115	1	13,43	427	43 D	1,70	10	0,9	19	1	1,70	2	43 D	1,02	10	41,49	344	773
	44 A	9,58	50	0,8	2568	93	1	9,58	210	46 A	31,56	10	0,9	190	1	31,56	24	46 A	31,56	10			234
	44 B	25,30	60	0,9	9234	291	1	25,30	1069	47 C	8,12	15	1,0	251	2	16,24	87	49 A	17,00	10			1156
	47 A	1,44	45	0,9	324	14	1	1,44	50	51	6,28	15	1,0	201	2	12,56	65						115
	47 B	2,04	45	0,9	532	25	1	2,04	84														84
	47 D	7,77	35	1,0	1065	73	2	15,54	314														314
Total drum		59,56	54	0,9	17429			67,33	2154		47,66	12	0,9	661		62,06	178		49,58	10	41,49	344	2676
FE003																					23,80	214	214
Total drum																					23,80	214	214
FE004	67 B	1,52	50	0,8	303	11	1	1,52	33									66 A	6,50	10	47,98	420	453
Total drum		1,52	50	0,8	303			1,52	33										6,50	10	47,98	420	453
FE005	52 B	1,06	75	0,9	299	7	1	1,06	28	64 A	12,78	10	0,8	64	1	12,78	9	53	8,30	10	4,75	44	81
	62 C	0,86	25	0,9	54	5	1	0,86	12									64 A	5,11	10			12
Total drum		1,92	53	0,9	353			1,92	40		12,78	10	0,8	64		12,78	9		13,41	10	4,75	44	93
Total cat. drum		208,59	55	0,9	47362			216,36	4665		76,29	13	0,9	1447		90,69	296		74,26	10	215,31	1881	6842
Total grupa		417,36	61	0,9	107789			426,32	9095		106,94	14	0,9	2348		125,77	447		78,03	10	851,57	7549	17091
Total general		417,36	61	0,9	107789			426,32	9095		106,94	14	0,9	2348		125,77	447		78,03	10	851,57	7549	17091

13.3.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
	ha	m ³	ha	m ³	ha	ha	m ³	m ³
Posibilitate decenală	426,32	9095	125,77	447	78,03	851,57	7549	17091
GO		2051		65			4034	6150
FA		4664		205			2106	6975
CA		919		49			922	1890
ST							150	150
SC		147		3			53	203
PI		54					33	87
FR		57		42			12	111
DR		549					12	561
DT		553		46			179	778
DM		101		37			48	186
Posibilitate anuală	42,63	909	12,58	45	7,80	851,57	755	1709
A Posibilitate decenală	421,46	9045	125,77	447	78,03	842,95	7476	16968
A GO		2040		65			4018	6123
A FA		4664		205			2101	6970
A CA		919		49			893	1861
A ST							148	148
A SC		130		3			53	186
A PI		54					33	87
A FR		43		42			12	97
A DR		549					12	561
A DT		545		46			175	766
A DM		101		37			31	169
A Posibilitate anuală	42,14	904	12,58	45	7,80	842,95	748	1697
M Posibilitate decenală	4,86	50				8,62	73	123
M SC		17						17
M FA							5	5
M GO		11					16	27
M ANN							14	14
M CA							29	29
M JU							2	2
M FR		14						14
M DT		8					4	12
M DM							3	3
M Posibilitate anuală	0,49	5				8,62	7	12

Indicele de recoltare la produse secundare este 0,49 m³/an/ha la nivelul întregului fond forestier.

13.4. PLANUL LUCRĂRIILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune	Compoziția-țel Compoziția semințișului utilizabil/ /arboret. tânăr existent Formula de împădurire	Consist. arboret existent Indice de acoperire semințiș utilizabil/ /tineret existent	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.)	Suprafața efectivă de împădurit pe specii									
Nr.	Supra- fața (ha)					Tip de pădure	GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR	DT
							ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE															
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale															
A.1.4. Mobilizarea solului: se va executa în u.a. 1B (0,1S), 3B (0,1S), 4D (0,1S), 5F (0,2S), 13A (0,2S), 13D (0,1S), 22C (0,1S), 23D (0,1S), 24B (0,1S), 24C (0,1S), 25A (0,1S), 25C (0,1S), 25D (0,1S), 26A (0,1S), 26C (0,1S), 27A (0,1S), 27C (0,1S), 28C (0,1S), 30 (0,1S), 31A (0,1S), 31B (0,1S), 32 (0,1S), 34A (0,1S), 35B (0,1S), 35D (0,2S), 35G (0,1S), 36A (0,2S), 36B (0,1S), 37A (0,2S), 37B (0,1S), 37C (0,1S), 38A (0,1S), 43A (0,1S), 48 (0,1S), 49B (0,1S), 49C (0,1S), 49E (0,1S), 50 (0,1S), 52A (0,1S), 54A (0,1S), 54B (0,1S), 54C (0,1S), 55A (0,1S), 56A (0,1S), 57B (0,1S), 57C (0,1S), 57E (0,1S), 59B (0,2S), 61B (0,1S), 61C (0,1S), 62A (0,1S), 62B (0,1S), 62D (0,1S), 63 (0,2S), 64B (0,1S), 67A (0,1S), 67C (0,2S), 69A (0,2S), 70 (0,2S), 74 (0,1S), 79A (0,1S), 83A (0,2S), 102B (0,1S), 103B (0,2S), 106B (0,1S), 108A (0,1S) și 108B (0,1S), în suprafață totală de 529,67 ha și efectivă de 59,82 ha.															
A.1.5. Extragerea subarboretului: se va executa în u.a. 1B (0,1S), 3B (0,2S), 4D (0,2S), 13A (0,5S), 13D (0,4S), 22C (0,1S), 23D (0,4S), 24B (0,4S), 24C (0,1S), 25A (0,1S), 25C (0,3S), 25D (0,4S), 26A (0,4S), 26C (0,2S), 27A (0,3S), 27C (0,2S), 28C (0,3S), 30 (0,2S), 31A (0,2S), 31B (0,2S), 32 (0,2S), 34A (0,6S), 35B (0,5S), 35D (0,4S), 35G (0,4S), 36A (0,2S), 36B (0,2S), 37A (0,2S), 37B (0,2S), 37C (0,1S), 38A (0,1S), 54A (0,2S), 54B (0,1S), 61B (0,3S), 61C (0,3S), 62A (0,1S), 62D (0,3S), 67A (0,3S), 74 (0,2S), 102B (0,2S), 106B (0,4S), 108A (0,4S) și 108B (0,4S), în suprafață totală de 340,53 ha și efectivă de 83,14 ha.															
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent: se va executa în u.a.: 1B (0,1S), 22C (0,1S), 30 (0,1S), 31B (0,2S), 32 (0,2S), 37B (0,2S), 59B (0,1S) și 63 (0,1S), în suprafață totală de 107,95 ha și efectivă de 16,64 ha.															
Total A.1. = 159,60 ha															
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale															
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate: se va executa pe 20% din suprafața ocupată de semințiș, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive, cu tăieri de conservare sau cu lucrări de îngrijire a semințișului (u.a.: 1B, 3B, 5F, 13A, 13D, 22C, 24B, 25C, 25D, 26C, 27A, 28C, 30, 31A, 31B, 32, 34A, 35A, 35B, 35G, 36A, 36B, 37A, 37B, 37C, 38A, 43A, 48, 49E, 50, 52A, 54A, 54B, 54C, 55A, 56A, 57D, 57E, 59B, 61B, 61C, 62A, 62B, 62D, 63, 64B, 67A, 67C, 69A, 70, 74, 79A, 82, 83A, 103B, 106B) în suprafață totală de 528,92 ha (155,61 ha suprafața semințișului) și efectivă de cca. 31,08 ha.															
A.2.2. se va executa în u.a.: 1B (0,1S), 3B (0,1S), 5F (0,2S), 13A (0,2S), 13D (0,1S), 25C (0,1S), 25D (0,1S), 27A (0,1S), 28C (0,1S), 35A (0,1S), 35B (0,1S), 36A (0,2S), 37A (0,2S), 48 (0,1S), 52A (0,1S), 54A (0,1S), 55A (0,1S), 56A (0,1S), 57D (0,2S), 57E (0,1S), 59B (0,2S), 61B (0,1S), 62D (0,1S), 63 (0,2S), 64B (0,1S), 67C (0,1S), 69A (0,2S), 70 (0,2S), 74 (0,1S), 82 (0,2S) și 83A (0,2S), în suprafață totală de 258,96 ha (117,78 ha suprafața semințișului) și efectivă de cca. 33,56 ha.															
Total A.2. = 64,64 ha															
Total A = 224,24 ha															
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare															
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive															
1B	4,19	<u>5142</u> 5121	7GO2FA1DT 6GO3FA1DT 8GO1FA1DT	<u>0.5</u> 0,5	1,26	1,00	-	0,13	-	-	-	-	-	0,13	
3B	1,05	<u>5142a</u> 5221	5GO4FA1DT 6GO3FA1DT 8GO1FA1DT	<u>0.5</u> 0,5	0,32	0,26	-	0,03	-	-	-	-	-	0,03	
13A	6,07	<u>5152</u> 5113	7GO2FR1DT 4FR4GO2DT 8GO1FA1DT	<u>0.3</u> 0,6	1,82	1,46	-	0,18	-	-	-	-	-	0,18	
13D	2,74	<u>5132</u> 5131	7GO2FR1DT 5FR3GO2DT 10GO	<u>0.6</u> 0,4	0,82	0,82	-	-	-	-	-	-	-	-	
25C	29,79	<u>5142</u> 5411	4GO3ST1STR2DT 5GO3ST2FR 3GO4ST1STR2DT	<u>0.6</u> 0,4	8,94	2,68	3,58	-	0,89	-	-	-	-	1,79	
25D	2,12	<u>5142</u> 5121	7GO2FR1STR 6FR4GO 8GO2STR	<u>0.5</u> 0,3	0,64	0,51	-	-	0,13	-	-	-	-	-	
28C	0,43	<u>5142</u> 5121	7GO1FR2DT 5GO3FR2DT 8GO2DT	<u>0.6</u> 0,3	0,13	0,10	-	-	-	-	-	-	-	0,03	
36A	9,41	<u>5152a</u> 5314	6GO2FA1DT1TE 4GO4FA2DT 7GO1FA1DT1TE	<u>0.2</u> 0,6	2,82	1,97	-	0,29	-	0,28	-	-	-	0,28	
37A	3,72	<u>5152a</u> 5314	6GO2FA1DT1TE 4GO3FA1JU2DT 7GO1FA1DT1TE	<u>0.2</u> 0,6	1,12	0,78	-	0,12	-	0,11	-	-	-	0,11	
52A	9,7	<u>5153a</u> 5211	5GO4FA1DT 7FA2GO1DT 8GO1FA1DT	<u>0.5</u> 0,5	2,91	2,33	-	0,29	-	-	-	-	-	0,29	

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune	Compoziția- <u>te</u> Compoziția semințului utilizabil/ arboret. tânăr existent Formula de împădurire	Consist. arboret existent Indice de acoperire seminț utilizabil/ tineret existent	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.)	Suprafața efectivă de împădurit pe specii								
Nr.	Supra- fața (ha)					GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR	DT
		Tip de pădure			ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
54A	2,02	5142 5221	5FA4GO1DT 8FA2GO 7GO1FA2DT	0,6 0,4	0,61	0,43	-	0,06	-	-	-	-	-	0,12
57D	1,21	5143 4211	7FA2GO1DT 7FA3GO 2GO7FA1DT	0,3 0,8	0,36	0,07	-	0,25	-	-	-	-	-	0,04
57E	2,74	5142 5221	4FA4GO1DT1DR 7FA3GO 4GO2FA2DT2DR	0,5 0,5	0,82	0,34	-	0,16	-	-	-	-	0,16	0,16
59B	6,07	5142 5221	5GO4FA1DT 7FA3GO 5GO4FA1DT	0,1 0,6	1,82	0,91	-	0,73	-	-	-	-	-	0,18
63	0,67	5152 5113	5GO4FA1DT 7FA3GO 6GO3FA1DT	0,3 0,6	0,20	0,12	-	0,06	-	-	-	-	-	0,02
67C	1,48	5142 5121	6GO3FA1DT 7FA3GO 7GO2FA1DT	0,2 0,5	0,44	0,31	-	0,09	-	-	-	-	-	0,04
69A	20,77	5233 4221	8FA1GO1DT 9FA1GO 7FA1GO 2DT	0,4 0,6	6,23	0,62	-	4,36	-	-	-	-	-	1,25
70	3,63	5133 4221	9FA1DT 8FA2GO 9FA1DT	0,3 0,6	1,09	-	-	0,98	-	-	-	-	-	0,11
82	15,74	5133 4221	9FA1DT 10FA 8FA2DT	0,4 0,8	4,72	-	-	3,78	-	-	-	-	-	0,94
83A	7,67	5133 4221	9FA1DT 10FA 9FA1DT	0,3 0,7	2,30	-	-	2,07	-	-	-	-	-	0,23
102B	1,4	5152 5114	6GO2FA2DT ----- 6GO2FA2DT	0,5 -	1,40	0,84	-	0,28	-	-	-	-	-	0,28
103B	0,59	5152 5113	8GO2DT 5GO3JU2DT 8GO2DT	0,4 0,2	0,41	0,33	-	-	-	-	-	-	-	0,08
106B	3,32	5152 5113	8GO2DT 6GO2SC2DT 8GO2DT	0,7 0,2	2,32	1,86	-	-	-	-	-	-	-	0,46
Total B.2.3.	136,53	-	-	-	43,50	17,74	3,58	13,86	1,02	0,39	-	-	0,16	6,75
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare														
35 A	14,61	5132 5131	6GO2SC2DR 5SC3GO2DT 8GO2DR	0,4 0,4	5,84	4,67	-	-	-	-	-	-	1,17	-
35 D	6,63	5132 5131	5SC3GO2DT 5SC1GO2JU2DT 4GO5SC1DT	0,4 0,3	2,65	1,06	-	-	-	-	1,32	-	-	0,27
108 A	1,07	5132 5131	3PI3SCGO1FR1DT 3GO2FR1JU4SC 8PI2SC	0,6 0,4	0,21	-	-	-	-	-	0,04	0,17	-	-
Total B.2.5.	22,31	-	-	-	8,70	5,73	-	-	-	-	1,36	0,17	1,17	0,27
Total B.2.	158,84	-	-	-	52,20	23,47	3,58	13,86	1,02	0,39	1,36	0,17	1,33	7,02
Total B.	158,84	-	-	-	52,20	23,47	3,58	13,86	1,02	0,39	1,36	0,17	1,33	7,02
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV														
C.1. Completări în arboretele tinere existente														
1 F	0,41	5152 5114	7GO1PAM1TE1DT 6GO2CA1PAM1JU 8GO1TE1DT	0,5 -	0,21	0,17	-	-	-	0,02	-	-	-	0,02
35 E	0,71	5132 5131	8GO2DT 8GO2DT 8GO2DT	0,5 -	4,15	3,32	-	-	-	-	-	-	-	0,83

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune	Compoziția- <u>te</u> Compoziția semințului utilizabil/ arboret. tânăr existent <i>Formula de împădurire</i>	Consist. arboret existent <i>Indice de acoperire seminț utilizabil/ tineret existent</i>	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii								
Nr.	Supra- fața (ha)					GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR	DT
		Tip de pădure				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
35 F	0,51	5132 5131	6GO1FR1PAM2DT 3ULC2GO2FR2SC1PAM 9GO1DT	0,5 -	3,25	2,93	-	-	-	-	-	-	-	0,32
53	8,30	5142a 5221	6FA4GO 5FA3GO2CA 5FA5GO	0,6 -	0,28	0,14	-	0,14	-	-	-	-	-	-
66 A	6,50	5142a 5221	5GO4FA1DT 4FA3GO2CA 6GO4FA	0,7 -	0,15	0,09	-	0,06	-	-	-	-	-	-
Total C.1.	16,43	-	-	-	8,04	6,65	-	0,20	-	0,02	-	-	-	1,17
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)														
Total C.2.	52,20	-	-	-	10,44	4,70	0,72	2,77	0,20	0,08	0,27	0,03	0,27	1,40
Total C.	68,63	-	-	-	18,48	11,35	0,72	2,97	0,20	0,10	0,27	0,03	0,27	2,57
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE														
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente														
D.1.1. Revizuiuri														
1 F (0,1S), 35 E (0,1S), 35 F (0,1S), 53 (0,1S), 66 A (0,1S),					1,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2. Mobilizări de sol														
1 F (0,2S), 35 E (0,2S), 35 F (0,1S), 53 (0,2S), 66 A (0,2S),					3,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3. Descopleșiri														
1 F (0,1S), 35 E (0,1S), 35 F (0,1S), 53 (0,2S), 66 A (0,2S),					3,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total D.1.					7,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create														
D.2.1. - Revizuiuri					125,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.2. - Descopleșiri					436,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total D.2.					562,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total D					570,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RECAPITULAȚIE														
A.1.4	529,67	-	-	-	59,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.5.	340,53	-	-	-	83,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	107,95	-	-	-	16,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	-	-	-	-	159,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	528,92	-	-	-	31,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	258,96	-	-	-	33,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	-	-	-	-	64,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.	-	-	-	-	224,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total B.2.3.	136,53	-	-	-	43,50	17,74	3,58	13,86	1,02	0,39	-	-	0,16	6,75

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune	Compoziția-te/ Compoziția semințșului utilizabil/ arboret. tânăr existent Formula de împădurire	Consist. arboret existent Indice de acoperire semințș utilizabil/ tineret existent	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii								
Nr.	Supra- fața (ha)					GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR	DT
		Tip de pădure				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Total B.2.5.	22,31	-	-	-	8,70	5,73	-	-	-	-	1,36	0,17	1,17	0,27
Total B.2.	158,84	-	-	-	52,20	23,47	3,58	13,86	1,02	0,39	1,36	0,17	1,33	7,02
Total B.	158,84	-	-	-	52,20	23,47	3,58	13,86	1,02	0,39	1,36	0,17	1,33	7,02
Total C.1.	16,43	-	-	-	8,04	6,65	-	0,20	-	0,02	-	-	-	1,17
Total C.2.	52,20	-	-	-	10,44	4,70	0,72	2,77	0,20	0,08	0,27	0,03	0,27	1,40
Total C.	68,63	-	-	-	18,48	11,35	0,72	2,97	0,20	0,10	0,27	0,03	0,27	2,57
Total D.1	-	-	-	-	7,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total D.2	-	-	-	-	562,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total D.	-	-	-	-	570,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	70,68	34,82	4,30	16,83	1,22	0,49	1,63	0,20	1,60	9,59
Necesar de puieți (mii bucăți/ha)				-	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total puieți necesari				mii bucăți	353,40	174,10	21,50	84,15	6,10	2,45	8,15	1,00	8,00	47,95
				%	100	49	6	24	2	1	2	-	2	14
NOTĂ: Volumul lucrărilor de împădurire indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret, în funcție de stadiul de dezvoltare și starea reală a arboretelor, lucrările necesare a fi executate, precum și volumul acestora.														

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT

Se consideră că rețeaua actuală de instalații de transport este corespunzătoare nevoilor de cultură și exploatare astfel că nu este necesară construirea de drumuri forestiere.

14.2. PLANUL CONSTRUCȚIILOR FORESTIERE

În această unitate de producție nu sunt construcții forestiere și nici nu se propune construirea unor noi.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Amenajamentul	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din f.f.		
2025	S.U.P. A - codru regulat	1886,87	1886,87	-	44GO 35FA 9CA 4ST 3DT 1SC 1PI 1FR 1DR 1DM	90
				-	2,6 2,6 3,4 2,9 2,9 3,0 2,5 3,0 2,6 3,0	0,78
	S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	7,16	7,16	-	80ST 20DT	108
				-	4,0 4,0	0,7
	S.U.P. M - conservare deosebită	70,97	70,97	-	30SC 17FA 11PI 11GO 10DT 9ANN 5CA 5JU 2FR	83
				-	4,4 3,3 3,0 3,3 3,4 3,0 3,5 3,9 3,7	0,63
	U.P. I Șercaia	1969,45	1965,00	-	42GO 35FA 9CA 4ST 4DT 2SC 1PI 1FR 1DR 1DM	90
				4,45	2,6 2,6 3,4 3,0 3,0 3,7 2,7 3,0 2,6 3,0	0,77
2035	S.U.P. A - codru regulat	1886,87	1886,87	-	44GO 35FA 8DT 6CA 4ST 1STR 1TE 1DR	94
				-	2,6 2,6 2,7 3,1 2,7 2,7 2,7 2,7	0,80
	S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	7,16	7,16	-	75ST 20DT 5STR	118
				-	3,6 3,6 3,6	0,73
	S.U.P. M - conservare deosebită	70,97	70,97	-	28SC 22FA 16GO 11PI 11ANN 10DT 2FR	86
				-	4,0 2,9 2,9 2,7 2,7 3,0 3,5	0,64
	U.P. I Șercaia	1969,45	1965,00	-	45GO 35FA 7DT 5CA 4ST 2DR 1STR 1TE	94
				4,45	2,6 2,6 2,7 3,0 2,7 2,6 2,7 2,7	0,79
2045	S.U.P. A - codru regulat	1886,87	1886,87	-	45GO 35FA 13DT 4ST 1STR 1TE 1DR	98
				-	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	0,82
	S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	7,16	7,16	-	70ST 20DT 10STR	128
				-	3,1 3,1 3,1	0,76
	S.U.P. M - conservare deosebită	70,97	70,97	-	25SC 24FA 22GO 11ANN 10DT 5PI 2FR 1STR	89
				-	3,6 2,6 2,6 2,5 2,6 2,5 3,0 2,6	0,65
	U.P. I Șercaia	1969,45	1965,00	-	45GO 35FA 12DT 4ST 2DR 1STR 1TE	98
				4,45	2,6 2,6 2,7 2,7 2,6 2,7 2,7	0,81
PERSPECTIVĂ	S.U.P. A - codru regulat	1886,87	1886,87	-	45GO 35FA 15DT 2ST 1STR 1TE 1DR	60
				-	2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3	0,85
	S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	7,16	7,16	-	60ST 20STR 20DT	108
				-	2,7 2,7 2,7	0,83
	S.U.P. M - conservare deosebită	70,97	70,97	-	49GO 26FA 12ANN 9DT 3FR 1STR	60
				-	2,3 2,3 2,3 2,5 2,6 2,3	0,83
	U.P. I Șercaia	1969,45	1965,00	-	45GO 34FA 15DT 2ST 2DR 1STR 1TE	60
				4,45	2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3	0,85

Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de trans- port (m/ha)	Indicele de creș- tere indi- catoare (m³/ha)	Sporul produc- tivității pădu- rilor (%)
		Produse principale (m³)	Produse secundare (m³)		din care				
				Total	cu răși- noase	în arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha (m³)	Indicele de creștere curentă (m³/an·ha)	Indicele de recoltare (m³/an·ha)	Indicele de recoltare (m³/an·ha)						
570,5	8829	9944	949	52,84	0,19	-	-	3,10	-
302	4,68	5,27	0,50						
1,9	19	-	-	-	-	-	-	-	-
264	2,65	-	-						
13,3	192	-	5	17,84	1,61	-	-	-	-
187	2,71	-	0,07						
585,7	9040	9944	954	70,68	1,80	-	10,16	-	-
298	4,60	5,06	0,49						
549,90	8917	6704	1200	-	-	-	-	3,26	105
291	4,73	3,55	0,64						
2,00	18	-	-	-	-	-	-	-	-
279	2,51	-	-						
13,68	197	-	20	-	-	-	-	-	-
193	2,78	-	0,28						
565,58	9132	6704	1220	-	-	-	10,16	-	-
288	4,65	3,41	0,62						
560,00	9095	6827	1600	-	-	-	-	3,35	108
297	4,82	3,62	0,85						
2,09	17	-	-	-	-	-	-	-	-
292	2,37	-	-						
13,95	202	-	40	-	-	-	-	-	-
197	2,85	-	0,56						
576,04	9314	6827	1640	-	-	-	11,19	-	-
293	4,74	3,47	0,83						
566,70	9810	6540	3270	-	-	-	-	3,47	112
300	5,20	3,47	1,73						
2,20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
307	2,79	-	-						
14,00	210	-	80	-	-	-	-	-	-
197	2,96	-	1,13						
582,90	10040	6540	3350	-	-	-	12,00	-	-
297	5,11	3,33	1,70						

15.2. DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A)

a) La amenajarea precedentă – SUP A

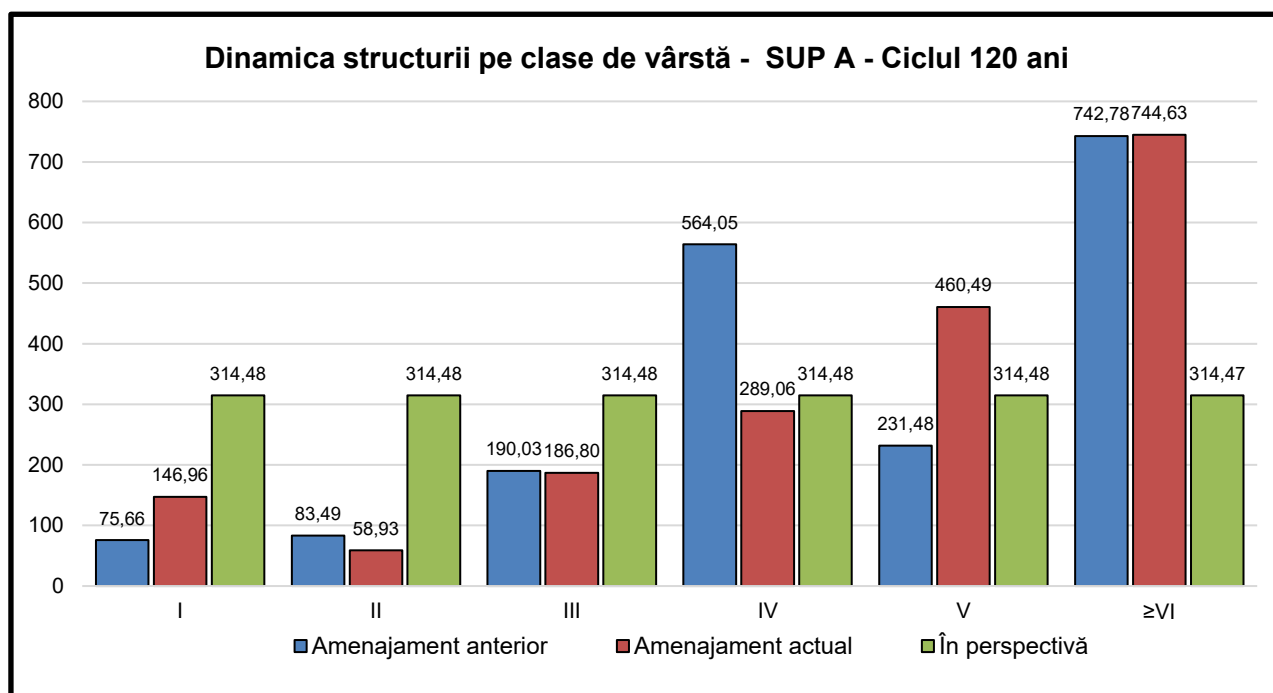
- pădure în producție: 1887,49 ha;
- clasă de regenerare: 6,95 ha;
- clase de vârstă: I – 75,66 ha; II – 83,49 ha; III – 190,03 ha; IV – 564,05 ha; V – 231,48 ha; ≥VI – 742,78 ha.

b) La amenajarea actuală – SUP A

- pădure în producție: 1886,87 ha;
- clasă de regenerare: -;
- clase de vârstă: I – 146,96 ha; II – 58,93 ha; III – 186,80 ha; IV – 289,06 ha; V – 460,49 ha; ≥VI – 744,63 ha.

c) În perspectivă – SUPA

- pădure în producție: 1886,87 ha;
- clasă de regenerare: -
- clase de vârstă: I – 314,48 ha; II – 314,48 ha; III – 314,48 ha; IV – 314,48 ha; V – 314,48 ha; ≥VI – 314,47 ha.



PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

- 16.1 Evidențele privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE

16.1.1. Descrierea parcelară

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
1 A 16.62 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.9	294	4886	5.1	
TOTAL															80			3				0.9	294	4886	5.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
1 B 4.19 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6GO 3 FA 1 DT 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.5	218	913	1.5	
TOTAL															145			3				0.5	218	913	1.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
1 C 4.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.9	182	810	7.0	
TOTAL															50			3				0.9	182	810	7.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
1 D 8.64 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.8	250	2160	4.3	
TOTAL															80			2				0.8	250	2160	4.3					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 E 4.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FR 2 PI 1 JU 1 CA COMP.TEL: 5GO 2 FR 1 PI 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Sing /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	IN	90	34	23	3	M	.6	RN	N	0.32	127	565	1.8	
														FR	2	P	90	32	25	3	M	.5	NEC	N	0.16	70	312	0.7	
														PI	2	P	90	40	25	2	G	.6	NEC	N	0.16	84	374	1.0	
														JU	1	IN	90	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	21	93	0.1	
														CA	1	IN	90	26	23	3	I	.5	RN	N	0.08	25	111	0.4	
TOTAL																	90			3					0.8	327	1455	4.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 F 0.41 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 1 PAM 1 JU COMP.TEL: 7GO 1 PAM 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														GO	6	P	10		1	3			C150-7	N	0.30	1		1.1	
														CA	2	IN	10		1	3	G		RN	N	0.10			0.5	
														PAM	1	P	10		1	3	I		NEC	N	0.05			0.1	
														JU	1	IN	10		1	3	G		RN	N	0.05			0.1	
TOTAL																	10			3					0.5	1		1.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 A 6.59 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	5	LT	80	26	23	3		.5	RN	N	0.40	124	817	2.2	
														GO	4	LT	80	34	23	2	M	.5	RN	N	0.32	126	830	1.8	
														DT	1	IN	80	32	23	3	I	.5	RN	N	0.08	25	165	0.4	
TOTAL																	80			2					0.8	275	1812	4.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 B 9.25 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	6	P	50	24	16	3		.4	NEC	N	0.48	101	934	3.8	
														CA	3	LT	50	20	16	4	M	.4	RN	N	0.24	44	407	1.7	
														DT	1	LT	50	20	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	139	0.6	
TOTAL																	50			3					0.8	160	1480	6.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 C 7.83 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 2 FA COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CA GO FA	6 2 2	LT LT IN	50 50 50	18 22 26	17 16 18	4 3 3		.4 .4 .4	RN RN RN	N N N	0.48 0.16 0.16	96 34 42	752 266 329	3.4 1.1 1.6	
														T O T A L			50			3				0.8	172	1347	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 D 0.89 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 PAM 1 JU 1 CA 1 PLT COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														GO PAM JU CA PLT	5 2 1 1 1	P P IN LT IN	10 10 10 10 10	2 2 2 2 4	2 2 2 2 3	3 3 3 3 3				C150-7 NEC RN RN RN	N N N N N	0.40 0.16 0.08 0.08 0.08	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1.5 0.3 0.2 0.4 0.2
														T O T A L			10			3				0.8	5	5	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 E 3.03 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 3 GO COMP.TEL: 6GO 4 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CA GO	7 3	LT P	50 50	20 24	16 17	4 3		.5 .5	RN NEC	N N	0.56 0.24	102 56	309 170	3.9 1.9	
														T O T A L			50			3				0.8	158	479	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 F 1.65 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 3 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA	4 3 3	LT LT LT	80 80 80	34 30 26	23 20 21	2 3 3	M M M	.5 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.32 0.24 0.24	123 74 65	203 122 107	3.3 1.1 1.3	
														T O T A L			80			3				0.8	262	432	5.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
3 A22.14 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 FA 1 GO COMP.TEL: 3GO 3 FA 3 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	CA	7	LT	40	18	16	3		.3	RN	N	0.63	115	2546	5.5
FA	2	IN	40	26	17	2	M	.3	RN	N	0.18	43	952	2.3	
GO	1	IN	40	24	17	2	M	.3	RN	N	0.09	21	465	0.9	
TOTAL				40			2					0.9	179	3963	8.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
3 B1.05 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 4 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	GO	3	IN	175	50	28	3	M	.6	RN	N	0.15	62	65	0.4
FA	2	IN	175	48	30	3	M	.6	RN	N	0.10	41	43	0.2	
CA	4	LT	40	20	16	3	G	.3	RN	N	0.20	69	72	1.8	
FA	1	IN	60	24	20	3	I	.3	RN	N	0.05	10	11	0.5	
TOTAL				175			3					0.5	182	191	2.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
3 C3.47 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 PAM 1 CA 1 DM COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare)impad 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FA	5	IN	10	2	2	3			RN	N	0.45	3	10	1.1
GO	2	P	10		1	3	M		NEC	N	0.18			0.7	
PAM	1	P	10	2	2	3	G		NEC	N	0.09	1	3	0.1	
CA	1	LT	10		1	3	M		RN	N	0.09			0.4	
DM	1	IN	10	2	3	3	I		RN	N	0.09	1	3	1.2	
TOTAL				10			3					0.9	5	16	3.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
4 A2.57 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 31 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7CA 1 FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	CA	8	LT	70	26	21	3		.4	RN	N	0.64	173	445	4.0
FA	1	IN	70	34	23	3	G	.5	RN	N	0.08	31	80	0.8	
DT	1	LT	70	30	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	57	0.5	
TOTAL				70			3					0.8	226	582	5.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2212 INC: 10 G	Versant inferior ALTITUDINE: 470 M	GF: 1 - 5Q 5R ondulat	SUP: A EXPOZITIE: V	TS: 5142 TP: 5121	LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	VARSTA EXPL.: 120 ani	ERZ:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			75			3				0.8	264	68	5.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 INC: 20 G	Versant ALTITUDINE: 480 - 550 M	GF: 1 - 5Q 5R ondulat	SUP: A EXPOZITIE: V	TS: 5152a TP: 5314	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FR 2 CA 1 PA COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri	TIP FLORA: Asperula-Asarum echien	VARSTA EXPL.: 120 ani	ERZ:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			25			3				1.0	57	706	7.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3101 INC: 32 G	Versant inferior ALTITUDINE: 550 M	GF: 1 - 2A 5Q 5R ondulat	SUP: M EXPOZITIE: SV	TS: 5222 TP: 4212	LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien	VARSTA EXPL.:	ERZ: adincime slaba	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			120			3				0.7	337	286	3.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2212 INC: 15 G	Versant ALTITUDINE: 570 M	GF: 1 - 5Q 5R ondulat	SUP: A EXPOZITIE: NE	TS: 5142 TP: 5121	LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	VARSTA EXPL.: 120 ani	ERZ:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			50			3				0.9	181	1236	6.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

162

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
5 C 0.85 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.64	315	268	4.1	
0.08	40	34	0.6																										
0.08	26	22	0.3																										
TOTAL														95			2				0.8	381	324	5.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
5 D 4.80 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.54	140	672	4.1	
0.27	49	235	1.8																										
0.09	23	110	0.7																										
TOTAL														55			3				0.9	212	1017	6.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
5 E 3.32 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.56	174	578	3.9	
0.16	38	126	0.9																										
0.08	22	73	0.5																										
TOTAL														65			3				0.8	234	777	5.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
5 F 1.78 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 9 FA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 10 ani 0.6S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.04	18	32		
0.16	80	142	0.3																										
0.20	88	157	0.8																										
TOTAL														120			4				0.4	186	331	1.1					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
								</	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 A 18.41 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	8	IN	70	30	20	3		.4	RN	N	0.64	199	3664	4.3	
														GO	1	LT	70	28	19	3	I	.4	RN	N	0.08	23	423	0.4	
														DT	1	LT	70	34	21	3	G	.4	RN	N	0.08	22	405	0.5	
TOTAL																	70			3				0.8	244	4492	5.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 B 2.32 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 4 FA 2 DT 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	10	LT	100	38	25	2		.6	RN	N	0.80	364	844	3.0	
TOTAL																	100			2				0.8	364	844	3.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 A 4.99 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	IN	70	34	23	2		.4	RN	N	0.64	254	1267	5.2	
														FA	1	IN	70	34	25	2	M	.4	RN	N	0.08	35	175	0.9	
														DT	1	LT	70	26	21	2	I	.4	RN	N	0.08	22	110	0.6	
TOTAL																	70			2				0.8	311	1552	6.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 B 6.43 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	10	LT	100	38	25	2		.6	RN	N	0.80	364	2341	3.0	
TOTAL																	100			2				0.8	364	2341	3.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 A 6.42 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO FA CA	6 2 2	LT IN LT	100 100 70	40 38 28	25 27 21	2 3 3		.6 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.48 0.16 0.16	218 80 43	1400 514 276	1.8 1.1 1.0		
														T O T A L			100			2				0.8	341	2190	3.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 B 2.39 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO GO	8 2	IN LT	100 100	42 38	26 25	2 2		.5 .5	RN RN	N N	0.64 0.16	315 73	753 174	3.9 0.6		
														T O T A L			100			2				0.8	388	927	4.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 C 8.54 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PI 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 PI 1 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.5 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO PI FA DT	6 2 1 1	LT P IN IN	90 90 90 90	40 42 36 30	24 25 24 21	2 2 3 3		.5 .5 .5 .4	RN NEC RN RN	N N N N	0.48 0.16 0.08 0.08	204 84 33 22	1742 717 282 188	2.3 1.0 0.6 0.4		
														T O T A L			90			2				0.8	343	2929	4.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 D 28.13 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 FA COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA GO FA	5 4 1	LT LT LT	80 80 80	26 30 34	21 23 24	3 2 2		.4 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.40 0.32 0.08	108 126 33	3038 3544 928	2.2 1.8 0.8		
														T O T A L			80			2				0.8	267	7510	4.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 2201 INC: 15 G	Versant ALTITUDINE: 580 M	GF: 1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 5152a	TP: 5314	EXPOZITIE: S	LITIERA: continua-subtire Partial derivat	TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 1 PAM 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 FA 1 PAM 2 DT	SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 120 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri													LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.36	93	2316		2.7
														GO CA	4 3	P LT	55 55	22 18	18 16	3 4	M M	.4 .3	NEC RN	N N	0.27	49	1220	1.8			
														PAM	1	IN	55	24	19	3	G	.4	RN	N	0.09	22	548	0.3			
														PLT	1	IN	55	26	23	3	I	.4	RN	N	0.09	28	697	0.4			
														DT	1	IN	55	24	20	3	I	.3	RN	N	0.09	23	573	0.7			
														T O T A L			55			3				0.9	215	5354	5.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 2201 INC: 15 G	Versant ALTITUDINE: 500 M	GF: 1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 5152	TP: 5113	EXPOZITIE: NE	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 5 FR 2 GO 3 PI COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 DT	SORT: FR Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 85 ani	SEM.UTIL: 4FR 4 GO 2 DT 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Sing /0.6 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena													LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.12	50	304		0.1
														FR GO PI FR	4 2 3 1	P P P IN	85 85 85 30	28 32 42 16	23 22 24 14	3 3 2 3	M M M M	.5 .5 .5 .3	NEC NEC NEC RN	S N N N	0.06	20	121	0.4			
																								0.09	30	182	0.6				
																								0.03	10	61	0.3				
														T O T A L			85			3				0.3	110	668	1.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 INC: 15 G	Versant ALTITUDINE: 520 M	GF: 1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 5153	TP: 5111	EXPOZITIE: NE	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup.	TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien	COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT	SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire GOS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 130 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.72	331	12283		5.1
														GO DT	9 1	P IN	85 85	34 26	25 22	2 3		M	.5 .5	NEC RN	N N	0.08	23	854	0.4		
														T O T A L			85			2				0.8	354	13137	5.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 2201 INC: 15 G	Versant ALTITUDINE: 540 M	GF: 1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 5132	TP: 5131	EXPOZITIE: NE	LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat	TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 FR 3 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FR 2 DT	SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 120 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.40	16	43		3.0
														FR CA GO DT	4 3 2 1	IN IN P P	15 15 15 15	6 4 4 4	6 5 5 5	3 3 3 3	M M M M		RN RN NEC NEC	N N N N	0.30	8	21	2.2			
																								0.20	6	16	1.1				
																								0.10	3	8	0.7				
														T O T A L			15			3				1.0	33	88	7.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
			</						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
13 D 2.74 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 3 PI 2 GO COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5FR 3 GO 2 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Sing /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FR	5	P	85	28	24	3		.5	NEC	N	0.30	136	373	0.1	
PI	3	P	85	44	28	2	G	.5	NEC	N	0.18	85	233	1.2		
GO	2	P	85	30	23	3	M	.5	NEC	N	0.12	70	192	0.7		
TOTAL				85			3					0.6	291	798	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
13V 0.62 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
14 A 14.17 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	GO	6	IN	95	38	26	2		.5	RN	N	0.48	236	3344	3.1	
FA	2	IN	95	44	29	2	G	.5	RN	N	0.16	90	1275	1.3		
CA	2	LT	95	26	22	3	I	.4	RN	N	0.16	46	652	0.7		
TOTAL				95			2					0.8	372	5271	5.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
14 B 6.36 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	GO	8	IN	85	38	25	2		.5	RN	N	0.64	294	1870	4.5	
FA	1	IN	85	42	21	2	M	.5	RN	N	0.08	27	172	0.8		
CA	1	LT	85	26	22	3	I	.4	RN	N	0.08	23	146	0.4		
TOTAL				85			2					0.8	344	2188	5.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 C 12.02 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	IN	90	38	25	2		.6	RN	N	0.80	368	4423	5.4	
TOTAL																	90			2					0.8	368	4423	5.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 21.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA	8 2	IN LT	90 90	40 26	25 22	2 3		.7 .5	RN RN	N N	0.64 0.16	294 46	6195 969	4.4 0.7	
TOTAL																	90			2					0.8	340	7164	5.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 16.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 FA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA FA	7 2 1	IN LT IN	95 65 95	38 28 40	25 20 28	2 3 2		.6 .5 .6	RN RN RN	N N N	0.56 0.16 0.08	257 40 42	4130 643 675	3.6 1.1 0.7	
TOTAL																	95			2					0.8	339	5448	5.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 A 11.58 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 5 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. So.n /0.7 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														CA GO GO	5 3 2	LT LT IN	75 105 105	26 40 38	21 22 25	3 3 3		.5 .5 .6	RN RN RN	N N N	0.40 0.24 0.16	108 88 74	1251 1019 857	2.3 0.7 0.8	
TOTAL																	105			3					0.8	270	3127	3.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 B 12.67 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. So.n /0.6 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	10	IN	105	40	25	3		.6	RN	N	0.80	368	4663	3.9	
TOTAL																	105			3					0.8	368	4663	3.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 A 7.61 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	4	LT	105	38	24	2	M	.6	RN	N	0.32	136	1035	1.2	
														CA	4	LT	75	28	21	3	M	.5	RN	N	0.32	87	662	1.9	
														GO	1	IN	105	40	25	3	I	.6	RN	N	0.08	37	282	0.4	
														DT	1	IN	105	36	24	3	M	.6	RN	N	0.08	26	198	0.3	
TOTAL																	105			3					0.8	286	2177	3.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 B 18.88 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. Inp. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	IN	105	42	27	2		.7	RN	N	0.80	421	7948	4.6	
TOTAL																	105			2					0.8	421	7948	4.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 A 5.57 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 CA 2 FA 1 ST COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 4 FA 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. So.n /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	5	LT	105	38	25	2		.6	RN	N	0.40	182	1014	1.5	
														CA	2	LT	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	43	240	0.9	
														FA	2	LT	105	40	27	2	G	.7	RN	N	0.16	80	446	1.2	
														ST	1	LT	105	38	25	2	I	.6	RN	N	0.08	36	201	0.2	
TOTAL																	105			2					0.8	341	1901	3.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 B 13.73 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 530 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	6	IN	115	46	28	2		.7	RN	N	0.48	269	3693	2.5	
														GO	2	LT	115	44	26	2	I	.7	RN	N	0.16	78	1071	0.6	
														ST	2	IN	115	46	28	3	I	.7	RN	N	0.16	92	1263	0.7	
T O T A L																	115			2				0.8	439	6027	3.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19V 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 A 13.42 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. Jnp. /0.6 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	6	IN	105	40	26	3		.6	RN	N	0.48	236	3167	2.4	
														FA	2	LT	105	40	28	3	G	.6	RN	N	0.16	85	1141	1.0	
														CA	2	LT	105	30	24	3	M	.5	RN	N	0.16	52	698	0.5	
T O T A L																	105			3				0.8	373	5006	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 B 2.30 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	10	P	115	44	26	3		.7	NEC	N	0.80	394	906	3.4	
T O T A L																	115			3				0.8	394	906	3.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
20 C 13.89 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	10	P	115	42	26	3			.7	NEC	N	0.80	394	5473	3.4	
														T O T A L			115			3				0.8	394	5473	3.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
20 D 0.35 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 2 CA 1 JU 1 DM COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														GO	4	P	15	4	4	3	M			NEC	N	0.40	7	2	2.2	
														PAM	2	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.20	8	3	0.5		
														CA	2	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.20	4	1	1.4		
														JU	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.10	3	1	0.3		
														DM	1	IN	10	4	5	3	I		RN	N	0.10	2	1	1.3		
														T O T A L			15			3				1.0	24	8	5.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
20V 1.79 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
21 A 5.88 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	7	IN	105	40	25	3			.6	RN	N	0.56	257	1511	2.7	
														CA	3	LT	105	28	23	3	M	.5	RN	N	0.24	74	435	0.8		
														T O T A L			105			3				0.8	331	1946	3.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 B 5.61 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 8GO 2 ST SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO ST	8 2	IN IN	110 110	44 42	26 27	3 3		.7 .7	RN RN	N N	0.64 0.16	315 86	1767 482	3.0 0.8	
														T O T A L			110			3				0.8	401	2249	3.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 C 1.20 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 PI COMP.TEL: 6GO 4 PI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. Jnp. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO PI	5 5	IN P	105 95	40 42	24 26	3 2	I I	.6 .7	RN NEC	N N	0.40 0.40	171 224	205 269	2.0 2.6	
														T O T A L			100			3				0.8	395	474	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 A 1.70 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 CA COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 30 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC CA	8 2	LT LT	15 15	20 10	18 8	2 2		.4 .2	NEC RN	N N	0.72 0.18	115 11	196 19	10.4 1.6	
														T O T A L			15			2				0.9	126	215	12.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 B 6.02 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. So.n /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO ST DT	8 1 1	IN IN IN	105 105 105	42 40 34	25 26 24	3 3 3		.7 .7 .6	RN RN RN	N N N	0.56 0.07 0.07	257 35 23	1547 211 138	2.7 0.4 0.2	
														T O T A L			105			3				0.7	315	1896	3.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
								</	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
22 C13.29 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versantondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. /0.2 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	GO ST	64	ININ	120120	4444	2627	33			.7.7	RNRN	NN	0.480.32	236185	31362459	1.91.3		
TOTAL12030.842155953.2																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
22 D1.75 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant inferiorondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 1 PAM 1 ME 1 SC 1 DM COMP.TEL: 7GO 1 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	GO CA PAM ME SC DM	33111	PLTIN	3535353535	1820202226	1316151622	33333	M	M	I	I	I	.3.3.3.4.4	NECRNRNRN	NNNNN	0.270.270.090.090.09	3949151521	68862637
TOTAL3530.91572756.9																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
22 E0.63 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superiorondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PAM COMP.TEL: 9PAM 1 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	PAM	10	P	65	24	20	3			.5	NEC	N	0.90	240	151	2.9		
TOTAL6530.92401512.9																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
23 A1.05 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2215 Versant inferiorondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	SC	10	LD	15	10	11	4			.3	NEC	N	0.90	59	62	5.8		
TOTAL1540.959625.8																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
			</						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 B 2.17 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 GO 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 PAM 2 SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) 2019-Completari LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														SC	5	LD	10	6	7	4		NEC	N	0.45	14	30	2.6		
														SC	1	LD	5	3	3	4	I	NEC	N	0.09	1	2	0.4		
														GO	2	P	10		1	3	G	C150-7	N	0.18			0.7		
														PAM	1	P	10	2	2	3	G	C120-1	N	0.09	1	2	0.1		
														DT	1	IN	5	2	2	3	I	RN	N	0.09	1	2	0.2		
TOTAL																	10			3				0.9	17	36	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 C 8.22 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 7GO 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	8	IN	115	42	26	3		.7	RN	N	0.72	355	2918	3.1	
														ST	2	IN	115	44	27	3	I	.7	RN	N	0.18	97	797	0.8	
TOTAL																	115			3				0.9	452	3715	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 D 3.32 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ANN 2 SC 1 DT 1 GO COMP.TEL: 6ANN 2 GO 1 DT 1 SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ANN	6	LT	85	36	24	3		.5	RN	N	0.48	198	657	0.7	
														SC	2	LD	20	24	20	3	M	.4	NEC	N	0.16	31	103	1.6	
														DT	1	IN	85	32	22	3	I	.4	RN	N	0.08	23	76	0.4	
														GO	1	IN	105	46	23	3	I	.4	RN	N	0.08	32	106	0.4	
TOTAL																	85			3				0.8	284	942	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 A 9.67 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 2 SC 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	5	IN	115	44	26	3		.7	RN	N	0.35	172	1663	1.5	
														ST	2	IN	115	44	27	3	I	.7	RN	N	0.14	75	725	0.6	
														SC	2	LD	55	32	24	3	M	.6	NEC	N	0.14	39	377	0.9	
														DT	1	IN	115	36	26	3	I	.6	RN	N	0.07	26	251	0.2	
TOTAL																	115			3				0.7	312	3016	3.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
24 B 10.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 6 GO COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 4 ST 1 DT 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Ln.c Pad. So.n /0.5 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
TOTAL																	120			3					0.8	431	4340	3.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
24 C 2.70 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 ANN 1 GO 1 ST 1 DT COMP.TEL: 7ANN 1 GO 1 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																	
TOTAL																	80			3					0.8	293	790	2.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
25 A 0.68 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ANN 2 GO 2 ST COMP.TEL: 6ANN 2 GO 2 ST SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																	
TOTAL																	80			3					0.7	309	209	1.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
25 B 4.78 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																																	
TOTAL																	120			3					0.7	381	1820	2.6					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
25 C SOL: 2212 INC: 15 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 ST 4 GO COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 ST 2 FR 5 ani 0.4S intim SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE	ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
												0.36 0.24	193 146	5749 4349	1.0 0.8	
TOTAL13030.6339100981.8																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
25 D SOL: 2212 INC: 15 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FR 4 GO COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 STR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FR 4 GO 5 ani 0.3S intim SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. Pad. So.n /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri frecvente Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
												0.30 0.20	116 98	246 208	0.1 0.8	
TOTAL12030.52144540.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
26 A SOL: 3101 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. Pad. /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
												0.40 0.24 0.16	168 101 67	813 489 324	1.4 1.8 0.9	
TOTAL12020.833616264.1																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
26 B SOL: 2212 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
												0.80	249	316	5.6	
TOTAL6530.82493165.6																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 C 15.65 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO ST	7 3	LT LT	130 130	42 50	26 27	2 2	I I	.7 .7	RN RN	N N	0.49 0.21	241 93	3772 1455	1.7 0.6	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			130			2				0.7	334	5227	2.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 D 0.41 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PAM 2 CA COMP.TEL: 8PAM 2 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PAM CA	8 2	P IN	65 20	26 10	20 9	3 3	M M	.4 .4	NEC RN	N N	0.72 0.18	192 13	79 5	2.3 1.5	
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			65			3				0.9	205	84	3.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 A 30.48 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.3S intim SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. Jnp. So.n /0.4 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) 2021-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO ST	7 3	IN IN	130 130	44 44	26 28	3 3	I I	.7 .7	RN RN	N N	0.42 0.18	217 88	6614 2682	1.3 0.5	
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			130			3				0.6	305	9296	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 B 1.49 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ln.c /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	10	P	65	24	20	3		.5	NEC	N	0.80	249	371	5.6	
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			65			3				0.8	249	371	5.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
27 C 1.19 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ANN 2 GO 1 ST 1 DT COMP.TEL: 6ANN 2 GO 1 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	ANN	6	IN	105	36	23	3		.6	RN	N	0.42	164	195	0.3	
	GO	2	IN	125	40	26	3	I	.7	RN	N	0.14	69	82	0.5	
	ST	1	IN	125	40	28	3	I	.7	RN	N	0.07	40	48	0.2	
DT	1	IN	105	30	24	3	F	.6	RN	N	0.07	23	27	0.2		
T O T A L				105			3					0.7	296	352	1.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
28 A 4.53 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 2 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	5	IN	120	38	27	3		.5	RN	N	0.40	210	951	1.6	
	CA	3	LT	105	26	23	3	M	.4	RN	N	0.24	74	335	0.8	
	FA	2	IN	80	28	24	3	F	.5	RN	N	0.16	66	299	1.4	
T O T A L				120			3					0.8	350	1585	3.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
28 B 18.19 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	10	IN	120	42	28	2		.7	RN	N	0.80	449	8167	3.9	
	T O T A L				120			2					0.8	449	8167	3.9
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
28 C 0.43 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 2 CA 1 JU COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 FR 2 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	4	IN	120	46	26	3	M	.6	RN	N	0.24	66	28	0.9	
	FR	3	P	60	30	22	3	M	.5	NEC	S	0.18	63	27	0.1	
	CA	2	LT	60	20	18	4	I	.4	RN	N	0.12	33	14	0.8	
JU	1	LT	60	20	16	3	I	.3	RN	N	0.06	26	11	0.1		
T O T A L				60			3					0.6	188	80	1.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
	</								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 A 11.39 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	10	IN	120	44	28	2		.7	RN	N	0.80	449	5114	3.9	
TOTAL																	120			2				0.8	449	5114	3.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 B 6.19 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 1 ST 1 FA COMP.TEL: 7GO 1 STR 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 FA 2 DT 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	6	IN	120	40	26	3		.5	RN	N	0.48	236	1461	1.9	
														CA	2	LT	105	26	23	3	M	.4	RN	N	0.16	49	303	0.5	
														ST	1	IN	120	40	28	3	I	.5	RN	N	0.08	46	285	0.3	
														FA	1	IN	80	34	24	3	I	.5	RN	N	0.08	33	204	0.7	
TOTAL																	120			3				0.8	364	2253	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 25.33 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. Ln.c /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	6	IN	120	42	26	3		.6	RN	N	0.48	225	5699	1.9	
														GO	3	LT	90	30	21	3	M	.3	RN	N	0.24	87	2204	0.9	
														DT	1	IN	50	24	18	3	I	.3	RN	N	0.08	42	1064	0.6	
TOTAL																	120			3				0.8	354	8967	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 A 2.22 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. Ln.c /0.4 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	6	LT	120	38	26	2		.6	RN	N	0.48	244	542	1.7	
														ST	3	LT	120	40	28	2	I	.6	RN	N	0.24	117	260	0.7	
														DT	1	LT	90	28	24	3	I	.5	RN	N	0.08	39	87	0.4	
TOTAL																	120			2				0.8	400	889	2.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
31 B SOL: 2201 INC: 15 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 1 ST 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO ST	8 2	IN IN	130 130	42 44	27 28	3 3		.5 M	.5 RN	N N	0.64 0.16	309 73	6810 1609	2.0 0.4
TOTAL				130			3					0.8	382	8419	2.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
31 C SOL: 2201 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 6 CA 1 DT 2 GO 1 DM COMP.TEL: 5GO 1 FR 2 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	CA DT GO DM	6 1 2 1	IN IN IN IN	25 25 25 25	12 10 10 14	11 10 10 13	3 3 3 3		.3 I .3 I .3 I	.3 RN RN RN	N N N	0.54 0.09 0.18 0.09	55 8 17 10	107 16 33 20	4.9 0.8 1.3 1.2
TOTAL				25			3					0.9	90	176	8.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
32 SOL: 2201 INC: 15 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 7GO 3 ST SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO ST	7 3	IN IN	130 130	42 44	27 28	3 3		.6 I .6	.6 RN RN	N N	0.56 0.24	265 116	7478 3274	1.8 0.6
TOTAL				130			3					0.8	381	10752	2.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
33 SOL: 2201 INC: 15 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	10	P	120	42	26	3		.6	NEC	N	0.80	394	9180	3.1
TOTAL				120			3					0.8	394	9180	3.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 A 3.66 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 1 CA 1 GO 1 JU 1 FR COMP.TEL: 6SC 2 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 3 SC 2 FR 1 JU 1 DT 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Pad. So.n Ln.c Mcs. /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	6	P	70	20	16	5		.3	NEC	S	0.42	61	223	1.8	
														CA	1	IN	80	16	16	5	I	.3	RN	S	0.07	13	48	0.3	
														GO	1	IN	80	24	17	4	I	.3	RN	S	0.07	16	59	0.3	
														JU	1	IN	80	16	16	5	I	.3	RN	S	0.07	13	48		
														FR	1	IN	80	18	17	5	I	.3	RN	S	0.07	16	59	0.2	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			70			5				0.7	119	437	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 B 12.24 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	9	P	120	40	26	3		.6	NEC	N	0.72	355	4345	2.8	
														DT	1	IN	80	26	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	282	0.4	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														T O T A L			120			3				0.8	378	4627	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 C 3.86 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 430 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 GO 2 DT COMP.TEL: 4GO 4 SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	5	LD	50	20	16	4		.4	NEC	S	0.40	52	201	2.0	
														GO	3	IN	50	24	16	3	M	.4	RN	N	0.24	51	197	1.9	
														DT	2	IN	50	20	15	4	I	.4	RN	S	0.16	26	100	1.1	
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			50			4				0.8	129	498	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 A 14.61 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 SC 2 PI 2 JU 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 SC 2 DR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5SC 2 GO 3 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat. Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA SEMINTISULUI														SC	4	LT	75	30	18	4	M	.4	NEC	S	0.16	26	380	0.6	
														PI	2	P	110	44	24	3	M	.5	NEC	S	0.08	39	570	0.4	
														JU	2	IN	75	24	16	4	M	.4	RN	S	0.08	15	219	0.1	
														GO	1	IN	75	24	16	4	I	.4	RN	S	0.04	8	117	0.2	
														DT	1	IN	75	20	14	4	I	.4	RN	S	0.04	6	88	0.2	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			75			4				0.4	94	1374	1.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
35 B 3.98 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6SC 1 GO 2 JU 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. So.n /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									SC	8	LT	40		20	13	5		.3	NEC	S	0.56	50	199	1.9
																									GO	1	P	35		14	12	3	M	.2	NEC	N	0.07	9	36	0.5
														DT	1	IN	35	12	10	3	M	.2	RN	N	0.07	6	24	0.6												
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			40			4					0.7	65	259	3.0												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
35 C 1.00 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 440 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 SC 1 DT COMP.TEL: 6FR 2 SC 1 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									FR	6	P	25		12	12	3		.3	NEC	N	0.54	71	71	5.3
																									SC	3	LD	15		12	12	3	M	.3	NEC	N	0.27	21	21	2.8
														DT	1	IN	25	10	10	3	I	.3	RN	N	0.09	8	8	0.8												
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			25			3					0.9	100	100	8.9												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
35 D 6.63 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 440 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 SC 2 DT COMP.TEL: 5SC 3 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5SC 1 GO 2 JU 2 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									PI	6	P	110		44	23	3		.5	NEC	S	0.24	110	729	1.2
																									SC	2	LD	75		32	20	4	M	.5	NEC	N	0.08	16	106	0.3
														DT	2	IN	75	26	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	133	0.5												
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														T O T A L			110			3					0.4	146	968	2.0												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
35 E 0.71 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Sing /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									GO	8	P	10			1	3			C150-7	N	0.40	1	1	1.5
																									DT	2	IN	10			1	3	M		RN	N	0.10			0.5
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			10			3					0.5	1	1	2.0												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
					</				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
36 B SOL: 2201 INC: 26 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 ST COMP.TEL: 7GO 1 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 1 ST 2 JU 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Mes. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO CA ST	7 2 1	IN LT IN	130 80 130	44 28 44	25 20 26	3 4 3		.6 .4 .6	RN RN RN	N N N	0.49 0.14 0.07	215 51 29	1142 271 154	1.6 0.7 0.2		
TOTAL			130			3					0.7	295	1567	2.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
36 C SOL: 2215 INC: 22 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 ST COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6GO 2 ST 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO CA ST	5 4 1	IN LT IN	120 100 120	40 28 36	25 21 25	3 4 4		.5 .4 .5	RN RN RN	N N N	0.35 0.28 0.07	161 76 33	494 233 101	1.4 1.0 0.2		
TOTAL			120			3					0.7	270	828	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
37 A SOL: 2201 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 DT 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 3 FA 1 JU 2 DT 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO FA	8 2	LT IN	180 90	40 40	24 26	3 3		.6 .5	RN RN	N N	0.16 0.04	74 19	275 71	0.2 0.3		
TOTAL			180			3					0.2	93	346	0.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
37 B SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 1 ST 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2016-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO GO ST GO	5 3 1 1	IN LT LT LT	125 125 125 95	50 44 46 34	26 25 27 23	3 2 3 2		.6 .6 .6 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.35 0.21 0.07 0.07	180 95 34 34	1465 773 277 277	1.2 0.7 0.2 0.3		
TOTAL			125			3					0.7	343	2792	2.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
37 C 4.90 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 1 ST 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
TOTAL																	120				3					0.7	288	1412	2.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
37 D 4.48 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 JU 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
TOTAL																	120				2					0.7	334	1497	2.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
38 A 8.67 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
TOTAL																	125				3					0.8	359	3113	2.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
38 B 0.76 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 PAM 1 JU 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
TOTAL																	15				3					1.0	34	26	4.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 C 0.88 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 3 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 JU 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. Mcs. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI GO DT	6 3 1	P LT LT	90 90 90	36 30 20	24 22 20	3 3 4		.5 .5 .4	NEC RN RN	S N N	0.42 0.21 0.07	206 77 18	181 68 16	2.2 0.8 0.3	
T O T A L																	90			3				0.7	301	265	3.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
39 8.82 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Sing /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO ST GO	6 3 1	IN IN LT	120 120 80	44 40 30	28 28 21	2 3 2		.6 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.48 0.24 0.08	269 138 27	2373 1217 238	2.4 1.0 0.4	
T O T A L																	120			2				0.8	434	3828	3.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 2.06 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 ST COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 3 ST 1 JU 3 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO GO ST ST	5 2 2 1	IN LT IN LT	115 115 115 115	40 38 38 36	26 25 27 27	3 2 3 2		.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.16 0.16 0.08	197 73 86 41	406 150 177 84	1.7 0.6 0.7 0.2	
T O T A L																	115			3				0.8	397	817	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 A 4.36 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 ST COMP.TEL: 7GO 1 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA ST	6 3 1	IN LT IN	85 85 85	32 26 32	23 22 24	3 3 3		.5 .4 .5	RN RN RN	N N N	0.48 0.24 0.08	191 70 35	833 305 153	2.8 1.2 0.6	
T O T A L																	85			3				0.8	296	1291	4.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
</									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
41 B 0.96 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 2 DT 1 ST 1 PAM COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	3	P	45	22	14	3	M	.4	NEC	N	0.21	35	34	1.7
	CA	3	LT	45	20	14	4	I	.4	RN	N	0.21	31	30	1.5
	DT	2	IN	45	22	14	3	I	.4	RN	N	0.14	21	20	1.2
ST	1	P	45	24	15	3	M	.4	NEC	N	0.07	13	12	0.7	
PAM	1	P	45	22	15	3	M	.5	NEC	N	0.07	12	12	0.2	
TOTAL				45			3					0.7	112	108	5.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
42 0.92 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S intim DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	6	IN	85	32	22	3		.4	RN	N	0.48	177	163	2.8
	ST	2	IN	85	32	23	3	M	.5	RN	N	0.16	64	59	1.3
	CA	2	LT	85	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	43	40	0.8
TOTAL				85			3					0.8	284	262	4.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
43 A 2.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	160	58	34	2		.6	RN	V	0.45	243	586	1.7
	FA	3	IN	130	46	32	2	I	.6	RN	V	0.27	171	412	1.4
	FA	2	IN	70	30	24	2	I	.5	RN	V	0.18	81	195	2.0
TOTAL				130			2					0.9	495	1193	5.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
43 B 10.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 590 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	8	IN	80	34	25	2		.5	RN	N	0.56	246	2647	5.7
	MO	1	IN	80	40	28	2	G	.5	RN	N	0.07	49	527	0.8
	DT	1	IN	80	26	23	3	M	.5	RN	N	0.07	22	237	0.4
TOTAL				80			2					0.7	317	3411	6.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 C 13.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 610 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PI 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									0.72	222	2981	7.3	
																									0.09	33	443	0.7	
														0.09	21	282	0.6												
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			60			3				0.9	276	3706	8.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 D 1.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 PLA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																									0.45	3	5	1.9	
																									0.27	6	10	4.7	
														0.09	1	2	0.5												
														0.09	1	2	1.6												
LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														T O T A L			10			2				0.9	11	19	8.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 A 9.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.40	105	1006	4.1	
																									0.40	163	1562	5.6	
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			50			3				0.8	268	2568	9.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 B 25.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 620 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 LA COMP.TEL: 8FA 2 LA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.72	258	6527	8.8	
																									0.18	107	2707	2.7	
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			60			2				0.9	365	9234	11.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 C 2.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	IN	70	30	24	2		.4	RN	N	0.64	263	636	7.2	
														DR	1	P	60	28	26	2	G	.4	NEC	N	0.08	45	109	0.8	
														CA	1	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	53	0.6	
														T O T A L			70			2				0.8	330	798	8.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45 A 14.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	3	IN	140	58	33	2	M	.6	RN	N	0.21	146	2123	0.8	
														FA	4	IN	110	44	31	2	M	.6	RN	N	0.28	176	2559	1.9	
														FA	3	IN	80	32	28	2	M	.5	RN	N	0.21	111	1614	2.1	
														T O T A L			110			2				0.7	433	6296	4.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45 B 9.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 ANN 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	140	56	31	3	M	.7	RN	N	0.08	50	458	0.2	
														FA	6	IN	75	28	23	3		.5	RN	N	0.48	184	1684	4.4	
														ANN	2	IN	75	32	26	2	M	.5	RN	N	0.16	73	668	0.4	
														DT	1	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	201	0.5	
														T O T A L			75			3				0.8	329	3011	5.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
46 A 31.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 610 - 790 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DM 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare) 2020-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														FA	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.72	5	158	1.7	
														DM	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09			1.2	
														CA	1	IN	10	2	2	3	I		RN	N	0.09	1	32	0.4	
														T O T A L			10			3				0.9	6	190	3.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
46 B SOL: 2201 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PI 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 PI 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	FA	8	IN	55	20	17	3		.4	RN	N	0.64	154	183	6.6
	PI	1	P	55	22	18	3	G	.4	NEC	N	0.08	25	30	0.7
	DR	1	P	55	22	19	3	M	.4	NEC	N	0.08	27	32	0.7
TOTAL				55			3					0.8	206	245	8.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
47 A SOL: 2201 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 CA COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	FA	6	IN	45	18	17	3		.3	RN	N	0.54	130	187	5.5
	MO	2	P	45	22	18	3	M	.3	NEC	N	0.18	68	98	2.6
	CA	2	IN	45	14	14	4	M	.2	RN	N	0.18	27	39	1.3
TOTAL				45			3					0.9	225	324	9.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
47 B SOL: 2201 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	MO	8	P	45	20	16	3		.2	NEC	N	0.72	229	467	10.3
	FA	2	IN	40	18	14	3	M	.2	RN	N	0.18	32	65	1.8
TOTAL				45			3					0.9	261	532	12.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
47 C SOL: 2201 INC: 26 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DM 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	FA	8	IN	15	4	5	3			RN	N	0.80	26	211	2.9
	DM	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	3	24	1.3
	CA	1	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.10	2	16	0.7
TOTAL				15			3					1.0	31	251	4.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES												
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
47 D 7.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 600 - 740 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									FA CA	9 1	IN IN	35 35		12 10	12 11	3 4	M M	.3 .3	RN RN	N N	0.90 0.10	127 10	987 78	8.6 0.8	
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																									TOTAL		35				3				1.0	137	1065	9.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES												
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
48 12.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 610 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																									FA FA FA	4 4 2	IN IN IN	160 130 60		50 44 24	32 30 19	3 3 3	M M I	.7 .6 .4	RN RN RN	N N N	0.32 0.32 0.16	187 201 68	2319 2492 843	0.9 1.3 1.6	
TOTAL																									130			3					0.8	456	5654	3.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES												
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
49 A 17.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare) 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																									FA DT DM	8 1 1	IN IN IN	10 10 10		2 2 2	2 2 2	3 3 3				RN RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	4	68	1.5 0.4 1.0
TOTAL																									10			3					0.8	4	68	2.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES												
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
49 B 0.68 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4311 TP: 4161 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.:																									FA FA	7 3	IN IN	110 140		38 48	20 22	5 5		.4 .4	RN RN	S S	0.49 0.21	151 75	103 51	1.9 0.4	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																									TOTAL		110				5				0.7	226	154	2.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
49 C 0.57 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4311 TP: 4161 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	120	36	21	5		.5	RN	S	0.70	233	133	2.1	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			120			5					0.7	233	133	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
49 D 3.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	130	52	33	2	M	.6	RN	N	0.28	194	665	1.4	
														FA	6	IN	100	38	30	2		.6	RN	N	0.42	249	854	3.3	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			100			2					0.7	443	1519	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
49 E 12.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	130	52	30	3		.6	RN	N	0.48	273	3281	1.9	
														GO	1	IN	130	42	27	3	M	.6	RN	N	0.08	28	337	0.3	
														FA	3	IN	100	38	27	3	M	.6	RN	N	0.24	163	1959	1.6	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			130			3					0.8	464	5577	3.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
50 16.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 650 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	165	60	33	3	M	.6	RN	N	0.32	193	3264	0.9	
														FA	4	IN	120	48	30	3	M	.6	RN	N	0.32	179	3027	1.6	
														FA	2	IN	90	34	27	3	M	.5	RN	N	0.16	98	1657	1.3	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			120			3					0.8	470	7948	3.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
51 SOL: 2201 INC: 20 LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FA	9	IN	15	4	5	3			RN	N	0.90	29	182	3.2
	DM	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	3	19	1.3
T O T A L				15			3					1.0	32	201	4.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
52 A SOL: 3101 INC: 15 LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FA	6	IN	150	50	35	2		.7	RN	N	0.30	187	1814	1.2
	GO	4	IN	150	46	31	2	M	.7	RN	N	0.20	102	989	0.7
T O T A L				150			2					0.5	289	2803	1.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
52 B SOL: 3101 INC: 10 LITIERA: continua-normala Partial derivat COMP.ACTUALA: 7 CA 3 FA COMP.TEL: 5FA 1 GO 4 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	CA	7	LT	75	26	21	3		.5	RN	N	0.63	171	181	3.7
	FA	3	LT	75	34	24	2	M	.5	RN	N	0.27	111	118	2.9
T O T A L				75			2					0.9	282	299	6.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
52 C SOL: 3101 INC: 15 LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 GO COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 DT 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FA	6	LT	100	36	26	2		.5	RN	N	0.48	225	641	3.8
	CA	3	LT	100	28	23	3	M	.4	RN	N	0.24	74	211	0.9
	GO	1	LT	100	32	25	2	M	.5	RN	N	0.08	36	103	0.3
T O T A L				100			2					0.8	335	955	5.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
52 D 1.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	LT	90	34	26	2		.6	RN	N	0.64	300	333	5.8	
														GO	1	LT	90	32	24	2	M	.6	RN	N	0.08	34	38	0.4	
														CA	1	LT	90	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	28	0.4	
														T O T A L			90			2					0.8	359	399	6.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 8.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														FA	5	IN	10	2	2	3			RN	N	0.30	2	17	0.7	
														GO	3	IN	10		1	3	M		RN	N	0.18			0.7	
														CA	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.12	1	8	0.6	
														T O T A L			10			3					0.6	3	25	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
54 A 2.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 530 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	7	IN	160	54	31	3		.6	RN	N	0.42	243	491	1.2	
														GO	3	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.18	129	261	0.7	
														T O T A L			160			3					0.6	372	752	1.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
54 B 13.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 5 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	8	IN	145	44	30	2		.7	RN	N	0.64	378	5065	2.3	
														FA	2	IN	145	44	32	3	M	.7	RN	N	0.16	103	1380	0.5	
														T O T A L			145			2					0.8	481	6445	2.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
54 C 6.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	145	50	32	3		.7	RN	N	0.48	280	1851	1.4	
														GO	2	IN	145	42	29	3	M	.7	RN	N	0.16	80	529	0.4	
														FA	2	IN	115	36	29	3	M	.6	RN	N	0.16	106	701	0.9	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			145			3				0.8	466	3081	2.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
55 A 18.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)														FA	8	IN	150	54	32	3		.7	RN	N	0.56	337	6319	1.6	
														GO	2	IN	150	46	29	3	M	.7	RN	N	0.14	108	2025	0.4	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			150			3				0.7	445	8344	2.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
55 B 11.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 570 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	8	LT	95	34	25	3		.6	RN	N	0.64	281	3189	4.7	
														GO	1	LT	95	34	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	386	0.3	
														CA	1	LT	95	28	22	4	M	.6	RN	N	0.08	23	261	0.3	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														T O T A L			95			3				0.8	338	3836	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 A 3.35 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 530 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	7	IN	150	48	30	3		.7	RN	N	0.56	333	1116	1.6	
														FA	3	IN	110	40	27	3	M	.7	RN	N	0.24	120	402	1.4	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			150			3				0.8	453	1518	3.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
</									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 B 22.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	IN	80	34	25	3		.6	RN	N	0.64	281	6446	5.6	
														GO	1	IN	80	32	24	2	M	.6	RN	N	0.08	34	780	0.6	
														CA	1	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	574	0.4	
T O T A L																	80			3				0.8	340	7800	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 C 1.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ME 1 FR 1 DM 3 CA 1 FA COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 FR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	2	P	25	6	8	3	G	.1	NEC	N	0.20	13	15	1.4	
														ME	2	IN	25	10	10	4	M	.1	RN	N	0.20	14	17	1.3	
														FR	1	P	25	10	10	3	G	.1	NEC	N	0.10	10	12	1.0	
														DM	1	IN	25	10	10	4	M	.1	RN	N	0.10	7	8	0.9	
														CA	3	LT	15	6	8	3	M	.1	RN	N	0.30	18	21	2.2	
														FA	1	IN	15	4	6	3	M	.1	RN	N	0.10	5	6	0.4	
T O T A L																	25			3				1.0	67	79	7.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
57 A 29.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	LT	80	32	24	2		.6	RN	N	0.56	230	6794	5.7	
														GO	3	LT	80	32	23	2	M	.6	RN	N	0.24	95	2806	1.3	
T O T A L																	80			2				0.8	325	9600	7.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
57 B 4.56 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 530 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	7	IN	150	48	30	3		.7	RN	N	0.56	333	1518	1.6	
														FA	3	IN	110	40	27	3	M	.7	RN	N	0.24	120	547	1.4	
T O T A L																	150			3				0.8	453	2065	3.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
57 C 2.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									FA	7	LT	90		34	25	2		.5	RN	N	0.56	246	667	5.0
																									GO	2	LT	90		34	23	2	M	.5	RN	N	0.16	63	171	0.8
														CA	1	LT	90	28	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	62	0.4												
														T O T A L			90			2					0.8	332	900	6.2												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
57 D 1.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																									FA	9	LT	145		52	30	2		.7	RN	N	0.27	172	208	1.1
																									DT	1	LT	100		38	25	2	M	.7	RN	N	0.03	11	13	0.1
														T O T A L			145			2					0.3	183	221	1.2												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
57 E 2.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 GO COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									FA	3	IN	145		46	31	3	M	.7	RN	N	0.15	89	244	0.4
																									GO	3	IN	145		46	28	3	M	.7	RN	N	0.15	84	230	0.4
														FA	2	LT	80	34	25	2	G	.6	RN	N	0.10	44	121	1.0												
														GO	2	LT	80	34	23	2	G	.6	RN	N	0.10	40	110	0.6												
														T O T A L			145			3					0.5	257	705	2.4												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
58 A 15.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									GO	8	LT	80		30	20	3		.5	RN	N	0.64	198	3138	2.9
																									FA	2	LT	80		32	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	840	1.4
														T O T A L			80			3					0.8	251	3978	4.3												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
58 B 3.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA GO	8 2	IN IN	80 80	34 32	27 25	2 2		M .6			RN RN	V V	0.64 0.16	319 74	1008 234	6.5 1.2
														T O T A L			80			2				0.8	393	1242	7.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59 A 43.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	LT	80	30	22	2			.6		RN	N	0.80	292	12655	4.5
														T O T A L			80			2				0.8	292	12655	4.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59 B 6.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare) 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														GO FA	6 4	IN IN	145 145	38 32	27 29	3 3		M .6			RN RN	N N	0.06 0.04	40 26	243 158	0.2 0.1
														T O T A L			145			3				0.1	66	401	0.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59 C 1.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO CA	7 3	P LT	60 60	26 24	18 17	3 4		M .5		.5	NEC RN	N S	0.56 0.24	145 48	241 80	4.1 1.5
														T O T A L			60			3				0.8	193	321	5.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
60 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA	6 4	LT LT	90 90	36 36	24 25	2 2	M M	.5 .5	RN RN	N N	0.42 0.28	179 123	115 79	2.0 2.5	
T O T A L																	90			2				0.7	302	194	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61 A 3.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA	8 2	LT LT	90 90	32 34	23 24	2 2	M M	.6 .6	RN RN	N N	0.64 0.16	252 66	832 218	3.0 1.4	
T O T A L																	90			2				0.8	318	1050	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61 B 0.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO FA	8 2	IN IN	140 140	46 40	27 28	3 3	M M	.6 .6	RN RN	N N	0.56 0.14	313 56	307 55	1.5 0.4	
T O T A L																	140			3				0.7	369	362	1.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61 C 1.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 3 FA 3 JU 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	10	LT	120	40	23	3		.6	RN	N	0.70	294	300	2.0	
T O T A L																	120			3				0.7	294	300	2.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61 D 2.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA	8 2	LT LT	90 90	36 32	24 24	2 2	 I	.5 .5	RN RN	N N	0.56 0.14	238 58	486 118	2.6 1.3	
T O T A L																	90			2				0.7	296	604	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 A 11.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9GO 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA GO	7 3	IN IN	140 140	46 44	30 28	3 3	 M	.7 .3	RN RN	N N	0.56 0.24	329 154	3922 1836	1.6 0.6	
T O T A L																	140			3				0.8	483	5758	2.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 B 4.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO FA	7 3	IN IN	140 140	46 46	28 31	3 3	 M	.7 .7	RN RN	N N	0.56 0.24	336 141	1394 585	1.5 0.7	
T O T A L																	140			3				0.8	477	1979	2.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 C 0.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FA 2 DT COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO FA DT	4 4 2	P IN IN	25 25 25	8 8 8	8 8 9	3 3 3	M M G	.1 .1 .1	NEC RN RN	N N N	0.36 0.36 0.18	23 27 13	20 23 11	2.6 2.6 1.6	
T O T A L																	25			3				0.9	63	54	6.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 D 2.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															GO FA	8 2	LT LT	120 120	40 40	23 23	3 3		.6 .6	RN RN	N N	0.56 0.14	231 54	501 117	1.6 0.7	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															T O T A L			120			3				0.7	285	618	2.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
63 0.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 7 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															GO FA	6 4	IN IN	140 140	50 50	28 31	3 3		.7 .7	RN RN	N N	0.18 0.12	117 66	78 44	0.5 0.3	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															T O T A L			140			3				0.3	183	122	0.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
64 A 12.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 530 - 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 CA 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Prb. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI															FA GO CA ME	6 1 2 1	IN IN IN IN	10 10 10 10	2 2 2 2	2 2 2 3	3 3 3 3			RN RN RN RN	N N N N	0.48 0.08 0.16 0.08	3 1 1 1	38 13 13 13	1.2 0.3 0.8 0.4	
LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI															T O T A L			10			3				0.8	5	64	2.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
64 B 4.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142a TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															GO FA FA	7 2 1	IN IN IN	140 140 90	48 48 30	28 30 24	3 3 3		.7 .7 .6	RN RN RN	N N N	0.56 0.16 0.08	350 83 32	1649 391 151	1.5 0.5 0.6	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															T O T A L			140			3				0.8	465	2191	2.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

242

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

244

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
67 E SOL: 2212 INC: 15 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	10	LT	95	32	21	3			.6	RN	N	0.80	269	1364	2.7	
TOTAL 95 3 0.8 269 1364 2.7																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
68 A SOL: 3101 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA GO	7 3	LT LT	95 95	34 32	27 25	2 2			.6 .6	RN RN	N N	0.56 0.24	279 109	4885 1909	4.7 1.0	
TOTAL 95 2 0.8 388 6794 5.7																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
68 B SOL: 3101 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO FA	8 2	LT LT	95 95	32 34	23 25	2 2			.6 .6	RN RN	N N	0.64 0.16	252 70	2724 757	2.7 1.3	
TOTAL 95 2 0.8 322 3481 4.0																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
69 A SOL: 2201 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA GO FA GO	3 2 4 1	IN LT LT LT	140 130 80 80	46 42 34 34	31 23 23 20	3 3 3 3	M M I I		.7 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.12 0.08 0.16 0.04	59 39 78 19	1225 810 1620 395	0.3 0.2 1.4 0.2	
TOTAL 140 3 0.4 195 4050 2.1																	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
69 B 5.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO	9 1	LT LT	95 95	34 30	24 23	2 2	M M	.6 .6	RN RN	N N	0.63 0.07	259 28	1458 158	5.3 0.3		
TOTAL																	95			2				0.7	287	1616	5.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
70 3.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 590 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA GO	8 2	IN IN	140 140	42 46	29 27	3 3	M M	.6 .6	RN RN	N N	0.24 0.06	150 18	545 65	0.7 0.2		
TOTAL																	140			3				0.3	168	610	0.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
71 A 13.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA	7 3	LT LT	90 90	36 36	23 24	2 2	M M	.5 .5	RN RN	N N	0.56 0.24	221 99	3092 1385	2.6 2.2		
TOTAL																	90			2				0.8	320	4477	4.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
71 B 14.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA GO	2 6 2	LT LT LT	150 80 80	52 34 34	30 25 23	2 2 2	M M M	.7 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.16 0.48 0.16	95 211 63	1350 2998 895	0.6 4.9 0.9		
TOTAL																	80			2				0.8	369	5243	6.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
71 C	4.69 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5153a	TP: 5211	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																
SOL: 3101 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 540 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO FA	6 4	IN IN	65 65	28 28	21 23	2 2		.4 .4	RN RN	N N	0.42 0.28	142 108	666 507	3.6 3.3	
T O T A L										65					2				0.7	250	1173	6.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
71 D	3.82 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5152a	TP: 5314	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																
SOL: 2212 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 7 G ALTITUDINE: 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CA 2 PLT 1 SAC 1 FA 1 JU COMP.TEL: 5GO 2 FA 3 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO CA PLT SAC FA JU	3 2 2 1 1 1	LT LT IN IN IN IN	20 20 15 15 20 20	8 8 8 10 6 6	6 8 9 10 6 5	3 3 3 3 3 3			RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.21 0.14 0.14 0.07 0.07 0.07	9 9 8 5 3 3	34 34 31 19 11 11	1.4 1.2 0.5 0.2 0.4 0.3	
T O T A L										20					3				0.7	37	140	4.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
72	24.70 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5222	TP: 4212	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																
SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 570 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	10	IN	85	34	25	3		.6	RN	N	0.80	352	8694	6.6	
T O T A L										85					3				0.8	352	8694	6.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
73 A	6.97 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5243	TP: 4211	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																
SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA FA	8 2	IN IN	85 55	42 32	27 21	2 2		.6 .4	RN RN	V V	0.64 0.16	319 53	2223 369	6.1 2.0	
T O T A L										85					2				0.8	372	2592	8.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73 B 13.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DM 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA DM DT	7 2 1	IN IN IN	15 15 15	4 6 6	5 6 6	3 4 4				RN RN RN	N N N	0.70 0.20 0.10	23 6 4	310 81 54	2.5 1.8 0.5
														T O T A L			15			3				1.0	33	445	4.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 34.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 500 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 2 JU 1 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO GO DT	6 3 1	IN IN IN	140 90 35	46 32 16	26 22 14	3 3 3		.6 M .6 I .4		RN RN RN	N N N	0.48 0.24 0.08	237 115 21	8184 3971 725	1.3 1.4 0.7
														T O T A L			140			3				0.8	373	12880	3.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 A 28.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 510 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA FA DT	3 5 2	LT IN LT	105 85 80	42 34 30	27 26 26	2 2 2	M M	.6 .5 .5		RN RN RN	V V V	0.27 0.45 0.18	135 211 66	3788 5921 1852	2.0 4.3 1.1
														T O T A L			85			2				0.9	412	11561	7.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 B 10.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 610 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA FA DT	3 6 1	IN IN IN	90 60 60	32 24 28	24 21 21	3 3 3	M M	.5 .4 .4		RN RN RN	N N N	0.27 0.54 0.09	111 180 24	1160 1881 251	2.1 5.5 0.6
														T O T A L			60			3				0.9	315	3292	8.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 C 1.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO FA	9 1	LT IN	60 60	26 26	18 20	3 3		.4 .4	RN RN	N N	0.81 0.09	209 28	351 47	5.0 0.9	
T O T A L																	60			3				0.9	237	398	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76 34.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA FA DT	2 7 1	IN IN IN	90 60 60	34 28 26	25 20 22	3 3 3	M M M	.5 .4 .4	RN RN RN	N N N	0.16 0.56 0.08	70 173 23	2433 6013 799	1.3 5.7 0.6	
T O T A L																	60			3				0.8	266	9245	7.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
77 17.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	60	28	20	3		.5	RN	N	0.80	247	4392	8.1	
T O T A L																	60			3					0.8	247	4392	8.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
78 A 8.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 600 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA FA DT	3 3 3 1	IN IN LT LT	130 90 90 90	52 40 38 36	32 28 24 24	2 2 2 2	M M M G	.7 .6 .6 .6	RN RN RN RN	V V V V	0.24 0.24 0.24 0.08	158 127 99 26	1315 1057 824 216	1.2 2.2 2.2 0.4	
T O T A L																	90			2					0.8	410	3412	6.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
							</		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
78 B 5.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 620 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														FA	5	LT	110	40	28	2		.6	RN	V	0.40	212	1183	2.8	
														FA	3	IN	110	44	31	2	M	.6	RN	V	0.24	150	837	1.7	
														FA	2	IN	140	56	33	2	I	.7	RN	V	0.16	111	619	0.6	
TOTAL																	110			2				0.8	473	2639	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 A 40.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 620 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	7	IN	130	56	32	2		.7	RN	V	0.56	307	12535	2.8	
														FA	2	IN	95	40	28	2	M	.6	RN	V	0.16	112	4573	1.3	
														FA	1	LT	65	30	20	2	M	.6	RN	V	0.08	52	2123	0.9	
TOTAL																	130			2				0.8	471	19231	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 B 7.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 800 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 2 DM 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	5	P	25	8	8	3		.1	NEC	N	0.45	33	233	3.2	
														MO	2	P	25	12	8	3	G	.1	NEC	N	0.18	20	141	2.3	
														DM	2	IN	25	10	10	3	M	.1	RN	N	0.18	13	92	2.4	
														PAM	1	P	25	8	10	3	G	.1	NEC	N	0.09	9	64	0.4	
TOTAL																	25			3				0.9	75	530	8.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 C 1.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DM 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI														FA	7	IN	10	2	2	2			RN	N	0.63	4	6	2.7	
														DM	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.18	1	2	2.3	
														DT	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.09	1	2	0.5	
TOTAL																	10			2				0.9	6	10	5.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 A 11.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 590 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA	4 6	IN IN	120 90	52 40	32 28	2 2	M M	.7 .7	RN RN	V V	0.32 0.48	211 254	2437 2934	1.9 4.3	
TOTAL																	90			2				0.8	465	5371	6.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 B 12.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 650 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA FA FA	2 5 2 1	IN IN LT IN	120 90 90 60	50 40 36 26	32 28 26 22	2 2 2 2	M M M G	.7 .6 .6 .4	RN RN RN RN	V V V V	0.16 0.40 0.16 0.08	106 212 75 29	1299 2597 919 355	1.0 3.6 1.4 1.0	
TOTAL																	90			2				0.8	422	5170	7.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 A 7.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 630 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 DT 1 DM 1 ME COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA DT DM ME	7 1 1 1	IN P IN IN	15 15 15 5	4 4 6 5	4 5 6 3	3 3 3 3			RN NEC RN RN	N N N N	0.70 0.10 0.10 0.10	15 3 3 3	117 23 23 3	2.5 0.7 1.3 0.2	
TOTAL																	15			3				1.0	21	163	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 B 18.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153a TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO	7 3	LT IN	85 85	32 32	24 25	2 2		.6 .5	RN RN	N N	0.56 0.24	230 110	4303 2058	5.4 1.7	
TOTAL																	85			2				0.8	340	6361	7.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
				</					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
81 C SOL: 2201 INC: 6 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 8 CA 2 FA COMP.TEL: 7CA 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM ARB	P R P	M R E GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
												0.64	128	97	5.4	
0.16	35	27	1.6													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
T O T A L				45			3					0.8	163	124	7.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
82 SOL: 2201 INC: 15 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM ARB	P R P	M R E GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
												0.12	78	1228	0.3	
0.28	143	2251	0.8													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD																
T O T A L				150			3					0.4	221	3479	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
83 A SOL: 2201 INC: 15 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM ARB	P R P	M R E GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
												0.15	78	598	0.3	
0.12	65	499	0.3													
0.03	20	153	0.3													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD																
T O T A L				150			3					0.3	163	1250	0.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
83 B SOL: 2201 INC: 15 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM ARB	P R P	M R E GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
												0.80	266	1189	7.8	
T O T A L				65			3					0.8	266	1189	7.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
84 13.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 510 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO GO	2 8	IN LT	140 80	44 32	23 20	4 3	M P	.5 .4	RN RN	S N	0.16 0.64	64 198	893 2764	0.3 2.9	
														T O T A L			80			3				0.8	262	3657	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 A 28.55 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO CA FA DT	4 3 2 1	IN LT LT LT	90 90 90 90	38 24 30 28	22 17 21 20	3 5 3 3	M M M M	.5 .4 .5 .5	RN RN RN RN	N S N N	0.32 0.24 0.16 0.08	118 48 53 20	3369 1370 1513 571	1.8 0.9 1.3 0.4	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			90			3				0.8	239	6823	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 B 0.65 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 GO 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 DT 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA GO DT	5 3 2	IN P P	15 15 15	6 4 4	6 4 5	4 3 3			RN NEC NEC	N N N	0.50 0.30 0.20	20 6 6	13 4 4	2.7 1.7 1.4	
LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														T O T A L			15			3				1.0	32	21	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 A 34.99 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA FA DT	4 3 2 1	IN LT IN LT	90 90 90 90	36 26 34 32	23 20 24 22	3 4 3 3	M M M M	.5 .4 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.32 0.24 0.16 0.08	127 61 66 23	4444 2134 2309 805	1.8 1.0 1.3 0.4	
														T O T A L			90			3				0.8	277	9692	4.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 B 1.40 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 CA 1 JU COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PI	8	P	95	38	24	3		.5	NEC	S	0.40	149	209	2.1	
														CA	1	IN	40	22	17	3	G	.3	RN	N	0.05	22	31	0.4	
														JU	1	IN	50	22	15	3	I	.3	RN	N	0.05	18	25	0.1	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			95			3				0.5	189	265	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 C 0.94 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	10	IN	75	34	24	2		.5	RN	N	0.80	342	321	6.2	
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			75			2				0.8	342	321	6.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
103 A 20.80 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	5	LT	90	24	18	5		.5	RN	S	0.40	87	1810	1.4	
														GO	4	IN	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.32	127	2642	1.8	
														DT	1	IN	90	26	19	3	I	.5	RN	N	0.08	19	395	0.4	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			90			3				0.8	233	4847	3.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
103 B 0.59 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 PI 5 GO 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 JU 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PI	4	P	95	36	26	2	M	.6	NEC	S	0.16	59	35	0.1	
														GO	5	IN	95	32	24	3		.5	RN	N	0.20	91	54	1.1	
														CA	1	IN	40	22	16	3	I	.4	RN	N	0.04	12	7	0.4	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			95			2				0.4	162	96	1.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
104 5.84 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 ST 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 CA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO CA ST DT	4 4 1 1	LT LT LT IN	95 95 95 95	36 30 38 34	24 23 24 22	2 3 2 3	M M I I	.5 .4 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.32 0.32 0.08 0.08	136 99 33 23	794 578 193 134	1.3 1.3 0.3 0.3	
TOTAL																	95			2					0.8	291	1699	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
105 7.11 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152a TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 ST 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA ST DT	4 4 1 1	IN LT IN IN	95 95 95 95	34 26 34 28	24 23 25 22	3 3 3 3	M M M I	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.28 0.28 0.07 0.07	120 87 33 20	853 619 235 142	1.5 1.2 0.5 0.3	
TOTAL																	95			3					0.7	260	1849	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
106 A 4.79 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 1 ST 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA ST DT	5 3 1 1	IN LT IN IN	95 95 95 95	34 28 38 26	24 21 25 20	3 4 3 4		.6 .5 .6 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.35 0.21 0.07 0.07	150 57 33 18	719 273 158 86	1.9 0.8 0.5 0.3	
TOTAL																	95			3					0.7	258	1236	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
106 B 3.32 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 PI 1 GO 1 CA 1 SAC COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6GO 2 SC 2 DT 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: Ln.c Lil. Pad. /0.5 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														PI GO CA SAC	7 1 1 1	P IN LT LT	90 70 30 30	36 24 16 20	23 18 14 18	3 3 3 3		.6 .4 .3 .4	NEC RN RN RN	S N N N	0.49 0.07 0.07 0.07	168 29 22 12	558 96 73 40	2.5 0.5 0.7 0.2	
TOTAL																	90			3					0.7	231	767	3.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
106 C 2.85 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ANN 1 CA 1 ST 1 GO 1 JU COMP.TEL: 6ANN 1 GO 1 ST 1 JU 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ANN CA ST GO JU	6 1 1 1 1	IN LT IN IN IN	95 95 95 95 95	34 32 38 38 30	25 23 25 24 21	3 3 3 3 2		.6 .5 .6 .6 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.42 0.07 0.07 0.07 0.07	183 22 33 30 20	522 63 94 86 57	0.3 0.3 0.5 0.4 0.1	
T O T A L																	95			3				0.7	288	822	1.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107 3.20 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 1 FA 1 TE COMP.TEL: 7GO 1 FA 2 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA FA TE	5 3 1 1	LT LT LT IN	60 60 60 60	30 26 30 28	17 16 17 19	3 4 3 3		.4 .4 .4 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.24 0.08 0.08	93 44 19 24	298 141 61 77	2.5 1.5 0.8 0.8	
T O T A L																	60			3				0.8	180	577	5.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
108 A 1.07 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 PI 3 SC 2 DT COMP.TEL: 3PI 3 SC 2 GO 1 FR 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 2 FR 1 JU 4 SC 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														PI SC DT	5 3 2	P LD IN	110 75 75	40 28 26	24 18 18	3 4 3		.5 .4 .4	NEC NEC RN	N N N	0.30 0.18 0.12	147 29 26	157 31 28	1.5 0.7 0.7	
T O T A L																	110			3				0.6	202	216	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
108 B 3.82 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 GO COMP.TEL: 8SC 2 GO SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC GO	8 2	LT P	40 35	18 14	13 12	5 3		.4 .3	NEC NEC	N N	0.56 0.14	50 18	191 69	1.9 1.1	
T O T A L																	40			5				0.7	68	260	3.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
109 A 2.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 MJ 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. Prb. /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GO MJ DT	7 2 1	P P P	15 15 15	6 10 10	5 8 10	3 3 3				NEC NEC NEC	N N N	0.63 0.18 0.09	18 15 8	50 42 22	3.5 0.4 0.6
TOTAL																	15			3				0.9	41	114	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
109 B 3.13 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Prb. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														SC	10	P	20	18	17	3		.3	NEC	FV	0.90	146	457	11.2	
TOTAL																	20			3				0.9	146	457	11.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
110 A 6.63 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P	12	14	13	3		.3	NEC	N	0.90	86	570	9.4	
TOTAL																	12			3				0.9	86	570	9.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
110 B 1.37 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 30 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. So.n Prb. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	20	20	18	2		.4	NEC	N	0.80	145	199	13.9	
TOTAL																	20			2				0.8	145	199	13.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
111	7.16 HA	GF: 1 - 5F 5Q	SUP: E	TS: 7331	TP: 6143	ARB	R	P	GE													ANI	CM	M		P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA
SOL: 2212	Terasa	plan	EXPOZITIE:																														
INC:	ALTITUDINE: 510 M																																
LITIERA: continua-normala			TIP FLORA: Carex r.-Iris p. relativ-plurien																														
Natural fundamental prod. inf.																																	
COMP.ACTUALA: 8 ST 2 DT																																	
COMP.TEL: 8ST 2 DT																																	
SORT: SCS			VARSTA EXPL.:																														
GOS Gros si mijlociu,cherestea																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET:																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:			ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.:																																	
T O T A L																					130			4					0.7	264	1890	2.8	

273

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

u.a.	Date complementare
1A	Diseminat: TE, SC.
1 B	DT: FA, CA. Consistență variabilă: 0,4-0,5. Variație vârstă semințis (5-10 ani). Nuieliș de CA pe 0,2S.
1 C	Diseminat: PLA. DT: FA, JU, FR.
1 D	Diseminat: PLT, PI (pâlc PI lângă drum). Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înălțimi mai mici în aval de drum. DT: FR, PAM, JU.
1 E	Mici goluri regenerate natural. Nuieliș-prăjiniș CA 0,2S. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
1 F	CA grupat pe limita de subparcelă. Preexistenți CA.
2A	DT: FA, JU. Diseminat: PI, ME. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Preexistenți GO, FA. Rar ANN pe pârau.
2 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. DT: FA, JU.
2 C	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: PAM, JU.
2 D	Pâlcuri CA, PLT, ME de 5m înălțime, la limita cu u.a. 2A. Preexistenți PLT pe marginea drumului. Variație înălțimi GO, PAM 0,5-2 m.
2 E	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: CI, JU.
2 F	Preexistent: GO. Diseminat: PI, JU.
3 A	Diseminat: PLT, JU, CI.
3 B	Colț rămas neexploatat din u.a. 3C – s-au executat tăieri progresive de punere în lumină în 2009.
3 C	Pâlcuri nuieliș-prăjiniș FA, PAM, CA. Variația elementelor taxatorice. Preexistenți de FA, GO pe 0,1-0,2 ha spre u.a. 4D.
4 A	Rar preexistenți GO spre borna 3. FA grupat spre limita cu u.a. 4C. DT: JU, GO, PAM.
4 B	Diseminat: TE, ST. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Regenerare naturală: CA, JU, TE (5-20 ani) PE 0,4S.
4 C	Nuieliș CA pe 0,4S. Diseminat: PLT, SAC, CI, JU.
4 D	DT: CA, JU.
4 E	CA predominant grupat spre borna 6 și u.a. 3A. DT: JU, CI.
4 F	Nuieliș de CA pe 0,3S.
4 G	DT: FA, JU, CI. Lângă drum predominant GO.
5 A	Arbori deznădăcinați lângă pârau. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Nuieliș FA pe 0,4S. Diseminat: GO, JU, TE.
5 B	Diseminat: TE, CA.
5 C	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
5 D	Diseminat: PLT. DT: FA, JU. Fâșie de PLT lângă drum.
5 E	DT: FA, PAM, CI, FR.
5 F	Variație vârstă semințis 5-15 ani.
6 A	Diseminat: JU. DT: FA, CA. Pâlc de CA la limita cu u.a. 5D. Preexistenți GO pe limita de hotar. FA grupat lângă pârau.
6 B	Diseminat: FA. Nuieliș CA pe 0,3S.
7 A	DT: JU, CA.
7 B	Diseminat: FA, CA, JU. Nuieliș de CA pe 0,3S.
8 A	Diseminat: JU.
8 B	Diseminat: FA, CA, PI, ST. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Nuieliș de CA pe 0,2S. Rar preexistenți de FA.
8 C	DT: CA, JU. Diseminat: SB. Uscare moderată la PI. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
8 D	Diseminat: JU, PI, TE, ANN. Pâlcuri PI. Uscare puternică la PI. Rar ANN lângă pârau. FA prezent în jumătatea nordică. Izolat arbori deznădăcinați. Înălțimi și diametre mai mari spre borna 24.
9	DT: FA, JU.

u.a.	Date complementare
13 A	DT: JU, CA. Consistență variabilă: 0,2-0,4. Uscare puternică FR. Diseminat: ANN.
13 B	DT: FR, ST, CA, FA. Nuieliș-prăjiniș de CA 0,3S. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: ANN.
13 C	DT: PAM, JUG. Pâlc de FR cu înălțimi de 10-12 m.
13 D	DT: CA, JU. Uscare puternică FR. Uscare moderată la PI.
13V	Teren pentru hrana vânatului – pășune parțial împădurită.
14 A	Gol de 0,2 ha regenerat natural. Diseminat: ME, JU. FA prezent lângă pâraie.
14 B	Diseminat: JU. Consistență variabilă: 0,7-0,9.
14 C	Diseminat: FA, CA. CA grupat spre limita de hotar. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,4S. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
15	Diseminat: PI, FA, JU. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Pâlc PI grupat spre limita cu u.a. 16.
16	Rar preexistenți GO.
17 A	Diseminat: JU, PI, ME. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,2S.
17 B	Diseminat: ME, PI, JU, FA. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Pâlcuri mici de PI la limită cu u.a. 17A. Prăjiniș-păriș de CA 0,2S.
18 A	Nuieliș-prăjiniș de CA, pe 0,1S. Diseminat: ST, ME, ANN.
18 B	Diseminat: CA, FA. Frecvent exemplare din lăstari. Rar arbori dezrădăcinați.
19 A	Dis. ME, JU, FR, TE, PI. Înclinare variabilă: 17 -23°. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
19 B	Diseminat: CA.
19V	Observator animale. Pășune parțial împădurită CA, JU.
20 A	Diseminat: PI, TE. Consistență variabilă: 0,7-0,8. PI grupat la limita cu u.a. 20C.
20 B	Diseminat: CA, JU, ST. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
20 C	Diseminat: ST, CA, JU. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,2S.
20 D	DT: CA, JU.
20V	Observator animale. Pășune parțial împădurită CA, JU, GO.
21 A	Diseminat: FA, TE, PLT, PI, ST, ME. Grup PI la limita cu u.a. 20B. Semințș de CA pe 0,2S.
21 B	Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,2S.
21 C	Uscare moderată PI.
22 A	-
22 B	PI grupat la limita cu u.a. 22F. Pâlc de CA grupat în aval. DT: FA, CA. Preexistenți de FA la limita cu u.a. 21B. Diseminat: PI
22 C	Diseminat: FR. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,1S. Plantație de GO, PAM pe 0,1ha, la limita cu u.a. 22B.
22 D	Diseminat: JU. GO grupat la limita cu u.a. 22B. DM: PLT, SAC.
22 E	Diseminat: GO, SA, CA. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înălțimi mai mici spre borna 45.
23 A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: CA.
23 B	DT: CA, JU. Diseminat: PI. Pâlc de CA grupat spre limita cu u.a. 23C.
23 C	Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,1S.
23 D	DT: FA, CA. Diseminat PI la limita cu pășunea.
24 A	Diseminat: PI, ANN. DT: JU, FR, CA, CI. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,2S. Consistență variabilă: 0,6-0,8.
24 B	Diseminat: SC, CA. SC prezent în amonte. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
24 C	DT: CA, FR, JU. DT tânăr grupat lângă borna 51. Consistență variabilă: 0,7-0,9.
25 A	Diseminat: JU.
25 B	Diseminat: CA, PAM, PLT. Uscare puternică FR. Pâlc de PAM grupat la limită cu u.a. 25C și u.a. 25D.
25 C	Diseminat: CA.
25 D	Consistență variabilă 0,4-0,6. Uscare puternică la FR.

u.a.	Date complementare
26 A	Diseminat: PI, JU, TE. Înclinare variabilă: 15-25 ^g . FA grupat în nord pe albia pârâului.
26 B	Diseminat: CA. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
26 C	Înălțimi mai mari în amonte.
26 D	Mic gol înierbat 0,03ha spre u.a. 22C.
27 A	Diseminat: JU, FA. FA grupat lângă pârâu.
27 B	Diseminat: CA. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
27 C	DT: FA, CA.
28 A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ^g .
28 B	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
28 C	Uscare puternică FR.
29 A	Diseminat: JU, CA, FA. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Rar arbori dezrădăcinați.
29 B	Diseminat: JU, TE, ANN. Preexistenți FA. Rar arbori dezrădăcinați.
30	DT: JU, SB. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,2S. Rar arbori dezrădăcinați.
31 A	DT: JU, CA.
31 B	Diseminat: JU, FA, CA, SC. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,2S.
31 C	DT: SC, JU, FR. Diseminat: ANN.
32	Prăjiniș de CA pe 0,2S. Diseminat: CA, JU, TE.
33	Prăjiniș de CA pe 0,2S. Diseminat: CA.
34 A	Arboret rău conformat. Diseminat: PI, PIN, CI.
34 B	Diseminat: TE. DT: ST, CA, JU. Salcâm grupat pe limita cu u.a. 34C.
34 C	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Salcâm predominant în jumătatea vestică a u.a.-ului.
35 A	Uscare puternică la PI. Consistență variabilă: 0,3-0,5. DT: FR, PAM. Goluri regenerate natural. Variația elementelor taxatorice.
35 B	DT: PAM, FR, JU. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variația elementelor taxatorice.
35 C	DT: GO, JU. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
35 D	Consistență variabilă: 0,3-0,5. Goluri regenerate natural. DT: GO, JU.
35 E	Diseminat: NU, PR. DT: ULC, JU, PAM.
35 F	Consistență variabilă: 0,5-0,6. Pâlc: SC, FR, PR 5 m înălțime în mijlocul u.a.-ului. Diseminat: NU, CD, PR. Variația elementelor taxatorice.
35 G	DT: FR, GO, JU. Uscare moderată PI.
35D	Drum auto forestier Mâța Mare. FE001. Drum din piatră/pământ.
36 A	DT: CA, JU. Consistență variabilă 0,2-0,3.
36 B	CA prezent mai ales spre limita de hotar. DT: CA, JU, CI.
36 C	DT: FA, JU.
37 A	Diseminat: JU grupat spre borna 304. FA grupat spre pârâu. Consistență variabilă: 0,1-0,3. Variație vârstă semintiş 5-15 ani.
37 B	Diseminat: TE. DT: CA, JU. Nuieliș-prăjiniș de CA, JU pe 0,4S.
37 C	Diseminat: TE. DT: CA, JU. Mici goluri regenerate natural cu JU.
37 D	Rar arbori dezrădăcinați. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Consistență mai mare spre 37 A / 37 B. Nuieliș de CA 0,1S. Mici goluri regenerate natural cu GO, JU, CA. Diseminat: TE, JU, CA, SB.
38 A	Diseminat: TE, CA, SB.
38 B	Înălțimi reduse de 0,5 m spre inelul cu u.a. 1 A.
38 C	Uscare moderată PI. DT: JU, CA. PI predominant spre u.a. 38 B.
39	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Semintiş utilizabil GO, ST pe 0,1S. Diseminat: CA.
40	Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,2S. Diseminat: CA, JU.
41 A	MO grupat la limita cu u.a. 41B. Înălțimi și diametre mai mari la limita cu u.a. 42. Uscare slabă MO. Diseminat: MO, FR.

u.a.	Date complementare
41 B	DT: FA, FR, JU. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: MO. PAM grupat la limita de hotar lângă borna 13.
42	Diseminat: JU.
43 A	Diseminat: CA, GO, ANN. Înclinare variabilă 22-29°. Înclinare mai mare spre borna 86. Variație vârstă semințis 5-15 ani.
43 B	Înălțimi mai mari în aval. Mici goluri regenerate natural. DT: CA, ME. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Uscare slabă la MO.
43 C	Diseminat: ME, PLT, SAC, ANN. ANN prezent lângă pârau. Uscare puternică la PLT. Preexistenți spre limita cu u.a. 44B.
43 D	DT: CA, ME. DM: PLT, SAC. Variație vârstă 5-15 ani. Rar preexistenți de FA.
44 A	Diseminat: CA. Consistență variabilă 0,8-0,9. Izolat mici goluri în arboret.
44 B	Gol cu regenerare naturală 0,3 ha la limita cu u.a. 43B. Uscare moderată LA. Diseminat: CA. Izolat mici goluri în arboret în urma doborâturilor din anul 2016. Consistență variabilă: 0,8-1,0.
44 C	Uscare moderată LA. DR: LA, MO. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: GO.
45 A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 17-23°. Elementul tânăr de FA prezent predominant în aval.
45 B	DT: CA, ME. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
46 A	Variație vârstă 5-15 ani. Înălțimi și diametre mai mari spre u.a. 47. Înălțimi și diametre mai mici spre u.a. 45. DM: PLA, SAC. Diseminat: PAM.
46 B	DR: MO, PIN. Înălțime MO cca. 15m. Înălțime PIN cca. 21 m.
47 A	Uscare moderat-puternică MO. CA grupat predominant în jumătatea inferioară.
47 B	Uscare slab MO. Diseminat: ME.
47 C	DM: SAC, PLT. Diseminat: ME.
47 D	Consistență variabilă: 0,9-1,0. Diseminat: ME.
48	Diseminat: CA.
49 A	Consistență variabilă: 0,8-0,9. DM: PLT, SAC. DT: CA, JU.
49 B	Diseminat: SB.
49 C	Diseminat: SB.
49 D	Diseminat: CA.
49 E	Diseminat: SB.
50	DT: CA, GO, PAM. Local mici goluri în arboret.
51	DM: SAC, PLT. DIS: CA.
52 A	Variație vârstă semințis 5-10 ani. Consistență variabilă: 0,4-0,6.
52 B	Diseminat: PLA. DT: GO, CA.
52 C	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
52 D	CA prezent predominant în jumătatea sudică a u.a.-ului.
53	Diseminat: PLA, ME. 20-30 arbori de FA, GO preexistenți grupați în aval. Pâlcuri: FA, CA cu înălțime variabilă 5-10 m.
54 A	Consistență variabilă: 0,6-0,7. Consistență mai redusă spre limita de hotar.
54 B	Mici goluri regenerate natural cu FA și GO de 3-4 m înălțime.
54 C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Goluri 0,1-0,2 ha regenerate natural. Variație vârstă semințis 5-10 ani.
55 A	Consistență mai mare spre u.a. 55B. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Variație vârstă semințis.
55 B	Diseminat: PLA, ME. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
56 A	Înclinare variabilă: 25-35°.
56 B	Frecvent exemplare din lăstari. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
56 C	Preexistenți: PLT, CA la limita de hotar. Consistență redusă spre limita de u.a. DM: PLT, SAC.
57 A	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Consistență redusă spre limita de u.a. Diseminat: CA.

u.a.	Date complementare
57 B	Înclinare variabilă: 25-35°.
57 C	Consistență mai redusă spre limita de hotar.
57 D	Pâlcuri de FA, CA cu 3-4 m înălțime. DT: CA, GO.
57 E	Consistență variabilă: 0,4-0,6.
58 A	Diseminat: CA, ST, SB. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
58 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: CA.
59 A	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Dis: FA; 10-20 fire preexistenți FA, GO spre borna 298.
59 B	Semințis de CA pe 0,3S.
59 C	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Fostă enclavă. Diseminat: PAM, grupat predominant în jumătatea sudică spre u.a. 71E. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,4S.
60	Diseminat: CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Preexistenți la limita de u.a.
61 A	Diseminat: CA.
61 B	Semințis distribuit neuniform.
61 C	-
61 D	Diseminat: CA.
62 A	Nuieliș FA pe 0,3S. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Doborâturi frecvente pe albia pârâului. Diseminat: CA, JU.
62 B	Arbori dezrădăcinați lângă pârâu.
62 C	DT: CA, JU, PA.
62 D	Diseminat: CA.
63	Semințis de CA pe 0,2S.
64 A	Diseminat: SAC, PLT. Variație înălțimi FA 2-6 m.
64 B	Diseminat: CA, Cl.
65 A	Diseminat: FA, CA.
65 B	Pâlc 20-30 FA, GO preexistenți la limita cu u.a. 52C. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
66 A	Diseminat: JU, Cl. GO grupat predominant în jumătatea inferioară a u.a.-ului. FA grupat predominant în jumătatea superioară a u.a.-ului.
66 B	Consistență variabilă 0,7-0,9. Rar preexistenți GO spre borna 133. Diseminat: SAC, ME. Prăjiniș-păriș de CA pe 0,2S.
67 A	DT: CA, JU. FA grupat predominant lângă pârâu, mici goluri regenerate natural.
67 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Uscare puternică Pl. Diseminat: GO, ME.
67 C	Diseminat: CA.
67 D	Înălțimi mai mari în aval.
67 E	Variație înălțimi 21-25 m. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: CA.
68 A	Diseminat: CA.
68 B	CA grupat lângă pârâu. Diseminat: CA.
69 A	Consistență variabilă: 0,3-0,5. Nuieliș de CA pe 0,3S. Pâlcuri tineret 2-4 m.
69 B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: CA. Mici goluri regenerate natural.
70	Consistență variabilă: 0,3-0,4.
71 A	Diseminat: CA, JU.
71 B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Pâlc GO grupat spre limita de hotar.
71 C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. u.a. cu multe drumuri de acces. Diseminat: CA.
71 D	DT: FA, JU. Consistență variabilă 0,6-0,8. u.a. afectat de pășunat.
72	Izolat mici goluri în arboret.
73 A	Diseminat: Cl. Mici goluri regenerate natural.
73 B	Variația elementelor taxatorice. Consistență variabilă: 0,9-1,0. DT: CA, ME. DM: SAC, PLT.
74	Uscare slabă - august 2024. Posibil secetă. Consistență variabilă: 0,7-0,8. DT: CA, FA. Diseminat: Cl.

u.a.	Date complementare
75 A	Pâlc GO 15 fire preexistent spre borna 2. Mici goluri regenerate natural spre limita cu u.a. 75E. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
75 B	DT: CA, ME, GO. GO grupat spre u.a. 75A.
75 C	Uscare slabă - august 2024.
76	Pâlc 2 ha uscare slabă - august 2024, spre limita cu u.a. 75A. Mici goluri regenerate natural. Consistență variabilă: 0,7-0,9. DT: GO, CA, ME.
77	Consistență redusă spre borna 9. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: GO, ME. Frecvent exemplare din lăstari.
78 A	Nuieliș de FA pe 0,4S. DT: CA, GO.
78 B	Înălțimi mai mari în aval. Semințiș utilizabil de FA pe 0,4S.
79 A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Frecvent arbori dezrădăcinați lângă pârau. Mici goluri regenerate natural.
79 B	DM: SAC, PLT. Diseminat: ME.
79 C	DM: SAC, PLT. Rar preexistenți FA. DT: CA, ME. Gol rezultat în urma doborâturilor de vânt.
80 A	Mici goluri regenerate natural. Nuieliș FA pe 0,4S. Diseminat: GO. Frecvent exemplare din lăstari. Rar arbori dezrădăcinați.
80 B	Diseminat: ME, PLA la limita de hotar. Uscare puternică la ME. Nuieliș FA pe 0,3S.
81 A	DT: CA, PAM, ME.
81 B	Diseminat: CA, ME. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Nuieliș de FA pe 0,2S.
81 C	Preexistenți FA la limita cu u.a. 81A.
82	Consistență variabilă: 0,3-0,4. Pâlcuri de FA 4-7 m înălțime. DT: CA, FA.
83 A	Consistență variabilă: 0,3-0,4. Pâlcuri de FA 4-7 m.
83 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: GO, CA. Rar preexistenți GO, FA.
84	Uscare moderată - august 2024.
101 A	Diseminat: PI. DT: JU, ST, FR.
101 B	DT: JU, PAM, FR.
102 A	DT: JU, ST, ME. Diseminat: PI, PLT. FA predominant lângă pârau. Preexistenți de GO spre limita cu pășunea. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Uscare puternică la PLT.
102 B	DIS: FA, GO. Uscare moderată PI.
102 C	Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,5S. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
103 A	Rar preexistenți de GO. Consistență variabilă: 0,7-0,8. DT: FR, JU, SC. Mici goluri 0,1ha-0,2ha cu consistență redusă (0,2-0,3), regenerate natural cu CA, JU de 10-12 m înălțime.
103 B	Uscare foarte puternică la PI.
104	DT: FA, JU. Diseminat: ANN. Prăjiniș de CA pe 0,1S.
105	DT: FA, JU. Diseminat: ANN. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,2S.
106 A	DT: JU, FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
106 B	Consistență variabilă: 0,6-0,7. Diseminat: SC, PLT, ME. Frecvent arbori dezrădăcinați lângă pârau.
106 C	-
107	Suprafețe mici cu rocă la suprafață lângă pârau. Înclinare variabilă: 27-34°. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Alunecare slabă de teren lângă pârau. Diseminat: SC, JU, ANN. FA grupat lângă pârau.
108 A	Goluri regenerate natural. Uscare moderată PI. DT: FR, GO, JU.
108 B	Preexistenți PI grupat în amonte pe limita de hotar.
109 A	DT: SC, PAM. Consistență variabilă: 0,9-1,0. Diseminat: CA.
109 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: CD, GO, PR.
110 A	Variație vârstă la SC 10-15 ani.
110 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9.
111	U.a. împrejmuit cu gard. DT: ST, ME, CI. Diseminat: PLT. Fâșie PLT, ME lângă borna 105 pe limita de hotar.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate

u.a.	Suprafața (ha)	Procedeu de inventariere	Suprafață inventariată (ha)	% de inventariere
1B	4,19	statistic C500	0,80	19
3B	1,05	INTEGRAL	1,05	100
13A	6,07	integral	6,07	100
13D	2,74	integral	2,74	100
22C	13,29	statistic C500	1,20	9
24B	10,07	statistic C500	1,10	11
25C	29,79	statistic C500	1,15	4
25D	2,12	Integral	2,12	100
26A	4,84	statistic C500	0,90	19
26C	15,65	statistic C500	1,10	7
27A	30,48	statistic C500	1,50	5
28C	0,43	integral	0,43	100
30	25,33	statistic C500	1,15	5
31A	2,22	statistic C500	0,80	36
31B	22,04	statistic C500	1,10	5
32	28,22	statistic C500	1,15	4
36A	9,41	integral	9,41	100
36B	5,31	statistic C500	0,80	15
37A	3,72	integral	3,72	100
37B	8,14	statistic C500	1,00	12
37C	4,90	statistic C500	0,80	16
38A	8,67	statistic C500	1,05	12
43A	2,41	integral	2,41	100
48	12,40	statistic C500	1,05	8
49E	12,02	statistic C500	1,05	9
50	16,91	statistic C500	1,10	7
52A	9,70	statistic C500	1,10	11
54A	2,02	integral	2,02	100
54B	13,40	statistic C500	2,20	16
54C	6,61	statistic C500	0,80	12
55A	18,75	statistic C500	1,10	6
57D	1,21	integral	1,21	100
57E	2,74	integral	2,74	100
59B	6,07	integral	6,07	100
61B	0,98	integral	0,98	100
61C	1,02	integral	1,02	100
62A	11,92	statistic C500	0,90	8
62B	4,15	statistic C500	0,75	18
62D	2,17	integral	2,17	100
63	0,67	integral	0,67	100
64B	4,71	statistic C500	0,75	16
67A	6,46	statistic C500	0,85	13
67C	1,48	integral	1,48	100
69A	20,77	integral	20,77	100
70	3,63	statistic C500	0,75	21
74	34,53	statistic C500	1,35	4
79A	40,83	statistic C500	1,40	3
82	15,74	statistic C500	1,25	8
83A	7,67	integral	7,67	100
102B	1,40	integral	1,40	100
103B	0,59	integral	0,59	100
106B	3,32	statistic C500	0,75	23
Total	504,96	-	109,49	-

16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINȚĂ	Suprafața (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1035,18	929,82	1965,00
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	957,05	929,82	1886,87
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă 1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 B 3 C 4 B 4 C 4 E 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 8 D 9 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 14 C 15 16 17 A 17 B 18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C 25 D 26 A 26 B 26 C 26 D 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 30 31 A 31 B 31 C 32 33 34 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 38 C 39 40 41 A 41 B 42 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 47 D 48 49 A 49 D 49 E 50 51 52 A 52 B 52 C 52 D 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 B 56 C 57 A 57 C 57 D 57 E 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 60 61 A 61 B 61 C 61 D 62 A 62 B 62 C 62 D 63 64 A 64 B 65 A 65 B 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 B 69 A 69 B 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 73 A 73 B 74 75 A 75 B 75 C 76 77 78 A 78 B 79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 81 A 81 B 81 C 82 83 A 83 B 84 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 104 105 106 A 106 B 109 A 109 B 110 A 110 B	956,64	921,52	1878,16
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială 1 F	0,41		0,41
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială 53		8,30	8,30
A14 - Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A17 - Răchitării naturale ori create prin culturi			
A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	78,13		78,13
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 4 A 4 D 5 F 23 D 24 C 25 A 27 C 34 A 34 C 35 A 35 B 35 C 35 D 35 G 49 B 49 C 56 A 57 B 106 C 107 108 A 108 B 111	76,91		76,91
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială 35 E 35 F	1,22		1,22
A23 - Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi			
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice			4,45
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului 13V 19V 20V			2,85
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente 35D			1,60
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente			
B5 - Pepiniere și plantații semincere			
B6 - Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației			
B8 - Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de înaltă tensiune			
B11 - Fășii de frontieră și instalații aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații pt. instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii			
Total: A + B + C + D	1035,18	929,82	1969,45

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
			13V 19V 20V 35D
			Total FCT: 4 UA 4,45 Ha
			Total FCT1: 4 UA 4,45 Ha
			Total GF:0 4 UA 4,45 Ha
1	2A	2A	49 B 49 C
			Total FCT:2A 2 UA 1,25 Ha
	2A5Q5R		4 A 4 D 34 A 34 C
			Total FCT:2A5Q5R 4 UA 10,94 Ha
			Total FCT1:2A 6 UA 12,19 Ha
	2H	2H	56 A 57 B
			Total FCT:2H 2 UA 7,91 Ha
	2H5Q5R		5 F 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 35 G 107 108 A 108 B
			Total FCT:2H5Q5R 11 UA 40,13 Ha
			Total FCT1:2H 13 UA 48,04 Ha
	5F	5F5Q	111
			Total FCT:5F5Q 1 UA 7,16 Ha
			Total FCT1:5F 1 UA 7,16 Ha
	5Q	5Q5R	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 B 3 C 4 B 4 C 4 E 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 8 D 9 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 14 C 15 16 17 A 17 B 18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C 25 D 26 A 26 B 26 C 26 D 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 30 31 A 31 B 31 C 32 33 34 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 38 C 39 40 41 A 41 B 42 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 104 105 106 A 106 B
			Total FCT:5Q5R 113 UA 957,05 Ha
			Total FCT1:5Q 113 UA 957,05 Ha
	5U	5U2I5Q	23 D 24 C 25 A 27 C 106 C
			Total FCT:5U2I5Q 5 UA 10,74 Ha
			Total FCT1:5U 5 UA 10,74 Ha
			Total GF:1 138 UA 1035,18 Ha
2	1C	1C	81 C 82 83 A 83 B 84 109 A
			Total FCT:1C 96 UA 918,69 Ha
			Total FCT1:1C 96 UA 918,69 Ha
	1D	1D	
			Total FCT:1D 3 UA 11,13 Ha
			Total FCT1:1D 3 UA 11,13 Ha
			Total GF:2 99 UA 929,82 Ha
			Total UP: 241 UA 1969,45 Ha

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM		Creștere		Vârsta medie	Clp. med.	Productivitate				Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
GO	840,29	44	613,10	73	279385	50	3200	3,8	101	2,6	41	58	1	77	2	7	91	26	32	42	57	15	28		99	1
FA	681,05	35	71,58	11	211135	36	3807	5,6	87	2,6	41	59		78	3	7	90	33	36	31	78	1	21	16	82	2
CA	175,80	9	152,29	87	31803	5	834	4,7	68	3,4	4	59	37	82		1	99	64	34	2	11		89		89	11
ST	80,29	4	80,29	100	28846	5	193	2,4	124	3,0	8	84	8	71		34	66	72	28		89		11		93	7
DT	61,84	3	40,04	65	13013	2	296	4,8	68	3,0	12	77	11	79		7	93	100			69	3	28	10	85	5
SC	37,56	2	26,43	70	3582	1	211	5,6	41	3,7	7	34	59	72		25	75	29	18	53		35	65	8	52	40
PI	19,66	1	18,05	92	4869	1	65	3,3	95	2,7	31	69		57	9	52	39	53	41	6		100			41	59
DM	12,56	1	0,77	6	307		140	11,1	14	3,2	1	75	24	93			100	100			100				100	
FR	11,92	1	11,80	99	1867		47	3,9	64	3,0	4	93	3	67	26	24	50	73	27		18	82			61	39
MO	9,20				2795		104	11,3	49	2,9	12	88		83			100	30	52	18	12	88			100	
ANN	8,52		6,69	79	2676		11	1,3	84	2,8	21	79		77			100	25	75		77		23		81	19
PAM	5,58		4,87	87	903		15	2,7	43	3,0		100		89		2	98	83		17	45	55			100	
LA	5,06				2707		68	13,4	60	2,0	100			90			100	100			100				100	
JU	4,84		4,46	92	468		2	0,4	70	3,7	6	26	68	53		65	35	100			99		1		32	68
PLT	4,49		2,58	57	874		15	3,3	38	3,0		100		84			100	100			100				100	
ME	2,48		0,18	7	56		10	4,0	12	3,1		90	10	89			100	100			100				100	
PA	1,24		1,24	100	99		5	4,0	25	3,0		100		100			100	100				100			100	
SAC	0,71		0,33	46	59		2	2,8	22	3,0		100		70			100	100			54		46		100	
MJ	0,56				42		1	1,8	15	3,0		100		89			100	100				100			100	
PLA	0,51				10		8	15,7	10	2,0	100			90			100	100			100				100	
DR	0,36				141		3	8,3	58	2,3	67	33		81			100	100			100				100	
TE	0,32		0,32	100	77		3	9,4	60	3,0		100		81			100	100			100				100	
ULC	0,16		0,16	100					10	3,0		100		50		100		100			100				100	
Total	1965,00	100	1035,18	53	585714	100	9040	4,6	90	2,7	34	60	6	77	2	8	90	38	32	30	60	10	30	6	90	4
Supr. totală: 1969,45 ha				Nr. parcele: 92				Spf. med. parcelă: 21,41 ha				Nr. UA: 241				Spf. medie UA: 8,17 ha										

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

Gr.	Subgr.	FCT	Clasa de producție					TOTAL							Vârsta	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha	Ha
1	2	2A		4,58	3,07	4,54	12,19	20	75	2090	21	171	46	3,8	73	4,0			12,19	
		2H		23,46	18,34	6,24	48,04	80	57	8095	79	169	124	2,6	84	3,6		28,13	19,91	
	T. subgr.	ha		28,04	21,41	10,78	60,23	6	61	10185	3	169	170	2,8	82	3,7		28,13	32,10	
		%		46	36	18	100											47	53	
	5	5F			7,16		7,16	1	70	1890	1	264	19	2,7	108	4,0			7,16	
		5Q		285,56	606,04	46,48	18,97	957,05	98	78	296287	98	310	3950	4,1	96	2,8	19,20	73,20	864,65
		5U		0,29	10,45			10,74	1	76	3115	1	290	22	2,0	87	3,0			10,74
	T. subgr.	ha		285,85	616,49	53,64	18,97	974,95	94	78	301292	97	309	3991	4,1	96	2,8	19,20	73,20	882,55
		%		29	63	6	2	100										2	8	90
	T. grupa	ha		285,85	644,53	75,05	29,75	1035,18	53	77	311477	53	301	4161	4,0	95	2,9	19,20	101,33	914,65
		%		28	62	7	3	100										2	10	88
2	1	1C		380,57	528,22	9,90		918,69	99	78	273011	100	297	4763	5,2	85	2,6	20,73	59,27	838,69
		1D		1,37	9,76			11,13	1	89	1226		110	116	10,4	15	2,9			11,13
	T. subgr.	ha		381,94	537,98	9,90		929,82	100	78	274237	100	295	4879	5,2	84	2,6	20,73	59,27	849,82
		%		41	58	1		100										2	6	92
	T. grupa	ha		381,94	537,98	9,90		929,82	47	78	274237	47	295	4879	5,2	84	2,6	20,73	59,27	849,82
		%		41	58	1		100										2	6	92
Total		ha		667,79	1182,51	84,95	29,75	1965,00	100	77	585714	100	298	9040	4,6	90	2,7	39,93	160,60	1764,47
		%		34	60	4	2	100										2	8	90

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vâr- sta	Cls. pr. med	<0,4	0,4-0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
1	GO	234,06	377,03	2,01			613,10	58	77	208675	67	340	2414	3,9	103	2,6	10,78	41,77	560,55
	FA	30,02	38,71	1,60	1,25		71,58	7	75	23540	8	329	415	5,8	94	2,6	3,56	1,92	66,10
	CA	6,34	83,07	43,54	19,34		152,29	15	82	29168	9	192	724	4,8	72	3,5		0,78	151,51
	ST	6,72	67,53	6,04			80,29	8	71	28846	9	359	193	2,4	124	3,0		27,01	53,28
	SC	1,36	3,17	13,48	8,42		26,43	3	65	2356	1	89	95	3,6	52	4,1		9,30	17,13
	PI	6,08	11,97				18,05	2	54	4358	1	241	54	3,0	99	2,7	1,82	10,17	6,06
	FR	0,48	10,95			0,37	11,80	1	67	1855	1	157	46	3,9	65	3,0	3,04	2,87	5,89
	DT	0,79	41,59	8,20	0,37		50,95	5	76	9800	3	192	192	3,8	71	3,2		7,51	43,44
	DM			10,51	0,18		10,69	1	80	2879	1	269	28	2,6	71	3,0			10,69
Total	ha	285,85	644,53	75,05	29,75		1035,18	53	77	311477	53	301	4161	4,0	95	2,9	19,20	101,33	914,65
grupa	%	28	62	7	3		100										2	10	88
2	GO	113,06	111,34	2,79			227,19	24	76	70710	26	311	786	3,5	99	2,5	5,95	14,58	206,66
	FA	251,73	357,74				609,47	65	78	187595	69	308	3392	5,6	86	2,6	14,66	43,03	551,78
	CA		20,80	2,71			23,51	3	81	2635	1	112	110	4,7	40	3,1		1,66	21,85
	SC	1,37	9,76				11,13	1	89	1226		110	116	10,4	15	2,9			11,13
	PI		1,61				1,61		89	511		317	11	6,8	59	3,0			1,61
	FR		0,12				0,12		100	12		100	1	8,3	25	3,0			0,12
	DR	6,38	8,24				14,62	2	85	5643	2	386	175	12,0	53	2,6			14,62
	DT	6,89	17,27	1,59			25,75	3	85	4781	2	186	137	5,3	48	2,8	0,12		25,63
	DM	2,51	11,10	2,81			16,42	2	89	1124		68	151	9,2	21	3,0			16,42
Total	ha	381,94	537,98	9,90			929,82	47	78	274237	47	295	4879	5,2	84	2,6	20,73	59,27	849,82
grupa	%	41	58	1			100										2	6	92
Total	ha	667,79	1182,51	84,95	29,75		1965,00		77	585714		298	9040	4,6	90	2,7	39,93	160,60	1764,47
	%	34	60	4	2		100										2	8	90

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
GO		347,12	488,37	4,80		840,29	42	77	279385	48	332	3200	3,8	101	2,6	16,73	56,35	767,21
FA		281,75	396,45	1,60	1,25	681,05	35	78	211135	36	310	3807	5,6	87	2,6	18,22	44,95	617,88
CA		6,34	103,87	46,25	19,34	175,80	9	82	31803	5	181	834	4,7	68	3,4		2,44	173,36
ST		6,72	67,53	6,04		80,29	4	71	28846	5	359	193	2,4	124	3,0		27,01	53,28
SC		2,73	12,93	13,48	8,42	37,56	2	72	3582	1	95	211	5,6	41	3,7		9,30	28,26
PI		6,08	13,58			19,66	1	57	4869	1	248	65	3,3	95	2,7	1,82	10,17	7,67
FR		0,48	11,07		0,37	11,92	1	67	1867		157	47	3,9	64	3,0	3,04	2,87	6,01
DR		6,38	8,24			14,62	1	85	5643	1	386	175	12,0	53	2,6			14,62
DT		7,68	58,86	9,79	0,37	76,70	4	79	14581	2	190	329	4,3	63	3,0	0,12	7,51	69,07
DM		2,51	21,61	2,99		27,11	1	85	4003	1	148	179	6,6	41	3,0			27,11
Total		667,79	1182,51	84,95	29,75	1965,00	100	77	585714	100	298	9040	4,6	90	2,7	39,93	160,60	1764,47
%		34	60	4	2	100										2	8	90

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

Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere					<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	GO		234,06	371,08			605,14	63	78	207400	70	343	2384	3,9	103	2,6	10,78	39,46	554,90
	FA		30,02	29,55			59,57	6	76	18993	6	319	381	6,4	87	2,5	3,56	0,32	55,69
	CA		6,34	80,73	42,58	18,97	148,62	16	82	28471	10	192	707	4,8	72	3,5		0,78	147,84
	ST		6,72	66,71	0,31		73,74	8	71	26851	9	364	178	2,4	124	2,9		27,01	46,73
	SC		1,36	2,11	2,35		5,82	1	83	704		121	41	7,0	28	3,2			5,82
	PI		6,08	3,98			10,06	1	62	2758	1	274	36	3,6	90	2,4	1,82	2,18	6,06
	FR		0,48	10,25			10,73	1	66	1725	1	161	40	3,7	67	3,0	3,04	2,77	4,92
	DT		0,50	38,13	1,06		39,69	4	82	8591	3	216	165	4,2	71	3,0		0,68	39,01
	DM			3,50	0,18		3,68		88	794		216	18	4,9	44	3,0			3,68
Total grupa	ha	285,56	606,04	46,48	18,97	957,05	51	78	296287	52	310	3950	4,1	96	2,8	19,20	73,20	864,65	
	%	30	63	5	2	100										2	8	90	
2	GO		113,06	111,34	2,79		227,19	24	76	70710	26	311	786	3,5	99	2,5	5,95	14,58	206,66
	FA		251,73	357,74			609,47	65	78	187595	69	308	3392	5,6	86	2,6	14,66	43,03	551,78
	CA			20,80	2,71		23,51	3	81	2635	1	112	110	4,7	40	3,1		1,66	21,85
	SC		1,37	9,76			11,13	1	89	1226		110	116	10,4	15	2,9			11,13
	PI			1,61			1,61		89	511		317	11	6,8	59	3,0			1,61
	FR			0,12			0,12		100	12		100	1	8,3	25	3,0			0,12
	DR		6,38	8,24			14,62	2	85	5643	2	386	175	12,0	53	2,6			14,62
	DT		6,89	17,27	1,59		25,75	3	85	4781	2	186	137	5,3	48	2,8	0,12		25,63
	DM		2,51	11,10	2,81		16,42	2	89	1124		68	151	9,2	21	3,0			16,42
Total grupa	ha	381,94	537,98	9,90		929,82	49	78	274237	48	295	4879	5,2	84	2,6	20,73	59,27	849,82	
	%	41	58	1		100										2	6	92	
	GO		347,12	482,42	2,79		832,33	44	77	278110	50	334	3170	3,8	102	2,6	16,73	54,04	761,56
	FA		281,75	387,29			669,04	35	78	206588	36	309	3773	5,6	86	2,6	18,22	43,35	607,47
	CA		6,34	101,53	45,29	18,97	172,13	9	82	31106	5	181	817	4,7	68	3,4		2,44	169,69
	ST		6,72	66,71	0,31		73,74	4	71	26851	5	364	178	2,4	124	2,9		27,01	46,73
	SC		2,73	11,87	2,35		16,95	1	87	1930		114	157	9,3	19	3,0			16,95
	PI		6,08	5,59			11,67	1	66	3269	1	280	47	4,0	85	2,5	1,82	2,18	7,67
	FR		0,48	10,37			10,85	1	66	1737		160	41	3,8	66	3,0	3,04	2,77	5,04
	DR		6,38	8,24			14,62	1	85	5643	1	386	175	12,0	53	2,6			14,62
	DT		7,39	55,40	2,65		65,44	3	83	13372	2	204	302	4,6	62	2,9	0,12	0,68	64,64
	DM		2,51	14,60	2,99		20,10	1	89	1918		95	169	8,4	25	3,0			20,10
Total	ha	667,50	1144,02	56,38	18,97	1886,87	100	78	570524	100	302	8829	4,7	90	2,7	39,93	132,47	1714,47	
	%	35	61	3	1	100										2	7	91	

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv

Clasa de producție						T O T A L								Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
Specia	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 Ha	0,4-0,6 Ha	>0,6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
GO			5,95	2,01		7,96	10	66	1275	8	160	30	3,8	67	3,3		2,31	5,65
FA			9,16	1,60	1,25	12,01	15	73	4547	29	379	34	2,8	132	3,3		1,60	10,41
CA			2,34	0,96	0,37	3,67	5	78	697	5	190	17	4,6	70	3,5			3,67
ST			0,82	5,73		6,55	8	70	1995	13	305	15	2,3	119	3,9			6,55
SC			1,06	11,13	8,42	20,61	28	60	1652	11	80	54	2,6	59	4,4		9,30	11,31
PI			7,99			7,99	10	43	1600	11	200	18	2,3	110	3,0		7,99	
FR			0,70		0,37	1,07	1	79	130	1	121	6	5,6	43	3,7		0,10	0,97
DT		0,29	3,46	7,14	0,37	11,26	14	55	1209	8	107	27	2,4	68	3,7		6,83	4,43
DM			7,01			7,01	9	76	2085	14	297	10	1,4	85	3,0			7,01
Total		0,29	38,49	28,57	10,78	78,13	100	64	15190	100	194	211	2,7	85	3,6		28,13	50,00
%			49	37	14	100											36	64

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

SUP „A“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vâr- sta	Cls. Pr. med	<0,4	0,4-0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
1	1	GO			2,97			2,97	21	89	29	6	10	12	4,0	12	3,0		0,25	2,72
		FA			1,73			1,73	12	90	10	2	6	4	2,3	10	3,0			1,73
		CA		0,34	1,39	0,47		2,20	16	95	59	12	27	13	5,9	14	3,1		0,08	2,12
		SC		1,36		2,35		3,71	26	90	290	61	78	31	8,4	13	3,3			3,71
		FR			1,07			1,07	8	100	43	9	40	8	7,5	15	3,0			1,07
		DT			1,96			1,96	14	91	41	9	21	4	2,0	12	3,0		0,08	1,88
		DM			0,48			0,48	3	90	5	1	10	4	8,3	10	3,0			0,48
	Total grupa	ha		1,70	9,60	2,82		14,12	10	92	477	14	34	76	5,4	12	3,1		0,41	13,71
		%		12	68	20		100											3	97
	2	GO			8,84			8,84	7	73	84	3	10	30	3,4	12	3,0		2,49	6,35
		FA		1,97	80,65			82,62	62	88	1130	38	14	212	2,6	12	3,0		4,15	78,47
		CA			10,90			10,90	8	79	188	6	17	45	4,1	12	3,0		1,66	9,24
		SC		1,37	9,76			11,13	8	89	1226	40	110	116	10,4	15	2,9			11,13
		DT		0,33	5,76	1,35		7,44	6	89	169	6	23	32	4,3	12	3,1			7,44
		DM		0,68	8,54	2,69		11,91	9	91	211	7	18	126	10,6	13	3,2			11,91
	Total grupa	ha		4,35	124,45	4,04		132,84	90	87	3008	86	23	561	4,2	12	3,0		8,30	124,54
		%		3	94	3		100											6	94
	T	GO			11,81			11,81	8	77	113	3	10	42	3,6	12	3,0		2,74	9,07
		FA		1,97	82,38			84,35	58	89	1140	33	14	216	2,6	12	3,0		4,15	80,20
		CA		0,34	12,29	0,47		13,10	9	82	247	7	19	58	4,4	13	3,0		1,74	11,36
		SC		2,73	9,76	2,35		14,84	10	89	1516	44	102	147	9,9	15	3,0			14,84
		FR			1,07			1,07	1	100	43	1	40	8	7,5	15	3,0			1,07
		DT		0,33	7,72	1,35		9,40	6	89	210	6	22	36	3,8	12	3,1		0,08	9,32
		DM		0,68	9,02	2,69		12,39	8	91	216	6	17	130	10,5	12	3,2			12,39
Total clv.		ha		6,05	134,05	6,86		146,96	8	87	3485	1	24	637	4,3	12	3,0		8,71	138,25
		%		4	91	5		100											6	94
2	1	GO		2,21	7,07			9,28	24	97	876	17	94	72	7,8	29	2,8			9,28
		FA		4,43				4,43	12	90	952	19	215	51	11,5	40	2,0			4,43
		CA			19,67			19,67	52	91	2863	56	146	158	8,0	37	3,0			19,67
		SC			0,18			0,18		89	37	1	206	1	5,6	35	3,0			0,18
		FR			2,48			2,48	6	100	173	3	70	25	10,1	25	3,0			2,48
		DT			1,80			1,80	5	97	167	3	93	9	5,0	27	3,0			1,80
		DM			0,20	0,18		0,38	1	89	52	1	137	3	7,9	30	3,5			0,38
	Total grupa	ha		6,64	31,40	0,18		38,22	65	93	5120	70	134	319	8,3	34	2,8			38,22
		%		17	83			100												100
	2	GO			0,97			0,97	5	89	81	4	84	6	6,2	31	3,0			0,97
		FA			11,37			11,37	54	96	1302	58	115	95	8,4	32	3,0			11,37
		CA			2,26	0,78		3,04	15	87	344	16	113	22	7,2	33	3,3			3,04
		FR			0,12			0,12	1	100	12	1	100	1	8,3	25	3,0			0,12
		DR			1,41			1,41	7	90	141	6	100	16	11,3	25	3,0			1,41
		DT			0,88	0,24		1,12	5	92	92	4	82	6	5,4	25	3,2			1,12
		DM			2,56	0,12		2,68	13	86	245	11	91	21	7,8	23	3,0			2,68
	Total grupa	ha			19,57	1,14		20,71	35	92	2217	30	107	167	8,1	30	3,1			20,71
		%			94	6		100												100
	T	GO		2,21	8,04			10,25	17	96	957	13	93	78	7,6	29	2,8			10,25
		FA		4,43	11,37			15,80	27	94	2254	31	143	146	9,2	34	2,7			15,80
		CA			21,93	0,78		22,71	40	91	3207	42	141	180	7,9	37	3,0			22,71
		SC			0,18			0,18		89	37	1	206	1	5,6	35	3,0			0,18
		FR			2,60			2,60	4	100	185	3	71	26	10,0	25	3,0			2,60
		DR			1,41			1,41	2	90	141	2	100	16	11,3	25	3,0			1,41
		DT			2,68	0,24		2,92	5	95	259	4	89	15	5,1	26	3,1			2,92
		DM			2,76	0,30		3,06	5	87	297	4	97	24	7,8	24	3,1			3,06
Total clv.		ha		6,64	50,97	1,32		58,93	3	93	7337	1	125	486	8,2	33	2,9			58,93
		%		11	87	2		100												100

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vâr- sta	Cls. Pr. med	<0,4	0,4-0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
3	1	GO			28,93			28,93	45	87	5965	48	206	194	6,7	53	3,0		0,17	28,76
		FA			1,57			1,57	2	80	329	3	210	13	8,3	50	3,0			1,57
		CA				23,87		23,87	37	86	3741	30	157	142	5,9	52	4,0	0,09		23,78
		ST			0,10			0,10		70	12		120	1	10,0	45	3,0			0,10
		FR			0,13			0,13		62	27		208			60	3,0	0,13		
		DT			8,12			8,12	12	88	1642	13	202	44	5,4	53	3,0	0,04		8,08
		DM			2,49			2,49	4	90	697	6	280	10	4,0	55	3,0			2,49
	Total grupa	ha			41,34	23,87		65,21	35	86	12413	26	190	404	6,2	52	3,4	0,43		64,78
		%			63	37		100										1		99
	2	GO			2,67			2,67	2	86	592	2	222	15	5,6	60	3,0			2,67
		FA		20,24	77,45			97,69	80	84	27094	78	277	856	8,8	62	2,8			97,69
		CA			2,41	0,79		3,20	3	85	571	2	178	19	5,9	54	3,2			3,20
		PI			1,61			1,61	1	89	511	1	317	11	6,8	59	3,0			1,61
		DR		5,06	6,83			11,89	10	86	4866	14	409	148	12,4	53	2,6			11,89
		DT			4,53			4,53	4	82	1050	3	232	27	6,0	60	3,0			4,53
	Total grupa	ha		25,30	95,50	0,79		121,59	65	84	34684	74	285	1076	8,8	61	2,8			121,59
		%		21	78	1		100												100
	T	GO			31,60			31,60	17	87	6557	14	208	209	6,6	53	3,0	0,17		31,43
		FA		20,24	79,02			99,26	54	84	27423	59	276	869	8,8	62	2,8			99,26
		CA			2,41	24,66		27,07	14	86	4312	9	159	161	5,9	52	3,9	0,09		26,98
		ST			0,10			0,10		70	12		120	1	10,0	45	3,0			0,10
		PI			1,61			1,61	1	89	511	1	317	11	6,8	59	3,0			1,61
		FR			0,13			0,13		62	27		208			60	3,0	0,13		
		DR		5,06	6,83			11,89	6	86	4866	10	409	148	12,4	53	2,6			11,89
		DT			12,65			12,65	7	86	2692	6	213	71	5,6	56	3,0	0,04		12,61
		DM			2,49			2,49	1	90	697	1	280	10	4,0	55	3,0			2,49
Total clv.		ha		25,30	136,84	24,66		186,80	10	85	47097	8	252	1480	7,9	58	3,0	0,43		186,37
		%		14	73	13		100												100
4	1	GO		23,14	32,54			55,68	48	82	15714	49	282	275	4,9	75	2,6			55,68
		FA		17,95	3,32			21,27	19	75	8013	25	377	141	6,6	92	2,2			21,27
		CA		6,00	21,40	4,01		31,41	28	79	6925	22	220	142	4,5	78	2,9			31,41
		DT		0,50	4,65			5,15	5	82	1182	4	230	23	4,5	72	2,9			5,15
	Total grupa	ha		47,59	61,91	4,01		113,51	39	80	31834	37	280	581	5,1	79	2,6			113,51
		%		42	54	4		100												100
	2	GO		60,77	23,85	2,79		87,41	50	80	24831	46	284	371	4,2	81	2,3			87,41
		FA		47,32	32,40			79,72	45	79	26675	50	335	591	7,4	81	2,4			79,72
		CA			3,27			3,27	2	82	808	1	247	14	4,3	77	3,0			3,27
		DR		1,32				1,32	1	72	636	1	482	11	8,3	76	2,0			1,32
		DT			2,00			2,00	1	75	438	1	219	9	4,5	78	3,0			2,00
		DM		1,83				1,83	1	80	668	1	365	4	2,2	75	2,0			1,83
	Total grupa	ha		111,24	61,52	2,79		175,55	61	79	54056	63	308	1000	5,7	81	2,4			175,55
		%		63	35	2		100												100
	T	GO		83,91	56,39	2,79		143,09	50	80	40545	47	283	646	4,5	79	2,4			143,09
		FA		65,27	35,72			100,99	35	78	34688	40	343	732	7,2	84	2,4			100,99
		CA		6,00	24,67	4,01		34,68	12	79	7733	9	223	156	4,5	78	2,9			34,68
		DR		1,32				1,32		72	636	1	482	11	8,3	76	2,0			1,32
		DT		0,50	6,65			7,15	2	80	1620	2	227	32	4,5	73	2,9			7,15
		DM		1,83				1,83	1	80	668	1	365	4	2,2	75	2,0			1,83
Total clv.		ha		158,83	123,43	6,80		289,06	15	79	85890	15	297	1581	5,5	80	2,5			289,06
		%		55	43	2		100												100
5	1	GO		110,95	47,14			158,09	60	79	55139	70	349	764	4,8	91	2,3	1,21	0,84	156,04
		FA		5,08	14,84			19,92	8	80	6740	8	338	128	6,4	92	2,7			19,92
		CA			19,91	11,94	18,97	50,82	19	79	10059	13	198	174	3,4	88	4,0	0,20		50,62
		ST		0,58	1,90			2,48	1	75	832	1	335	13	5,2	93	2,8			2,48
		PI		6,08	3,98			10,06	4	62	2758	3	274	36	3,6	90	2,4	1,82	2,18	6,06
		FR			5,30			5,30	2	46	1050	1	198	6	1,1	80	3,0	3,04	1,37	0,89
		DT			14,88	0,57		15,45	6	79	3309	4	214	56	3,6	89	3,0	0,14		15,31
		DM			0,33			0,33		70	40		121	1	3,0	30	3,0			0,33
	Total grupa	ha		122,69	108,28	12,51	18,97	262,45	57	78	79927	52	305	1178	4,5	90	2,7	6,07	4,73	251,65
		%		47	41	5	7	100										2	2	96

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vâr- sta	Cls. Pr. med	<0,4	0,4-0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
	2	GO		37,14	6,21			43,35	22	79	13991	19	323	159	3,7	92	2,1			43,35
		FA		111,38	33,77			145,15	73	81	56007	77	386	1002	6,9	92	2,2			145,15
		CA			1,96	1,14		3,10	2	80	724	1	234	10	3,2	94	3,4			3,10
		DT		6,44				6,44	3	89	2068	3	321	34	5,3	81	2,0			6,44
		Total	ha	154,96	41,94	1,14		198,04	43	81	72790	48	368	1205	6,1	92	2,2			198,04
	T	GO		148,09	53,35			201,44	43	79	69130	44	343	923	4,6	91	2,3	1,21	0,84	199,39
		FA		116,46	48,61			165,07	36	81	62747	41	380	1130	6,8	92	2,3			165,07
		CA			21,87	13,08	18,97	53,92	12	79	10783	7	200	184	3,4	88	3,9		0,20	53,72
		ST		0,58	1,90			2,48	1	75	832	1	335	13	5,2	93	2,8			2,48
		PI		6,08	3,98			10,06	2	62	2758	2	274	36	3,6	90	2,4	1,82	2,18	6,06
	6	FR			5,30			5,30	1	46	1050	1	198	6	1,1	80	3,0	3,04	1,37	0,89
		DT		6,44	14,88	0,57		21,89	5	82	5377	4	246	90	4,1	87	2,7		0,14	21,75
		DM			0,33			0,33		70	40		121	1	3,0	30	3,0			0,33
		Total	ha	277,65	150,22	13,65	18,97	460,49	24	79	152717	27	332	2383	5,2	91	2,5	6,07	4,73	449,69
		clv.	%	60	33	3	4	100										1	1	98
	1	GO		80,09	155,13			235,22	80	79	92211	82	392	820	3,5	114	2,7		0,85	234,37
		FA		2,56	4,21			6,77	2	80	2579	2	381	39	5,8	99	2,6			6,77
		CA			17,95	1,23		19,18	6	79	4481	4	234	72	3,8	88	3,1			19,18
		ST		1,44	23,48	0,31		25,23	8	79	10807	10	428	81	3,2	117	3,0			25,23
		SC			1,93			1,93	1	70	377		195	9	4,7	55	3,0			1,93
	2	FR		0,48	1,27			1,75	1	56	432		247	1	0,6	120	2,7		1,27	0,48
		DT			6,30	0,49		6,79	2	77	2162	2	318	27	4,0	82	3,1			6,79
		Total	ha	84,57	210,27	2,03		296,87	88	79	113049	86	381	1049	3,5	111	2,7		2,12	294,75
		grupa	%	28	71	1		100											1	99
	T	GO			2,76			2,76	7	70	801	4	290	5	1,8	120	3,0			2,76
		FA		20,12	17,34			37,46	93	76	17000	96	454	165	4,4	121	2,5			37,46
		Total	ha	20,12	20,10			40,22	12	76	17801	14	443	170	4,2	121	2,5			40,22
		grupa	%	50	50			100												100
	T	GO		80,09	157,89			237,98	70	79	93012	72	391	825	3,5	114	2,7		0,85	237,13
		FA		22,68	21,55			44,23	13	77	19579	15	443	204	4,6	118	2,5			44,23
		CA			17,95	1,23		19,18	6	79	4481	3	234	72	3,8	88	3,1			19,18
		ST		1,44	23,48	0,31		25,23	7	79	10807	8	428	81	3,2	117	3,0			25,23
		SC			1,93			1,93	1	70	377		195	9	4,7	55	3,0			1,93
	7	FR		0,48	1,27			1,75	1	56	432		247	1	0,6	120	2,7		1,27	0,48
		DT			6,30	0,49		6,79	2	77	2162	2	318	27	4,0	82	3,1			6,79
		Total	ha	104,69	230,37	2,03		337,09	18	79	130850	23	388	1219	3,6	112	2,7		2,12	334,97
		clv.	%	31	68	1		100											1	99
	1	GO		17,67	97,30			114,97	69	66	37466	70	326	247	2,1	133	2,8	9,57	37,35	68,05
		FA			3,88			3,88	2	23	370	1	95	5	1,3	116	3,0	3,56	0,32	
		CA			0,41	1,06		1,47	1	65	343	1	233	6	4,1	69	3,7		0,41	1,06
		ST		4,70	41,23			45,93	28	67	15200	28	331	83	1,8	130	2,9		27,01	18,92
		DT			0,42			0,42		50	88		210	2	4,8	50	3,0		0,42	
	2	Total	ha	22,37	143,24	1,06		166,67	41	65	53467	37	321	343	2,1	131	2,9	13,13	65,51	88,03
		grupa	%	13	86	1		100										8	39	53
	T	GO		15,15	66,04			81,19	34	70	30330	34	374	200	2,5	131	2,8	5,95	12,09	63,15
		FA		50,70	104,76			155,46	64	65	58387	65	376	471	3,0	132	2,7	14,66	38,88	101,92
		DT		0,12	4,10			4,22	2	80	964	1	228	29	6,9	39	3,0	0,12		4,10
		Total	ha	65,97	174,90			240,87	59	67	89681	63	372	700	2,9	130	2,7	20,73	50,97	169,17
		grupa	%	27	73			100										9	21	70
	T	GO		32,82	163,34			196,16	49	68	67796	47	346	447	2,3	132	2,8	15,52	49,44	131,20
		FA		50,70	108,64			159,34	39	64	58757	41	369	476	3,0	132	2,7	18,22	39,20	101,92
		CA			0,41	1,06		1,47		65	343		233	6	4,1	69	3,7		0,41	1,06
		ST		4,70	41,23			45,93	11	67	15200	11	331	83	1,8	130	2,9		27,01	18,92
		DT		0,12	4,52			4,64	1	78	1052	1	227	31	6,7	40	3,0	0,12	0,42	4,10
	Total	ha	88,34	318,14	1,06			407,54	22	66	143148	25	351	1043	2,6	130	2,8	33,86	116,48	257,20
		clv.	%	22	78			100										8	29	63

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vâr- sta	Cls. Pr. med	<0,4	0,4-0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
Total	1	GO	234,06	371,08				605,14	63	78	207400	70	343	2384	3,9	103	2,6	10,78	39,46	554,90
		FA	30,02	29,55				59,57	6	76	18993	6	319	381	6,4	87	2,5	3,56	0,32	55,69
		CA	6,34	80,73	42,58	18,97		148,62	16	82	28471	10	192	707	4,8	72	3,5		0,78	147,84
		ST	6,72	66,71	0,31			73,74	8	71	26851	9	364	178	2,4	124	2,9		27,01	46,73
		SC	1,36	2,11	2,35			5,82	1	83	704		121	41	7,0	28	3,2			5,82
		PI	6,08	3,98				10,06	1	62	2758	1	274	36	3,6	90	2,4	1,82	2,18	6,06
		FR	0,48	10,25				10,73	1	66	1725	1	161	40	3,7	67	3,0	3,04	2,77	4,92
		DT	0,50	38,13	1,06			39,69	4	82	8591	3	216	165	4,2	71	3,0		0,68	39,01
		DM		3,50	0,18			3,68		88	794		216	18	4,9	44	3,0			3,68
		Total	ha	285,56	606,04	46,48	18,97	957,05	51	78	296287	52	310	3950	4,1	96	2,8	19,20	73,20	864,65
Total	2	GO	113,06	111,34	2,79			227,19	24	76	70710	26	311	786	3,5	99	2,5	5,95	14,58	206,66
		FA	251,73	357,74				609,47	65	78	187595	69	308	3392	5,6	86	2,6	14,66	43,03	551,78
		CA		20,80	2,71			23,51	3	81	2635	1	112	110	4,7	40	3,1		1,66	21,85
		SC	1,37	9,76				11,13	1	89	1226		110	116	10,4	15	2,9			11,13
		PI		1,61				1,61		89	511		317	11	6,8	59	3,0			1,61
		FR		0,12				0,12		100	12		100	1	8,3	25	3,0			0,12
		DR	6,38	8,24				14,62	2	85	5643	2	386	175	12,0	53	2,6			14,62
		DT	6,89	17,27	1,59			25,75	3	85	4781	2	186	137	5,3	48	2,8	0,12		25,63
		DM	2,51	11,10	2,81			16,42	2	89	1124		68	151	9,2	21	3,0			16,42
		Total	ha	381,94	537,98	9,90		929,82	49	78	274237	48	295	4879	5,2	84	2,6	20,73	59,27	849,82
Total	T	GO	347,12	482,42	2,79			832,33	44	77	278110	50	334	3170	3,8	102	2,6	16,73	54,04	761,56
		FA	281,75	387,29				669,04	35	78	206588	36	309	3773	5,6	86	2,6	18,22	43,35	607,47
		CA	6,34	101,53	45,29	18,97		172,13	9	82	31106	5	181	817	4,7	68	3,4		2,44	169,69
		ST	6,72	66,71	0,31			73,74	4	71	26851	5	364	178	2,4	124	2,9		27,01	46,73
		SC	2,73	11,87	2,35			16,95	1	87	1930		114	157	9,3	19	3,0			16,95
		PI	6,08	5,59				11,67	1	66	3269	1	280	47	4,0	85	2,5	1,82	2,18	7,67
		FR	0,48	10,37				10,85	1	66	1737		160	41	3,8	66	3,0	3,04	2,77	5,04
		DR	6,38	8,24				14,62	1	85	5643	1	386	175	12,0	53	2,6			14,62
		DT	7,39	55,40	2,65			65,44	3	83	13372	2	204	302	4,6	62	2,9	0,12	0,68	64,64
		DM	2,51	14,60	2,99			20,10	1	89	1918		95	169	8,4	25	3,0			20,10
Total	SUP A	ha	667,50	1144,02	56,38	18,97		1886,87	100	78	570524	100	302	8829	4,7	90	2,7	39,93	132,47	1714,47
		%		35	61	3	1	100										2	7	91

SUP „E“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vâr- sta	Cls. Pr. med	<0,4	0,4-0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
7	1	ST				5,73		5,73	80	70	1675	89	292	13	2,3	120	4,0			5,73
		DT				1,43		1,43	20	70	215	11	150	6	4,2	60	4,0			1,43
	Total	ha				7,16		7,16	100	70	1890	100	264	19	2,7	108	4,0			7,16
		%				100		100												100
	T	ST				5,73		5,73	80	70	1675	89	292	13	2,3	120	4,0			5,73
		DT				1,43		1,43	20	70	215	11	150	6	4,2	60	4,0			1,43
Total	clv.	ha				7,16		7,16	100	70	1890	100	264	19	2,7	108	4,0			7,16
		%				100		100												100
Total	1	ST				5,73		5,73	80	70	1675	89	292	13	2,3	120	4,0			5,73
		DT				1,43		1,43	20	70	215	11	150	6	4,2	60	4,0			1,43
	Total	ha				7,16		7,16	100	70	1890	100	264	19	2,7	108	4,0			7,16
		%				100		100												100
	T	ST				5,73		5,73	80	70	1675	89	292	13	2,3	120	4,0			5,73
		DT				1,43		1,43	20	70	215	11	150	6	4,2	60	4,0			1,43
Total	SUP E	ha				7,16		7,16	100	70	1890	100	264	19	2,7	108	4,0			7,16
		%				100		100												100

SUP „M“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc					
1	1	SC			0,10			0,10	8	50						5	3,0		0,10
		GO			0,67			0,67	55	51	1	100	1	1	1,5	10	3,0		0,67
		FR			0,10			0,10	8	50						10	3,0		0,10
		DT			0,35			0,35	29	51						10	3,0		0,35
	Total grupa	ha			1,22			1,22	100	51	1	100	1	1	0,8	10	3,0		1,22
		%			100			100											100
	T	SC			0,10			0,10	8	50						5	3,0		0,10
		GO			0,67			0,67	55	51	1	100	1	1	1,5	10	3,0		0,67
		FR			0,10			0,10	8	50						10	3,0		0,10
		DT			0,35			0,35	29	51						10	3,0		0,35
	Total clv.	ha			1,22			1,22	2	51	1		1	1	0,8	10	3,0		1,22
		%			100			100											100
2	1	SC			0,30		6,24	6,54	74	71	411	67	63	18	2,8	39	4,9		6,54
		GO			1,16			1,16	13	70	105	17	91	6	5,2	35	3,0		1,16
		FR			0,60			0,60	7	90	71	11	118	5	8,3	25	3,0		0,60
		DT			0,50			0,50	6	74	32	5	64	3	6,0	33	3,0		0,50
	Total grupa	ha			2,56		6,24	8,80	100	72	619	100	70	32	3,6	37	4,4		8,80
		%			29		71	100											100
	T	SC			0,30		6,24	6,54	74	71	411	67	63	18	2,8	39	4,9		6,54
		GO			1,16			1,16	13	70	105	17	91	6	5,2	35	3,0		1,16
		FR			0,60			0,60	7	90	71	11	118	5	8,3	25	3,0		0,60
		DT			0,50			0,50	6	74	32	5	64	3	6,0	33	3,0		0,50
	Total clv.	ha			2,56		6,24	8,80	12	72	619	5	70	32	3,6	37	4,4		8,80
		%			29		71	100											100
3	1	SC				1,93		1,93	27	80	201	19	104	8	4,1	50	4,0		1,93
		FA			0,32			0,32	5	81	61	6	191	3	9,4	60	3,0		0,32
		GO			2,76			2,76	38	80	495	46	179	15	5,4	56	3,0		2,76
		CA				0,96		0,96	14	80	141	13	147	5	5,2	60	4,0		0,96
		DT				0,77		0,77	11	81	100	9	130	4	5,2	50	4,0		0,77
		DM			0,32			0,32	5	81	77	7	241	3	9,4	60	3,0		0,32
	Total grupa	ha			3,40	3,66		7,06	100	80	1075	100	152	38	5,4	55	3,5		7,06
		%			48	52		100											100
	T	SC				1,93		1,93	27	80	201	19	104	8	4,1	50	4,0		1,93
		FA			0,32			0,32	5	81	61	6	191	3	9,4	60	3,0		0,32
		GO			2,76			2,76	38	80	495	46	179	15	5,4	56	3,0		2,76
		CA				0,96		0,96	14	80	141	13	147	5	5,2	60	4,0		0,96
		DT				0,77		0,77	11	81	100	9	130	4	5,2	50	4,0		0,77
		DM			0,32			0,32	5	81	77	7	241	3	9,4	60	3,0		0,32
	Total clv.	ha			3,40	3,66		7,06	10	80	1075	8	152	38	5,4	55	3,5		7,06
		%			48	52		100											100
4	1	SC				7,55	2,18	9,73	37	50	800	20	82	20	2,1	74	4,2	7,55	2,18
		FA			0,26			0,26	1	81	80	2	308	2	7,7	70	3,0		0,26
		PI			3,48			3,48	13	43	714	19	205	8	2,3	110	3,0	3,48	
		GO			0,41	1,83		2,24	8	52	339	9	151	5	2,2	84	3,8	1,46	0,78
		ANN			2,29			2,29	8	79	634	17	277	4	1,7	75	3,0		2,29
		CA			2,05		0,37	2,42	9	79	493	13	204	11	4,5	72	3,3		2,42
		JU				2,92	0,37	3,29	12	43	267	7	81	1	0,3	76	4,1	2,92	0,37
		FR					0,37	0,37	1	70	59	2	159	1	2,7	80	5,0		0,37
	Total grupa	DT			0,94	2,02		2,96	11	56	432	11	146	9	3,0	77	3,7	2,02	0,94
		ha			9,43	14,32	3,29	27,04	100	55	3818	100	141	61	2,3	80	3,8	17,43	9,61
	Total clv.	%			35	53	12	100										64	36
		T				7,55	2,18	9,73	37	50	800	20	82	20	2,1	74	4,2	7,55	2,18
	T	FA			0,26			0,26	1	81	80	2	308	2	7,7	70	3,0		0,26
		PI			3,48			3,48	13	43	714	19	205	8	2,3	110	3,0	3,48	
		GO			0,41	1,83		2,24	8	52	339	9	151	5	2,2	84	3,8	1,46	0,78
		ANN			2,29			2,29	8	79	634	17	277	4	1,7	75	3,0		2,29
		CA			2,05		0,37	2,42	9	79	493	13	204	11	4,5	72	3,3		2,42
		JU				2,92	0,37	3,29	12	43	267	7	81	1	0,3	76	4,1	2,92	0,37
FR						0,37	0,37	1	70	59	2	159	1	2,7	80	5,0		0,37	
DT				0,94	2,02		2,96	11	56	432	11	146	9	3,0	77	3,7	2,02	0,94	
Total clv.	ha			9,43	14,32	3,29	27,04	38	55	3818	29	141	61	2,3	80	3,8	17,43	9,61	
	%			35	53	12	100										64	36	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vârsta	Cls. pr. med	<0,4	0,4-0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
5	1	SC			0,66			0,66	11	80	103	6	156	5	7,6	20	3,0			0,66
		GO			0,62			0,62	10	74	192	11	310	2	3,2	100	3,0			0,62
		ANN			3,69			3,69	59	75	1179	66	320	3	0,8	90	3,0			3,69
		CA			0,29			0,29	5	69	63	4	217	1	3,4	95	3,0			0,29
		JU		0,29				0,29	5	69	57	3	197			95	2,0			0,29
		DT			0,62			0,62	10	74	170	10	274	2	3,2	90	3,0			0,62
	Total grupa	ha		0,29	5,88			6,17	100	75	1764	100	286	13	2,1	84	3,0			6,17
		%		5	95			100												100
	T	SC			0,66			0,66	11	80	103	6	156	5	7,6	20	3,0			0,66
		GO			0,62			0,62	10	74	192	11	310	2	3,2	100	3,0			0,62
		ANN			3,69			3,69	59	75	1179	66	320	3	0,8	90	3,0			3,69
		CA			0,29			0,29	5	69	63	4	217	1	3,4	95	3,0			0,29
		JU		0,29				0,29	5	69	57	3	197			95	2,0			0,29
		DT			0,62			0,62	10	74	170	10	274	2	3,2	90	3,0			0,62
Total clv.		ha		0,29	5,88			6,17	9	75	1764	13	286	13	2,1	84	3,0			6,17
		%		5	95			100												100
6	1	SC				1,65		1,65	13	44	137	6	83	3	1,8	75	4,0		1,65	
		FA			0,67	1,60	1,25	3,52	28	57	823	34	234	6	1,7	130	4,2		1,60	1,92
		PI			4,51			4,51	34	42	886	36	196	10	2,2	110	3,0		4,51	
		GO			0,33	0,18		0,51	4	59	143	6	280	1	2,0	154	3,4		0,18	0,33
		ANN			0,71			0,71	6	70	195	8	275			105	3,0			0,71
		DT			1,87			1,87	15	47	256	10	137	4	2,1	82	3,0		1,54	0,33
	Total grupa	ha			8,09	3,43	1,25	12,77	100	49	2440	100	191	24	1,9	108	3,5		9,48	3,29
		%			63	27	10	100											74	26
	T	SC				1,65		1,65	13	44	137	6	83	3	1,8	75	4,0		1,65	
		FA			0,67	1,60	1,25	3,52	28	57	823	34	234	6	1,7	130	4,2		1,60	1,92
		PI			4,51			4,51	34	42	886	36	196	10	2,2	110	3,0		4,51	
		GO			0,33	0,18		0,51	4	59	143	6	280	1	2,0	154	3,4		0,18	0,33
		ANN			0,71			0,71	6	70	195	8	275			105	3,0			0,71
		DT			1,87			1,87	15	47	256	10	137	4	2,1	82	3,0		1,54	0,33
Total clv.		ha			8,09	3,43	1,25	12,77	18	49	2440	18	191	24	1,9	108	3,5		9,48	3,29
		%			63	27	10	100											74	26
7	1	FA			7,91			7,91	100	80	3583	100	453	23	2,9	138	3,0			7,91
		ha			7,91			7,91	100	80	3583	100	453	23	2,9	138	3,0			7,91
	Total grupa	%			100			100												100
		FA			7,91			7,91	100	80	3583	100	453	23	2,9	138	3,0			7,91
	Total clv.	ha			7,91			7,91	11	80	3583	27	453	23	2,9	138	3,0			7,91
		%			100			100												100
Total	1	SC			1,06	11,13	8,42	20,61	30	60	1652	12	80	54	2,6	59	4,4		9,30	11,31
		FA			9,16	1,60	1,25	12,01	17	73	4547	35	379	34	2,8	132	3,3		1,60	10,41
		PI			7,99			7,99	11	43	1600	12	200	18	2,3	110	3,0		7,99	
		GO			5,95	2,01		7,96	11	66	1275	10	160	30	3,8	67	3,3		2,31	5,65
		ANN			6,69			6,69	9	76	2008	15	300	7	1,0	86	3,0			6,69
		CA			2,34	0,96	0,37	3,67	5	78	697	5	190	17	4,6	70	3,5			3,67
		JU		0,29			2,92	3,58	5	46	324	2	91	1	0,3	77	3,9		2,92	0,66
		FR			0,70		0,37	1,07	2	79	130	1	121	6	5,6	43	3,7		0,10	0,97
		DT			4,28	2,79		7,07	10	59	990	7	140	22	3,1	70	3,4		3,91	3,16
		DM			0,32			0,32		81	77	1	241	3	9,4	60	3,0			0,32
	Total grupa	ha		0,29	38,49	21,41	10,78	70,97	100	63	13300	100	187	192	2,7	83	3,6		28,13	42,84
		%			55	30	15	100											40	60
	T	SC			1,06	11,13	8,42	20,61	30	60	1652	12	80	54	2,6	59	4,4		9,30	11,31
		FA			9,16	1,60	1,25	12,01	17	73	4547	35	379	34	2,8	132	3,3		1,60	10,41
		PI			7,99			7,99	11	43	1600	12	200	18	2,3	110	3,0		7,99	
		GO			5,95	2,01		7,96	11	66	1275	10	160	30	3,8	67	3,3		2,31	5,65
		ANN			6,69			6,69	9	76	2008	15	300	7	1,0	86	3,0			6,69
		CA			2,34	0,96	0,37	3,67	5	78	697	5	190	17	4,6	70	3,5			3,67
		JU		0,29			2,92	3,58	5	46	324	2	91	1	0,3	77	3,9		2,92	0,66
		FR			0,70		0,37	1,07	2	79	130	1	121	6	5,6	43	3,7		0,10	0,97
		DT			4,28	2,79		7,07	10	59	990	7	140	22	3,1	70	3,4		3,91	3,16
		DM			0,32			0,32		81	77	1	241	3	9,4	60	3,0			0,32
Total SUP M		ha		0,29	38,49	21,41	10,78	70,97	100	63	13300	100	187	192	2,7	83	3,6		28,13	42,84
		%			55	30	15	100											40	60

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

UP/SUP

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4 Ha			0,4-0,6 Ha	>0,6 Ha	
							Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	GO		42,82	289,62			332,44	53	72	118543	54	357	868	2,6	125	2,9	16,73	51,30	264,41		
	FA		53,26	127,51			180,77	29	66	68260	31	378	568	3,1	131	2,7	18,22	39,20	123,35		
	CA			14,45	2,38		16,83	3	77	3816	2	227	69	4,1	80	3,1		0,70	16,13		
	ST		6,14	57,59	0,31		64,04	10	70	22834	10	357	139	2,2	127	2,9		27,01	37,03		
	SC			5,06			5,06	1	82	834		165	44	8,7	33	3,0			5,06		
	PI		2,88	3,45			6,33	1	53	1217	1	192	18	2,8	89	2,5	1,82	2,18	2,33		
	FR		0,48	5,81			6,29	1	44	1197	1	190	4	0,6	89	2,9	3,04	2,77	0,48		
	DT		0,12	10,40	0,49		11,01	2	77	3112	1	283	57	5,2	63	3,0	0,12	0,60	10,29		
	DM			0,33			0,33		70	40		121	1	3,0	30	3,0			0,33		
Total cl.exp	ha %		105,70 17	514,22 82	3,18 1		623,10 100	33	70	219853	39	353	1768	2,8	123	2,8	39,93 6	123,76 20	459,41 74		
2	GO		75,68	40,37			116,05	64	79	44936	68	387	419	3,6	109	2,3			116,05		
	FA		22,28	13,03			35,31	20	76	14536	22	412	186	5,3	105	2,4			35,31		
	CA		0,34	8,06	1,14		9,54	5	80	2267	3	238	32	3,4	93	3,1			9,54		
	ST		0,58	7,12			7,70	4	79	3366	5	437	27	3,5	114	2,9			7,70		
	SC		2,73	6,63	1,05		10,41	6	89	1027	2	99	105	10,1	14	2,8			10,41		
	DT			1,18			1,18	1	75	272		231	3	2,5	100	3,0			1,18		
Total cl.exp	ha %		101,61 57	76,39 42	2,19 1		180,19 100	10	79	66404	12	369	772	4,3	102	2,4			180,19 100		
3	GO		44,86	6,10			50,96	44	78	18335	45	360	204	4,0	97	2,1			50,96		
	FA		28,50	25,55			54,05	46	78	19460	47	360	352	6,5	91	2,5			54,05		
	CA			3,91	1,44		5,35	5	72	1147	3	214	17	3,2	95	3,3			5,35		
	ST			1,19			1,19	1	71	393	1	330	6	5,0	95	3,0			1,19		
	PI		2,31	0,53			2,84	2	78	1167	3	411	14	4,9	91	2,2			2,84		
	DT			1,56	0,57		2,13	2	74	432	1	203	6	2,8	93	3,3			2,13		
Total cl.exp	ha %		75,67 65	38,84 33	2,01 2		116,52 100	6	78	40934	7	351	599	5,1	94	2,4			116,52 100		
4	GO		94,12	72,99	2,79		169,90	44	81	52276	43	308	754	4,4	86	2,5			169,90		
	FA		88,94	43,96			132,90	34	82	50562	41	380	949	7,1	89	2,3			132,90		
	CA			33,39	13,82	18,97	66,18	17	81	13465	11	203	251	3,8	85	3,8			66,18		
	ST			0,71			0,71		79	246		346	5	7,0	86	3,0			0,71		
	PI		0,89				0,89		80	374		420	4	4,5	90	2,0			0,89		
	FR			0,89			0,89		80	312		351	3	3,4	90	3,0			0,89		
	DT		6,44	12,29			18,73	5	84	4727	4	252	81	4,3	84	2,7			18,73		
	DM		1,83				1,83		80	668	1	365	4	2,2	75	2,0			1,83		
Total cl.exp	ha %		192,22 49	164,23 42	16,61 4	18,97 5	392,03 100	21	81	122630	21	313	2051	5,2	87	2,6			392,03 100		
5	GO		79,69	0,40			80,09	57	80	28815	61	360	433	5,4	86	2,0			80,09		
	FA		43,82	4,47			48,29	35	78	16158	34	335	369	7,6	83	2,1			48,29		
	CA			4,85	0,03		4,88	4	80	1120	2	230	18	3,7	89	3,0			4,88		
	DR		1,08				1,08	1	70	527	1	488	9	8,3	80	2,0			1,08		
	DT			4,79			4,79	3	78	1091	2	228	19	4,0	84	3,0			4,79		
Total cl.exp	ha %		124,59 90	14,51 10	0,03		139,13 100	7	79	47711	8	343	848	6,1	85	2,1			139,13 100		
6	GO		0,94	23,17			24,11	19	81	6024	17	250	128	5,3	69	3,0			24,11		
	FA		15,93	70,74			86,67	67	81	25268	71	292	677	7,8	70	2,8			86,67		
	CA		6,00	1,58	0,66		8,24	6	74	1840	5	223	42	5,1	68	2,4			8,24		
	PI			1,46			1,46	1	90	473	1	324	10	6,8	60	3,0			1,46		
	DR		0,24	1,75			1,99	2	88	608	2	306	24	12,1	47	2,9			1,99		
	DT			6,70			6,70	5	81	1528	4	228	38	5,7	63	3,0			6,70		
Total cl.exp	ha %		23,11 18	105,40 81	0,66 1		129,17 100	7	81	35741	6	277	919	7,1	69	2,8			129,17 100		
7	GO		9,01	49,77			58,78	19	85	9181	25	156	364	6,2	42	2,8		2,74	56,04		
	FA		29,02	102,03			131,05	43	89	12344	33	94	672	5,1	25	2,8		4,15	126,90		
	CA			35,29	25,82		61,11	20	87	7451	20	122	388	6,3	38	3,4		1,74	59,37		
	ST			0,10			0,10		70	12		120	1	10,0	45	3,0			0,10		
	SC			0,18	1,30		1,48		90	69		47	8	5,4	12	3,9			1,48		
	PI			0,15			0,15		80	38		253	1	6,7	50	3,0			0,15		
	FR			3,67			3,67	1	100	228	1	62	34	9,3	22	3,0			3,67		
	DR		5,06	6,49			11,55	4	86	4508	12	390	142	12,3	51	2,6			11,55		
	DT		0,83	18,48	1,59		20,90	7	89	2210	6	106	98	4,7	31	3,0		0,08	20,82		
DM		0,68	14,27	2,99		17,94	6	90	1210	3	67	164	9,1	20	3,1			17,94			
Total cl.exp	ha %		44,60 15	230,43 75	31,70 10		306,73 100	16	88	37251	7	121	1872	6,1	32	3,0		8,71 3	298,02 97		
Total UP	ha %		667,50 35	1144,02 61	56,38 3	18,97 1	1886,87 100		78	570524		302	8829	4,7	90	2,7	39,93 2	132,47 7	1714,47 91		

16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE													TOTAL	
		Natural fundamental de productivitate				Parțial derivat	Total derivat de productivitate			Artificial de productivitate		Tânăr nedefinit	Total pădure	Terenuri goale		
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	Ha
0													4,45	4,45	100	
Total													4,45	4,45		
%													100			
4311	4161	1,25											1,25		1,25	100
Total		1,25											1,25		1,25	
%		100											100			
4332	4141	137,27								18,69			155,96		155,96	100
Total		137,27								18,69			155,96		155,96	8
%		88								12			100		8	
4430	4111	138,99				1,70							140,69		140,69	100
Total		138,99				1,70							140,69		140,69	7
%		99				1							100		7	
5132	5131	65,36				8,13				16,02 33,80			123,31		123,31	100
Total		65,36				8,13				16,02 33,80			123,31		123,31	6
%		53				7				13 27			100		6	
5142	5121	92,61				20,42	2,57			31,19			146,79		146,79	48
	5411	101,06								0,96			102,02		102,02	33
5142a	5221	52,58				3,82				0,86			57,26		57,26	19
Total		246,25				24,24	2,57			33,01			306,07		306,07	16
%		80				8	1			11			100		16	
5152	5113	120,21				46,73				63,35			230,29		230,29	58
5152a	5314	112,81				1,78	36,48			15,43			166,50		166,50	42
Total		233,02				1,78	83,21			78,78			396,79		396,79	20
%		59				21				20			100		20	
5153	5111	237,95				5,84				37,11			280,90		280,90	60
5153a	5211	122,29				65,50							187,79		187,79	40
Total		360,24				71,34				37,11			468,69		468,69	24
%		77				15				8			100		24	
5222	4212	117,03				1,19							118,22		118,22	100
Total		117,03				1,19							118,22		118,22	6
%		99				1							100		6	
5233	4221	125,38				2,28							127,66		127,66	100
Total		125,38				2,28							127,66		127,66	6
%		98				2							100		6	
5243	4211	107,40				1,06							108,46		108,46	100
Total		107,40				1,06							108,46		108,46	6
%		99				1							100		6	
5252	9912	10,74											10,74		10,74	100
Total		10,74											10,74		10,74	1
%		100											100		1	
7331	6143	7,16											7,16		7,16	100
Total		7,16											7,16		7,16	
%		100											100			
Total UP		606,63	935,05	8,41	1,78	193,15	2,57			183,61	33,80		1965,00	4,45	1969,45	100
%		31	48			10				9	2		100		100	

16.3.2. Recapitulație formații forestiere

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE													TOTAL	
	Natural fundamental de productivitate				Parțial derivat	Total derivat de productivitate			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure	Terenuri goale		
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
00													4,45 100	4,45	
41 Făgete pure montane	138,99 47	137,27 46	1,25		1,70 1					18,69 6			297,90 100		297,90 15
42 Făgete pure de dealuri	107,40 30	242,41 69			4,53 1								354,34 100		354,34 18
51 Gorunete pure	237,95 30	278,18 37			81,12 10	2,57				147,67 19	33,80 4		781,29 100		781,29 41
52 Goruneto-făgete	122,29 51	52,58 21			69,32 28					0,86			245,05 100		245,05 12
53 Șleauri de deal cu gorun		112,81 68		1,78 1	36,48 22					15,43 9			166,50 100		166,50 8
54 Goruneto-stejărete		101,06 99								0,96 1			102,02 100		102,02 5
61 Stejărete pure de stejar			7,16 100										7,16 100		7,16
99 Amestecuri de ANN și AN		10,74 100											10,74 100		10,74 1
Total UP	606,63 31	935,05 48	8,41	1,78	193,15 10	2,57				183,61 9	33,80 2		1965,00 100	4,45	1969,45 100
	1550,09			1,78	193,15	2,57	217,41					1965,00	4,45	1969,45	100
	79				10		11					100		100	

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

Formația forestieră	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns. Ha	P. îns. Ha	Umbr. Ha	Total 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				
Total	04 - 06	2,22	2,23											2,22	2,23		4,45
	ha	2,22	2,23											2,22	2,23		4,45
	%	50	50											50	50		100
41	04 - 06				14,54									14,54			14,54
	06 - 08				109,63	156,27	9,71							109,63	156,27	9,71	275,61
	08 - 10			7,07				0,68						0,68		7,07	7,75
Total	ha			7,07	109,63	170,81	9,71	0,68						110,31	170,81	16,78	297,90
	%			100	38	59	3	100						37	57	6	100
42	04 - 06		89,40	23,60	3,35	59,84	59,15	0,85						4,20	149,24	82,75	236,19
	06 - 08	12,14	3,08	62,45	31,22	9,26								43,36	12,34	62,45	118,15
	ha	12,14	92,48	86,05	34,57	69,10	59,15	0,85						47,56	161,58	145,20	354,34
Total	%	6	49	45	21	43	36	100						13	46	41	100
51	02 - 04			4,79												4,79	4,79
	04 - 06	247,26	125,26	109,82	88,51	84,67	26,63	42,16	12,91					377,93	222,84	136,45	737,22
	06 - 08	9,79		0,87	2,17	12,49			13,96					11,96	26,45	0,87	39,28
Total	ha	257,05	125,26	115,48	90,68	97,16	26,63	42,16	26,87					389,89	249,29	142,11	781,29
	%	52	25	23	42	46	12	61	39					50	32	18	100
52	04 - 06	6,07	111,09	42,17	34,90		8,30							40,97	111,09	50,47	202,53
	06 - 08	10,30	0,86	9,70	17,51	4,15								27,81	5,01	9,70	42,52
	ha	16,37	111,95	51,87	52,41	4,15	8,30							68,78	116,10	60,17	245,05
Total	%	9	62	29	81	6	13							28	47	25	100
53	04 - 06	26,96	42,08	54,71	13,13	25,80								40,09	67,88	54,71	162,68
	06 - 08			3,82												3,82	3,82
	ha	26,96	42,08	58,53	13,13	25,80								40,09	67,88	58,53	166,50
Total	%	21	33	46	34	66								24	41	35	100

Formația forestieră	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total
		Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.				
54	04 - 06		23,36	68,99			9,67								23,36	78,66	102,02
Total	ha		23,36	68,99			9,67								23,36	78,66	102,02
	%		25	75			100								23	77	100
61	04 - 06	7,16												7,16			7,16
Total	ha	7,16												7,16			7,16
	%	100												100			100
99	02 - 04			2,85												2,85	2,85
	04 - 06	3,32	2,70	1,87										3,32	2,70	1,87	7,89
Total	ha	3,32	2,70	4,72										3,32	2,70	4,72	10,74
	%	31	25	44										31	25	44	100
	02 - 04			7,64												7,64	7,64
	04 - 06	292,99	396,12	301,16	139,89	184,85	103,75	43,01	12,91					475,89	593,88	404,91	1474,68
	06 - 08	32,23	3,94	76,84	160,53	182,17	9,71		13,96					192,76	200,07	86,55	479,38
	08 - 10			7,07				0,68						0,68		7,07	7,75
Total UP	ha	325,22	400,06	392,71	300,42	367,02	113,46	43,69	26,87					669,33	793,95	506,17	1969,45
	%	29	36	35	38	47	15	62	38					34	40	26	100
Total cat. incl.	ha		1117,99			780,90			70,56								1969,45
	%		56			40			4								100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total
	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.				
	2,22	2,23											2,22	2,23		4,45
%	50	50											50	50		100
4 FM1+FD4			7,07	109,63	170,81	9,71	0,68						110,31	170,81	16,78	297,90
%			100	38	59	3	100						37	57	6	100
5 FD3	315,84	397,83	385,64	190,79	196,21	103,75	43,01	26,87					549,64	620,91	489,39	1659,94
%	29	36	35	39	40	21	62	38					33	38	29	100
7 FD1	7,16												7,16			7,16
%	100												100			100
Total	325,22	400,06	392,71	300,42	367,02	113,46	43,69	26,87					669,33	793,95	506,17	1969,45
%	29	36	35	38	47	15	62	38					34	40	26	100

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental productivitate inferioară	
49 B 49 C 111	
Total CRT	3 UA 8,41 HA
Natural fundamental subproductiv	
5 F	
Total CRT	1 UA 1,78 HA
Total derivat de productivitate mijlocie	
4 A	
Total CRT	1 UA 2,57 HA
Artificial de productivitate inferioară	
23 A 34 A 34 C 35 A 35 B 35 G 108 B	
Total CRT	7 UA 33,80 HA
Total UP	12 UA 46,56 HA

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol Ha	Pădure cu consistența			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fără eroziune	0 - 15		45,73	199,39	872,36	1117,48
	16 - 25		33,90	64,79	552,94	651,63
	26 - 30		18,24	22,49	78,52	119,25
	31 - 35			2,82	49,49	52,31
	> 35			3,66	3,86	7,52
Total			97,87	293,15	1557,17	1948,19
Er. în adâncime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			0,57		0,57
	31 - 35		6,63	1,53	2,57	10,73
	> 35					
Slabă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			0,57		0,57
	31 - 35		6,63	1,53	2,57	10,73
	> 35					
Moderată	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesivă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total			6,63	2,10	2,57	11,30
Er. în suprafață	0 - 15			0,51		0,51
	16 - 25			3,82		3,82
	26 - 30			1,07	4,56	5,63
	31 - 35					
	> 35					
Slabă	0 - 15			0,51		0,51
	16 - 25			3,82		3,82
	26 - 30			1,07	4,56	5,63
	31 - 35					
	> 35					
Moderată	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol Ha	Pădure cu consistența			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesivă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total				5,40	4,56	9,96
Total UP	0 - 15		45,73	199,90	872,36	1117,99
	16 - 25		33,90	68,61	552,94	655,45
	26 - 30		18,24	24,13	83,08	125,45
	31 - 35		6,63	4,35	52,06	63,04
	> 35			3,66	3,86	7,52
			104,50	300,65	1564,30	1969,45

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total Ha
	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimică					
Pulberi și gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie					
Pulberi fabrici ciment					
Diverși factori poluanți					
Total poluare					
Fără poluare vizibilă					1969,45
Total UP					1969,45

16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

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

URG	ACC	Total			Gorun			Fag			Carpen			Stejar pedunculat			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
0	A	724,00	175077	4289	222,84	58090	1066	318,57	84536	2043	99,53	16123	557	0,09	34	1	82,97	16294	622
	N	455,99	140429	2440	219,72	77736	1029	148,30	44343	1056	54,49	10891	185	5,84	2284	25	27,64	5175	145
	T ha	1179,99	315506	6729	442,56	135826	2095	466,87	128879	3099	154,02	27014	742	5,93	2318	26	110,61	21469	767
	%				38	42	31	39	41	47	13	9	11	1	1		9	7	11
15	A	28,63	2649	22	16,00	1339	9	7,65	750	6							4,98	560	7
	N	11,30	1860	10	0,73	65	1	10,57	1795	9									
	T ha	39,93	4509	32	16,73	1404	10	18,22	2545	15							4,98	560	7
	%				42	31	31	46	57	47							12	12	22
1	A	28,63	2649	22	16,00	1339	9	7,65	750	6							4,98	560	7
	N	11,30	1860	10	0,73	65	1	10,57	1795	9									
	T ha	39,93	4509	32	16,73	1404	10	18,22	2545	15							4,98	560	7
	%				42	31	31	46	57	47							12	12	22
21	N ha	0,59	96	1	0,29	54	1				0,06	7					0,24	35	
	%				49	57	100				10	7					41	36	
23	N ha	0,43	80		0,17	28					0,09	14					0,17	38	
	%				39	35					21	18					40	47	
25	A	2,22	889	7	1,33	542	4							0,67	260	2	0,22	87	1
	N	19,19	5304	72	9,60	3193	29				8,83	1913	41				0,76	198	2
	T ha	21,41	6193	79	10,93	3735	33				8,83	1913	41	0,67	260	2	0,98	285	3
	%				51	60	42				41	31	51	3	4	3	5	5	4
26	A	19,70	5364	39	9,95	2480	16	8,92	2724	19	0,41	72	2				0,42	88	2
	N	96,78	26923	170	39,49	12168	72	30,28	6324	53				27,01	8431	45			
	T ha	116,48	32287	209	49,44	14648	88	39,20	9048	72	0,41	72	2	27,01	8431	45	0,42	88	2
	%				43	46	42	34	28	34			1	23	26	22			1
27	A	1,40	265	4							0,14	31	1				1,26	234	3
	N	4,86	1252	7	1,40	400	4										3,46	852	3
	T ha	6,26	1517	11	1,40	400	4				0,14	31	1				4,72	1086	6
	%				22	26	36				2	2	9				76	72	55
2	A	23,32	6518	50	11,28	3022	20	8,92	2724	19	0,55	103	3	0,67	260	2	1,90	409	6
	N	121,85	33655	250	50,95	15843	106	30,28	6324	53	8,98	1934	41	27,01	8431	45	4,63	1123	5
	T ha	145,17	40173	300	62,23	18865	126	39,20	9048	72	9,53	2037	44	27,68	8691	47	6,53	1532	11
	%				43	46	41	27	23	24	7	5	15	19	22	16	4	4	4
31	A	116,78	49253	298	62,65	25297	160	43,38	19998	116				10,26	3816	21	0,49	142	1
	N	41,86	14926	97	32,12	11690	77	0,63	172	2				9,11	3064	18			
	T ha	158,64	64179	395	94,77	36987	237	44,01	20170	118				19,37	6880	39	0,49	142	1
	%				60	58	60	28	31	30				12	11	10			
32	A	36,44	14348	112	30,87	12312	95				1,23	233	3	4,34	1803	14			
	N	18,07	7415	55	10,84	4192	33							6,75	3037	21	0,48	186	1
	T ha	54,51	21763	167	41,71	16504	128				1,23	233	3	11,09	4840	35	0,48	186	1
	%				77	76	76				2	1	2	20	22	21	1	1	1

URG	ACC	T o t a l			Gorun			Fag			Carpen			Stejar pedunculat			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
33	A	15,83	5669	79	11,06	4415	37							1,64	797	7	3,13	457	35
	N	23,82	9097	82	20,42	7949	68	1,11	446	7	1,11	240	5	1,18	462	2			
	T ha	39,65	14766	161	31,48	12364	105	1,11	446	7	1,11	240	5	2,82	1259	9	3,13	457	35
	%				79	83	65	3	3	4	3	2	3	7	9	6	8	3	22
34	A	192,90	79667	765	77,59	29984	240	96,65	44508	443	2,67	620	12	5,11	2096	16	10,88	2459	54
	N	76,08	29961	280	65,26	26176	229	2,98	992	19	3,57	962	11	1,74	767	6	2,53	1064	15
	T ha	268,98	109628	1045	142,85	56160	469	99,63	45500	462	6,24	1582	23	6,85	2863	22	13,41	3523	69
	%				53	51	45	37	42	44	2	1	2	3	3	2	5	3	7
3	A	361,95	148937	1254	182,17	72008	532	140,03	64506	559	3,90	853	15	21,35	8512	58	14,50	3058	90
	N	159,83	61399	514	128,64	50007	407	4,72	1610	28	4,68	1202	16	18,78	7330	47	3,01	1250	16
	T ha	521,78	210336	1768	310,81	122015	939	144,75	66116	587	8,58	2055	31	40,13	15842	105	17,51	4308	106
	%				59	58	53	28	31	33	2	1	2	8	8	6	3	2	6
1+2+3	A	413,90	158104	1326	209,45	76369	561	156,60	67980	584	4,45	956	18	22,02	8772	60	21,38	4027	103
	N	292,98	96914	774	180,32	65915	514	45,57	9729	90	13,66	3136	57	45,79	15761	92	7,64	2373	21
	T ha	706,88	255018	2100	389,77	142284	1075	202,17	77709	674	18,11	4092	75	67,81	24533	152	29,02	6400	124
	%				54	55	51	29	30	32	3	2	4	10	10	7	4	3	6
SUP	A	1137,90	333181	5615	432,29	134459	1627	475,17	152516	2627	103,98	17079	575	22,11	8806	61	104,35	20321	725
	N	748,97	237343	3214	400,04	143651	1543	193,87	54072	1146	68,15	14027	242	51,63	18045	117	35,28	7548	166
	T ha	1886,87	570524	8829	832,33	278110	3170	669,04	206588	3773	172,13	31106	817	73,74	26851	178	139,63	27869	891
	%				45	49	36	35	36	43	9	5	9	4	5	2	7	5	10

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

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
GO		0,57	1,60	1,16	4,63	7,96
	EX.	171,81	181,27	69,57	25,84	448,49
	PREEX.	93,61	53,86	64,16	9,23	220,86
	NEEX.	91,69	30,08	28,18	13,03	162,98
Total		357,68	266,81	163,07	52,73	840,29
FA		1,24	6,90	3,29	0,58	12,01
	EX.	28,06	74,18	75,36	38,48	216,08
	PREEX.	58,72	64,09	27,33	36,81	186,95
	NEEX.	125,24	100,28	21,95	18,54	266,01
Total		213,26	245,45	127,93	94,41	681,05
CA		2,05		0,96	0,66	3,67
	EX.		5,79	10,14	10,10	26,03
	PREEX.		28,50	29,48	13,89	71,87
	NEEX.	0,61	25,16	24,88	23,58	74,23
Total		2,66	59,45	65,46	48,23	175,80
ST			4,30		2,25	6,55
	EX.		17,87	36,41	17,46	71,74
	PREEX.				1,90	1,90
	NEEX.				0,10	0,10
Total			22,17	36,41	21,71	80,29
DT					7,47	7,47
	EX.				12,01	12,01
	PREEX.				19,45	19,45
	NEEX.				22,91	22,91
Total					61,84	61,84

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
SC		6,24	5,81	6,47	2,09	20,61
	EX.	3,13			1,93	5,06
	PREEX.	10,41				10,41
	NEEX.		1,08		0,40	1,48
Total		19,78	6,89	6,47	4,42	37,56
PI			4,51		3,48	7,99
	EX.	1,12	2,33	2,88		6,33
	PREEX.		1,13		2,60	3,73
	NEEX.				1,61	1,61
Total		1,12	7,97	2,88	7,69	19,66
DM	NEEX.				12,56	12,56
Total					12,56	12,56
FR			0,60		0,47	1,07
	EX.		2,64	2,56	1,09	6,29
	PREEX.				0,89	0,89
	NEEX.			1,07	2,60	3,67
Total			3,24	3,63	5,05	11,92
MO	NEEX.	1,63	4,79		2,78	9,20
Total		1,63	4,79		2,78	9,20
ANN			6,42		0,27	6,69
	PREEX.				1,83	1,83
Total			6,42		2,10	8,52
PAM					0,05	0,05
	PREEX.	0,96				0,96
	NEEX.			0,23	4,34	4,57
Total		0,96		0,23	4,39	5,58
LA	NEEX.				5,06	5,06
Total					5,06	5,06
JU					3,58	3,58
	EX.				0,18	0,18
	PREEX.				0,45	0,45
	NEEX.				0,63	0,63
Total					4,84	4,84
PLT	NEEX.			1,15	3,34	4,49
Total				1,15	3,34	4,49
ME	NEEX.				2,48	2,48
Total					2,48	2,48
PA	NEEX.				1,24	1,24
Total					1,24	1,24
SAC	EX.				0,33	0,33
	NEEX.				0,38	0,38
Total					0,71	0,71
MJ	NEEX.				0,56	0,56
Total					0,56	0,56
PLA	NEEX.			0,51		0,51
Total				0,51		0,51
DR	NEEX.				0,36	0,36
Total					0,36	0,36
TE					0,32	0,32
Total					0,32	0,32
ULC				0,16		0,16
Total				0,16		0,16
UP		10,10	30,14	12,04	25,85	78,13
	EX.	204,12	284,08	196,92	107,42	792,54
	PREEX.	163,70	147,58	120,97	87,05	519,30
	NEEX.	219,17	161,39	77,97	116,50	575,03
Total		597,09	623,19	407,90	336,82	1965,00
%		30	32	21	17	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. parțial derivate artif. de prod. sup. și mij.				
	Suprafața		Clp	TE	Ciclu	Suprafața		Clp	TE	Ciclu
	Ha	%				Ha	%			
1 GO	832,33	44	2,6	119		832,33	44	2,6	119	
2 FA	669,04	35	2,6	115		669,04	35	2,6	115	
3 CA	172,13	9	3,4	117		172,13	9	3,4	117	
4 ST	73,74	4	2,9	120		73,74	4	2,9	120	
5 SC	16,95	1	3,0	45		15,90	1	2,9	46	
6 PI	11,67	1	2,5	93		11,67	1	2,5	93	
7 FR	10,85	1	3,0	100		10,85	1	3,0	100	
8 DR	14,62	1	2,6	113		14,62	1	2,6	113	
9 DT	65,44	3	2,9	118		65,44	3	2,9	118	
10 DM	20,10	1	3,0	112		20,10	1	3,0	112	
Total	1886,87	100	2,7	116	120	1885,82	100	2,7	116	120

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

EX	UA	SPR		CNS	Vâr- sta	Volum		CRS	UA	SPR		CNS	Vâr- sta	Volum		CRS	UA	SPR		CNS	Vâr- sta	Volum		CRS
		Ha	Mc			Mc	Ha			Mc	Mc			Ha	Mc			Mc						
1	1 B	4,19	0,5	145	913	7			3 B	1,05	0,5	175	191	3			6 B	2,32	0,8	100	844	7		
	7 B	6,43	0,8	100	2341	19			8 A	6,42	0,8	100	2190	25			13 A	6,07	0,3	85	668	9		
	13 D	2,74	0,6	85	798	5			17 A	11,58	0,8	105	3127	44			17 B	12,67	0,8	105	4663	49		
	18 A	7,61	0,8	105	2177	28			19 A	5,57	0,8	105	1901	21			19 B	13,73	0,8	115	6027	52		
	20 A	13,42	0,8	105	5006	52			20 B	2,30	0,8	115	906	8			20 C	13,89	0,8	115	5473	47		
	21 A	5,88	0,8	105	1946	21			21 B	5,61	0,8	110	2249	21			22 B	6,02	0,7	105	1896	19		
	22 C	13,29	0,8	120	5595	42			23 C	8,22	0,9	115	3715	32			24 A	9,67	0,7	115	3016	32		
	24 B	10,07	0,8	120	4340	32			25 B	4,78	0,7	120	1820	13			25 C	29,79	0,6	130	10098	54		
	25 D	2,12	0,5	120	454	2			26 A	4,84	0,8	120	1626	20			26 C	15,65	0,7	130	5227	36		
	27 A	30,48	0,6	130	9296	55			28 A	4,53	0,8	120	1585	17			28 B	18,19	0,8	120	8167	71		
	28 C	0,43	0,6	60	80	0			29 A	11,39	0,8	120	5114	44			29 B	6,19	0,8	120	2253	21		
	30	25,33	0,8	120	8967	86			31 A	2,22	0,8	120	889	7			31 B	22,04	0,8	130	8419	53		
	32	28,22	0,8	130	10752	68			33	23,30	0,8	120	9180	72			34 B	12,24	0,8	120	4627	39		
	36 A	9,41	0,2	180	753	7			36 B	5,31	0,7	130	1567	13			36 C	3,07	0,7	120	828	8		
	37 A	3,72	0,2	180	346	2			37 B	8,14	0,7	125	2792	20			37 C	4,90	0,7	120	1412	10		
	37 D	4,48	0,7	120	1497	12			38 A	8,67	0,8	125	3113	25			39	8,82	0,8	120	3828	34		
	40	2,06	0,8	115	817	6			43 A	2,41	0,9	130	1193	12			45 A	14,54	0,7	110	6296	71		
	48	12,40	0,8	130	5654	47			49 E	12,02	0,8	130	5577	46			50	16,91	0,8	120	7948	64		
	52 A	9,70	0,5	150	2803	19			54 A	2,02	0,6	160	752	3			54 B	13,40	0,8	145	6445	38		
	54 C	6,61	0,8	145	3081	18			55 A	18,75	0,7	150	8344	38			55 B	11,35	0,8	95	3836	59		
	57 D	1,21	0,3	145	221	1			57 E	2,74	0,5	145	705	7			59 B	6,07	0,1	145	401	2		
	61 B	0,98	0,7	140	362	1			61 C	1,02	0,7	120	300	2			62 A	11,92	0,8	140	5758	26		
	62 B	4,15	0,8	140	1979	9			62 D	2,17	0,7	120	618	5			63	0,67	0,3	140	122			
	64 B	4,71	0,8	140	2191	12			65 A	0,87	0,8	95	275	3			67 A	6,46	0,9	130	2455	28		
	67 C	1,48	0,2	150	138	1			67 E	5,07	0,8	95	1364	14			68 B	10,81	0,8	95	3481	43		
	69 A	20,77	0,4	140	4050	43			70	3,63	0,3	140	610	4			74	34,53	0,8	140	12880	117		
	78 B	5,58	0,8	110	2639	28			79 A	40,83	0,8	130	19231	204			82	15,74	0,4	150	3479	18		
	83 A	7,67	0,3	150	1250	6			102 B	1,40	0,5	95	265	4			103 B	0,59	0,4	95	96	1		
	104	5,84	0,8	95	1699	20			106 B	3,32	0,7	90	767	13			109 B	3,13	0,9	20	457	35		
Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile																	792,54	0,7	125	285211	2432			

EX	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum	CRS
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
2	1 A	16,62	0,9	80	4886	85	1 D	8,64	0,8	80	2160	37	1 E	4,45	0,8	90	1455	17
	2 A	6,59	0,8	80	1812	29	2 F	1,65	0,8	80	432	9	4 F	0,69	0,7	100	254	3
	5 C	0,85	0,8	95	324	4	8 B	2,39	0,8	100	927	10	8 C	8,54	0,8	90	2929	37
	8 D	28,13	0,8	80	7510	136	14 A	14,17	0,8	95	5271	72	16	16,07	0,8	95	5448	87
	18 B	18,88	0,8	105	7948	87	21 C	1,20	0,8	100	474	5	22 A	1,70	0,9	15	215	21
	22 E	0,63	0,9	65	151	2	23 A	1,05	0,9	15	62	6	26 D	0,41	0,9	65	84	2
	38 C	0,88	0,7	90	265	3	41 A	4,36	0,8	85	1291	20	42	0,92	0,8	85	262	5
	45 B	9,15	0,8	75	3011	51	49 D	3,43	0,7	100	1519	16	52 B	1,06	0,9	75	299	7
	52 C	2,85	0,8	100	955	15	52 D	1,11	0,8	90	399	6	56 B	22,94	0,8	80	7800	151
	57 C	2,71	0,8	90	900	17	58 A	15,85	0,8	80	3978	68	59 A	43,34	0,8	80	12655	195
	60	0,64	0,7	90	194	3	61 A	3,30	0,8	90	1050	15	61 D	2,04	0,7	90	604	8
	65 B	1,03	0,8	95	330	6	67 D	5,14	0,8	90	1835	34	68 A	17,51	0,8	95	6794	100
	69 B	5,63	0,7	95	1616	32	71 A	13,99	0,8	90	4477	67	72	24,70	0,8	85	8694	163
	73 A	6,97	0,8	85	2592	57	75 A	28,06	0,9	85	11561	208	78 A	8,32	0,8	90	3412	49
	80 A	11,55	0,8	90	5371	72	80 B	12,25	0,8	90	5170	85	81 B	18,71	0,8	85	6361	133
	84	13,96	0,8	80	3657	44	101 A	28,55	0,8	90	6823	125	102 A	34,99	0,8	90	9692	157
	103 A	20,80	0,8	90	4847	74	105	7,11	0,7	95	1849	26	106 A	4,79	0,7	95	1236	16
	110 A	6,63	0,9	12	570	62	110 B	1,37	0,8	20	199	19						
Total SUP pentru unități amenajistice preexploatabile														519,30	0,8	86	164610	2758
Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile														1311,84	0,8	109	449821	5190
Total UP pentru unități amenajistice exploatabile														792,54	0,7	125	285211	2432
Total UP pentru unități amenajistice preexploatabile														519,30	0,8	86	164610	2758
Total UP pentru unități amenajistice exploatabile + preexploatabile														1311,84	0,8	109	449821	5190

16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

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

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALĂ										Total
			Total supraf.	Exploatabil		Pre- exploat.	Ne- exploat.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum			Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princ.	Tăieri cons.	Rări- turi	Cură- țiri	Total sec.	Igienă		
Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc			
DE001	186,76	0,62	178,85	40,12	13507	83,62	55,11	5117			5117	370	684		684	1043	7214	
T.DE	186,76	0,62	178,85	40,12	13507	83,62	55,11	5117			5117	370	684		684	1043	7214	
DP001	264,27	1,39	263,65	61,82	14902	120,25	81,58	9290			9290		650	53	703	1435	11428	
DP002	464,68	1,73	444,19	397,99	146935	36,26	9,94	41068			41068	276	196	4	200	2225	43769	
DP003	38,35	1,66										2307	21		21	29	2357	
DP004	13,93	0,49	13,93	3,13	457	8,00	2,80						111	16	127	38	165	
DP005	241,49	1,22	241,49	57,94	17609	92,40	91,15	10611			10611		2581	78	2659	584	13854	
DP006	7,16	1,00																
DP007	63,40	0,78	63,40	46,41	21870	8,32	8,67	5992			5992		107		107	125	6224	
DP008	19,01	2,07	19,01			15,85	3,16						80		80	143	223	
DP009	9,51	1,62	9,51	4,17	1280	5,34		738			738					46	784	
T.DP	1121,80	1,47	1055,18	571,46	203053	286,42	197,30	67699			67699	2583	3746	151	3897	4625	78804	

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSSIBILITATEA DECENALĂ									Total
		medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum			Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princ.	Tăieri cons.	Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă		
Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
FE001	257,12	0,34	250,32	20,41	6479	79,66	150,25	1099			1099	199	2438	109	2547	859	4704	
FE002	210,70	0,50	209,45	58,28	26668	12,58	138,59	6289			6289	30	2154	178	2332	344	8995	
FE003	23,80	0,25	23,80			23,80										214	214	
FE004	88,34	1,26	88,34	48,22	12098	28,28	11,84	6334			6334		33		33	420	6787	
FE005	80,93	0,48	80,93	54,05	23406	4,94	21,94	12902			12902		40	9	49	44	12995	
T.FE	660,89	0,52	652,84	180,96	68651	149,26	322,62	26624			26624	229	4665	296	4961	1881	33695	
Total	1969,45	1,07	1886,87	792,54	285211	519,30	575,03	99440			99440	3182	9095	447	9542	7549	119713	

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

Acces.	Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSSIBILITATEA DECENALĂ									Total
	Total supraf. medie		Total supraf.	Exploatabil		Pre- exploat.	Ne- exploat.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum			Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princ.	Tăieri cons.	Rări- turi	Cură- țiri	Total sec.	Igienă		
Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
0,1-0,3	381,27	0,16	366,95	92,79	35566	103,85	170,31	12264			12264	247	2159	165	2324	1181	16016	
0,4-0,6	305,16	0,50	304,59	110,70	40222	84,49	109,40	14891			14891	14	1249	154	1403	949	17257	
0,7-0,9	255,42	0,84	241,31	116,48	46311	57,51	67,32	10280			10280	516	1467	92	1559	1074	13429	
1,0-1,2	235,53	1,07	225,05	122,03	44961	44,57	58,45	19918			19918	89	1724	14	1738	600	22345	
1,3-1,6	326,22	1,37	309,66	108,86	34587	79,64	121,16	25402			25402	1013	2264	21	2285	781	29481	
> 1,6	465,85	2,11	439,31	241,68	83564	149,24	48,39	16685			16685	1303	232	1	233	2964	21185	
Total	1969,45	1,07	1886,87	792,54	285211	519,30	575,03	99440			99440	3182	9095	447	9542	7549	119713	



PARTEA A IV-A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI

SPECIFICARE	PRODUSE DIN					Tăieri de conservare	Total (3+5+6+7)	Lucrări de împăduriri
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire		Tăieri igienă			
	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sarcina anuală	50,50	9944	55,21	954	755	318	11971	7,07
Sarcina pe deceniu 2025-2034	504,96	99440	552,09	9542	7549	3182	119713	70,68
Realizat în anul I 2025								
Rămas de realizat în restul de 9 ani								
Realizat în anul II 2026								
Rămas de realizat în restul de 8 ani								
Realizat în anul III 2027								
Rămas de realizat în restul de 7 ani								
Realizat în anul IV 2028								
Rămas de realizat în restul de 6 ani								
Realizat în anul V 2029								
Rămas de realizat în restul de 5 ani								
Realizat în anul VI 2030								
Rămas de realizat în restul de 4 ani								
Realizat în anul VII 2031								
Rămas de realizat în restul de 3 ani								
Realizat în anul VIII 2032								
Rămas de realizat în restul de 2 ani								
Realizat în anul IX 2033								
Rămas de realizat în restul de 1 an								
Realizat în anul X 2034								
Realizat în total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenală								
Realizat în plus față de prevederi								
Realizat în minus față de prevederi								

EVIDENȚA ANUALĂ A

[illegible]

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

*număr puieți la ha

EVIDENȚA ANUALĂ A

[illegible]

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

*număr puieți la ha

EVIDENȚA ANUALĂ A

[illegible]

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

*număr puieți la ha

EVIDENȚA ANUALĂ A

[illegible]

[illegible]

315

EVIDENȚA ANUALĂ A

[illegible]

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

*număr puieți la ha

17.3. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1B 4,19 ha 7GO 2FA 1DT	0,5 6GO 3FA 1DT 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
3B 1,05 ha 5GO 4FA 1DT	0,5 7FA 3GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
4D 0,85 ha 8FA 1GO 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
5F 1,78 ha 5FA 3GO 2DT	0,4 7FA 2GO 1DT 10 ani 0,6S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
13A 6,07 ha 7GO 2FR 1DT	0,3 4FR 4GO 2DT 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
13D 2,74 ha 7GO 2FR 1DT	0,6 5FR 3GO 2DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
22C 13,29 ha 4GO 3ST 1STR 2DT	0,8 7GO 3ST 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
23D 3,32 ha 6ANN 2GO 1DT 1SC	0,8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
24B 10,07 ha 5GO 3ST 2DT	0,8 5GO 4ST 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
24C 2,70 ha 7ANN 1GO 1ST 1DT	0,8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
25A 0,68 ha 6ANN 2GO 2ST	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
25C 29,79 ha 4GO 3ST 1STR 2DT	0,6 5GO 3ST 2FR 5 ani 0,4S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
25D 2,12 ha 7GO 2FR 1STR	0,5 6FR 4GO 5 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
26A 4,84 ha 6GO 3FA 1DT	0,8 6FA 4GO 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
26C 15,65 ha 7GO 2ST 1DT	0,7 8GO 2ST 5 ani 0,2S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
27A 30,48 ha 4GO 3ST 1STR 2DT	0,6 7GO 3ST 5 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
27C 1,19 ha 6ANN 2GO 1ST 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
28C 0,43 ha 7GO 1FR 2DT	0,6 5GO 3FR 2DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
30 25,33 ha 8GO 2DT	0,8 10GO 5 ani 0,1S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
31A 2,22 ha 4GO 3ST 1STR 2DT	0,8 7GO 3ST 5 ani 0,1S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
31B 22,04 ha 8GO 2DT	0,8 8GO 1ST 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
32 28,22 ha 7GO 3ST	0,8 10GO 5 ani 0,1S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
34A 3,66 ha 6SC 2GO 2DT	0,7 3GO 3SC 2FR 1JU 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
35A 14,61 ha 6GO 2SC 2DR	0,4 5SC 2GO 3DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
35B 3,98 ha 4GO 4SC 2DT	0,7 6SC 1GO 2JU 1DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
35D 6,63 ha 5SC 3GO 2DT	0,4 5SC 1GO 2JU 2DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
35G 2,82 ha 3GO 3SC 1FR 1PI 2DT	0,6 2GO 4SC 2FR 2DT 5 ani 0,2S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
36A 9,41 ha 6GO 2FA 1DT 1TE	0,2 6GO 2FA 2DT 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
36B 5,31 ha 7GO 1ST 2DT	0,7 5GO 1ST 2JU 2DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37A 3,72 ha 6GO 2FA 1DT 1TE	0,2 4GO 3FA 1JU 2DT 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37B 8,14 ha 8GO 1ST 1DT	0,7 7GO 1ST 2DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37C 4,90 ha 8GO 1ST 1DT	0,7 8GO 1ST 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
38A 8,67 ha 8GO 2DT	0,8 8GO 2DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
43A 2,41 ha 8FA 1DT 1DT	0,9 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
48 12,40 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
49B 0,68 ha 9FA 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
49C 0,57 ha 8FA 1DR 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
49E 12,02 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
50 16,91 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
52A 9,70 ha 5GO 4FA 1DT	0,5 7FA 2GO 1DT 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
54A 2,02 ha 5FA 4GO 1DT	0,6 8FA 2GO 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
54B 13,40 ha 8GO 2FA	0,8 5GO 5FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
54C 6,61 ha 9FA 1DT	0,8 9FA 1DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
55A 18,75 ha 7FA 2GO 1DT	0,7 8FA 2GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
56A 3,35 ha 9FA 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
57B 4,56 ha 9FA 1DT	0,8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
57D 1,21 ha 7FA 3GO	0,3 7FA 3GO 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
57E 2,74ha 5FA 4GO 1DT	0,5 7FA 3GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
59B 6,07 ha 5GO 4FA 1DT	0,1 7FA 3GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
61B 0,98 ha 5GO 4FA 1DT	0,7 7FA 3GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
61C 1,02 ha 7GO 2FA 1DT	0,7 4GO 3FA 3JU 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
62A 11,92 ha 5GO 4FA 1DT	0,8 9GO 1GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
62B 4,15 ha 5GO 4FA 1DT	0,8 8FA 2GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
62D 2,17 ha 6GO 3FA 1DT	0,7 6FA 4GO 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
63 0,67 ha 5GO 4FA 1DT	0,3 7FA 3GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
64B 4,71ha 4GO 4FA 2DT	0,8 8FA 2DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
67A 6,46 ha 7GO 2FA 1DT	0,9 7FA 3GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
67C 1,48 ha 6GO 3FA 1DT	0,2 7FA 3GO 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
69A 20,77 ha 8FA 1GO 1DT	0,4 9FA 1GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
70 3,63 ha 9FA 1DT	0,3 8FA 2GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
74 34,53 ha 7GO 2FA 1DT	0,8 7GO 2JU 1FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
79A 40,83 ha 8FA 1DT 1DR	0,8 10FA 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
82 15,74 ha 9FA 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
83A 7,67 ha 9FA 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
102B 1,40 ha 6GO 2FA 2DT	0,5 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
103B 0,59 ha 8GO 2DT	0,4 5GO 3JU 2DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
106B 3,32 ha 8GO 2DT	0,7 6GO 2SC 2DT 5 ani 0,2S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
108A 1,07 ha 3PI 3SC 2GO 1FR 1DT	0,6 3GO 2FR 1JU 4SC 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața (ha) Compoziția-țel	Consistența arboretului și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
108B 3,82 ha 8SC 2GO	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

ANEXE

DECLARAȚIE,

Subsemnatul ing. Octavian POPESCU, având codul numeric personal 1530716034988, specialist C.T.A.P. în cadrul S.C. Forests&Pastures Studies S.R.L. Brașov, județul Brașov, atestat prin certificatul nr. 20 din data de 10.10.2010, declar că am verificat lucrările de amenajarea pădurilor pentru amenajamentul fondului forestier fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, constituit în **U.P. I Șercaia**.

Menționez că lucrarea a fost întocmită conform legislației, normelor și normativelor în vigoare și corespunde din punct de vedere tehnic.

Data,

03.10.2025

Semnătura,