S.C. RADU PROIECT EXPERT S.R.L.
BRAŞOV

AMENAJAMENTUL

FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARŢINÂND ASOCIAȚIEI COMPOSESORALE CIUCANI JUDEŢELE HARGHITA ȘI BACĂU

U.P. XL CIUCANI

2025

CUPRINS

	Memoriu de prezentare	9
	Proces verbal C.T.E.	19
	Fişa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	21
	PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	
1.	**SITUAŢIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ**	29
1.1.	Elemente de identificare a unităţii de producţie	29
1.2.	Vecinătăţi, limite, hotare	29
1.3.	Trupuri de pădure componente	30
1.4.	Baza juridică a proprietăţii	30
1.5.	Administrarea fondului forestier proprietate privată	30
2.	**ORGANIZAREA TERITORIULUI**	31
2.1.	Constituirea unităţii de producţie şi protecţie	31
2.2.	Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului	31
2.2.1.	Mărimea parcelelor şi subparcelelor	31
2.2.2.	Situaţia bornelor	32
2.2.3.	Corespondenţa parcelarului	32
2.3.	Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	35
2.3.1.	Planuri de bază utilizate	35
2.3.2.	Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	36
2.4.	Suprafaţa fondului forestier	36
2.4.1.	Determinarea suprafeţelor	36
2.4.2.	Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier	38
2.4.3.	Utilizarea fondului forestier	49
2.4.4.	Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători	49
2.4.5.	Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii	50
2.5.	Enclave	50
2.6.	Organizarea administrativă	50
3.	**GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**	51
3.1.	Istoricul şi analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	51
3.1.1.	Evoluţia proprietăţii şi a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	51
3.1.2.	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	51
3.1.2.1.	Evoluţia constituirii unităţii de producţie şi a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară	51
3.1.2.2.	Evoluţia reglementării producţiei şi aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	52
3.2.	Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	53
3.3.	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	54
3.3.1	Evoluţia structurii pădurilor	54
4.	**STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE**	55
4.1.	Metode şi procedee de culegere şi prelucrare a datelor de teren	55
4.2.	Elemente privind cadrul natural, specifice unităţii de producţie	55
4.2.1.	Geologie	55

4.2.2. Geomorfologie 56
4.2.3. Hidrologie 57
4.2.4. Climatologie 57
4.2.4.1. Regimul termic 57
4.2.4.2. Regimul pluviometric 58
4.2.4.3. Regimul eolian 58
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice 58
4.3. Soluri 59
4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol 59
4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol 59
4.3.3. Lista u.a. pe tipuri şi subtipuri de sol 61
4.4. Tipuri de staţiune 62
4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune 62
4.4.2. Lista u.a. pe tipuri de staţiune 63
4.4.3. Lista u.a. pe tipuri de staţiune şi sol 64
4.5. Tipuri de pădure 65
4.5.1. Evidenţa tipurilor naturale de pădure 65
4.5.2. Lista u.a. pe tipuri de staţiune şi pădure 66
4.5.3. Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure 67
4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure 67
4.6. Structura fondului de producţie şi protecţie 68
4.7. Arborete slab productive şi provizorii 69
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori şi limitativi 69
4.8.1. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi 70
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi 70
4.9. Starea sanitară a pădurii 71
4.10. Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie 72

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL – ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE 73
5.1. Stabilirea funcţiilor social - economice şi ecologice ale pădurii 73
5.1.1. Obiective social - economice şi ecologice 73
5.1.2. Funcţiile pădurii 73
5.1.3. Subunităţi de producție sau de protecție constituite 74
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor şi ale pădurii 75
5.2.1. Regimul 76
5.2.2. Compoziţia – ţel 76
5.2.3. Tratamentul 78
5.2.4. Exploatabilitatea 78
5.2.5. Ciclul 78

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE 79
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale 79
6.1.1. Reglementarea procesului de producţie la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obişnuite 79
6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale 79
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare 79
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă 80
6.1.1.2. Adoptarea posibilităţii 85
6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii 86
6.1.1.4. Prognoza posibilităţii 88

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie 88
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcţional 88
6.3. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor 89
6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat 91
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale şi de împădurire 92
6.6. Refacerea arboretelor subproductive şi substituirea celor care au compoziţii necorespunzătoare 93
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori 94

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI 97
7.1. Producţia cinegetică 97
7.2. Producţia salmonicolă 97
7.3. Producţia de fructe de pădure 98
7.4. Producţia de ciuperci comestibile 98
7.5. Alte produse 98

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER 99
8.1. Protecţia împotriva vânturilor periculoase și a zăpezilor umede 99
8.2. Protecţia împotriva incendiilor 99
8.3. Protecţia împotriva bolilor şi a dăunătorilor pădurii 100
8.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală 101

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII 103
9.1. Elemente de biodiversitate 103
9.2. Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0327 Nemira Lapoș 103
9.3. Măsuri de protejare a fondului forestier emise de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita conform adresei 1873din 06.03.2025 129
9.4. Efectul aplicării amenajamentului asupra biodiversității 131

10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE 133
10.1. Instalaţii de transport 133
10.2. Tehnologii de exploatare 133
10.3. Construcţii forestiere 133

11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR 135
11.1. Realizarea continuităţii funcţionale 135
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier 135
11.2.1. Indicatori cantitativi 136
11.2.2. Indicatori calitativi 136
112.3. Indicatori valorici 137

12. DIVERSE 139
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia 139
12.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a acestuia 139
12.3. Obligațiile proprietarilor de păduri private privind regimul silvic 139
12.4. Indicarea hărţilor anexate amenajamentului 140
12.5. Colectivul de elaborare 141
12.6. Bibliografie 141

PARTEA A II - A - PLANURI DE AMENAJAMENT ŞI PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13.	**PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ**	145
13.1.	Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. A – codru regulat, sortimente obişnuite	145
13.1.1.	Evidenţa arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	145
13.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale	148
13.1.3.	Recapitulația posibilității de produse principale	157
13.2.	Planul lucrărilor de conservare	159
13.2.1	Planul lucrărilor de conservare	159
13.2.2.	Recapitulația lucrărilor de conservare	161
13.3.	Planul lucrărilor de îngrijire şi conducerea arboretelor	162
13.3.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	162
13.3.2.	Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii	165
13.4	Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire	166
14.	**PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE SILVICE**	173
14.1.	Planul instalaţiilor de transport	173
14.2.	Planul construcţiilor silvice	173
15.	**PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**	175
15.1.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	175
15.2.	Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	176

PARTEA A III - A – EVIDENŢE DE AMENAJAMENT

16	**EVIDENŢE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**	179
16.1.	Evidenţe privind descrierea unităţilor amenajistice	179
16.1.1.	Descrierea parcelară	180
16.1.2.	Evidența pe u.u. a datelor complementare din descrierea parcelară	372
16.1.3.	Evidenţa u.a. inventariate	377
16.2.	Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier	379
16.2.1.	Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale	379
16.2.2.	Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale	380
16.2.3.	Situaţia sintetică pe specii	381
16.2.4.	Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale	381
16.2.5.	Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii	382
16.2.6.	Structura şi mărimea fondului forestier pe specii	382
16.2.7.	Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv	383
16.2.8.	Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul neproductiv	384
16.2.9.	Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie / protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii	384
16.2.10	Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii	392
16.3.	Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie	393
16.3.1.	Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure	393

16.3.2. Recapitulaţie formaţii forestiere 394
16.3.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi expoziţie 394
16.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, înclinare şi expoziţie 394
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive 394
16.3.6 Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului 395
16.3.7. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării 396
16.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producţie lemnoasă 397
16.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile pe subunităţi de producţie, urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii 397
16.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec 398
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului 399
16.4.4. Evidenţa unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile 399
16.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii 400
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare 400
16.5.2. Situaţia fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare 400

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI 403
17.1. Evidenţa şi bilanţul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări şi împăduriri 403
17.2. Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală 404
ANEXE 415
Temă de proiectare
Conferinţa I
Recepţie teren
Conferinţa a II-a
Acte de proprietate

MEMORIU DE PREZENTARE

AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARŢINÂND ASOCIAȚIEI COMPOSESORALE CIUCANI, JUDEŢELE HARGHITA ȘI BACĂU U.P. XL CIUCANI

Prestator servicii silvice: Ocolul Silvic Sânmartin, județul Harghita

1. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa totală a fondului forestier **proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Ciucani,** judeţele Harghita și Bacău, care face obiectul amenajării este de 3080,46 ha, conform documentelor de proprietate.

Fondul forestier proprietate privată aparţinând **Asociației Composesorale Ciucani, U.P. XL Ciucani,** situat pe raza U.A.T. Sânmartin, județul Harghita și U.A.T. Asău și U.A.T. Dărmănești, județul Bacău, s-a constituit în forma actuală după Conferinţa I de amenajare din data de 29.04.2014, din păduri ce au aparţinut anterior de O.S. Sânmartin, județul Harghita, U.P. IV Sânmartin (parcelele 1-26, 31, 32), U.P. VI Cașin (parcelele 27-30), O.S. Dărmănești, U.P. VI Valea Uzului (parcelele 63-101), U.P. X Obârșia Uzului (parcelele 102-108) și O.S. Comănești, U.P. III Ciobănușul Superior (parcelele 33-62), judeţul Bacău și din pășuni împădurite (30,0 ha) de pe raza O.S. Sânmartin.

Baza legală o constituie Legea nr. 1/2000, actele de proprietate asupra fondului forestier sunt: Titlul de proprietate nr. 8496 / 06.11.2002, Titlul de proprietate nr. 10874 / 10.04.2003, Titlul de proprietate nr. 184200 / 31.03.2003, Procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08.10.2002, Procesul verbal de punere în posesie nr. 4136 / 2007 și Contractul de vânzare cumpărare nr. 486 / 27.05.2016 CF 53517.

Menționăm faptul că, în urma măsurătorilor, a studiului privind amplasamentul fondului forestier analizat (documente de proprietate, ridicări GPS) şi implicit a lucrărilor de teren executate de către proiectant, fondul forestier analizat se **suprapune parțial cu Situl Natura 2000 ROSCI0327 Nemira - Lapoș** (parcelele 55D, 55E, 56-62, 97B, 102-108 – 334,30 ha).

În continuare s-a prezentat situaţia suprafeţelor, constatând că nu există diferenţe faţă de actele de proprietate, iar pentru următoarele anexe, toate datele comparative cu vechea amenajare au fost preluate din amenajamentul **UP XL Ciucani.**

Situaţia suprafeţelor

Proprietar	Suprafaţa la amenajarea actuală	Suprafaţa la amenajarea precedentă	Diferenţe		Justificări
	(ha)	(ha)	+	-	+
Asociația Composesorală Ciucani	3080,46	3051,68	28,78	-	1,38 ha reprezintă suprafața cumpărată de Asociația Composesorală Ciucani, conform contractului de vânzare cumpărare nr. 486 / 27.05.2016 CF 53517, iar 27,40 ha reprezintă o suprafață care se regăsește în procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08.10.2002 și care nu a fost inclusă în amenajamentul precedent
Total	**3080,46**	**3051,68**	**28,78**	**-**	**-**

Date generale generale

U.P.	Amena-jament	Supraf. -ha-	Pădure -ha-	Terenuri de împăd. -ha-	Alte tere-nuri	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de: protecţie	Păduri cu rol de: producţie şi protecţie			Compoziţia arboretelor (Fondul productiv)
						F	M	T II	TIII	TIV	T VI	
XL CIUCANI	Expirat	3051,7	3033,9	14,1	3,7	-	-	805,3	139,1	-	2089,5	47MO26FA9BR8DT4PI3GO3DM
	Actual	3080,46	3045,79	11,38	2,72	-	31,95	761,75	-	142,74	2141,30	60MO24FA9BR1ME1GO1PI1CA1DR1DT1DM

După cum se observă din tabelul de mai sus, sub raportul evoluţiei categoriilor funcţionale, trebuie remarcat faptul că zonarea funcţională a suferit modificări ca urmare a aplicării **”Ordinului nr. 766 din 23.07.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor forestiere”.**

2. Prevederile şi realizările amenajamentului expirat

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

Datele prezentate mai jos sunt conform anexei privind situaţia realizării prevederilor amenajamentului silvic, întocmită de Ocolul Silvic Sânmartin, județul Harghita.

Prevederi (P)	Împăduriri	Degajări	Curăţiri		Răriturii		Produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri accidentale		Tăieri de igienă		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creştere curentă mc/an/ha
Realizări (R)	ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	I mc/an	II mc/an	ha	mc		
P	25,71	1,9	4,5	55	110,8	3337	54,9	10895	36,3	1712			1121,8	201	11,94	8,1
R	9,63	0,75	-	-	49,71	1876,7	35,89	6474,6	16,16	418,3	4415	378,9	1419,5	366,5	9,09	6,9
%	37	39	-	-	45	56	66	59	45	24	-	-	127	182	-	-

2.1.1. Evoluţia compoziţiei

Amenajament	U.P.									
	MO	FA	BR	PI	GO	ME	CA	DT	DM	DR
Expirat	47	26	9	4	3	-	-	8	3	-
Actual	60	24	9	1	1	1	1	1	1	1

2.1.2. Evoluţia claselor de producţie

Anul amenajării	Clase de producţie - % -					Clasa de producţie medie
	I	II	III	IV	V	
2015	-	40	57	3	-	2.6
2025	-	41	57	2	-	2.6

2.1.3. Evoluţia densităţii arboretelor

Anul amenajării	Categorii de consistenţă - % -			Consistenţa medie
	0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	0.7-1.0	
2015	2	12	86	0,77
2025	2	14	84	0,77

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. XL CIUCANI, se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	**Total**	Specii									
				MO	FA	BR	ME	LA	DT	DR	DM	-	-
Suprafaţa	A_{11}-A_{13}	ha	**2273,25**	1455,82	539,35	187,07	17,80	19,88	29,53	5,96	17,84	-	-
	A_{21}-A_{23}		**763,12**	376,42	202,10	72,87	23,19	-	42,88	22,06	23,60	-	-
	U.P.		**3036,37**	1832,24	741,45	259,94	40,99	19,88	72,41	28,02	41,44	-	-
Clasa de producţie	A_{11}-A_{13}	-	**2.5**	2.3	2.8	2.4	2.7	2.2	2.5	2.4	3.0	-	-
	A_{21}-A_{23}		**3.1**	3.1	3.0	3.0	3.2	-	3.0	3.0	3.0	-	-
	U.P.		**2.6**	2.5	2.9	2.6	3.0	2.2	2.5	2.9	3.0	-	-
Consistenţă	A_{11}-A_{13}	-	**0,78**	0,79	0,75	0,74	0,89	0,89	0,78	0,79	0,88	-	-
	A_{21}-A_{23}		**0,76**	0,76	0,76	0,77	0,79	-	0,80	0,81	0,76	-	-
	U.P.		**0,77**	0,78	0,75	0,75	0,84	0,89	0,79	0,80	0,81	-	-
Creşterea Curentă	A_{11}-A_{13}	m^3/an/ ha	**7.6**	8.7	5.2	5.9	5.5	12.8	4.3	5.2	2.4	-	-
	A_{21}-A_{23}		**4.9**	5.5	4.5	5.8	3.3	-	3.4	4.0	1.3	-	-
	U.P.		**6.9**	8.1	5.0	5.9	4.2	12.8	4.2	4.3	1.8	-	-
Volum Unitar	A_{11}-A_{13}	m^3/ha	**397**	432	323	426	157	386	158	418	135	-	-
	A_{21}-A_{23}		**433**	488	361	525	249	-	181	435	266	-	-
	U.P.		**406**	444	333	454	209	386	158	432	210	-	-
Vârsta Medie	A_{11}-A_{13}	ani	**78**	72	90	101	41	48	53	82	38	-	-
	A_{21}-A_{23}		**104**	101	111	112	80	-	110	111	81	-	-
	U.P.		**85**	78	96	104	63	48	55	105	63	-	-
Clase de Vârstă	A_{11}-A_{13}	%	I - 11, II –7, III –22 , IV –10 , V –22 , VI şi peste –28									100	
	A_{21}-A_{23}		I – 1, II –2 , III –8 , IV –4 , V –25 , VI şi peste –60									100	
	U.P.		I -8 , II –5, III –19 , IV –9 , V –23 , VI şi peste – 36									100	

4. Zonarea funcţională

Potrivit prevederilor din normele tehnice silvice existente şi corespunzător obiectivelor economice, sociale şi ecologice fixate s-a realizat zonarea funcţională astfel:

Amenajament	Grupa I funcţională (Tip funcţional/categ. funcţionale) -ha-						Grupa a II-a funcţională (Tip funcţional/categ. funcţionale) -ha-			**Total U.P.**
	T II			TIII	T IV	**Total**	TVI		**Total**	
	2A	2I	5I	5L	5Q		1B	1C		
Expirat	625,9	13,7	166,5	143,8	-	**949,9**	2098,1	-	**2098,1**	**3048,0**
Actual	584,12	12,39	165,24	-	142,74	**904,49**	-	2141,30	**2141,30**	**3045,79**

După cum se observă din tabelul de mai sus, sub raportul evoluţiei categoriilor funcţionale, trebuie remarcat faptul că zonarea funcţională a suferit modificări ca urmare a aplicării **"Ordinului nr. 766 din 23.07.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor forestiere".**

De asemenea, se precizează că, în urma măsurătorilor, a studiului privind amplasamentul fondului forestier analizat (documente de proprietate, ridicări GPS) şi implicit a lucrărilor de teren executate de către proiectant, fondul forestier analizat **se suprapune parțial cu Situl Natura 2000** ROSCI0327 Nemira - Lapoș (parcelele 55D, 55E, 56-62, 97B, 102-108 – 334,30 ha).

5. Subunităţi de gospodărire

Amenajament	Subunităţi de gospodărire – ha -		**Total U.P.**
	A	M	
Expirat	2228,6	805,3	**3033,9**
Actual	2272,66	761,75	**3034,41**

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1. Regim (S.U.P. în producţie)

Amenajament	Suprafaţa tratată în regim : -ha-			
	codru			crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	-
Expirat	2228,6	-	-	-
Actual	2272,66	-	-	-

6.2. Compoziţia ţel

Amenajament	U.P.				
	MO	FA	BR	LA	PAM
Expirat	52	20	13	9	6
Actual	57	19	16	8	-

6.3. Tratament

Amenajament	Suprafaţa de parcurs cu tratamente: - ha/mc											
	progresive		succesive		rase		crâng		jardinatorii		grădinărite	
	Ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Expirat	254,2	50603	49,6	13129	121,1	45371	-		-	-	-	-
Actual	458,66	86574	5,54	940	69,52	29046	-	-	-	-	-	-

6.4. Exploatabilitatea

Amenajament	Subunităţi de gospodărire -ani-	
	A	M
Expirat	108	-
Actual	109	-

6.5. Ciclul

Amenajament	Subunităţi de gospodărire -ani-	
	A	M
Expirat	110	-
Actual	110	-

7. Reglementarea procesului de producţie

7.1. Reglementarea procesului de producţie lemnoasă pentru subunitate de tip „A”

Anul amenajării	Posibilitatea (m^3/ an)		
	Calculată		
	După Ci	După clasele de vârstă	
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv
2015	10910	11040	11200
2025	11656	12705	13242

Anexa 7 – Indicatorii de plan propuşi

A fost calculată Posibilitatea P = 11656 mc/an, egală cu valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

Posibilitatea de produse secundare:

- degajări: 4,00 ha/an;
- curăţiri: 14,26 ha/an, cu un volum de 129,60 mc/an;
- rărituri: 80,56 ha/an, cu un volum de 3378,6 mc/an;
- tăieri de igienă: 1129,38 ha, cu un volum de 972,1 mc/an;
- lucrări de conservare: 32,50 ha/an, cu un volum de 1434,60 mc/an;

Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creşterii indicatoare

Specia	MO	FA	BR	LA	ME	PAM	SAC	DR	DT	DM	
CI	7994	1880	972	117	51	35	13	26	41	23	11152
V1											149690
V11	35843	4901	1039	0	0	187		189	130		42289
V12	52088	48144	18576	0	0	17		116	1409		120350
V13	47809	64392	28042	0	1411	21					141675
V14											
V2											349840
V21	115809	53082	19619	0	68	208		307	1540		190633
V22	100262	87923	47864	0	1411	21		581	0	748	238810
V23											
V3											582031
V31	350174	148790	77177	0	1637	232		1280	1550	1191	582031
V32	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
V4	410057	151794	78005	0	1710	236		1841	1954	1203	646800
V5	489452	157350	78934	0	1859	239		2678	2963	1213	734688
V6	611171	175805	79526	5998	1997	1321		2794	3543	1263	883418
DD1											76338
DD2											126798
DD3											247469
DD4											200717
DD5											177084
DD6											214294
DM											76338
Q											1.34
V1/10											14969
V2/20											17492
V3/30											19401
V4/40											16170
V5/50											14694
V6/60											14724
POSIB.											11656
A:	0.867										
M:	1.045										
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	2272.66										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	142.74										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	2129.92										

Stabilirea indicatorului de posibilitate după procedeul deductiv al metodei claselor de vârstă

O.S. Sânmartin U.P.XL Ciucani S.U.P. „A" – Codru regulat, sortimente obişnuite	ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE ŞI STABILIREA POSIBILITĂŢII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAŢIE RECAPITULATIVĂ							Ciclul 110 ani Perioada I 30 ani S.P. normal 619,81 ha		
Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA 01.01.2025			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2025 – 2055				SUPRAFAŢA PERIODICĂ		
	Suprafaţa Ha	Volum m^3	Creştere curentă m^3	Suprafaţa ha	Volum inclusiv creşterea prod. totale pe 5 ani (m^3)			II	III	IV
					V_I (/30 ani)	V_K (/20 ani)	V_J (/10 ani)	Suprafaţa ha	Suprafaţa Ha	Suprafaţa ha
I	238,21	8806	1107	-	-	-	-	-	-	238,21
II	147,96	33619	1780	-	-	-	-	-	-	147,96
III	509,91	216511	6433	-	-	-	-	-	466,43	43,48
IV	233,11	118786	2130	9,70	-	-	2484	63,29	160,12	-
V	517,05	253978	3205	57,71	1466	-	17131	459,34	-	-
VI	468,36	209358	2015	378,54	87484	71557	10172	89,82	-	-
VII	158,06	63131	539	158,06	27521	20764	12288	-	-	-
TOTAL	**2272,66**	**904189**	**17209**	**604,01**	**116471**	**92321**	**42075**	**612,45**	**626,55**	**429,65**
NORMAL				619,81				619,81	619,81	413,23
DIFERENŢA +/ -				-15.80				-7,36	+6,74	+16,42
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10$ = 12705m^3/an										

Adoptarea şi justificarea posibilităţii

Anul Amenajării	Posibilitatea (m^3/ an)			
	Calculată			Adoptată
	După Ci	După clasele de vârstă		
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv	
2025	**11661**	**12705**	**13243**	**11661**

7.3. Posibilitatea din produse secundare

Specificări	Suprafaţa efectivă de parcurs - ha -		Posibilitate - mc -		Indice de recoltare mc/ha
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	39,95	3,99	-	-	-
Curăţiri	142,62	14,26	1296	129,60	9,08
Răriturі	805,59	80,56	33786	3378,6	41,99
Total prod. sec.	**988,16**	**98,81**	**35082**	**3508,2**	**35,50**
Tăieri de igienă	1129,38	1129,38	9721	972,1	0,86

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

Cu lucrări de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 325,08 ha, urmând a fi recoltaţi 14346 mc (32,50 ha/an cu un volum anual de 1434,60 mc).

8. Suprafaţa afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) şi măsurile de gospodărire propuse

Natura	Grad	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
(V1 - 4)	V1	46	42 B 53 C 63 B 71 E 75
		TOTAL LP1 T.IGIENA	5 UA 53.96 HA
		48	8 A 47 B 50 A 52 A 53 B 68 B 103 C
		TOTAL LP1 RARITURI	7 UA 105.41 HA
		P0	65 66 68 A
		TOTAL LP1 T.IGIENA(T.progresive decII)	3 UA 84.53 HA
		P1	70 C
		TOTAL LP1 T.PROGRESIVE(insamintare)	1 UA 9.26 HA
		R1	4 E 8 B
		TOTAL LP1 T.RASE,IMPADURIRI	2 UA 8.93 HA
		TC	85 B 97 A 99 100 B 106 B
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	5 UA 149.52 HA
	TOTAL V1		**23 UA 411.61 HA**
Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant	23 UA 411.61 HA
(U1 - 4)	U1	46	2 G 10 A 10 B 12 B 18 B 19 A 23 D 25 A 103 B
		TOTAL LP1 T.IGIENA	9 UA 80.18 HA
		48	6 A 7 A 15 A 15 D 27 C 103 C
		TOTAL LP1 RARITURI	6 UA 104.61 HA
		R1	13 G 22 C
		TOTAL LP1 T.RASE,IMPADURIRI	2 UA 8.27 HA
		TC	99 100 B 103 A 106 B
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	4 UA 112.58 HA
	TOTAL U1		**21 UA 305.64 HA**
	U2	46	17 A
		TOTAL LP1 T.IGIENA	1 UA 26.06 HA
		R1	20 C
		TOTAL LP1 T.RASE,IMPADURIRI	1 UA 4.23 HA
		TC	102 D
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	1 UA 13.63 HA
	TOTAL U2		**3 UA 43.92 HA**
Total	(U1 - 4)	Uscare	24 UA 349.56 HA
(M1 - 3)	M1	48	84 C
		TOTAL LP1 RARITURI	1 UA 0.39 HA
	TOTAL M1		**1 UA 0.39 HA**
	M2	46	84 B
			58 B
		TOTAL LP1 T.IGIENA	2 UA 1.92 HA
	TOTAL M2		**2 UA 1.92 HA**
Total	(M1 - 3)	Inmlastinari	3 UA 2.31 HA
(R1 - 2)	R1	46	11 A 17 A 71 F 90 B 91 B 93 A 94 B
		TOTAL LP1 T.IGIENA	7 UA 87.72 HA
		48	27 C 56 A 102 C 105 A
		TOTAL LP1 RARITURI	4 UA 23.80 HA
		57	52 E
		TOTAL LP1 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1 UA 1.73 HA
		P2	44 B 80
		TOTAL LP1 T.PROGRESIVE(punere lumina)	2 UA 33.38 HA
	TOTAL R1		**14 UA 146.63 HA**

8. Suprafaţa afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) şi măsurile de gospodărire propuse - Continuare

Natura	Grad	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
	R2	46	33 A 34 A 71 E 74 B 81 A 82 B 93 B 108 E
		TOTAL LP1 T.IGIENA	8 UA 70.25 HA
		48	3 A 34 C 34 D 35 C 39 G 40 D 41 B 97 C 104 C
		TOTAL LP1 RARITURI	9 UA 35.95 HA
		P1	41 A
		TOTAL LP1 T.PROGRESIVE(insamintare)	1 UA 10.84 HA
		P2	88 B
		TOTAL LP1 T.PROGRESIVE(punere lumina)	1 UA 9.05 HA
		R0	39 C
		TOTAL LP1 T.IGIENA(T.rase,benzi decII)	1 UA 1.42 HA
		R1	52 B
		TOTAL LP1 T.RASE,IMPADURIRI	1 UA 2.77 HA
		TC	34 G 97 A 107 A
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	3 UA 52.22 HA
	TOTAL R2		**24 UA 182.50 HA**
Total	(R1 - 2)	Roca la suprafata pe 0.1-0.2S	38 UA 329.13 HA
(R3 - 5)	R3	46	34 B 44 A 55 E 75 85 A 101 A
		TOTAL LP1 T.IGIENA	6 UA 109.86 HA
		48	34 E 43 A
		TOTAL LP1 RARITURI	2 UA 13.84 HA
		TC	33 B 42 D 56 C 85 B 99 100 B
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	6 UA 80.33 HA
	TOTAL R3		**14 UA 204.03 HA**
	R4	46	42 A 72 B 73 B 76 A 77 B
		TOTAL LP1 T.IGIENA	5 UA 91.66 HA
		TC	52 D 98
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	2 UA 32.68 HA
	TOTAL R4		**7 UA 124.34 HA**
	R5	46	42 B 43 B 43 C
		TOTAL LP1 T.IGIENA	3 UA 40.85 HA
	TOTAL R5		**3 UA 40.85 HA**
Total	(R3 - 5)	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S	24 UA 369.22 HA
Total UP			***99 UA 1186.23 HA***

9. Situaţia lucrărilor de împădurire se prezintă astfel :

Specificări		Specii de împădurit (ha)							
Împăduriri	**Total**	**MO**	**BR**	**DR**	**FA**	**PAM**	**LA**	**DT**	**GO**
Integrale	**114,23**	**76,11**	**9,47**	**12,77**	**8,97**	**1,16**	**4,43**	**0,31**	**1,01**
Completări	**28,92**	**19,72**	**1,89**	**3,21**	**2,03**	**0,40**	**1,41**	**0,06**	**0,20**
Total	**143,15**	**143,15**	**95,83**	**11,36**	**15,98**	**11,00**	**1,56**	**5,84**	**0,37**
Ajutorarea reg. nat.	**150,20**								
Îngrijirea culturilor	**1443,72**								

10. Instalaţii de transport

Reţeaua instalaţiilor de transport existentă însumează 37,6 km, este formată din șapte drumuri forestiere și un drum public, ce asigură accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii în proporţie de 100%.

11. Coordonate “stereo 70” ale punctelor care încadrează suprafaţa înclusă în “Amenajamentul silvic, constituit în U.P. XL CIUCANI”

X=574189.6083 Y=527567.9149
X=574471.2049 Y=528411.3847
X=576485.3314 Y=528023.8018
X=575330.1041 Y=529211.1052
X=580103.4775 Y=530840.0042
X=580246.2518 Y=529190.9341
X=578087.2878 Y=527284.2812
X=589744.1160 Y=539260.3890
X=591123.4964 Y=538963.5985
X=589865.0735 Y=543296.9913
X=592133.1463 Y=542934.5794
X=595059.5423 Y=542142.4721
X=599146.0634 Y=542491.2943
X=599193.6979 Y=538434.7267
X=597384.6423 Y=539275.3422
X=596231.2545 Y=539032.0715
X=594966.1360 Y=541767.5450
X=592663.4374 Y=541023.6942
X=592083.1279 Y=540586.7681
X=591786.5151 Y=540096.4205
X=591535.6145 Y=539423.3993
X=574189.6083 Y=527567.9149

S-a solicitat participare la conferința I de amenajare a unui reprezentant din partea APM Harghita prin adresa numărul 196 din 15.04.2024 și a unui reprezentant din partea ANANP Serviciul Teritorial Miercurea Ciuc prin adresa numărul 189 din 15.04.2024, a unui reprezentant din partea APM Bacău prin adresa 197 din 15.04.2024 și a unui reprezentant din partea ANANP Serviciul teritorial Bacău prin adresa 199 din 15.04.2024 (au transmis un punct de vedere prin adresa 218 / 17.04.2024), dar nu au participat la conferința.

La conferința a II-a de amenajare a fost solicitată prezența unui reprezentant din partea APM Harghita prin adresa înregistrată la SC RADU PROIECT EXPERT SRL cu numărul 365 din 28.02.2025 și au trimiș un punct de vedere prin adresa 1873 din 06.03.2025, a unui reprezentant din partea APM Bacău prin adresa 364 din 28.02.2024 și au trimis un răspuns prin adresa 2976 din 04.03.2025 și a unui delegat din partea ANANP Serviciul Teritorial Bacău prin adresa 366 din 28.02.2025 și au trimis un punct de vedere prin adresa nr. 97/03.03.2025, toate adrese sunt anexate prezentului proces verbal.

Întocmit,
ŞEF DE PROIECT
Ing. Radu Ştefan

Certific datele tehnice
EXPERT C.T.A.P.
Prof. Dr. Ing Tamaş Ştefan

S.C. RADU PROIECT EXPERT S.R.L. BRAŞOV

PROCES VERBAL CTAP NR. 391
Avizare de recepţie din 08.05.2025

A. Obiectul avizării: amenajamentul U.P. XL Ciucani, fond forestier proprietate privată ce aparţine Asociației Composesorale Ciucani, judeţele Harghita și Bacău.

Şef de proiect: ing. Radu Ştefan
Faza de proiectare: studiu

Beneficiar: Asociația Composesorală Ciucani, judeţele Harghita și Bacău

B. Participanţi:

Expert CTAP Prof. Dr. Ing. Ştefan Tamaş

Şef de proiect ing. Ştefan Radu

Proiectant ing. Vlad Perjea

C. Constatări – concluzii:

Din analiza documentaţiei şi din discuţiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafaţa totală a fondului forestier este de 3080,46 ha şi este împărţită în 108 parcele și 381 subparcele.

Din suprafaţa totală a unităţii studiate, 904,49 ha sunt incluse în grupa I funcţională, subgrupele şi categoriile 2A (584,12 ha), 2I (12,39 ha), 5I (165,24 ha) şi 5Q (142,74 ha), iar 2141,30 ha sunt incluse în grupa a II -a funcţională, subgrupa şi categoria 1C. Restul de 34,67 ha reprezintă terenuri cultivate pentru nevoile administraţiei (2,72 ha) şi terenuri scoase temporar din fondul forestier ca fiind litigiu (u.a. 62M1 și 62M2 cu suprafața de 27,40 ha se regaseste atât în procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08/10/2002 al Asociației Composesorale Ciucani, cât și în procesul verbal de punere în posesie nr. 5/04.12.2006 al Asociației Composesorale Bancu, iar pentru suprafața de 4,55 ha, u.a. 28M au fost puse în posesie ulterior și diverse persoane fizice).

Baza cartografică utilizată la determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor de amenajament este formată din planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5.000 editate de I.G.F.C.O.T. în 1971. Aceste planuri s-au utilizat şi la amenajarea anterioară.

Principalele caracteristici structurale ale arboretelor sunt :

Specificări	SPECII										U.P.
	MO	FA	BR	ME	GO	PI	CA	DR	DT	DM	
Compoziţia - %	60	24	9	1	1	1	1	1	1	1	**100**
Clasa de producţie	2.5	2.9	2.6	3.0	3.0	2.9	3.4	2.2	2.5	3.0	**2.6**
Consistenţa medie	0.78	0.75	0.75	0.84	0,79	0,80	0,78	0,89	0,77	0,81	**0,77**
Vârsta medie (ani)	78	96	104	63	106	105	82	48	55	62	**85**
Creşterea curentă (m^3/an/ha)	8.1	5.0	5.9	4.3	3.5	4.3	3.5	12.8	4.2	1.8	**6.9**
Volum mediu (m^3/ha)	444	333	454	209	345	432	230	386	158	209	**407**
Volum total (m^3)	813612	246609	117893	8540	9916	12095	6146	7669	2686	8654	**1233820**
Clase de vârstă (%)	I – 8, II – 5, III – 19, IV – 9, V – 23, VI şi peste –36										**100**

Din punct de vedere al etajului de vegetaţie, pădurea se găseşte în etajul montan de molidişuri (FM_3 – 9%) și montan de amestecuri (FM_2 – 91%).

Au fost identificate nouă tipuri de staţiune, dintre care cele mai răspândite sunt: „Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria"*, care se întâlneşte la 45% din suprafaţa unităţii, urmat de „Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria"* pe 43% din suprafață, repartizate pe categorii de bonitate astfel: 43% de bonitate superioară, 55% din staţiuni sunt de bonitate mijlocie și 2% de bonitate inferioară.

S-au constituit două subunităţi de gospodărire după cum urmează:

- S.U.P. „A" – Codru regulat - sortimente obişnuite……..…....2272,66 ha (75%);
- S.U.P. „M" – Conservare deosebită……...…….....761,75 ha (25%).

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

- regim : codru;
- compoziţia ţel (%) : 57MO19FA16BR8LA
- exploatabilitate : de protecție la arboretele din grupa I funcţională și tehnică la arboretele din grupa a II-a funcţională;
- ciclu : 110 ani;
- tratamente : tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri rase.

A fost calculată <u>Posibilitatea P = 11656 mc/an,</u> egală cu valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

<u>Posibilitatea de produse secundare:</u>

- degajări: 4,00 ha/an;
- curăţiri: 14,26 ha/an, cu un volum de 129,60 mc/an;
- răriturі: 80,56 ha/an, cu un volum de 3378,6 mc/an;
- tăieri de igienă: 1129,38 ha, cu un volum de 972,1 mc/an;
- lucrări de conservare: 32,50 ha/an, cu un volum de 1434,60 mc/an;

S-au prevăzut împăduriri pe 143,15 ha, din care 114,23 ha împăduriri integrale şi 28,92 ha completări. Speciile utilizate în lucrările de împădurire sunt: molidul, brad, fag, laricele, paltin de munte, gorun, diverse rășinoase şi diverse tari.

Instalaţiile de transport existente care deservesc pădurea însumează 37,6 km şi sunt reprezentate de șase drumuri forestiere şi de un drum public. Ele asigură accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii în proporţie de 100%.

Amenajamentul mai conţine prevederi privind protecţia fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum şi măsuri şi obligaţii pe care le are proprietarul de a gospodări pădurea în regim silvic.

CTAP avizează favorabil lucrarea în forma prezentată

Anul aplicării 2025

FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE

A

FONDULUI FORESTIER

FOLOSINŢE	SUPRAFAŢA (HA)		
	Grupa I	Grupa a-II-a	Total
A. Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	**904,49**	**2141,30**	**3045.79**
A1. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A1.1-A1.7), din care:	142,74	2141,30	2284,04
A1.1-A1.3 Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	142,74	2129,92	2272,66
A1.4 Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	11,38	11,38
A1.5 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6 Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7 Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A2.1-A2.5), din care	761,75	-	761,75
A2.1- A2.2 Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	761,75	-	761,75
A2.3 Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5 Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	2,72
B2. Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	
B4. Cladiri, curti si depozite permanente			
B7. Terenuri cultivate pentru nevoile administraţiei	-	-	2,72
C. Terenuri neproductive(stâncării, sărături, râpe, mlaştini, revene)	-	-	-
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier	**-**	**-**	**31,95**
D1. Transmise prin acte normative altor instituţii	-	-	-
D2. Deținute de personae fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii	-	-	31,95
TOTAL U.P.	**904,49**	**2141,30**	**3080,46**
Enclave			-

Repartiţia suprafeţelor (ha) din grupa I şi grupa a II-a pe categorii funcţionale

Categoria	2A	2I	5I	5Q	1C	Total
Suprafaţa	**584,12**	**12,39**	**165,24**	**142,74**	**2141,30**	**3045,79**

Unităţi de gospodărire

Unitatea (SUP)	A	M	Total
Suprafaţa	2272,66	761,75	**3034,41**
Ciclu de producţie	110	-	**110**

Densitatea reţelelor de drumuri			Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârşitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
4,10	8,24	12,34	100	100	100

Indicatorul		UM	Specii										
			Total	MO	FA	BR	ME	GO	PI	CA	DR	DT	DM
Păduri ptr. care se regl. recolt. prod. principale	Gr.I	ha	**142,74**	197,98	27,64	-	0,81	-	1,07	0,41	-	4,28	0,55
	Gr.II	ha	**2129,92**	1347,37	511,59	187,07	16,99	3,53	4,89	8,98	19,88	12,33	17,29
Total A1(gr I+II)		**ha**	**2272,66**	1455,35	539,23	187,07	17,80	3,53	5,96	9,39	19,88	16,61	17,84
Total UP (gr I+II)		**ha**	**3034,41**	1831,51	740,48	259,94	40,86	28,76	28,02	26,67	19,88	16,98	41,31
Proporţia speciilor	A1	%	**100**	64	24	8	1				1	1	1
	UP	%	**100**	60	24	9	1	1	1	1	1	1	1
Clasa de producţie medie	A1		**2.5**	2.3	2.8	2.4	2.7	2.9	2.4	3.3	2.2	2.5	3.0
	UP		**2.6**	2.5	2.9	2.6	3.0	3.0	2.9	3.4	2.2	2.5	3.0
Consistenţa medie	A1		**0.78**	0.79	0.75	0.74	0.89	0.75	0.79	0.75	0.89	0.78	0.88
	UP		**0.77**	0.78	0.75	0.75	0.84	0.79	0.80	0.78	0.89	0.77	0.81
Vârsta medie	A1	ani	**78**	72	90	101	41	69	82	57	48	53	38
	UP	ani	**85**	78	96	104	63	106	105	82	48	55	62
Fond lemnos total	A1	m^3	**904189**	630110	174026	79624	2800	617	2492	1826	7669	2619	2406
	UP	m^3	**1233820**	813612	246609	117893	8540	9916	12095	6146	7669	2686	8654
Volum mediu la ha	A1	m^3	**398**	433	323	426	157	175	418	194	386	158	135
	UP	m^3	**407**	444	333	454	209	345	432	230	386	158	209
Indice creştere curentă	A1	m^3/an /ha	**7.6**	8.8	5.2	5.9	5.5	4.2	5.2	4.3	12.8	4.3	2.4
	UP	m^3/an /ha	**6.9**	8.1	5.0	5.9	4.3	3.5	4.3	3.5	12.8	4.2	1.8
Posibilitatea anuală din produse principale		m^3/an	**11656**	5570	4516	1397	48	13	19	73	-	20	-
Posibilitatea anuală din produse secundare		m^3/an	**3508**	2869	383	92	20	-	11	6	83	24	20
din care răriturі		m^3/an	**3379**	2783	361	80	17	-	11	5	81	24	17

Indici de recoltare	mc/an/ha	**Principale**	**Secundare**	**Tăieri de conservare**	**Total**
		3.8	1.2	0.5	5.5

Lucrări îngri-jire şi conserv	Lucra-rea	Degajări	Curăţiri		Răriturі		T. de igienă		T. conserv.	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	39,95	142,62	1296	805,59	33786	1129,38	9721	325,08	14346
	Anual	4.00	14,26	129	80,56	3379	1129,38	972	32,51	1435

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	MO	BR	DR	FA	PAM	LA	DT	GO	**Total**
	Integrale	76,11	9,47	12,77	8,97	1,16	4,43	0,31	1,01	**114,23**
	Completări	19,72	1,89	3,21	2,03	0,40	1,41	0,06	0,20	**28,92**
	Total	**95,83**	**11,36**	**15,98**	**11,00**	**1,56**	**5,84**	**0,37**	**1,21**	**143,15**

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)

	I (1–20)		II (21–40)		III (41–60)		IV (61–80)		V (81–100)		VI (100–120)→		Total	
$A_{1.1.-1.3.}$	238,21	10	147,96	7	509,91	22	233,11	10	517,05	23	626,42	28	2272,66	100
$A_{2.1.-2.2.}$	4,50	1	17,67	2	57,70	8	29,94	4	188,47	25	463,47	60	761,75	100
Total	**242,71**	**8**	**165,63**	**5**	**567,61**	**19**	**263,05**	**9**	**705,52**	**23**	**1089,89**	**36**	**3034,41**	**100**

PROGNOZA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafaţa în producţie ha	Volum arborete exploatabile mii m^3	Volum arborete preexploatabile mii m^3	Posibilitatea anuală m^3
2025 – 2034	2272,66	434,375	208,420	11656
2035 – 2044	2284,04			12339
2045 – 2054	2284,04			12042
Perspectivă	2284,04			12500

S.U.P.,,A'' – Codru regulat - sortimente obişnuite
Ciclu: 110 ani

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	Indicatorul		SPECII										
			U.M.	Total	MO	FA	BR	LA	ME	PAM	SAC	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse princi-pale (A_{11}-A_{13})	Gr. I	ha	142,74	107,98	27,64	-	-	0,81	-	0,55	1,07	4,69	-
		Gr. II		2129,92	1347,37	511,59	187,07	19,88	16,99	12,33	9,30	4,89	12,51	7,99
		Total		2272,66	1455,35	539,23	187,07	19,88	17,80	12,33	9,85	5,96	17,20	7,99
2.	Proporţia speciilor		%	100	64	24	8	1	1	1	-	-	1	-
3.	Clasa de producţie medie		-	2.5	2.3	2.8	2.4	2.2	2.7	2.4	3.2	2.4	3.1	2.7
4.	Consistenţa medie		-	0.78	0.79	0,75	0,74	0,89	0,89	0,74	0,90	0,79	0,78	0,84
5.	Vârsta medie		ani	78	72	90	101	48	41	58	22	82	55	57
6.	Volum mediu la ha		m^3/ha	398	433	323	426	386	157	157	46	418	182	245
7.	Fond lemnos total		m^3	904189	630110	174026	79624	7669	2800	1939	452	2492	3123	1954
8.	Indici de creştere curentă		m^3/ an/ha	**7.6**	8.8	5.2	5.9	12.8	5.5	2.9	2.4	5.2	5.2	2.3
9.	Indici de creştere indicatoare		m^3/ an/ha	4.9	5.5	3.5	5.2	5.9	2.9	2.8	1.3	4.4	2.4	2.9
10.	Posibilitatea de produse principale		m^3/ an	11656	5571	4516	1397	-	48	20	-	19	85	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/ an	3288	2698	361	79	83	15	17	6	7	13	9
12.	Total (rând 10 + 11)		m^3/ an	14944	8269	4877	1476	83	63	37	6	26	98	9
13.	Indici de recoltare		U.M.	Principale				Secundare					Total	
			m^3/ an/ha	5.1				1.4					6.5	

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafaţa - ha	**2272,66**	238,21	147,96	509,91	233,11	517,05	468,36	158,06
%	**100**	10	7	22	10	23	21	7
Volum - m^3	**904189**	8806	33619	216511	118786	253978	209358	63131
%	**100**	1	4	24	13	28	23	7

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA										
				Total	MO	FA	BR	GO	ME	PLT	PI	CA	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse princip. (A_{21}–A_{23})	grupa I	ha	761,75	376,16	201,25	72,87	25,23	23,06	22,18	22,06	17,28	0,37	1,29
2.	Proporţia speciilor		%	100	50	26	10	3	3	3	3	2	-	-
3.	Clasa de producţie medie		-	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.2	3.1	3.0	3.5	3.0	3.0
4.	Consistenţa medie		-	0.76	0.76	0.76	0.77	0.80	0.79	0.76	0.81	0.80	0.41	0.86
5.	Vârsta medie		ani	104	101	111	112	112	80	84	111	95	110	24
6.	Volum mediu la ha		m^3/ha	433	488	361	525	369	249	278	435	250	181	72
7.	Fond lemnos total		m^3	329631	183502	72583	38269	9299	5740	6155	9603	4320	67	93
8.	Indici de creştere curentă		m^3/an/ha	4.9	5.5	4.5	5.8	3.4	3.3	1.4	4.0	3.1	-	3.1
9.	Indici de creştere indicatoare		m^3/an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare		m^3/an	1435	832	307	130	52	6	29	52	26	1	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	220	169	22	13	-	5	5	4	1	-	1
12.	Total (rând 10 + 11)		m^3/an	1655	1001	329	143	52	11	34	56	27	1	1
13.	Indici de recoltare		U.M.	Conservare				Secundare				Total		
			m^3/an/ha	1.9				0.3				2.2		

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafaţa - ha -	761,75	4.50	17,67	57,70	29,94	188,47	304,51	158,96
%	100	1	2	8	4	25	39	21
Volum - m^3	329631	313	3374	20452	11188	86170	136654	71480
%	100	-	1	6	3	26	42	22

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

1. **SITUAŢIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ**
2. **ORGANIZAREA TERITORIULUI**
3. **GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**
4. **STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE**
5. **STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE**
6. **REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE**
7. **VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**
8. **PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER**
9. **CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII**
10. **INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE**
11. **ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**
12. **DIVERSE**

1. SITUAŢIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ

1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂŢII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Ciucani, județele Harghita și Bacău.

Din punct de vedere fizico – geografic pădurea studiată este situată în Unitatea Carpato – Transilvană (I), Carpaţii Orientali (A), grupa centrală, Munţii Ciucului şi Munţii Trotuşului.

Pădurea este situată, într-o mică parte (25% din suprafaţă), în bazinul hidrografic al râului Olt (parcelele 1-32), mai exact în bazinele pâraielor Ciucani, afluent de stânga al Oltului (în dreptul localităţii Sânmartin) şi pârâul Casin, afluent al râului Negru care la rândul lui este afluent de stânga al râului Olt. Cea mai mare parte a pădurii (75%), se găseşte în bazinul hidrografic al râului Trotuş (parcelele 33-108), mai exact în bazinele pâraielor Uz şi Ciobănuş, afluenţi de dreapta al Trotuşului, în dreptul comunelor Dărmăneşti şi Ciobănuş.

Accesul în zonă este asigurat de drumul județean 123 Sânmartin – Dărmăneşti şi drumurile forestiere de pe pâraiele Ciucani, Bolonduşul Mare, Ciobănuş, Dracu, Moşneagu, Lapoş şi Alunu.

Repartizarea fondului forestier pe unităţi teritorial – administrative Tab. 1.1.1.

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafaţa (ha)
1	Harghita	Comuna Sânmartin	1 – 26, 31, 32	697,83
2			27 – 30	75,13
3	Bacău	Comuna Asău	33 – 62	868,00
4		Comuna Dărmăneşti	63 – 108	1439,50
TOTAL			**-**	**3080,46**

1.2. VECINĂTĂŢI, LIMITE, HOTARE

Limitele teritoriale ale pădurii sunt naturale (pâraie şi culmi) și artificiale (liziere). Limita unităţii de producţie este materializată pe teren prin semne amenajistice specifice conform instrucţiunilor în vigoare (linii verticale materializate pe arbori cu vopsea roşie).

Vecinătăţi, limite, hotare Tab. 1.2.1.

Trupul de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	
			Felul	Denumirea
Ciucani	N	Comp. Sânmartin	naturală	culmea Ciucani
	E	Fâneţe loc. sat Ciucani	artificială	lizieră
	S	Fâneţe loc. sat Ciucani	artificială	lizieră
	V	Păduri particulare	convențională	-
Seche-Mare	N	Păşuni şi fâneţe loc. sat Ciucani	artificială	lizieră
	E	Păşuni şi fâneţe loc. sat Ciucani	artificială	lizieră
	S	Păşuni şi fâneţe loc. sat Ciucani	artificială	lizieră
	V	Păşuni şi fâneţe loc. sat Ciucani	artificială	lizieră
Ciobănuş - Pr. Moşneagului	N	O.S. Comăneşti	naturală	Pr. Ciobănuş
	E	O.S. Comăneşti	naturală	Piciorul Viei
		O.S. Dărmăneşti	naturală	culmea Soweto
	S	O.S. Dărmăneşti	naturală	culmea Duca
	V	Comp. Bancu	naturală	Pr. Bolonduşul Mare
		Păşuni particulare	artificială	lizieră
Lapoş	N	O.S. Comăneşti	naturală	Plaiul Sărăriei-Soveto
	E	O.S. Comăneşti	naturală	culmea Coporia
	S	O.S. Dărmăneşti	naturală	Pr. Valea Uzului
	V	O.S. Dărmăneşti	naturală	culmea Alunu

1.3. TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE

Pădurea analizată formează patru trupuri, situaţia fondului forestier pe bazinete fiind prezentată în tabelul următor:

Trupuri de pădure componente Tab. 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafaţa (ha)	Comuna în raza căreia se află
1	Ciucani	Ciucani	1-22, 26	581,43	Sânmartin
		Heghes Nira	23, 24, 25, 31, 32	116,40	
2	Seche Mare	Seche Mare	27-30	75,13	
3	Ciobănuş Pr. Moşneagului	Dracula	33-43	326,20	Asău
		Ciobănuş	44-47	94,99	
		Șoe	48-62	446,81	
		Bencze	102-108	185,90	
4	Lapoş	Alunu	63-79, 94-96	630,96	Dărmăneşti
		Lapoș	80-93	453,84	
		Valea Uzului	97-101	168,80	
Total				**3080,46**	**-**

1.4. BAZA JURIDICĂ

Fondul forestier proprietate privată aparţinând **Asociației Composesorale Ciucani, U.P. XL Ciucani,** situat în raza U.A.T. Sânmartin, județul Harghita și U.A.T. Asău și U.A.T. Dărmănești, județul Bacău, s-a constituit în forma actuală după Conferinţa I de amenajare din data de 29.04.2014, din păduri ce au aparţinut anterior de O.S. Sânmartin, U.P. IV Sânmartin (parcelele 1-26, 31, 32), U.P. VI Cașin (parcelele 27-30), județul Harghita, O.S. Dărmănești, U.P. VI Valea Uzului (parcelele 63-101), U.P. X Obârșia Uzului (parcelele 102-108) și O.S. Comănești, U.P. III Ciobănușul Superior (parcelele 33-62), judeţul Bacău și din pășuni împădurite (30,0 ha) de pe raza O.S. Sânmartin.

Baza legală o constituie Legea nr. 1/2000. Actele de proprietate asupra fondului forestier sunt: Titlul de proprietate nr. 8496 / 06.11.2002 (75,13 ha), Titlul de proprietate nr. 10874 / 10.04.2003 (666,45 ha), Titlul de proprietate nr. 184200 / 31.03.2003 (1439,50 ha), Procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08.10.2002 (868,00 ha), Procesul verbal de punere în posesie nr. 4136 / 2007 (30,00 ha) și Contractul de vânzare cumpărare nr. 486 / 27.05.2016 CF 53517 (1,38 ha).

La subcapitolul *2.4.2. Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier* sunt menționate documentele care atestă proprietatea, copiile lor regăsindu-se la finalul studiului, la anexe.

1.5. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ

Asociația Composesorală Ciucani are pentru fondul forestier studiat contract de prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Sânmartin S.R.L., județul Harghita.

Administrarea acestei păduri se face cu respectarea regimului silvic şi a regulilor de protecţie a mediului.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. CONSTITUIREA UNITĂŢII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE

În anul 2015, ca urmare a aplicării Legii Fondului Funciar nr. 1/2000, a fost întocmit un amenajament silvic în cadrul U.P. XL Ciucani din păduri ce au aparţinut anterior de O.S. Sânmartin, U.P. IV Sânmartin (parcelele 1-26, 31, 32), U.P. VI Cașin (parcelele 27-30), județul Harghita, O.S. Dărmănești, U.P. VI Valea Uzului (parcelele 63-101), U.P. X Obârșia Uzului (parcelele 102-108) și O.S. Comănești, U.P. III Ciobănușul Superior (parcelele 33-62), judeţul Bacău și din pășuni împădurite (30,0 ha) de pe raza O.S. Sânmartin.

Unitatea de producție XL Ciucani s-a constituit în forma actuală după Conferinţa I de amenajare din data de 18.04.2024, din pădurile menționate mai sus (3050,46 ha) și din pășuni împădurite (30,0 ha) de pe raza O.S. Sânmartin, suprafața totală cuprinsă în amenajament fiind de 3080,46 ha.

2.2. CONSTITUIREA ŞI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ŞI SUBPARCELARULUI

La actuala amenajare se menţine parcelarul de la U.P. XL Ciucani, în ceea ce priveşte numerotarea parcelară, corespondenţa dintre parcelarul anterior şi cel actual fiind prezentată la subcapitolul 2.2.3. În ceea ce priveşte limitele parcelare, acestea nu se modifică, iar acolo unde s-au retrocedat doar părţi din parcelă, acestea au necesitat trasarea în mod convenţional a limitei de proprietate.

Materializarea parcelarului a fost realizată de către personalul ocolului silvic procedându-se la reîmprospătarea vechilor limite. La asemenea limite trebuie să se manifeste o grijă sporită în ceea ce priveşte întreţinerea lor.

Subparcelarul a suferit şi el modificări datorită analizei mai atente a situaţiilor din teren. Indicativele subparcelelor au fost pe cât posibil menţinute. Materializarea subparcelarului a fost executată de către personalul de proiectare conform instrucţiunilor în vigoare.

2.2.1. Mărimea parcelelor şi subparcelelor

Tab. 2.2.1.1.

Anul Amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafaţa (ha)			Număr	Suprafaţa (ha)		
		Medie	Maximă	Minimă		Medie	Maximă	Minimă
2024	108	28,52	64,52	0,93	381	8,09	51,43	0,10

2.2.2. Situaţia bornelor

Punctele de intersecţie a limitelor parcelare, precum şi schimbările principale de aliniament sunt materializate cu borne confecţionate din piatră. S-a păstrat numerotarea bornelor din amenajamentul precedent, ceea ce explică discontinuitatea în numerotarea acestora.

În tabelul 2.2.2.1. se prezintă situaţia acestora pe trupuri.

Situaţia bornelor Tabel 2.2.2.1.

Trupul de pădure	Numerotare	Nr.
Ciucani	130, 133, 135, 137, 138, 140, 141, 141bis, 144, 144bis 145-149, 149bis, 150-159, 159bis, 160-163, 163bis, 164-165, 165bis, 166-178, 178bis, 179-188, 190, 190bis, 192, 192bis, 194, 194bis, 197, 198	67
Seche Mare	171-173, 173bis, 174-179, 179bis	11
Ciobănuş Pr. Moşneagului	8, 13-39, 40bis, 41-44, 46-52, 54-72, 242-259	77
Lapoş	68, 69, 71, 73, 75, 77-79, 82-112, 112bis, 113-126, 128-138	65
Total	**-**	**220**

2.2.3. Corespondenţa dintre parcelarul şi subparcelarul precedent şi cel actual

Numerotare parcele şi subparcele			
Amenajare anterioară	**Actuala amenajare (2024)**	**Amenajare anterioară**	**Actuala amenajare (2024)**
O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**
1A	1A	9B	9B
1B	1B	9C+%9D	9C
1C	1C	%9D	9D
1D	1D	9E	9E
1E	1E	9F	9F
2A+%2C	2A	%9D	9G
2B+2H	2B	10A	10A
%2C+%2D	2D	10B	10B
2E	2E	-	10C
%2D+2F+2I+2J	2F	%11A	11A
2G	2G	11B	11B
3A	3A	%11C	11C
3B	3B	11D	11D
4A	4A	11E	11E
%4B	4B	11F	11F
4C	4C	%11A+%11C	11G
4D	4D	%12A	12A
%4B	4E	%12B	12B
5A+%5B+5F	5A	12C	12C
%5B+%5D	5B	%12B	12D
5C	5C	%12A	12E
%5D	5D	%12B	12F
5E	5E	%13A+%13C+%13D	13A
%5B	5G	13B	13B
6A	6A	%13C	13C
6B	6B	%13D	13D
7A+7E	7A	13E	13E
7B	7B	13F	13F
7C	7C	%13D	13G
7D	7D	%13A	13H
8A+8G+8H+8F	8A	14	14
8B	8B	15A	15A
8C	8C	15B	15B
8D	8D	15C	15C
8E	8E	15D	15D
9A	9A	15E	15E

Corespondenţa dintre parcelarul şi subparcelarul precedent şi cel actual - Continuare

Numerotare parcele și subparcele			
Amenajare anterioară	**Actuala amenajare (2024)**	**Amenajare anterioară**	**Actuala amenajare (2024)**
O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**
15F	15F	33A	33A
16A	16A	33B	33B
16B	16B	34A+34F	34A
16C	16C	34B	34B
16D	16D	34C	34C
%17A	17A	34D	34D
17B	17B	34E	34E
17C+17D	17C	34G	34G
%17A	17D	35A	35A
17E	17E	35B	35B
%17A	17F	35C	35C
18A	18A	%35D	35D
%18B	18B	35E	35E
18C	18C	%35F	35F
%18B+18D	18D	35G	35G
%19A	19A	%35F	35H
%19B	19B	%35D	35I
%19A+%19B	19C	36A	36A
%19A	19D	36B	36B
%20A	20A	%36C	36C
20B+%20A	20B	36D	36D
20C+%20A	20C	36E	36E
20D	20D	36F	36F
20E	20E	%36C	36G
%21A+21C+21E	21A	37A	37A
21B	21B	%37B	37B
21D+%21A	21D	%37B	37C
%22A	22A	%37B	37D
22B	22B	%37B	37E
22C+%22A	22C	%37B	37F
23A+23E	23A	%37B	37G
%23B	23B	38A	38A
23D+23C	23D	38B	38B
23F	23F	%38C+%38D	38C
23G	23G	%38C+%38D	38D
23H	23H	39A	39A
%23B+23I	23I	39B	39B
%24A	24A	39C	39C
24B	24B	39D	39D
%24A+24C	24C	39E	39E
24D+%24A	24D	39F	39F
24E	24E	39G	39G
24F	24F	40A	40A
24G	24G	40B	40B
24H	24H	40C	40C
%24A	24I	40D	40D
%24A	24J	41A	41A
%25A	25A	41B	41B
25B	25B	41C	41C
25C	25C	41D	41D
25D	25D	41E	41E
25E	25E	42A	42A
%25A	25F	42B	42B
26A	26A	42C	42C
26B+26C	26B	42D	42D
27A	27A	43A	43A
27B	27B	43B	43B
27C	27C	43A+43C	43C
28	28A	44A	44A
29	29	44B	44B
30	30	45A	45A
31%	31A	45B	45B
31%	31B	45C	45C
31%	31C	45D	45D
32A	32A	45E	45E
32B	32B	46	46
32C	32C	%47A	47A
32D	32D		

Corespondenţa dintre parcelarul şi subparcelarul precedent şi cel actual - Continuare

Numerotare parcele și subparcele			
Amenajare anterioară	**Actuala amenajare (2024)**	**Amenajare anterioară**	**Actuala amenajare (2024)**
O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**
47B	47B	66	66
47C	47C	67	67
%47A	47D	68A	68A
%48A+%48C	48A	68B	68B
48B	48B	69	69
%48C	48C	70A	70A
%48A	48D	70B+70D	70B
49A	49A	70C	70C
49B	49B	71A	71A
49C	49C	71B	71B
%49D	49D	71C	71C
%49D	49E	71D	71D
%49D	49F	%71E	71E
50A	50A	%71E	71F
50B	50B	72A	72A
50C	51A	72B	72B
51A	51B	73A	73A
51B	51C	73B+73C	73B
51C	51D	74A	74A
51D	51E	74B	74B
51E	52A	75	75
52A	52B	%76	76A
%52B	52C	%76	76B
52C	52D	%77	77A
52D	52E	%77	77B
%52B	53A	78A+78B+78C+78D+78E	78
%53A	53A	79A+79B+79C	79
53B	53B	80	80
53C	53C	81%	81A
%53A	53D	81%	81B
54A	54A	82A	82A
54B	54B	82B	82B
54C	54C	83A	83A
54D	54D	83B	83B
54E	54E	83C	83C
55A	55A	84A	84A
55B	55B	84B	84B
55C+%55D	55C	84C	84C
%55D	55D	84D	84D
55E	55E	85A	85A
55F+55G	55F	85B	85B
56A	56A	85C	85C
56B	56B	86	86
56C	56C	87A+87C	87A
57A	57A	87B	87B
57B	57B	88A+88D	88A
57C	57C	88B	88B
57D	57D	88C	88C
58A	58A	89	89
58B	58B	90A	90A
58C+58D	58C	90B	90B
59A	59A	91A	91A
59B	59B	91B	91B
59C	59C	92A	92A
60A+60E	60A	92B	92B
60B	60B	92C	92C
60C	60C	93A	93A
60D	60D	93B	93B
61A	61A	93C	93C
61B	61B	93D	93D
62A+62D	62A	94A+94E	94A
62C	62C	94B	94B
63A	63A	94C	94C
63B+63C	63B	94D	94D
64A	64A	95	95
64B+64C	64B	96A	96A
65	65	96B	96B

Corespondenţa dintre parcelarul şi subparcelarul precedent şi cel actual - Continuare

Numerotare parcele şi subparcele			
Amenajare anterioară	**Actuala amenajare (2024)**	**Amenajare anterioară**	**Actuala amenajare (2024)**
O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**	**O.S.Sânmartin U.P. XL Ciucani**
96C	96C	104A	104A
97A	97A	104B	104B
97B	97B	104C	104C
97C	97C	105A	105A
98	98	105B	105B
99	99	106A	106A
%100A	100A	106B	106B
100B	100B	106C	106C
%100A	100C	106D	106D
101A+101B+101D	101A	106E+106G	106E
101C	101B	106F	106F
102A	102A	107A	107A
102B	102B	107B	107B
102C	102C	108A	108A
102D	102D	108B	108B
103A	103A	108C	108C
103B	103B	108D	108D
103C	103C	108E	108E

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor amenajistice la scara 1:20000 s-a folosit baza cartografică utilizată la revizuirea anterioară, planuri de bază la scara 1:5.000, foi volante cu curbe de nivel, cu echidistanţa de 5 m. Planurile au fost editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975. Aceleaşi planuri au fost utilizate şi la amenajarea precedentă (2013).

Situaţia planurilor de bază utilizate cu suprafeţele aferente se prezintă în tabelul următor:

Planuri de bază utilizate Tab. 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafaţa fond forestier (ha)
1.	L-35-53-C-d-1-IV	1:5000	%35, %43, 44,45, %46, %47,48	132,95
2.	L-35-53-C-d-2-III		%33, %34, %35	43,03
3.	L-35-53-C-d-4-I		%33, %34, %35, %36, %37, 38, %39, %40, %41, %51, %52, %53	185,68
4.	L-35-53-C-d-4-III		%55, %56	22,88
5.	L-35-53-C-d-3-II		%35, %36, %37, %38, %39, %40, %41, 42, 43, %46, %47, 49, 50, %51, %52, 53, %54, %55, %58, %59	333,60
6.	L-35-53-C-d-3-IV		%55, %56, 57, %58, %59, 60,61, 62, 102-107, %108	332,08
7.	L-35-65-A-b-1-II		%108	3,68
8.	L-35-53-C-d-2-1V		%70, %71, %72	35,13
9.	L-35-53-C-d-4-II		%65, %66, 67, 68, 69, %70, %71, %72, %73, %77,	176,75
10.	L-35-53-D-c-1-III		%71, %72, %73, %75, %76, %85, %86	65,96
11.	L-35-53-D-c-1-IV		%86, %87	7,42
12.	L-35-53-D-c-3-I		%64, %65, %66, %72, %73, 74, %75, %76, 77-84, %85, %86, %87, %90, %91, 92, 93, %94, %95, %97, %98, %99, %100	544,01
13.	L-35-53-D-c-3-II		%86, %87, 88, 89, %90, %91, %100	141,21
14.	L-35-53-D-c-3-III		63, %64, %94, %95, 96, %97, %98, %99, %100, %101	218,93
15.	L-35-53-D-c-3-IV		%100, %101	64,19
16.	L-35-64-B-b-4-IV		1-5, %6, %7, %8, %9, %22	193,65
17.	L-35-65-A-a-3-III		%7, %8, %9, 10,11, %12, %13, %27	108,43
18.	L-35-65-A-c-1-I		%12, %13, %15, %16	89,32
19.	L-35-64-B-b-4-III		%22	2,14
20.	L-35-64-B-d-2-I		%22, %23, %24, %25	38,49
21.	L-35-64-B-d-2-II		%6, %7, %13,14, %15, %16, 17-21, %22, %23, %24, %25, 26, 31, 32	270,27
22.	L-35-65-A-a-3-II		%30	5,38
23.	L-35-65-A-a-3-IV		%27, 28, 29, %30	65,28
Total				**3080,46**

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările unităţilor amenajistice şi conturul celor nou constituite au fost măsurate în sistem G.P.S. efectuându-se 113 km ridicări în plan cu 2260 puncte. Datele obţinute din aceste ridicări au fost ulterior prelucrate digital. Poziţiile respective, stocate în coordonate geografice au fost proiectate în acelaşi sistem utilizat pentru planurile ce constituie baza cartografică (stereografic 70).

Rezultatele au fost transpuse pe acestea, iar planurile de bază astfel reactualizate au stat la baza determinării suprafeţelor şi a întocmirii noilor hărţi amenajistice.

2.4. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER

2.4.1. Determinarea suprafeţelor

Suprafeţele parcelelor s-au determinat prin digitizarea limitelor acestora, conform planurilor la scara 1:5.000, cu ajutorul programelor specifice GIS. În continuare, s-a determinat suprafaţa unităţilor amenajistice din cadrul fiecărei parcele în parte, cu verificarea închiderii pe suprafaţa acestora, corespunzător documentelor de proprietate.

Situaţia suprafeţelor Tab. 2.4.1.1.

Proprietar	Suprafaţa la amenajarea actuală	Suprafaţa la amenajarea precedentă	Diferenţe		Justificări
	(ha)	(ha)	+	-	+
Asociația Composesorală Ciucani	3080,46	3051,68	28,78	-	1,38 ha reprezintă suprafața cumpărată de Asociația Composesorală Ciucani, conform contractui de vânare cumpărare nr. 486 / 27.05.2016 CF 53517, iar 27,40 ha reprezintă o suprafață care se regăsește în procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08.10.2002 și care nu a fost inclusă în amenajamentul precedent
Total	**3080,46**	**3051,68**	**28,78**	**-**	**-**

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier

Tab. 2.4.1.2.

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
						Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate													
1.	**Asociaţia Composesorală Ciucani**	**Titlu de proprietate nr. 10874 / 10.04.2013**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	1A	3,24			3,24					
				1B	1,21			4,45					
				1C	0,74			5,19					
				1D	1,69			6,88					
				1E	0,40			7,28					
				2A	11,83			19,11					
				2B	2,14			21,25					
				2D	1,67			22,92					
				2E	11,22			34,14					
				2F	5,19			39,33					
				2G	1,60			40,93					
				3A	9,43			50,36					
				3B	1,18			51,54					
				4A	10,10			61,64					
				4B	3,21			64,85					
				4C	5,32			70,17					
				4D	1,53			71,70					
				4E	7,73			79,43					
				5A	2,56			81,99					
				5B	30,90			112,89					
				5C	0,37			113,26					
				5D	4,33			117,59					
				5E	0,54			118,13					
				5G	1,04			119,17					
				6A	31,03			150,20					
				6B	0,83			151,03					
				7A	30,11			181,14					
				7B	0,25			181,39					
				7C	0,10			181,49					
				7D	0,10			181,59					
				8A	17,00			198,59					
				8B	1,20			199,79					
				8C	0,14			199,93					
				8D	1,31			201,24					
				8E	1,36			202,60					
				9A	3,79			206,39					
				9B	4,79			211,18					
				9C	14,43			225,61					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
						Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate													
1.	**Asociaţia Composesorală Ciucani**	**Titlu de proprietate nr. 10874 / 10.04.2013**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	9D	2,89			228,50					
				9E	2,40			230,90					
				9F	2,22			233,12					
				9G	1,03			234,15					
				10A	9,52			243,67					
				10B	0,89			244,56					
				%11A	16,10			260,66					
				11B	2,15			262,81					
				11F	0,35			263,16					
				12A	2,30			265,46					
				12B	9,33			274,79					
				12C	7,77			282,56					
				12D	2,38			284,94					
				12E	4,01			288,95					
				12F	1,23			290,18					
				13A	2,32			292,50					
				13B	12,78			305,28					
				13C	2,22			307,50					
				13D	2,30			309,80					
				13E	2,78			312,58					
				13F	0,58			313,16					
				13G	0,91			314,07					
				13H	2,10			316,17					
				14	0,93			317,10					
				15A	17,60			334,70					
				15B	1,76			336,46					
				15C	1,41			337,87					
				15D	21,45			359,32					
				15E	0,21			359,53					
				15F	2,94			362,47					
				16A	0,95			363,42					
				16B	7,59			371,01					
				16C	2,92			373,93					
				16D	11,62			385,55					
				%17A	24,29			409,84					
				17D	0,32			410,16					
				17F	3,88			414,04					
				18A	12,63			426,67					
				18B	18,83			445,50					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
						Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate													
1.	**Asociația Composesorală Ciucani**	**Titlu de proprietate nr. 10874 / 10.04.2013**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	18C	0,17			445,67					
				18D	1,85			447,52					
				19A	10,25			457,77					
				19B	5,59			463,36					
				19C	4,24			467,60					
				19D	1,62			469,22					
				20A	21,58			490,80					
				20B	1,51			492,31					
				20C	4,23			496,54					
				20D	0,54			497,08					
				20E	0,58			497,66					
				21A	18,04			515,70					
				21B	0,48			516,18					
				21D	1,71			517,89					
				22A	16,48			534,37					
				22B	2,68			537,05					
				22C	7,36			544,41					
				23A	5,71			550,12					
				23B	19,75			569,87					
				23D	0,90			570,77					
				23F	4,88			575,65					
				23G	6,32			581,97					
				23H	0,98			582,95					
				23I	2,46			585,41					
				24A	11,40			596,81					
				24B	0,57			597,38					
				24C	10,95			608,33					
				24D	0,51			608,84					
				24E	0,45			609,29					
				24F	0,23			609,52					
				24G	0,49			610,01					
				24H	0,33			610,34					
				24I	6,49			616,83					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
						Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate													
1.	**Asociația Composesorală Ciucani**	**Titlu de proprietate nr. 10874 / 10.04.2013**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	24J	0,34			617,17					
				25A	22,12			639,29					
				25B	0,61			639,90					
				25C	1,77			641,67					
				25D	0,54			642,21					
				25E	0,48			642,69					
				25F	0,77			643,46					
				26A	3,00			646,46					
				26B	2,64			649,10					
				31A	5,77			654,87					
				31B	1,95			656,82					
				31C	1,81			658,63					
				32A	3,59			662,22					
				32B	1,28			663,50					
				32C	0,35			663,85					
				32D	2,60			666,45					
Total T.P.nr. 10874/10.04.2013					***666,45***			**-**					
2.	**Asociația Composesorală Ciucani**	**Contract de vânzare Cumpărare nr.486/27.05.2016 C.F. 53517**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	10 C	1,38			667,83					
Total Contract de vânzare-cumpărare nr.486/27.05.2016					***1,38***			-					
3.	**Asociația Composesorală Ciucani**	**Proces verbal de punere în posesie în posesie nr.4136/2007**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	%11A	2,17			670,00					
				11C	9,29			679,29					
				11D	1,59			680,88					
				11E	0,46			681,34					
				11G	0,99			682,33					
				%17A	1,77			684,10					
				17B	2,04			686,14					
				17C	1,52			687,66					
				17E	10,17			697,83					
Total Proces verbal de punere în posesie nr.4136/2007					**30,00**			**-**					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare: Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier: Intrări	Ieşiri	Sold	Scoateri temporare din fondul forestier: Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Observaţii: Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000Reconstituirea dreptului de proprietate													
4.	**Asociaţia Composesorală Ciucani**	**Titlu de proprietate nr. 8496 / 06.11.2002**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	27A	14,32			712,15					
				27B	8,85			721,00					
				27C	2,46			723,46					
				28A	17,50			740,96					
				28**M**	4,55			745,51					
				29	5,90			751,41					
				30	21,55			772,96					
Total T.P.nr. 8496/ 06.11.2002					***75,13***			-					
5.	**Asociaţia Composesorală Ciucani**	**Proces verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08.10.2002**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	33A	2,27			775,23					
				33B	7,36			782,59					
				34A	8,06			790,65					
				34B	5,82			796,47					
				34C	5,83			802,30					
				34D	3,58			805,88					
				34E	7,11			812,99					
				34G	1,16			814,15					
				35A	13,39			827,54					
				35B	1,10			828,64					
				35C	9,17			837,81					
				35D	2,88			840,69					
				35E	8,49			849,18					
				35F	1,46			850,64					
				35G	3,09			853,73					
				35H	0,82			854,55					
				35I	3,29			857,84					
				36A	14,14			871,98					
				36B	3,68			875,66					
				36C	2,52			878,18					
				36D	1,74			879,92					
				36E	2,28			882,20					
				36F	0,74			882,94					
				36G	1,14			884,08					
				37A	2,57			886,65					
				37B	21,43			908,08					
				37C	3,54			911,62					
				37D	3,08			914,70					
				37E	2,59			917,29					
				37F	2,49			919,78					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
						Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000Reconstituirea dreptului de proprietate													
5	**Asociația Composesorală Ciucani**	**Proces verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08.10.2002**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	37G	2,37			922,15					
				38A	2,81			924,96					
				38B	2,57			927,53					
				38C	13,39			940,92					
				38D	18,21			959,13					
				39A	3,97			963,10					
				39B	6,86			969,96					
				39C	1,42			971,38					
				39D	8,92			980,30					
				39E	0,53			980,83					
				39F	0,87			981,70					
				39G	1,60			983,30					
				40A	8,56			991,86					
				40B	10,13			1001,99					
				40C	7,13			1009,12					
				40D	0,88			1010,00					
				41A	10,84			1020,84					
				41B	3,94			1024,78					
				41C	16,25			1041,03					
				41D	0,25			1041,28					
				41E	0,18			1041,46					
				42A	7,91			1049,37					
				42B	3,12			1052,49					
				42C	1,66			1054,15					
				42D	0,55			1054,70					
				43A	6,73			1061,43					
				43B	23,13			1084,56					
				43C	14,60			1099,16					
				44A	11,17			1110,33					
				44B	1,04			1111,37					
				45A	18,70			1130,07					
				45B	3,54			1133,61					
				45C	1,24			1134,85					
				45D	0,94			1135,79					
				45E	8,33			1144,12					
				46	16,69			1160,81					
				47A	19,74			1180,55					
				47B	8,04			1188,59					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
						Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000Reconstituirea dreptului de proprietate													
5	**Asociația Composesorală Ciucani**	**Proces verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08.10.2002**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	47C	1,73			1190,32					
				47D	1,11			1191,43					
				47**A**	2,72			1194,15					
				48A	12,25			1206,40					
				48B	2,76			1209,16					
				48C	3,94			1213,10					
				48D	3,46			1216,56					
				49A	6,73			1223,29					
				49B	12,35			1235,64					
				49C	3,02			1238,66					
				49D	6,62			1245,28					
				49E	2,06			1247,34					
				49F	1,49			1248,83					
				50A	25,75			1274,58					
				50B	6,26			1280,84					
				50C	1,93			1282,77					
				51A	5,78			1288,55					
				51B	37,74			1326,29					
				51C	0,39			1326,68					
				51D	0,94			1327,62					
				51E	0,62			1328,24					
				52A	15,47			1343,71					
				52B	2,77			1346,48					
				52C	17,33			1363,81					
				52D	2,42			1366,23					
				52E	1,73			1367,96					
				53A	2,36			1370,32					
				53B	35,57			1405,89					
				53C	0,86			1406,75					
				53D	0,50			1407,25					
				54A	17,22			1424,47					
				54B	2,19			1426,66					
				54C	9,76			1436,42					
				54D	2,96			1439,38					
				54E	0,47			1439,85					
				55A	4,02			1443,87					
				55B	0,50			1444,37					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
						Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate													
5	**Asociația Composesorală Ciucani**	**Proces verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08.10.2002**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	55C	12,08			1456,45					
				55D	19,53			1475,98					
				55E	3,17			1479,15					
				55F	9,25			1488,40					
				56A	18,28			1506,68					
				56B	3,29			1509,97					
				56C	7,19			1517,16					
				57A	7,73			1524,89					
				57B	2,51			1527,40					
				57C	13,53			1540,93					
				57D	5,23			1546,16					
				58A	9,83			1555,99					
				58B	1,44			1557,43					
				58C	4,72			1562,15					
				59A	5,88			1568,03					
				59B	6,75			1574,78					
				59C	5,54			1580,32					
				60A	4,69			1585,01					
				60B	6,12			1591,13					
				60C	5,45			1596,58					
				60D	0,51			1597,09					
				61A	0,67			1597,76					
				61B	5,64			1603,40					
				62A	2,50			1605,90					
				62C	7,66			1613,56					
				62**M1**	2,27			1615,83					
				62**M2**	25,13			1640,96					
Total T.P.nr. 1/5743/08.10.2002					***868,00***			**-**					
6	**Asociația Composesorală Ciucani**	**Titlu de proprietate nr. 184200 / 31.03.2003**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	63A	12,12			1653,08					
				63B	5,25			1658,33					
				64A	0,65			1658,98					
				64B	43,28			1702,26					
				65	23,40			1725,66					
				66	37,85			1763,51					
				67	32,90			1796,41					
				68A	23,28			1819,69					
				68B	1,33			1821,02					
				69	37,90			1858,92					
				70A	6,20			1865,12					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare: Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier: Intrări	Ieşiri	Sold	Scoateri temporare din fondul forestier: Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Observaţii: Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate													
6	**Asociaţia Composesorală Ciucani**	**Titlu de proprietate nr. 184200 / 31.03.2003**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	70B	15,72			1880,84					
				70C	9,26			1890,10					
				71A	5,29			1895,39					
				71B	1,15			1896,54					
				71C	13,51			1910,05					
				71D	8,25			1918,30					
				71E	21,18			1939,48					
				71F	12,28			1951,76					
				72A	8,40			1960,16					
				72B	22,48			1982,64					
				73A	10,49			1993,13					
				73B	36,77			2029,90					
				74A	12,90			2042,80					
				74B	6,31			2049,11					
				75	23,55			2072,66					
				76A	23,42			2096,08					
				76B	0,53			2096,61					
				77A	17,90			2114,51					
				77B	1,08			2115,59					
				78	22,88			2138,47					
				79	50,41			2188,88					
				80	32,34			2221,22					
				81A	12,97			2234,19					
				81B	13,36			2247,55					
				82A	21,93			2269,48					
				82B	8,78			2278,26					
				83A	33,15			2311,41					
				83B	4,49			2315,90					
				83C	0,23			2316,13					
				84A	46,17			2362,30					
				84B	0,48			2362,78					
				84C	0,39			2363,17					
				84D	0,35			2363,52					
				85A	21,20			2384,72					
				85B	17,48			2402,20					
				85C	0,54			2402,74					
				86	27,99			2430,73					
				87A	24,53			2455,26					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
						Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate													
6	**Asociația Composesorală Ciucani**	**Titlu de proprietate nr. 184200 / 31.03.2003**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	87B	1,97			2457,23					
				88A	21,35			2478,58					
				88B	9,05			2487,63					
				88C	4,33			2491,96					
				89	27,41			2519,37					
				90A	28,74			2548,11					
				90B	4,54			2552,65					
				91A	28,52			2581,17					
				91B	8,83			2590,00					
				92A	1,83			2591,83					
				92B	6,70			2598,53					
				92C	17,91			2616,44					
				93A	3,26			2619,70					
				93B	7,78			2627,48					
				93C	2,21			2629,69					
				93D	13,03			2642,72					
				94A	20,46			2663,18					
				94B	14,48			2677,66					
				94C	2,34			2680,00					
				94D	5,18			2685,18					
				95	10,58			2695,76					
				96A	9,42			2705,18					
				96B	14,81			2719,99					
				96C	5,77			2725,76					
				97A	32,86			2758,62					
				97B	2,07			2760,69					
				97C	0,75			2761,44					
				98	30,26			2791,17					
				99	29,40			2821,10					
				100A	6,61			2827,71					
				100B	18,35			2846,06					
				100C	2,88			2848,94					
				101A	44,95			2893,89					
				101B	0,67			2894,56					
				102A	0,64			2895,20					
				102B	6,34			2901,54					
				102C	2,44			2903,98					
				102D	13,63			2917,61					

Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier - continuare

Nr. crt.	Proprietar	Document de aprobare Felul documentului Nr. Data	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unitatea amenajistică	Suprafaţa	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
						Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Ter-men	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
						Ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate													
6	**Asociaţia Composesorală Ciucani**	**Titlu de proprietate nr. 184200 / 31.03.2003**	**U.P. XL CIUCANI O.S. Sânmartin**	103A	13,40			2931,01					
				103B	8,63			2939,64					
				103C	1,96			2941.60					
				104A	3,71			2945,31					
				104B	16,96			2962,27					
				104C	0,77			2963,04					
				105A	0,62			2963,66					
				105B	11,28			2974,94					
				106A	2,81			2977,75					
				106B	51,43			3029,18					
				106C	2,98			3032,16					
				106D	1,05			3033,21					
				106E	5,13			3038,34					
				106F	1,12			3039,46					
				107A	18,20			3057,66					
				107B	2,14			3059,80					
				108A	4,20			3064,00					
				108B	5,34			3069,34					
				108C	8,00			3077,34					
				108D	1,59			3078,93					
				108E	1,53			3080,46					
Total T.P.nr. 1842000 /31.03.2003					***1439,50***								
RECAPITULAŢIE					-	-	-	-	-	-	-	-	-
O.S.Sânmartin, U.P. XL Asociaţia Composesorală Ciucani sold la 01.01.2025					**3080,46**			**3080,46**	-	-	-	-	-

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Evidenţa suprafeţei fondului forestier pe categorii de folosinţă Tab. 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosinţă forestieră	Suprafaţa (ha)	
			ha	%
1.	**P.**	Fond forestier total	**3080,46**	**100**
1.1.	**P.D.**	Terenuri acoperite cu pădure	**3034,41**	**98**
1.2.	**P.C.**	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	**-**	**-**
1.3.	**P.S.**	Terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică	**-**	**-**
1.4.	**P.A.**	Terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră	**2,72**	**-**
1.5.	**P.I.**	Terenuri afectate împăduririi	**11,38**	**1**
1.6.	**P.N.**	Terenuri neproductive	**-**	**-**
1.7.	**P.T.**	Terenuri scoase temporar din fondul forestier şi neprimite	**31,95**	**1**
1.8.	**P.O.**	Ocupaţii şi litigii	**-**	**-**

După cum se observă, 98% din suprafaţa analizată fiind acoperită cu păduri, restul de 2% reprezintă terenuri afectate împăduriri (11,38 ha), terenuri cultivate pentru nevoile administraţiei (2,72 ha) şi terenuri scoase temporar din fondul forestier ca fiind litigiu (u.a. 62M1 și 62M2 cu suprafața de 27,40 ha se regaseste atât în procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08/10/2002 al Asociației Composesorale Ciucani, cât și în procesul verbal de punere în posesie nr. 5/04.12.2006 al Asociației Composesorale Bancu, iar pentru suprafața de 4,55 ha, u.a. 28M au fost puse în posesie ulterior și diverse persoane fizice).

2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	Asociația Composesorală Ciucani
	F O N D U L F O R E S T I E R - T O T A L	**(P)**	**3080.46**	**3080.46**
1	**TERENURI ACOPERITE CU PADURE**	**(PD)**	**3034.41**	**3034.41**
101	RASINOASE	(PDR)	2139.35	2139.35
102	FOIOASE	(PDF)	895.06	895.06
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)		
2	**TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA**	**(PC)**		
201	PEPINIERE	(PCP)		
202	PLANTAJE	(PCJ)		
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)		
3	**TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC**	**(PS)**		
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)		
303	APE CURGATOARE	(PSR)		
304	APE STATATOARE	(PSL)		
305	PASTRAVARII	(PSP)		
306	FAZANERII	(PSF)		
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)		
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)		
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)		
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)		
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)		
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)		
313	CIUPERCARII	(PSC)		
4	**TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA**	**(PA)**	**2.72**	**2.72**
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)		
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)		
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)		
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)		
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)		
406	DIGURI	(PAG)		
407	CANALE	(PAC)		
408	ALTE TERENURI	(PAA)	2.72	2.72
5	**TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI**	**(PI)**	**11.38**	**11.38**
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	11.38	11.38
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)		
6	**TERENURI NEPRODUCTIVE**	**(PN)**		
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)		
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)		
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)		
604	RAPE - RAVENE	(PNR)		
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)		
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)		
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)		
701	FASIE FRONTIERA	(PF)		
801	**TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP**	**(PT)**	**31.95**	**31.95**

2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	Asociaţia Composesorală Ciucani
1	F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L	(RIND 2+33)	3080.46	3080.46
2	S U P R A F A T A P A D U R I L O R TOTAL	(RIND 3+10)	3034.41	3034.41
3	R A S I N O A S E		2139.35	2139.35
4	MOLID		1831.51	1831.51
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD		259.94	259.94
7	DUGLAS			
8	LARICE		19.88	19.88
9	PINI		28.02	28.02
10	F O I O A S E	(RIND 11+12+15+21)	895.06	895.06
11	FAG		740.48	740.48
12	STEJARI		28.76	28.76
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN		28.76	28.76
15	DIVERSE SPECII TARI		84.51	84.51
16	- SALCAM			
17	- PALTIN		12.7	12.7
18	- FRASIN			
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI		41.31	41.31
22	- TEI			
23	- PLOPI		26.26	26.26
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII		10.74	10.74
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	A L T E T E R E N U R I TOTAL		46.05	46.05
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA			
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		2.72	2.72
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		11.38	11.38
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		11.38	11.38
39	TERENURI NEPRODUCTIVE			
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		31.95	31.95

2.5. ENCLAVE

În cuprinsul fondului forestier analizat nu au fost identificate enclave.

2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ

Fondul forestier studiat face parte din O.S. Sânmartin, arondarea acestora pe cantoane fiind prezentată în tabelul de mai jos:

Organizarea administrativă Tab. 2.6.1.

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafaţa
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		ha
I	Szentgyorgy	4	Ofa	33-62	868,00
II	Szentmarton	9	Dranicas/Bence	27-30	75,13
				102-108	185,90
		10	Mogyoros	63-101	1253,60
III	Kaszon	11	Csekefalva	1-26	680,48
				31-32	17,35
TOTAL					**3080,46**

Se consideră că actuala arondare este corespunzătoare nevoilor de pază şi gospodărire.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. ISTORICUL ŞI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

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

Pădurea care formează U.P. XL Ciucani a aparţinut înainte de 1948 tot composesoratului din satul Ciucani. Până în anul 1951 când se întocmeşte primul amenajament pe baze unitare, gospodărirea pădurii în regim silvic s-a făcut pe bază de amenajamente sau regulamente sumare de exploatare, atât sub administraţia austro – ungară, înainte de primul război mondial, cât şi după aceea până la naţionalizarea din 1948. De altfel, condiţiile optime de dezvoltare a vegetaţiei forestiere au făcut ca preocupările proprietarilor terenurilor limitrofe pădurii să se îndrepte spre acţiuni care să împiedice extinderea vegetaţiei forestiere în terenurile învecinate (păşuni, fâneţe, terenuri arabile).

Primele hărţi şi amenajamente sumare s-au întocmit în anul 1895. Tot în acest an s-a început construirea căii ferate forestiere de pe Valea Uzului, pe această cale ferată fiind scos materialul lemnos până la cumpăna apelor, de unde era adus cu funicularul la Sânmartin.

În general, regulamentele de exploatare din această perioadă, prevedeau regimul codrului cu tăieri rase. Regenerarea pădurii s-a făcut atât pe cale naturală cât și pe cale artificială. Deşi s-au extras cu precădere răşinoasele (molidul), regenerarea uşoară a acestuia, aflat în zona de optim a arealului, corelată cu plantaţiile ce s-au efectuat între timp, a determinat menţinerea proporţiei ridicate a răşinoaselor, în speţă a molidului.

Un eveniment important în gospodărirea acestei păduri îl constituie apariţia Legii 204/1947 de apărare a patrimoniului forestier care prevedea printre altele:

- definirea noţiunii de pădure, ca suprafaţă de teren mai mare de 2500 m^2 acoperită cu vegetaţie forestieră;
- amenajarea pădurilor indiferent de natura proprietăţii în cadrul „Marilor unităţi forestiere” (M.U.F.) în scopul punerii în valoare a tuturor pădurilor şi asigurarea unui regim de cultură mai intensiv.

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

3.1.2.1. Evoluţia constituirii U.P. şi a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

În baza Constituţiei adoptate în 1948, toate pădurile au fost etatizate, trecându-se la amenajarea lor pe baze unitare conform instrucţiunilor elaborate de Ministerul Silviculturii. Acestea prevedeau respectarea principiului continuităţii, al conservării şi normalizarea fondului forestier.

Pădurea care face obiectul acestui studiu a fost împărţită pe trupuri şi amenajată în cadrul M.U.F.B.- Apa Neagră (zona de pe raza O.S. Sânmartin), respectiv M.U.F.B.- Trotuşul Mijlociu (zona de pe raza O.S. Comăneşti şi O.S. Dărmăneşti). La baza acestor amenajamente ca şi a celor care au urmat a stat concepţia continuităţii în sens progresiv a productivităţii pădurilor. Primul amenajament întocmit în cadrul organizatoric şi juridic nou creat a fost realizat în anul 1949 (M.U.F.B.- Trotuşul Mijlociu) şi s-a aplicat până în 1961, respectiv în anul 1951 (M.U.F.B.- Apa Neagră) şi s-a aplicat până în 1963.

Următoarele amenajamente s-au întocmit pe Ocoale Silvice după cum urmează:

- 1962, 1974, 1984 şi 1994 pentru arboretele de pe raza O.S. Comăneşti;
- 1964, 1975, 1985 şi 1995 pentru arboretele de pe raza O.S. Sânmartin şi O.S. Dărmăneşti.

Datorită fragmentării fondului forestier (pădurea studiată făcând parte până în anul 2001 din trei ocoale silvice), datele prezentate în continuare au mai mult caracter de informaţii generale, fiind totuşi utile pentru formarea unei idei asupra modului de gospodărire a pădurilor.

Evoluţia bazelor de amenajare Tab. 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Subunităţi de gospodărire	Regimul	Exploatabilitatea	Ciclul	Tratamente
1961	A – Codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
1973	A – Codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
1983	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	T. progresive T. succesive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare
1993	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	T. succesive T. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare
2004	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	T. succesive T. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare

La primul amenajament s-au stabilit bazele de amenajare care pe parcursul revizuirilor ulterioare au fost permanent îmbunătăţite în scopul de a da soluţii cât mai favorabile pentru conducerea şi dezvoltarea arboretelor în concordanţă cu „Normele tehnice de amenajarea pădurilor”.

Sub aspectul evoluţiei bazelor de amenajare se poate constata o continuitate de concepţie reflectată prin:

- conducerea la codru a tuturor arboretelor;
- având în vedere evoluţia compoziţiei, tratamentele au fost judicios alese, regenerarea fiind în general asigurată datorită seminţişului natural utilizabil, prezent în proporţie suficientă.

Referitor la zonarea funcţională, se constată că pădurile au primit funcţii în concordanţă cu obiectivele de îndeplinit (de producţie sau de protecţie).

3.1.2.2. Evoluţia reglementării producţiei şi aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Deoarece unitatea în studiu cuprinde arborete care anterior făceau parte din trei ocoale silvice şi cinci unităţi de producţie diferite, aceasta fiind doar a doua amenajare în acestă formă, evidenţele referitoare la acest aspect nu prezintă nicio relevanţă. Totuşi, se pot trage câteva concluzii cu caracter general în ceea ce priveşte gospodărirea pădurilor în perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare, şi anume:

- posibilitatea de produse principale, nu a putut fi recoltată niciodată la nivelul prevederilor datorită recoltării de produse accidentale;
- consecinţă a nerealizărilor din planul de produse principale, nici prevederile planurilor de împădurire, nu au putut fi realizate;
- lucrările de îngrijire au fost corespunzătoare calitativ, dar realizările au fost sub prevederi.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

În tabelul 3.2.1. sunt prezentate datele cu privire la prevederile şi realizările din deceniul expirat. Aceste date au fost preluate din amenajamentul U.P. XL Ciucani, întocmit în anul 2015.

Prin **tăieri de regenerare** (produse principale) a fost propus a se recolta un volum de 10910,3 mc/an, din care s-a realizat doar un procent de 85% pe suprafaţă şi 59% pe volum. Aceste nerealizări se datorează produselor accidentale I, rezultate în urma doborâturilor de vânt, care au fost precomptate pe seama produselor principale astfel că, din produse principale a rezultat un volum de 10889,6 mc/an (6474,6 mc/an din principale și 4415 mc/an accidentale I), adică un procent de 99,81% faţă de prevederile amenajamentului expirat.

De asemenea, prin **tăierile de produse secundare**, vechiul amenajament prevedea a se recolta un volum de 3392 mc/an (55 mc/an din curățiri și 3337 mc/an din răriturі). Din produse secundare a rezultat un volum de 1876,7 mc/an (1876,7 mc/an din răriturі), adică un procent de 56% faţă de prevederile amenajamentului expirat (tab. 3.2.1.). Dacă la volumul recoltat se adaugă şi cel rezultat în urma tăierilor de produse accidentale II (378,9 mc/an) rezultă un volum recoltat de 2255,6 mc/an şi un procent de realizare pe volum de 66%.

Prin **tăieri de conservare** a fost propus a se recolta un volum de 1712 mc/an, dar acestea s-au realizat în procent de 24% faţă de prevederile amenajamentului expirat.

În cazul **tăierilor de igienă** suprafaţa parcursă a fost peste prevederile vechiului amenajament, respectiv un procent de 126% în ceea ce priveşte suprafaţa (1419,5 ha s-au parcurs faţă de 1121,8 ha cât era prevăzut), în timp ce la nivelul volumului extras s-a realizat un procent de 38% (366,5 mc/an s-au extras faţă de 970 mc/an cât era prevăzut).

În cazul **degajărilor** suprafaţa parcursă a fost sub prevederile vechiului amenajament respectiv un procent de 39% (0,75 ha s-au parcurs faţă de 1,90 ha cât era prevăzut).

Împăduririle s-au executat pe 37% din suprafaţa planificată (9,63 ha/an faţă de 25,71 ha/an cât era prevăzut).

Prevederile şi realizările amenajamentului expirat Tab. 3.2.1.

Anul	Prevederi (P) / Realizări (R)	Împăduriri	Degajări	Curăţiri		Răriturі		Produse principale		Produse Accidentale I		Conservare		Produse Accidentale II		Tăieri de igienă	
	%	ha	ha	ha	m^3	ha	m^3	ha	m^3	ha	m^3	ha	m^3	ha	m^3	ha	m^3
2015	R	14.7	-	-	-	30.3	1621	35.9	7455	230.2	1313	2.6	139	91.0	1636	234.7	702
2016	R	17.0	-	-	-	64.9	1827	68.1	7083	177.4	1459	-	-	12.6	446	63.4	299
2017	R	25.2	-	-	-	48.4	1991	24.6	5177	204.5	1858	-	-	1.0	20	63.8	205
2018	R	0.3	-	-	-	67.3	2479	47.4	7885	514.6	5650	-	-	15.7	261	271.1	306
2019	R	4.0	-	-	-	59.7	2218	28.4	5876	286.3	7344	-	-	36.7	507	9.5	19
2020	R	18.2	-	-	-	34.6	1560	6.3	2607	490.5	11512	11.1	66	12.5	127	152.5	418
2021	R	2.5	-	-	-	28.9	1663	9.4	2903	565.1	6491	113.1	1902	25.3	554	521.5	1368
2022	R	10.9	7.5	-	-	94.5	3006	41.1	7981	63.8	891	-	-	-	-	63.6	233
2023	R	3.5	-	-	-	68.5	2402	43.3	7843	327.0	2885	34.8	2076	19.2	238	39.4	115
2024	R	-	-	-	-	-	-	54.4	9936	462.1	4747	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**-**	**96.3**	**7.5**	**-**	**-**	**497.1**	**18767**	**358.9**	**64746**	**3321.5**	**44150**	**161.6**	**4183**	**214.0**	**3789**	**1419.5**	**3665**
Media anuală	R	9,63	0,75	-	-	49,71	1876,7	35,89	6474,6	332,15	4415,0	16,16	418,3	21,40	378,9	1419,5	366,5
	P	25,71	1,9	4,5	55	110,8	3337	42,47	10910,3	-	-	36,3	1712	-	-	1121,8	970
	%	37	39	-	-	45	56	85	59	-	-	45	24	-	-	126	38
m^3 /ha	R	-	-	-	-	-	37,75	-	180,4	-		-	25,88	-	-	-	2,58
m^3 /ha	P	-	-	-	-	-	30,11	-	256,89	-		-	47,16	-	-	-	0,86

3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR

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

- măsurile propuse de amenajamentul anterior au fost adecvate stării reale a arboretelor în fiecare perioadă în raport cu dezvoltarea în perspectivă a acestora;
- se impune pe viitor executarea, cu regularitate, a lucrările de îngrijire planificate şi scoaterea cât mai grabnică din pădure a lemnului rezultat din doborâturi de vânt şi rupturi de zăpadă.

3.3.1. Evoluţia structurii pădurilor

Deoarece fondul forestier analizat este la a III-a emenajare putem trage unele concluzii cu caracter general și anume că:

Evoluţia claselor de vârstă: structura pe clase de vârstă a fost şi rămâne dezechilibrată;

Evoluţia compoziţiei. compoziția a fost tot timpul diferită de optim, cu proporţia molidului peste normal în defavoarea fagului, bradului şi a speciilor principale de amestec;

Evoluţia consistenţei arboretelor*:* în ceea ce priveşte consistenţa (0,77), este sub nivelul optim (0,80 – 0,85), datorită arboretelor cu consistență mai mică de 0,4 (2%) și între 0,4-0,6 (14%), afectate de doborâturi de vânt sau parcuse cu lucrări de regenerare.

Prin măsurile propuse de prezentul amenajament, menţionăm că prin lucrări de împădurire și întreținere a arboretelor se va urmări refacerea și ameliorarea cât mai rapidă a ecosistemului forestier şi tratarea acestor păduri în regim silvic la fel ca pădurile fondului forestier naţional.

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE

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

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în anul 2024, în conformitate cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu OM 2536/2022 şi recomandările Conferinţei I de amenajare.

Prin descrierea parcelară s-a realizat revizuirea aprofundată a arboretelor. Datele au fost culese prin măsurători directe şi estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat pe formulare – tip. Datele respective sunt redate în "Evidenţa descrierii parcelare". Au fost înregistrate, de asemenea, informaţii referitoare la vegetaţie, aspectele deosebite şi particularităţile fiecărui arboret fiind consemnate la rubrica "Date complementare". Pentru determinarea tipurilor şi subtipurilor de sol a fost păstrată cartarea anterioară a solurilor de la U.P. XL Ciucani, pe baza căreia s-au identificat tipurile de staţiune şi pădure.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa şi metrul - panglică (pentru diametre) şi cu hypsometrul Sunto pentru înălţimi, cu o toleranţă de ±10%, respectiv ±5%, în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în fiecare unitate amenajistică, în raport cu vârsta arboretului, cu suprafaţa şi variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variaţii staţionale şi de arboret din cuprinsul subparcelei. S-au măsurat diametre la fiecare element de arboret şi înălţimi la arborii medii. În cadrul pieţelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roşie. În scopul creşterii 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 –36,40 ha), sau integrale (21719 fire) calculul volumelor respective făcându-se prin metoda „seriilor de volume". Pentru restul arboretelor s-a utilizat metoda „tabelelor de producţie simplificate".

Toate modificările de parcelar și subparcelar au fost măsurate în sistem G.P.S. (113 km cu 2260 puncte). Măsurătorile au fost transpuse pe planurile de bază și s-au folosit la determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, cu ajutorul programului AS, obţinându-se în final aproape toate evidenţele amenajistice şi o parte din planurile de amenajament.

Descrierea u.a. este prezentată în partea a III-a a amenajamentului cap. 16.1. – „Evidenţe privind descrierea unităţilor amenajistice".

4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFIC UNITĂŢII DE PRODUCŢIE

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul studiat se individualizează în câteva zone distincte:

- substratul geologic al munţilor Ciucului, caracterizat prin depresiuni de fliş compuse din marne negricioase cu gresii calcaroase şi gresii micacee ca strat inferior, peste care s-a depus stratul superior format din gresii bogate în mică sau marne şistoase (în bazinetele pâraielor Ciucani şi Cozmeni);
- substratul litologic al obârşiei Uzului, format din fliş grezos (facies de Tarcău), fliş şisto-grezos (facies intermediar) şi fliş şisto-calcaros;
- substratul litologic din zona pârâului Ciobănuş, reprezentat de fliş şisto-grezos, argilite, silexuri, radilorite (straturi de Tisaru inferior) şi gresii (strate de Streiu).

În urma procesului de degradare în timp a acestor roci au apărut la suprafaţă depozite de cuvertură formate din complexul litologic amintit. Deşi complexul litologic din cadrul acestei unităţi este destul de variat, depozitele de suprafaţă sunt puţin diversificate, determinând o gamă destul de restrânsă de tipuri de sol.

De remarcat pericolul de eroziune pe terenurile cu înclinare de peste 30^g.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul pe care se întinde pădurea acestei unităţi se încadrează în categoria munţilor de geosinclinal de tip Ciuc. Unitatea de producție studiată este situată în depresiunea Ciucului, pe stânga Oltului şi în partea sud-estică a munţilor Ciucului în bazinele pâraielor Ciobănuş şi Uz, afluenţi de dreapta a râului Trotuş.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul care se întâlneşte pe aproximativ întreaga suprafață. Un procent foarte mic, sub 1%, îl reprezintă lunca înaltă (u.a. 84B și 94C – 2,82 ha).

Configuraţia terenului este cel mai adesea ondulată, iar configuraţia plană apare numai la două subparcele situate în lunca înaltă (u.a. 84B și 94C – 2,82 ha)

Altitudinea minimă este de 600 m (u.a. 97A), iar cea maximă este 1500 m (u.a. 55E), altitudinea medie fiind de 1000 m. Majoritatea arboretelor sunt situate între 801-1000 m, situaţia pe categorii de altitudine fiind următoarea:

Repartiția arboreţelor pe categorii de altitudine este următoarea:

- 600 - 800 m	: 254,06 ha (8%)
- 801 - 1000 m	: 1538,06 ha (50%)
- 1001 - 1200 m	: 817,09 ha (27%)
- 1201 - 1400 m	: 446,15 ha (14%)
- 1401 - 1520 m	: 25,10 ha (1%)
TOTAL U.P.	: 3080,46 ha (100%)

Expoziţia generală a unităţii de producţie este cea sud-estică, însă datorită fragmentării reliefului de către reţeaua hidrografică se întâlnesc şi alte tipuri de expoziţii. După gradul de insolaţie s-a identificat următoarea repartiţie pe expoziţii:

- expoziţii însorite	: 1053,84 ha (34%)
- expoziţii parţial însorite	: 1461,14 ha (48%)
- expoziţii umbrite	: 565,48 ha (18%)
TOTAL U.P.	: 3080,46 ha (100%)

Înclinarea terenului înregistrează valori diferite, de la 3^g pe terenuri plane la 35-40^g și peste 40^g pe versanţii abrupţi. Predomină înclinările repezi (74%), iar repartiţia arboretelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- uşoară şi moderată (< 16^g)	: 77,66 ha (3%)
- repede (16 - 30^g)	: 2392,47 ha (77%)
- foarte repede (31^g - 40^g)	: 609,25 ha (20%)
- abruptă (> 40^g)	: 1,08 ha (-%)
TOTAL U.P.	: 3080,46 ha (100%)

Datorită naturii substratului litologic și a pantei terenului cu înclinare de mai mare de 35 - 40^g, în cuprinsul unității studiate există un risc ridicat de eroziune şi în consecinţă, toate arboretele situate în astfel de condiţii au primit funcţii de protecţie a solurilor şi terenurilor, fiind încadrate în SUP „M”.

Analizând efectul factorilor şi determinanţilor ecologici prezentaţi mai sus, constatăm că aceştia au valori ce indică o favorabilitate mijlocie la superioară pentru vegetaţia

forestieră din etajul montan de molidişuri (FM_3 – 9%) și etajul montan de amestecuri (FM_2 – 91%).

4.2.3. Hidrologie

Pădurea studiată este situată în bazinele hidrografice ale râurilor Olt şi Trotuş. Mai exact, arboretele sunt situate în bazinetele pâraielor Ciucani şi Seche Mare, afluenţi ai Oltului şi bazinetele pâraielor Ciobănuş şi Uz, afluenţi ai Trotuşului.

Reţeaua hidrografică este foarte bine reprezentată, formată din pâraiele amintite, care la rândul lor au o reţea foarte bogată de afluenţi aşa cum se observă şi pe hărţile anexate studiului.

Majoritatea pâraielor au debit permanent, variabil însă de la un anotimp la altul, cu maxime primăvara şi toamna. Unitatea de producție este fragmentată în mai multe bazinete, conform situaţiei prezentate în tabelul 1.2.1.

Regimul hidrologic, preponderent din precipitaţii, este de tip percolativ cu alimentare pluvială şi pluvionivală.

Concluzionând, reţeaua hidrografică are un caracter relativ normal din punct de vedere al debitului, fără maxime şi minime pronunţate. Totuşi, după ierni cu zăpadă abundentă sau după ploi torenţiale, debitul pâraielor poate creşte tinzând spre un caracter torenţial.

4.2.4. Climatologie

După clasificarea din „Geografia României” volumul I din 1983, teritoriul unităţii se află în zona climatică temperat continentală, în sectorul de provincie climatică I (cu influenţe oceanice), ţinutul climatic al munţilor mijlocii, subţinutul climatic al Carpaţilor Orientali, districtul pădurilor şi pajiştilor montane.

După Köppen, teritoriul studiat este situat în zona climei boreale, în provincia climatică Dfk, caracterizată prin ierni friguroase şi umede cu temperatura lunii celei mai reci sub -3°C şi cu temperatura lunii celei mai calde peste 10°C.

Energia reliefului determină o circulaţie activă a brizelor, care în timpul nopţii acumulează aer rece pe fundul văilor şi în depresiuni, producând cunoscutele inversiuni termice, care fac să se înregistreze temperaturi scăzute în partea superioară a versanţilor. Aceste acumulări de aer sunt de obicei însoţite de ceţuri care se risipesc odată cu răsăritul soarelui când briza de vale pune în mişcare masele de aer spre crestele muntoase.

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală este de 6,6°C şi variază de la cca. 4°C pe culmile înalte până la cca. 8°C în părţile mai joase. În luna iulie (cea mai caldă) se realizează o medie lunară de 16°C, iar în luna ianuarie (cea mai rece) o medie de -6,8°C. Amplitudinea medie anuală este de 22,8°C. Durata sezonului de vegetaţie este de 165 – 170 zile, cu o temperatură medie a sezonului de vegetaţie de 16,3°C. Înghețurile târzii pot apărea în prima jumătate a lunii iunie, iar cele timpurii în prima jumătate a lunii septembrie.

Important de semnalat este fenomenul de inversiune termică. Frecvent, pe pâraiele mai mari (Ciobănuş, Valea Uzului), acest fenomen a favorizat apariţia unor benzi compacte de molid la baza ambilor versanţi ai văilor iar deasupra acestor benzi de molid pur se întâlnesc molideto-făgete sau chiar făgete pure.

Principalul aspect care se remarcă cu privire la regimul termic este pericolul reprezentat de înghețurile timpurii care pot surprinde plantulele nelignificate, precum şi de înghețurile târzii care pot produce înghețarea mugurilor, dar şi deşosarea puieţilor. De asemenea, în cazul arboretelor care urmează a fi exploatate–regenerate, trebuie evitată o deschidere bruscă a arboretului mai ales pe expoziţii însorite, pentru că există riscul compromiterii regenerării datorită insolaţiei.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Cantitatea medie anuală de precipitaţii este de cca. 900 mm. Precipitaţiile înregistrează un maxim în luna iunie la începutul verii şi două minime, unul mai accentuat în luna februarie şi altul mai puţin accentuat în luna septembrie. Cantitatea de precipitaţii din perioada de vegetaţie este de circa 500 mm.

Data medie a primei ninsori este de 20 noiembrie, iar a ultimei ninsori 09 aprilie.

Primul strat de zăpadă se aşterne în jurul datei de 26 noiembrie, iar ultimul la 05 – 10 aprilie, deci durata medie a intervalului cu strat de zăpadă este de circa 140 zile.

Umiditatea relativă a aerului se situează în jurul a 80% (medie anuală).

Deoarece în zonă cad şi ploi cu caracter torenţial (averse însoţite de descărcări electrice) ce pot avea efecte negative puternice asupra solurilor şi terenurilor (rupturi, surpări de maluri, transport de material erodat) trebuie adoptate măsuri de gospodărire care urmăresc menţinerea pădurii pe terenurile cu risc de eroziune şi alunecări.

Probleme pot genera şi ninsorile umede prin producerea de rupturi, mai ales în arboretele tinere cu consistenţe ridicate. În aceste arborete trebuie executate la timp şi corect lucrările de îngrijire necesare.

Ţinând seama de exigenţele principalelor specii forestiere din unitate, se apreciază că acestea se încadrează în limite favorabile, neexistând bariere limitative evidente. Perioadele de uscăciune pot să apară, dar sunt de scurtă durată şi numai pe versanţii însoriţi.

4.2.4.3. Regimul eolian

Având în vedere poziţia şi orientarea lanţului muntos, constatăm că frecvenţa cea mai mare o au vânturile care bat din sectorul vestic şi nord – vestic. Frecvenţa calmului are o valoare medie de cca. 5%, este mai mare în zonele joase ale teritoriului analizat şi mai mică pe vârfuri şi culmi.

În ceea ce priveşte intensitatea medie a vântului (viteza), aceasta creşte cu altitudinea, variind şi în funcţie de direcţia lui. Cele mai puternice sunt vânturile din sectorul nordic, înregistrând viteze de 3,6 m/s, iar cele mai slabe sunt cele din sectorul sudic, cu viteze de 2,3 m/s. Pe celelalte direcţii viteza se înscriindu-se între aceste două valori.

În zona studiată numărul mediu al zilelor cu vânt tare (v>11 m/s) este de 50, iar cel al zilelor cu furtuni (v>16 m/s) este de 10. Lunile cele mai periculoase din acest punct de vedere, sunt martie-mai, când viteza mare a vânturilor se asociază cu frecvenţa ridicată a ninsorilor cu zăpadă moale, ceea ce favorizează producerea doborâturilor şi rupturilor. Asemenea fenomene s-au produs an de an, dar în noiembrie 1995 şi în martie 2002 au avut amploarea cea mai mare. Menţionăm că în deceniul trecut din această unitate s-au recoltat sub formă de produse accidentale I şi II aproape 16000 m^3, cca. 30% din suprafaţă fiind afectată de doborâturi (5% cu doborâturi puternice şi foarte puternice).

Pe văile adânci, cum sunt cele din zona Uz şi Ciobănuş, se formează circulaţii locale ale aerului, aşa numitele brize de vale şi de munte, datorate încălzirii şi răcirii diferenţiate a sectoarelor de versanţi.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele anual de ariditate De Martonne are valoarea 55, iar în perioada de vegetaţie 50, ceea ce indică o favorabilitate ridicată pentru vegetaţia forestieră din zonă.

Evapotranspiraţia potenţială medie anuală (500 mm) este mult mai mică decât precipitaţiile medii anuale, ceea ce înseamnă că solul este bine aprovizionat cu apă. Referindu-ne strict la perioada de vegetaţie, deficitul de precipitaţii faţă de evapotranspiraţia potenţială este în întregime compensat prin excedentul de precipitaţii

faţă de evapotranspiraţia potenţială din perioada de încărcare a solului cu apă de precipitaţii (toamnă târzie - iarnă).

Cu totul izolat şi punctual pe versanţii sudici cu înclinări mai accentuate pot să apară în timpul verii, în zilele cu insolaţie puternică, unele probleme privind aprovizionarea cu apă a puieţilor şi plantulelor.

Date fiind condiţiile climatice prezentate de-a lungul paragrafului 4.2.4. putem concluziona că zona este favorabilă molidului şi mai puţin fagului. Pe lângă acestea, se pot introduce cu rezultate bune atât alte specii de răşinoase (laricele, bradul, pinul), cât şi de foioase (paltinul de munte şi frasinul).

4.3. SOLURI

4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Pentru determinarea tipurilor şi subtipurilor de sol a fost păstrată cartarea anterioară a solurilor de la U.P.XL Ciucani, O.S. Sânmartin, pe baza căreia s-au identificat tipurile de staţiune şi pădure.

Tipurile şi subtipurile de sol identificate în această unitate de producţie sunt prezentate în tabelul următor:

Evidenţa tipurilor de sol — Tab. 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafaţa	
						ha	%
1	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao – Bv – C	106,30	3
			litic	3110	Ao – Bv – R	117,74	4
		Total Eutricambosol				***224,04***	***7***
		Districambosol	tipic	3201	Ao – Bv – R(C)	1496,28	50
			litic	3206	Ao – Bv – R	1065,91	35
			gleic	3210	Ao – BvGr – CGr	4,65	
		Total Districambosol				***2566,84***	***85***
2	Spodosoluri	Prepodzol	tipic	4101	Aou – Bs – C	104,42	3
			litic	4104	Aou – Bs – R	96,90	3
		Total Prepodzol				***201,32***	***6***
		Podzol	litic	4206	Au-Ea-Bhs-R	53,59	2
		Total Podzol				***53,59***	***2***
TOTAL GENERAL						**3045,79**	**100**

4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol

După cum se observă din tabelul 4.3.1.1. solul cu cea mai largă răspândire este districambosol cu subtipul tipic (50%), urmat de solul districambosol cu subtipul litic (35%).

Districambosolul s-a format pe materiale parentale alcătuite în general din depozite de pantă formate din dezagregarea şi alterarea rocilor eruptive şi metamorfice acide, precum şi a rocilor sedimentare sărace sau lipsite de $CaCO_3$. Relieful este de tip montan, cu versanţi de înclinări şi expoziţii variabile, la limita altitudinală inferioară întotdeauna umbriţi. Climatul este umed şi răcoros, caracterizat printr-o temperatură medie anuală cuprinsă între 3 şi 6°C, prin precipitaţii medii anuale de 800 – 1200 mm şi printr-un indice de ariditate anual, de regulă de peste 45. Vegetaţia sub care s-au format este alcătuită din păduri de rășinoase, de regulă molidișuri pure, molideto-brădete și amestecuri de fag cu rășinoase.

Climatul umed şi răcoros, alături de materialul parental, sărac în minerale calcice şi feromagneziene favorizează acidificarea solului. În aceste condiţii de reacţie acidă, activitatea microorganismelor este mai redusă, transformarea resturilor organice este mai greoaie, iar acizii organici nou formaţi nu suferă un proces de mineralizare atât de intensă ca în solurile brune eumezobazice. Ca urmare, soluţia solului este mult mai concentrată în

acizi organici, iar pH-ul şi V-ul au valori mult mai scăzute. Procesul de podzolire nu se manifestă în aceste soluri datorită permeabilităţii lor ridicate şi aerisirii, care nu permit trecerea fierului în stare redusă şi deci nu poate fi imobilizat de acizii fulvici şi alţi acizi organici sub forma unor compuşi complecşi uşor solubili, chiar dacă aceşti acizi sunt într-o concentraţie mare. În stare oxidată, fierul formează cu acizii organici, în mod predominant, compuşi complecşi, insolubili, care se acumulează pe locul formării lor în orizontul Ao. Aluminiul şi hidroxizii de aluminiu, sub acţiunea acizilor organici, trec sub forma unor compuşi complecşi uşor solubili care migrează şi se acumulează în orizontul B.

Subtipul tipic: succesiunea orizonturilor pe profil este Ao - Bv - C. S-a format pe un substrat alcătuit din roci acide pe versanţi cu înclinare în general repede şi expoziţii parţial însorite sau umbrite. Reacţia solului este de la puternic acidă la moderat acidă (pH = 4,3 – 5,4), gradul de saturaţie în baze este mai mic de 55% la nivelul orizontului Bv (30%), sunt soluri în general moderat humifere cu rezerve mici de substanţe nutritive şi o activitate microbiologică redusă. Are o textură uşoară spre mijlocie nediferenţiată pe profil, în consecinţă, proprietăţile fizico-mecanice, hidrofizice şi de aeraţie ale solului sunt favorabile. Structura este grăunţoasă, slab formată în Ao, subpoliedrică - poliedrică moderat dezvoltată în Bv. Este un sol de fertilitate mijlocie spre superioară pentru molid (care este mai puţin pretenţios faţă de troficitatea minerală) în unele cazuri chiar şi pentru brad sau fag (dacă solul este destul de profund).

Subtipul litic: succesiunea orizonturilor pe profil este Ao - Bv - R, cu orizontul R în primii 20-50 cm. A fost identificat doar izolat pe versanţi mijlocii cu înclinare repede şi expoziţie umbrită sau parţial însorită. Spre deosebire de subtipul tipic, depăşeşte rar un volum edafic submijlociu, iar profunzimea este redusă şi de aceea arboretele care vegetează pe acest tip de sol nu pot depăşi productivitatea mijlocie.

Subtipul gleic: cu succesiunea orizonturilor pe profil Ao - BvGr - CGr, a fost identificat doar în patru subparcele situate în luncile înalte a unor afluenţi ai pâraielor Ciobănuş şi Uz. Principala caracteristică a acestui subtip este prezenţa procesului de gleizare pe profil, care poate ajunge şi în orizontul Bv, caz în care succesiunea orizonturilor pe profil este Ao - BvGr - CGr. Datorită gleizării, proprietăţile termo-aero-hidrice se înrăutăţesc comparativ cu subtipul tipic, astfel încât solul nu mai atinge decât o bonitate mijlocie pentru molid şi anin.

Eutricambosol tipic: are succesiunea orizonturilor pe profil Ao - Bv - C; este slab reprezentat, fiind întâlnit doar în câteva arborete de pe valea Uzului, unde s-a format pe un substrat bogat în roci calcice şi feromagneziene. Este un sol acid la moderat acid cu pH = 5,6-6,6, moderat la foarte humifer, eubazic (V=78 – 86%), mijlociu la foarte bine aprovizionat cu azot, slab la moderat aprovizionat cu fosfor, luto-nisipos la lutos. Bonitatea este mijlocie sau superioară pentru molid şi amestecurile de molid cu fag, determinată de volumul edafic. Prezenţa scheletului uneori în proporţii de 30-50% reduce volumul edafic şi implicit bonitatea solului.

Eutricambosol litic: succesiunea orizonturilor de profil este Ao – Bv – R. Solul este slab acid la moderat acid cu pH: 4,6 - 6,4; moderat humifer, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot (0,045 - 0,132%), slab la suficient aprovizionat cu fosfor (4,85 – 19,0%), luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru fag, molid şi brad (datorită unei profunzimi reduse, orizontul R fiind situat în primii 20 – 50 cm). Arboretele care vegetează pe acest tip de sol sunt, în general, de productivitate mijlocie.

Prepodzol tipic: succesiunea orizonturilor pe profil este următoarea: Aou-Bs(Bhs)-C. Aceste soluri s-au format pe substrate sărace în minerale calcice, de regulă pe gresii, conglomerate, gnaise şi şisturi cristaline. Relieful caracteristic este cel montan în care predomină versanţii cu pantă mare şi foarte mare. Solurile brune feriiluviale au reacţie mijlocie-puternic acidă şi un grad de saturaţie în baze scăzut, de regulă sub 30%. Au textură mijlocie (nisipo-lutoasă), nediferenţiată pe profil. Conţinutul de substanţe humice este ridicat în orizontul Aou şi scade în orizontul Bs. Aceste soluri sunt, de regulă, permeabile şi bine aerisite. Dacă sunt suficient de profunde şi au un volum edafic

corespunzător, ele sunt de fertilitate ridicată, pentru arboretele de molid – deficitul în substanţe nutritive fiind compensat de regimul termo-aero-hidric favorabil. Pentru fag ele nu sunt decât de fertilitate mijlocie, chiar şi atunci când sunt suficient de profunde şi cu volum edafic corespunzător.

Prepodzol litic: este asemănător celui tipic, dar cu orizont R a cărui limită superioară este situată între 20 şi 50 cm adâncime. Datorită volumului edafic mic arboretele de pe acest tip de sol nu realizează decât productivităţi inferioare.

Podzol litic: cu succesiunea de orizonturi pe profil Aou – Ea – Bhs – R este asemănător cu cel tipic (substrate nisipoase cu caracter acid, sol oligobazic şi puternic acid cu valoarea ph frecvent sub 4 în orizontul Au, conţinut de humus între 10-25% în Aou scade puternic în Es, pentru a creşte apoi în Bhs; datorită acidităţii ridicate elementele nutritive sunt blocate în orizonturile minerale), dar cu orizontul R a cărui limită superioară este situată între 20 și 50 cm adâncime. Bonitatea lui este inferioară pentru molidişuri, făgete şi amestecurile de fag cu răşinoase.

4.3.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE
28M 47A 62M1 62M2
Total subtip sol: 4 UA 34.67 HA
Total tip sol: 4 UA 34.67 HA
31 Eutricambosol (EC)
3101 tipic
27 A 28 A 29 41 B 64 A 65 66 97 B 101 B
Total subtip sol: 9 UA 106.30 HA
3110 litic
27 B 27 C 30 63 A 63 B 64 B 96 A 96 B
Total subtip sol: 8 UA 117.74 HA
Total tip sol: 17 UA 224.04 HA
32 Districambosol (DC)
3201 tipic
1 A 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 E 2 F 2 G 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 5 A
5 B 5 C 6 A 6 B 7 B 8 C 9 D 9 G 11 C 11 D 11 E 11 G 12 A 12 B 12 C
12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 14 15 A 15 B 15 C
15 F 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 18 C 18 D
19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 21 A 21 B 21 D 22 A 22 B 22 C
23 A 23 B 23 D 23 F 23 G 23 H 23 I 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 24 H
24 I 24 J 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 26 A 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 32 C
32 D 35 A 35 B 35 C 35 E 35 F 35 H 35 I 36 B 36 C 36 D 36 G 37 A 37 C 37 D
37 E 37 F 37 G 38 A 38 B 38 C 39 A 39 D 39 E 39 F 40 A 40 B 40 C 41 C 45 A
45 B 45 C 45 D 45 E 46 47 A 47 B 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B
49 C 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 53 A
53 B 53 C 53 D 54 A 54 B 54 C 54 D 58 C 59 A 59 B 59 C 60 C 60 D 61 A 61 B
62 C 67 68 A 68 B 69 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 71 F 72 A 73 A
74 A 76 B 77 A 78 79 83 A 83 C 85 C 87 B 88 C 89 90 A 91 A 94 A 100 A
100 C 102 A 104 A 105 A 106 E 106 F 107 B 108 A 108 B
Total subtip sol: 219 UA 1496.28 HA
3206 litic
1 B 2 D 3 A 3 B 5 D 5 E 5 G 7 A 7 C 7 D 8 A 8 B 8 D 8 E 9 A
9 B 9 C 9 E 9 F 10 A 10 B 10 C 11 A 11 B 11 F 15 D 15 E 26 B 35 D 35 G
36 A 36 E 36 F 37 B 39 B 39 C 39 G 40 D 41 A 41 D 41 E 42 A 42 B 42 C 42 D
43 A 43 C 44 A 44 B 52 E 54 E 55 C 58 A 60 A 60 B 62 A 71 E 72 B 73 B 74 B
75 76 A 77 B 80 81 A 81 B 82 A 82 B 83 B 84 A 84 D 85 A 85 B 86 87 A
88 A 88 B 90 B 91 B 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 94 B 95 97 A 97 C
98 99 100 B 101 A 104 B 104 C 105 B 106 A 106 B 106 C 107 A 108 C 108 D 108 E
Total subtip sol: 104 UA 1065.91 HA
3210 gleic
58 B 84 B 84 C 94 C
Total subtip sol: 4 UA 4.65 HA
Total tip sol: 327 UA 2566.84 HA
41 Prepodzol (EP)
4101 tipic
38 D 55 F 56 A 56 B 94 D 96 C 102 B 102 C 102 D 103 A 103 B
Total subtip sol: 11 UA 104.42 HA
4104 litic
33 A 33 B 34 A 34 B 52 C 55 A 55 B 55 D 57 A 57 B 57 C 57 D 103 C 106 D
Total subtip sol: 14 UA 96.90 HA
Total tip sol: 25 UA 201.32 HA
42 Podzol (PD)
4206 litic
34 C 34 D 34 E 34 G 43 B 52 D 55 E 56 C
Total subtip sol: 8 UA 53.59 HA
Total tip sol: 8 UA 53.59 HA
Total UP: 381 UA 3080.46 HA

4.4. TIPURI DE STAŢIUNE

4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune

Staţiunea, exprimată în geobotanică şi ecologie prin termenii de habitat şi biotop, este o unitate cu areal practic omogen şi caracteristici fizico-geografice proprii, prin care se deosebeşte şi se delimitează clar de alte areale înconjurătoare, aşadar o unitate elementară de landşaft (geotop). Caracteristicile fizico-geografice îi conferă acesteia şi caracterul de unitate ecologică (ecotop), având în cuprinsul ei un anumit specific ecologic.

Studiul condiţiilor de relief, de rocă, de pedogeneză şi evoluţie a solurilor, al condiţiilor generale climatice şi al topoclimatelor precum şi al vegetaţiei (din punct de vedere al repartiţiei speciilor în diferite unităţi de suprafaţă, al păstrării capacităţii silvoproductive şi ridicării valorii economice ale arboretelor) face posibilă constituirea şi caracterizarea tipurilor de staţiuni forestiere din unitatea de producție studiată.

În tabelul 4.4.1.1 sunt prezentate tipurile de staţiune pe etaje de vegetaţie şi categorii de bonitate. Datele de caracterizare a tipurilor de staţiune au fost scrise în fişa unităţii amenajistice.

Tab. 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de staţiune		Suprafaţa		Categorii de bonitate (ha)		
	Cod	Denumire	ha	%	Sup.	Mij.	Inf.
FM3 – etajul montan de molidişuri							
1	2321	Montan de molidişuri, Bi, podzolic-criptopodzolic, edafic mic, cu *Calamagrostis-Luzula*	15,79	1	-	-	15,79
2	2322	Montan de molidişuri, Bm, brun podzolic şi podzol brun, edafic mijlociu cu Luzula sylvatica	163,85	5	-	163,85	-
3	2332	Montan de molidişuri, Bm, brun acid edafic submijlociu cu *Oxalis-Dentaria ± acidofile*	91,15	3	-	91,15	-
Total FM3 – etajul montan de molidişuri			***270,79***	***9***	***-***	***255,00***	***15,79***
FM2 – etajul montan de amestecuri							
4	3311	Montan de amestecuri, Bi, podzolic edafic mic, cu *Vaccinium* şi alte acidofile	40,81	1	-	-	40,81
5	3322	Montan de amestecuri, Bm, brun podzolic sau criptopodzolic edafic mijlociu cu *Festuca ± Calamagrostis*	23,51	1	-	23,51	-
6	3331	Montan de amestecuri, Bi, brun edafic mic cu *Asperula dentaria* ± acidofile	16,26	1	-	-	16,26
7	3332	Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria*	1383,97	45	-	1383,97	-
8	3333	Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu *Asperula - Dentaria*	1305,80	43	1305,80	-	-
9	3730	Montan de amestecuri, Bm, aluvial moderat humifer	4,65	-	-	4,65	-
Total FM2 – etajul montan de amestecuri			***2775,00***	***91***	***1305,80***	***1412,13***	***57,07***
TOTAL GENERAL		***Ha***	***3045,79***		***1305,80***	***1667,13***	***72,86***
		%	***100***		***43***	***55***	***2***

Din punct de vedere al etajului de vegetaţie, pădurea se găseşte în etajele montan de molidişuri (FM_3 – 9%) și montan de amestecuri (FM_2 – 91%).

Datele referitoare la condiţiile naturale din aceste etaje de vegetaţie au fost prezentate la subcapitolele 4.2.4. - Climatologie şi 4.3. - Soluri, de unde reiese că factorii pedoclimatici au determinat identificarea a nouă tipuri de staţiune, dintre care cele mai răspândite sunt: „Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria”*, care se întâlneşte la 45% din suprafaţa unităţii, urmat de „Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria”* pe 43% din suprafață.

Din punct de vedere al bonităţii, 43% din tipurile de staţiune sunt de bonitate superioară, 55% de bonitate mijlocie și 2% de bonitate inferioară.

4.4.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
*	28M 47A 62M1 62M2
	TOTAL TS 4 UA 34.67 HA
2321	52 D 55 E 56 C 103 C 106 D
	TOTAL TS 5 UA 15.79 HA
2322	38 D 52 C 55 A 55 B 55 D 55 F 56 A 56 B 57 A 57 B 57 C 57 D 102 B 102 C 102 D
	103 A 103 B
	TOTAL TS 17 UA 163.85 HA
2332	51 E 106 B 106 C 106 E 106 F 107 A 107 B 108 C 108 E
	TOTAL TS 9 UA 91.15 HA
3311	34 C 34 D 34 E 34 G 43 B
	TOTAL TS 5 UA 40.81 HA
3322	33 A 33 B 34 A 34 B
	TOTAL TS 4 UA 23.51 HA
3331	42 C 43 C
	TOTAL TS 2 UA 16.26 HA
3332	3 A 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 17 E 26 B 27 A 27 B 27 C 28 A 29
	30 35 C 35 D 35 E 35 F 35 G 35 H 35 I 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G
	37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 38 B 38 C 39 B 39 C 39 D 39 E 39 G 40 B
	40 D 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 D 43 A 44 A 44 B 47 B 50 A 50 C 51 A 52 A
	52 B 52 E 54 B 54 C 54 D 54 E 55 C 58 A 58 C 59 A 59 B 60 A 60 B 60 C 60 D
	61 B 62 A 62 C 63 A 63 B 64 B 70 C 71 D 71 E 71 F 72 A 72 B 73 B 74 B 75
	76 A 77 A 77 B 79 80 81 A 81 B 82 A 82 B 83 A 83 B 83 C 84 A 84 D 85 A
	85 B 85 C 86 87 A 88 A 88 C 90 B 91 B 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D
	94 A 94 B 94 D 95 96 A 96 B 96 C 97 A 97 C 98 99 100 B 101 A 101 B 104 A
	104 B 104 C
	TOTAL TS 137 UA 1383.97 HA
3333	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 D 2 E 2 F 2 G 3 B 4 A 4 B 4 C
	4 D 4 E 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 G 6 A 6 B 7 A 7 B 7 C 7 D 8 A
	8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 10 A 10 B 10 C 12 A
	12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 14 15 A
	15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B 17 C 17 D 17 F 18 A
	18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 21 A 21 B 21 D
	22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 23 D 23 F 23 G 23 H 23 I 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E
	24 F 24 G 24 H 24 I 24 J 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 26 A 31 A 31 B 31 C
	32 A 32 B 32 C 32 D 35 A 35 B 38 A 39 A 39 F 40 A 40 C 41 A 41 E 45 A 45 B
	45 C 45 D 45 E 46 47 A 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B 49 C 49 D
	49 E 49 F 50 B 51 B 51 C 51 D 53 A 53 B 53 C 53 D 54 A 59 C 61 A 64 A 65
	66 67 68 A 68 B 69 70 A 70 B 71 A 71 B 71 C 73 A 74 A 76 B 78 87 B
	88 B 89 90 A 91 A 97 B 100 A 100 C 102 A 105 A 105 B 106 A 108 A 108 B 108 D
	TOTAL TS 194 UA 1305.80 HA
3730	58 B 84 B 84 C 94 C
	TOTAL TS 4 UA 4.65 HA
	TOTAL UP 381 UA 3080.46 HA

***)** *Pentru suprafaţa de 34,67 ha reprezentată de terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră (u.a 47**A**-2,72 ha) şi terenuri scoase temporar din fondul forestier ca fiind litigiu (u.a. 62M1 şi 62M2 cu suprafaţa de 27,40 ha se regaseste atât în procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08/10/2002 al Asociaţiei Composesorale Ciucani, cât şi în procesul verbal de punere în posesie nr. 5/04.12.2006 al Asociaţiei Composesorale Bancu, iar pentru suprafaţa de 4,55 ha, u.a. 28M au fost puse în posesie ulterior şi diverse persoane fizice).*

4.4.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune şi sol

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
*		28M 47A 62M1 62M2
		TOTAL SOL 4 UA 34.67 HA
		TOTAL TS 4 UA 34.67 HA
2321	**4104**	103 C 106 D
		TOTAL SOL 2 UA 3.01 HA
	4206	52 D 55 E 56 C
		TOTAL SOL 3 UA 12.78 HA
		TOTAL TS 5 UA 15.79 HA
2322	**4101**	38 D 55 F 56 A 56 B 102 B 102 C 102 D 103 A 103 B
		TOTAL SOL 9 UA 93.47 HA
	4104	52 C 55 A 55 B 55 D 57 A 57 B 57 C 57 D
		TOTAL SOL 8 UA 70.38 HA
		TOTAL TS 17 UA 163.85 HA
2332	**3201**	51 E 106 E 106 F 107 B
		TOTAL SOL 4 UA 9.01 HA
	3206	106 B 106 C 107 A 108 C 108 E
		TOTAL SOL 5 UA 82.14 HA
		TOTAL TS 9 UA 91.15 HA
3311	**4206**	34 C 34 D 34 E 34 G 43 B
		TOTAL SOL 5 UA 40.81 HA
		TOTAL TS 5 UA 40.81 HA
3322	**4104**	33 A 33 B 34 A 34 B
		TOTAL SOL 4 UA 23.51 HA
		TOTAL TS 4 UA 23.51 HA
3331	**3206**	42 C 43 C
		TOTAL SOL 2 UA 16.26 HA
		TOTAL TS 2 UA 16.26 HA
3332	**3101**	27 A 28 A 29 41 B 101 B
		TOTAL SOL 5 UA 42.33 HA
	3110	27 B 27 C 30 63 A 63 B 64 B 96 A 96 B
		TOTAL SOL 8 UA 117.74 HA
	3201	11 C 11 D 11 E 11 G 17 E 35 C 35 E 35 F 35 H 35 I 36 B 36 C 36 D 36 G 37 A
		37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 38 B 38 C 39 D 39 E 40 B 41 C 47 B 50 A 50 C 51 A
		52 A 52 B 54 B 54 C 54 D 58 C 59 A 59 B 60 C 60 D 61 B 62 C 70 C 71 D 71 F
		72 A 77 A 79 83 A 83 C 85 C 88 C 94 A 104 A
		TOTAL SOL 54 UA 403.42 HA
	3206	3 A 11 A 11 B 11 F 26 B 35 D 35 G 36 A 36 E 36 F 37 B 39 B 39 C 39 G 40 D
		41 D 42 A 42 B 42 D 43 A 44 A 44 B 52 E 54 E 55 C 58 A 60 A 60 B 62 A 71 E
		72 B 73 B 74 B 75 76 A 77 B 80 81 A 81 B 82 A 82 B 83 B 84 A 84 D 85 A
		85 B 86 87 A 88 A 90 B 91 B 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 94 B 95
		97 A 97 C 98 99 100 B 101 A 104 B 104 C
		TOTAL SOL 68 UA 809.53 HA
	4101	94 D 96 C
		TOTAL SOL 2 UA 10.95 HA
		TOTAL TS 137 UA 1383.97 HA
3333	**3101**	64 A 65 66 97 B
		TOTAL SOL 4 UA 63.97 HA
	3201	1 A 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 E 2 F 2 G 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 5 A
		5 B 5 C 6 A 6 B 7 B 8 C 9 D 9 G 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A
		13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 14 15 A 15 B 15 C 15 F 16 A 16 B 16 C
		16 D 17 A 17 B 17 C 17 D 17 F 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A
		20 B 20 C 20 D 20 E 21 A 21 B 21 D 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 23 D 23 F 23 G
		23 H 23 I 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 24 H 24 I 24 J 25 A 25 B 25 C
		25 D 25 E 25 F 26 A 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 32 C 32 D 35 A 35 B 38 A 39 A
		39 F 40 A 40 C 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46 47 A 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C
		48 D 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 B 51 B 51 C 51 D 53 A 53 B 53 C 53 D
		54 A 59 C 61 A 67 68 A 68 B 69 70 A 70 B 71 A 71 B 71 C 73 A 74 A 76 B
		78 87 B 89 90 A 91 A 100 A 100 C 102 A 105 A 108 A 108 B
		TOTAL SOL 161 UA 1083.85 HA
	3206	1 B 2 D 3 B 5 D 5 E 5 G 7 A 7 C 7 D 8 A 8 B 8 D 8 E 9 A 9 B
		9 C 9 E 9 F 10 A 10 B 10 C 15 D 15 E 41 A 41 E 88 B 105 B 106 A 108 D
		TOTAL SOL 29 UA 157.98 HA
		TOTAL TS 194 UA 1305.80 HA
3730	**3210**	58 B 84 B 84 C 94 C
		TOTAL SOL 4 UA 4.65 HA
		TOTAL TS 4 UA 4.65 HA
		TOTAL UP 381 UA 3080.46 HA

***)** *Pentru suprafaţa de 34,67 ha reprezentată de terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră (u.a.47**A**-2,72 ha) şi terenuri scoase temporar din fondul forestier ca fiind litigiu (u.a. 62M1 şi 62M2 cu suprafaţa de 27,40 ha se regaseste atât în procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08/10/2002 al Asociaţiei Composesorale Ciucani, cât şi în procesul verbal de punere în posesie nr. 5/04.12.2006 al Asociaţiei Composesorale Bancu, iar pentru suprafaţa de 4,55 ha, u.a. 28M au fost puse în posesie ulterior şi diverse persoane fizice).*

4.5. TIPURI DE PĂDURE

Dacă în capitolele anterioare au fost subliniate, în primul rând, influenţele factorilor abiotici asupra pădurii, merită menţionat că şi biocenoza acţionează asupra biotopului, creându-şi un mediu specific.

4.5.1. Evidenţa tipurilor naturale de pădure

Evidenţa tipurilor naturale de pădure Tab. 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de staţiune	Tip de pădure		Suprafaţa		Productivitatea naturală (ha)		
		Cod	Denumire	ha	%	Sup.	Mij.	Inf.
FM3 – etajul montan de molidişuri								
1.	**2.3.2.1**	**114.2**	Molidiş de altitudine mare cu *Luzula silvatica* (i)	15,79	1	-	-	15,79
2.	**2.3.2.2**	**114.1**	Molidiş cu Luzula sylvatica (m)	163,85	5	-	163,85	-
3.	**2.3.3.2**	**111.4**	Molidiş cu *Oxalis acetosella* pe soluri scheletice (m)	91,15	3	-	91,15	-
Total FM3 – etajul montan de molidişuri				***270,79***	***9***	***-***	***255,00***	***15,79***
FM2 – etajul montan de amestecuri								
4.	**3.3.1.1**	**142.2**	Molideto-făget cu *Vaccinium myrtillus* (i)	40,81	1	-	-	40,81
5.	**3.3.2.2**	**143.1**	Molideto-făget cu *Luzula silvatica* (m)	23,51	1	-	23,51	-
6.	**3.3.3.1**	**111.5**	Molidiş cu *Oxalis acetosella* pe soluri scheletice de productivitate inferioară (i)	16,26	1	-	-	16,26
7.	**3.3.3.2**	**111.4**	Molidiş cu *Oxalis acetosella* pe soluri scheletice (m)	216,17	7	-	216,17	-
8.		**134.1**	Amestec de răşinoase şi fag pe soluri scheletice (m)	897,16	29	-	897,16	-
9.		**141.3**	Molideto-făget cu floră de mull pe soluri scheletice (m)	179,02	6		179,02	-
10.		**411.4**	Făget montan de soluri schelete cu floră de mull (m)	91,62	3	-	91,62	-
11.	**3.3.3.3**	**111.1**	Molidiş normal cu Oxalis acetosella (s)	748,10	24	748,10	-	-
12.		**131.1**	Amestec normal de răşinoase şi fag cu floră de mull (s)	339,07	11	339,07	-	-
13.		**141.1**	Molideto-făget normal cu *Oxalis acetosella* (s)	204,48	7	204,48	-	-
14.		**411.1**	Făget normal cu floră de mull (s)	14,15	1	14,15	-	-
15.	**3.7.3.0**	**117.1**	Molidiş cu anin alb (m)	4,65	-	-	4,65	-
Total FM2 – etajul montan de amestecuri				***2775,00***	***91***	***1305,80***	***1412,13***	***57,07***
Total general			**Ha**	***3045,79***		***1305,80***	***1667,13***	***72,86***
			%	***100***		***43***	***55***	***2***

Sub aspectul distribuţiei tipurilor de pădure, se constată că cea mai mare participare o are tipul „Amestec de răşinoase şi fag pe soluri scheletice (m)” pe 29% din suprafaţă, urmat de „Molidiş normal cu *Oxalis acetosella* (s)” pe 24% din suprafaţă, „Amestec normal de răşinoase şi fag cu floră de mull (s)”, pe 11% din suprafaţa totală a unităţii de protecţie şi producţie.

Aşa cum se vede din tabelul 4.5.1.1. aceste tipuri de pădure se întâlnesc pe tot cuprinsul unităţii analizate, fiind identificate arborete de productivitate superioară pe 43% din suprafaţă, productivitate mijlocie pe 55% din suprafaţă şi de productivitate inferioară pe 2% din suprafaţă.

Tipurile naturale de pădure se păstrează în cea mai mare parte şi în prezent, dovadă a unei gospodăriri raţionale în trecut. Excepţie fac arboretele artificiale care ocupă, în prezent 26% din suprafaţa unităţii analizate. Analiza acestora şi măsurile preconizate a se aplica sunt prezentate în capitolul următor.

Bonitatea staţiunii şi productivitatea arboretelor Tab. 4.5.1.2.

Bonitatea staţiunii (ha)		%	Productivitatea arboretelor (ha)		%
Superioară	1305,80	43	Superioară	1332,14	44
Mijlocie	1667,13	55	Mijlocie	1648,75	54
Inferioară	72,86	2	Inferioară	53,52	2
TOTAL	**3045,79**	**100**	**TOTAL**	**3034,41**	**100**

S-a prezentat mai sus situaţia bonităţii staţiunii comparativ cu productivitatea arboretelor (după caracterul actual al tipului de pădure), iar după cum se observă există diferenţe între acestea două. Acest fapt se datorează arboretelor din unitățile amenajistice 27A, 28A și 29 care desi vegetează pe staţiune de bonitate mijlocie ele realizează productivitate superioară, iar pentru suprafața de 11,38 ha nu s-a putut stabili caracterul deoarece reprezintă clasă de regenerare. Unele arborete (unitățile amenajistice 34C, 34D, 34E, 34G și 42C) deși vegetează pe staţiune de bonitate inferioară ele realizează productivitate mijlocie.

4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune şi pădure

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
*		28M 47A 62M1 62M2
		TOTAL TP 4 UA 34.67 HA
		TOTAL TS 4 UA 34.67 HA
2321	1142	52 D 55 E 56 C 103 C 106 D
		TOTAL TP 5 UA 15.79 HA
		TOTAL TS 5 UA 15.79 HA
2322	1141	38 D 52 C 55 A 55 B 55 D 55 F 56 A 56 B 57 A 57 B 57 C 57 D 102 B 102 C 102 D
		103 A 103 B
		TOTAL TP 17 UA 163.85 HA
		TOTAL TS 17 UA 163.85 HA
2332	1114	51 E 106 B 106 C 106 E 106 F 107 A 107 B 108 C 108 E
		TOTAL TP 9 UA 91.15 HA
		TOTAL TS 9 UA 91.15 HA
3311	1422	34 C 34 D 34 E 34 G 43 B
		TOTAL TP 5 UA 40.81 HA
		TOTAL TS 5 UA 40.81 HA
3322	1431	33 A 33 B 34 A 34 B
		TOTAL TP 4 UA 23.51 HA
		TOTAL TS 4 UA 23.51 HA
3331	1115	42 C 43 C
		TOTAL TP 2 UA 16.26 HA
		TOTAL TS 2 UA 16.26 HA
3332	1114	11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 17 E 35 F 35 H 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E
		37 F 37 G 38 C 39 C 39 D 39 E 39 G 40 B 40 D 41 B 41 C 41 D 42 B 42 D 43 A
		44 A 52 B 52 E 54 C 54 E 55 C 60 B 60 D 62 A 104 B 104 C
		TOTAL TP 41 UA 216.17 HA
	1341	63 A 63 B 64 B 70 C 71 D 71 E 71 F 72 A 72 B 73 B 74 B 75 76 A 77 A 77 B
		79 80 81 A 81 B 82 A 82 B 83 A 83 B 83 C 84 A 84 D 85 A 85 B 85 C 86
		87 A 88 A 88 C 90 B 91 B 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 94 A 94 B 94 D
		95 96 A 96 B 96 C 97 A 97 C 98 99 100 B 101 A 101 B
		TOTAL TP 56 UA 897.16 HA
	1413	26 B 35 C 35 D 35 E 35 G 35 I 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 38 B 42 A
		47 B 50 A 50 C 51 A 52 A 54 B 54 D 58 A 58 C 59 A 59 B 60 A 60 C 61 B 62 C
		TOTAL TP 30 UA 179.02 HA
	4114	3 A 27 A 27 B 27 C 28 A 29 30 39 B 44 B 104 A
		TOTAL TP 10 UA 91.62 HA
		TOTAL TS 137 UA 1383.97 HA
3333	1111	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 D 2 E 2 F 2 G 3 B 4 A 4 B 4 C
		4 D 4 E 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 G 6 A 6 B 7 A 7 B 7 C 7 D 8 A
		8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 10 A 10 B 10 C 12 A
		12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 14 15 A
		15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B 17 C 17 D 17 F 18 A
		18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 21 A 21 B 21 D
		22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 23 D 23 F 23 G 23 H 23 I 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E
		24 F 24 G 24 H 24 I 24 J 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 26 A 31 A 31 B 31 C
		32 A 32 B 32 C 32 D 39 A 39 F 40 A 40 C 41 E 45 B 45 C 45 D 49 D 49 E 49 F
		50 B 51 B 51 C 51 D 64 A 105 A 105 B 108 A 108 B 108 D
		TOTAL TP 145 UA 748.10 HA
	1311	65 66 67 68 A 68 B 69 70 A 70 B 71 A 71 B 73 A 74 A 76 B 78 87 B
		88 B 89 90 A 91 A 97 B 100 A 100 C
		TOTAL TP 22 UA 339.07 HA
	1411	35 A 35 B 38 A 41 A 45 A 45 E 46 47 A 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A
		49 B 49 C 53 A 53 B 53 C 53 D 54 A 59 C 61 A 106 A
		TOTAL TP 25 UA 204.48 HA
	4111	71 C 102 A
		TOTAL TP 2 UA 14.15 HA
		TOTAL TS 194 UA 1305.80 HA
3730	1171	58 B 84 B 84 C 94 C
		TOTAL TP 4 UA 4.65 HA
		TOTAL TS 4 UA 4.65 HA
		TOTAL UP 381 UA 3080.46 HA

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

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
*	4 D 12 E 17 D 19 C 28M 32 B 47A 62M1 62M2
	TOTAL CRT 9 UA 46.05 HA
Natural fundamental prod. sup.	
	1 B 1 C 2 B 2 D 2 G 3 B 4 A 4 E 5 G 8 B 9 B 9 D 9 G 10 A 10 B
	12 A 12 B 12 C 12 D 12 F 13 A 13 G 15 E 17 B 17 C 19 A 19 B 19 D 20 A 20 C
	21 A 21 B 21 D 22 A 22 B 22 C 23 A 23 D 23 F 23 G 23 H 23 I 24 A 24 C 24 D
	24 I 24 J 25 A 25 B 25 F 26 A 31 A 31 B 31 C 32 A 32 D 35 B 39 A 39 F 40 A
	41 A 41 E 45 A 45 E 47 A 47 D 48 A 48 D 49 E 49 F 51 B 51 C 53 B 53 C 53 D
	59 C 61 A 64 A 65 66 67 68 A 69 70 A 70 B 71 A 71 C 73 A 74 A 76 B
	78 87 B 88 B 97 B 100 A 100 C 102 A 105 B 106 A 108 D
	TOTAL CRT 100 UA 717.25 HA
Natural fundamental prod. mij.	
	11 C 11 D 11 E 11 G 17 E 26 B 27 C 33 A 33 B 34 A 34 B 34 G 35 D 35 E 35 F
	36 A 36 B 36 D 36 F 36 G 37 B 37 D 37 F 38 B 38 C 38 D 39 B 39 C 39 D 39 G
	40 B 40 D 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 D 44 A 44 B 50 C 51 A 51 E 52 A 52 B
	52 C 54 B 54 C 54 E 55 A 55 B 55 F 56 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 59 A 59 B
	60 A 60 C 61 B 62 A 62 C 63 A 63 B 64 B 70 C 71 D 71 E 71 F 72 A 72 B 73 B
	74 B 75 76 A 77 A 77 B 79 80 81 A 81 B 82 A 82 B 83 A 83 B 83 C 84 A
	84 B 84 C 84 D 85 A 85 B 85 C 86 87 A 88 A 88 C 90 B 91 B 92 A 92 B 92 C
	93 A 93 B 93 C 93 D 94 A 94 B 95 96 A 96 B 97 A 97 C 98 99 100 B 101 A
	101 B 102 B 102 D 103 A 103 B 104 A 104 B 104 C 106 B 106 C 106 E 107 A 108 E
	TOTAL CRT 133 UA 1398.24 HA
Natural fundamental prod. inf.	
	43 B 43 C 52 D 55 E 56 C 103 C 106 D
	TOTAL CRT 7 UA 53.52 HA
Artificial de prod. sup.	
	1 A 1 D 1 E 2 A 2 E 2 F 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B
	7 A 7 B 7 C 7 D 8 A 8 C 8 D 8 E 9 A 9 C 9 E 9 F 10 C 13 B 13 C
	13 D 13 E 13 F 13 H 14 15 A 15 B 15 C 15 D 15 F 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A
	17 F 18 A 18 B 18 C 18 D 20 B 20 D 20 E 23 B 24 B 24 E 24 F 24 G 24 H 25 C
	25 D 25 E 27 A 28 A 29 32 C 35 A 38 A 40 C 45 B 45 C 45 D 46 47 C 48 B
	48 C 49 A 49 B 49 C 49 D 50 B 51 D 53 A 54 A 68 B 71 B 89 90 A 91 A 105 A
	108 A 108 B
	TOTAL CRT 92 UA 614.89 HA
Artificial de prod. mij.	
	3 A 11 A 11 B 11 F 27 B 30 34 C 34 D 34 E 35 C 35 G 35 H 35 I 36 C 36 E
	37 A 37 C 37 E 37 G 39 E 42 C 43 A 47 B 50 A 52 E 54 D 55 C 55 D 56 A 57 A
	57 B 60 B 60 D 94 C 94 D 96 C 102 C 106 F 107 B 108 C
	TOTAL CRT 40 UA 250.51 HA
	TOTAL UP 381 UA 3080.46 HA

***)** *Pentru suprafaţa de 46,05 ha reprezentată de terenuri afectate împăduriri (clasă de regenerare- 11,38 ha), terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră (u.a.47**A**-2,72 ha) şi terenuri scoase temporar din fondul forestier ca fiind litigiu (u.a. 62M1 şi 62M2 cu suprafaţa de 27,40 ha se regaseste atât în procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08/10/2002 al Asociaţiei Composesorale Ciucani, cât şi în procesul verbal de punere în posesie nr. 5/04.12.2006 al Asociaţiei Composesorale Bancu, iar pentru suprafaţa de 4,55 ha, u.a. 28M au fost puse în posesie ulterior şi diverse persoane fizice).*

4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure

Situaţia formaţiilor forestiere este prezentată sintetic la punctul 16.3.2. din partea a III-a a amenajamentului.

Din punct de vedere al întinderii acestora, constatăm că majoritatea o formează molidişurile pure (42% din suprafaţă), urmate apoi de amestecurile de fag cu răşinoase (40%), molideto-făgete (15%) şi făgete pure montane (3%). Această repartiţie este normală ţinând cont de faptul că molidul şi apoi fagul sunt speciile cel mai bine adaptate condiţiilor ecologice din zonă.

În ceea ce priveşte caracterul actual al tipului de pădure se constată că arboretele natural fundamentale ocupă 71% din suprafaţa luată în studiu, iar arboretele artificiale ocupă 29% din suprafaţă. Sub acest aspect trebuie urmărită reducerea ponderii arboretelor artificiale.

4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCŢIE ŞI PROTECȚIE

Tab. 4.6.1.

S.U.P (U.P.)		Grupa de specii	Supr.	Clase şi grupe de clase de vârstă (ha)							Clase de producţie (ha)				
			ha	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	DR	109.05	22.81	5.51	34.03	29.89	11.59	1.42	3.8		14.08	94.97		
		FA	27.64	11.88	0.61			2.35	3.3	9.5		0.62	27.02		
		DT	5.5	1.72		3.78							5.5		
		DM	0.55	0.55									0.55		
		Total	**142.74**	**36.96**	**6.12**	**37.81**	**29.89**	**13.94**	**4.72**	**13.3**		**14.7**	**128.04**		
	II	Qv	3.53	0.7		0.52	1.83			0.48		0.7	2.35	0.48	
		DR	1559.21	144.71	90.69	374.06	188.01	448.61	247.16	65.97		1090.7	468.51		
		FA	511.59	38.78	45	81.21	12.81	52.64	205.67	75.48		105.48	406.11		
		DT	38.3	9.75	4.64	11.22	0.57	0.81	8.48	2.83		12.99	22.65	2.66	
		DM	17.29	7.31	1.51	5.09	0	1.05	2.33			2.33	12.6	2.36	
		Total	**2129.92**	**201.25**	**141.84**	**472.1**	**203.22**	**503.11**	**463.64**	**144.76**		**1212.2**	**912.22**	**5.5**	
	I+II	Qv	3.53	0.7		0.52	1.83			0.48		0.7	2.35	0.48	
		DR	1668.26	167.52	96.2	408.09	217.9	460.2	248.58	69.77		1104.78	563.48		
		FA	539.23	50.66	45.61	81.21	12.81	54.99	208.97	84.98		106.1	433.13		
		DT	43.8	11.47	4.64	15	0.57	0.81	8.48	2.83		12.99	28.15	2.66	
		DM	17.84	7.86	1.51	5.09	0	1.05	2.33			2.33	13.15	2.36	
		Total	**2272.66**	**238.21**	**147.96**	**509.91**	**233.11**	**517.05**	**468.36**	**158.06**		**1226.9**	**1040.26**	**5.5**	
M	I	Qv	25.23						16.24	8.99			25.23		
		DR	471.09	3.46	14.1	43.63	15.7	119.45	174.52	100.23		11.55	423.78	35.76	
		FA	201.25	0.3	2.19	8.19	9.78	46.46	89.46	44.87		2.89	186.79	11.57	
		DT	40.71	0.17	0.66	3.73	1.49	8.17	21.62	4.87			27.29	13.42	
		DM	23.47	0.57	0.72	2.15	2.97	14.39	2.67				21.53	1.94	
		Total	**761.75**	**4.5**	**17.67**	**57.7**	**29.94**	**188.47**	**304.51**	**158.96**		**14.44**	**684.62**	**62.69**	
Total	I	Qv	25.23						16.24	8.99			25.23		
		DR	580.14	26.27	19.61	77.66	45.59	131.04	175.94	104.03		25.63	518.75	35.76	
		FA	228.89	12.18	2.8	8.19	9.78	48.81	92.76	54.37		3.51	213.81	11.57	
		DT	46.21	1.89	0.66	7.51	1.49	8.17	21.62	4.87			32.79	13.42	
		DM	24.02	1.12	0.72	2.15	2.97	14.39	2.67				22.08	1.94	
		Total	**904.49**	**41.46**	**23.79**	**95.51**	**59.83**	**202.41**	**309.23**	**172.26**		**29.14**	**812.66**	**62.69**	
	II	Qv	3.53	0.7		0.52	1.83			0.48		0.7	2.35	0.48	
		DR	1559.21	144.71	90.69	374.06	188.01	448.61	247.16	65.97		1090.7	468.51		
		FA	511.59	38.78	45	81.21	12.81	52.64	205.67	75.48		105.48	406.11		
		DT	38.3	9.75	4.64	11.22	0.57	0.81	8.48	2.83		12.99	22.65	2.66	
		DM	17.29	7.31	1.51	5.09	0	1.05	2.33			2.33	12.6	2.36	
		Total	**2129.92**	**201.25**	**141.84**	**472.1**	**203.22**	**503.11**	**463.64**	**144.76**		**1212.2**	**912.22**	**5.5**	
	I+II	***Qv***	***28.76***	***0.7***		***0.52***	***1.83***		***16.24***	***9.47***		***0.7***	***27.58***	***0.48***	
		DR	***2139.35***	***170.98***	***110.3***	***451.72***	***233.6***	***579.65***	***423.1***	***170***		***1116.33***	***987.26***	***35.76***	
		FA	***740.48***	***50.96***	***47.8***	***89.4***	***22.59***	***101.45***	***298.43***	***129.85***		***108.99***	***619.92***	***11.57***	
		DT	***84.51***	***11.64***	***5.3***	***18.73***	***2.06***	***8.98***	***30.1***	***7.7***		***12.99***	***55.44***	***16.08***	
		DM	***41.31***	***8.43***	***2.23***	***7.24***	***2.97***	***15.44***	***5***			***2.33***	***34.68***	***4.3***	
		Total	***3034.41***	***242.71***	***165.63***	***567.61***	***263.05***	***705.52***	***772.87***	***317.02***		***1241.34***	***1724.88***	***68.19***	

Indicatori de caracterizare ai fondului forestier Tab. 4.6.2.

Nr. crt.	Specificări	SPECII										U.P.
		MO	FA	BR	ME	GO	PI	CA	DR	DT	DM	
1	**Compoziţia - %**	60	24	9	1	1	1	1	1	1	1	**100**
2	**Clasa de producţie**	2.5	2.9	2.6	3.0	3.0	2.9	3.4	2.2	2.5	3.0	**2.6**
3	**Consistenţa medie**	0.78	0.75	0.75	0.84	0.79	0.80	0.78	0.89	0.77	0.81	**0.77**
4	**Vârsta medie (ani)**	78	96	104	63	106	105	82	48	55	62	**85**
5	**Creşterea curentă (m^3/an/ha)**	8.1	5.0	5.9	4.3	3.5	4.3	3.5	12.8	4.2	1.8	**6.9**
6	**Volum mediu (m^3/ha)**	444	333	454	209	345	432	230	386	158	209	**407**
7	**Volum total (m^3)**	813612	246609	117893	8540	9916	12095	6146	7669	2686	8654	**1233820**

Analizând structura arboretelor pe clase de vârstă se constată că la nivel de S.U.P.„A”, clasele de vârstă sunt dezechilibrate, excedent în clasele de vârstă a III-a (22%), a V-a (23%) %), și a VI-și peste (28%) şi deficit în clasele de vârstă a I-a (10%), a II-a (7%) și a IV-a (10%).

În raport cu ciclul de 110 ani ar fi trebuit să avem clase de vârstă cu o întindere medie de 18% din suprafaţa S.U.P.„A”, condiție neândeplinită de nicio clasă de vârstă.

Referitor la celelalte elemente de caracterizare a arboretelor prezentate în tabelele 4.6.1. şi 4.6.2., trebuie remarcat faptul că sub aspectul clasei de producţie situaţia este conformă cu condiţiile staţionale şi nu sunt necesare îmbunătăţiri semnificative.

În ceea ce priveşte consistenţa (0,77), este sub nivelul optim (0,80 – 0,85), datorită arboretelor cu consistență mai mică de 0,4 (2%) și între 0,4-0,6 (14%), afectate de doborâturi de vânt sau parcuse cu lucrări de regenerare.

Din punct de vedere al compoziţiei, situaţia actuală necesită îmbunătățiri prin reducerea proporției molidului, în favoarea fagului, bradului şi a speciilor valoroase de amestec (larice, paltin de munte, gorun etc.).

În ceea ce priveşte vârsta arboretelor, aceasta se situează în jurul valorii medii de 85 de ani, speciile care depăşesc această valoare fiind fagul (96 ani), bradul (104 ani), gorunul (106 ani), și pinul (105 ani), restul speciilor având vârste mai mici decât media pe unitate.

Ca mod de regenerare (vezi situaţia sintetică pe specii), arboretele plantate ocupă o pondere de 26% din total suprafeţei analizate, ca urmare a plantaţiilor de molid executate în deceniul trecut.

Sub aspectul amestecului speciilor se observă că molidul formează arborete pure, dar şi amestecuri, cu participarea fagului și a bradului. Situaţia este explicabilă ştiind că molid, fagul şi bradul sunt specii cel mai bine adaptate la condiţiile ecologice din zonă.

Din punct de vedere al vitalităţii, arboretele prezintă, în general, o vitalitate normală datorită vârstei, bonităţii staţionale şi modului de gospodărire a arboretelor.

Situaţia structurii arboretelor din această unitate este următoarea: 6% arborete echiene, 57% arborete relativ echiene şi 37% relativ pluriene.

4.7. ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ŞI PROVIZORII

Cu ocazia lucrărilor de teren au fost identificate o serie arborete de productivitate inferioară, dar care vegetează în condiţii staţionale dificile (arborete situate la limita altitudinală a pădurii, pe soluri superficiale, scheletice) astfel încât productivitatea lor este în concordanţă cu bonitatea staţională.

În aceste arborete în acest deceniu se vor executa lucrări silvice conform stadiului lor de dezvoltare.

Arboretele slab productive şi provizorii Tab. 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Unităţi amenajistice	Suprafaţa	
			ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	43B, 43C, 52D, 55E, 56C, 103C, 106D	53,52	100
Total			**53,52**	**100**

4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI

Principalii factori destabilizatori şi limitativi sunt prezentaţi în tabelele de la subcapitolele 4.8.1. şi 4.8.2.

Unul dintre cei mai importanți factori destabilizatori şi limitativi este roca la suprafaţă (24%). De regulă, apariţia rocii la suprafaţă se corelează cu înclinarea mare a terenului, astfel că o bună parte din arboretele în care se manifestă acest factor limitativ au fost încadrate în S.U.P.„M” – Conservare deosebită.

Un alt factor cu răspândire semnificativă în această unitate de producție este reprezentat de vânturile puternice, generatoare de doborâturi. Dovada acestui fapt o constituie larga răspândire pe care o au doborâturile (14% din suprafaţa unităţii). Compoziţia arboretelor (în care predomină molidul), condiţiile pedologice şi cele climatice sunt favorabile producerii acestor fenomene.

Tot consecință a doborâturile de vânt și de zăpadă, în urma cărora nu s-au intervenit cu lucrări de scoatere a masei lemnoase afectate, în timp, a dus la instalarea insectelor dăunătoare. Acest proces s-a răspândit la mai multe arborete ducând la uscarea

arborilor pe picior, fenomen care se manifestă cu intensitate slabă și mijlocie, pe o suprafață de 351,45 ha. Astfel, în acest deceniu, prin lucrările silviculturale propuse, se vor extrage cu prioritate, exemplarele vătămate pentru a nu favoriza răspândirea insectelor și la alte arborete.

Deşi ocupă suprafeţă redusă, trebuie remarcat la acest subcapitol fenomenul de înmlăştinare permanentă observată în u.a.58B. Fenomene de înmlăştinare de scurtă durată sau sezoniere, au mai fost semnalate în alte câteva arborete, după cum se observă din situaţia de la subcapitolul 4.8.2.

4.8.1. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata											
			Total		Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		Foarte puternica		Excesiva	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	14	411.32	100	411.32	100								
Uscare	(U1 - 4)	12	351.45	100	307.53	88	43.92	12						
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)		2.31	100	0.39	17	0.48	21	1.44	62				
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)	24	724.97	100	146.63	20	209.12	29	204.03	28	124.34	17	40.85	6
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	12	355.75	100	146.63	41	209.12	59						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	12	369.22	100					204.03	55	124.34	34	40.85	11
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			***3045.79***											

4.8.2. Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	4 E 8 A 8 B 42 B 47 B 50 A 52 A 53 B 53 C 63 B 65 66 68 A 68 B 70 C
		71 E 75 85 B 97 A 99 100 B 103 C 106 B
		TOTAL V1 23 UA 411.32 HA
	Total	**(V1 - 4) Doboraturi de vant 23 UA 411.32 HA**
(U1 - 4)	slaba	2 G 6 A 7 A 10 A 10 B 12 B 13 G 15 A 15 D 18 B 19 A 22 C 23 D 25 A 27 C
		99 100 B 103 A 103 B 103 C 106 B
		TOTAL U1 21 UA 307.53 HA
	mijlocie	17 A 20 C 102 D
		TOTAL U2 3 UA 43.92 HA
	Total	**(U1 - 4) Uscare 24 UA 351.45 HA**
(M1 - 3)	scurta durata	84 C
		TOTAL M1 1 UA 0.39 HA
	sezoniera	84 B
		TOTAL M2 1 UA 0.48 HA
	permanenta	58 B
		TOTAL M3 1 UA 1.44 HA
	Total	**(M1 - 3) Inmlastinari 3 UA 2.31 HA**
(R1 - 2)	/0,1S	11 A 17 A 27 C 44 B 52 E 56 A 71 F 80 90 B 91 B 93 A 94 B 102 C 105 A
		TOTAL R1 14 UA 146.63 HA
	/0,2S	3 A 33 A 34 A 34 C 34 D 34 G 35 C 39 C 39 G 40 D 41 A 41 B 52 B 71 E 74 B
		81 A 82 B 86 88 B 93 B 97 A 97 C 104 C 107 A 108 E
		TOTAL R2 25 UA 209.12 HA
	Total	**(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 39 UA 355.75 HA**
(R3 - 5)	/0,3S	33 B 34 B 34 E 42 D 43 A 44 A 55 E 56 C 75 85 A 85 B 99 100 B 101 A
		TOTAL R3 14 UA 204.03 HA
	/0,4S	42 A 52 D 72 B 73 B 76 A 77 B 98
		TOTAL R4 7 UA 124.34 HA
	/0,5S	42 B 43 B 43 C
		TOTAL R5 3 UA 40.85 HA
	Total	**(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 24 UA 369.22 HA**
	Total UP	***100 UA 1214.45 HA***

4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII

Aşa cum s-a arătat la capitolul 4.8., principala problemă a acestei unităţi o reprezintă doborâturile şi rupturile de vânt, favorizate de condiţiile pedo-climatice şi de vegetaţie. Pe lângă pericolul imediat, reprezentat de prezenţa arborilor rupţi şi doborâţi (adevărate focare de infecţie dacă nu sunt extraşi la timp), trebuie să luăm în considerare la efecte negative şi scăderea progresivă, în timp, a consistenţei arboretelor afectate (frecvent la exploatabilitate asemenea arborete au consistenţa 0,4-0,6), ceea ce duce la scăderea rezistenţei arboretelor respective împotriva factorilor biotici şi abiotici dăunători.

Din aceste motive și nu numai, unul dintre dăunătorii semnalaţi şi cu ocazia lucrărilor de teren și care ocupă primul loc este reprezentat de *Ipidae*. Există numeroase arborete în care nu s-a scos lemnul rezultat după doborâturi și rupturi de vânt, având loc instalarea acestor insecte dăunătoare la arborii în picioare, fiind afectate astfel suprafețe deloc neglijabile de pădure (256,1 ha).

Până în prezent s-a desfăşurat o activitate susţinută de monitorizare a evoluţiei populaţiilor de Ipidae prin instalarea de arbori cursă şi curse feromonale. La fel, curse feromonale au fost instalate și pentru *Lymantria monacha*. Această activitate trebuie continuată şi pe viitor, iar prin lucrări specifice în funcţie de vârstă (curăţiri, răriturі, tăieri de igienă), exemplarele bolnave să fie extrase cu prioritate pentru ca răspândirea insectelor să nu aibă loc.

La fag a fost identificată prezenţa lui *Orchestes fagi,* dar nu prezintă nici un pericol în acest moment, ţinând cont de suprafaţa redusă ocupată de fag.

Tot în limitele normale a fost semnalată şi prezenţa ciupercilor xilofage: *Armilaria sp*. și *Fomes sp*.

Fac obiectul acţiunii de igienizare şi curăţire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arborii rupţi, căzuţi, doborâţi de vânt sau zăpadă, uscaţi, atacaţi de insecte, arborii cursă necesar a fi extraşi de urgenţă;
- resturi de exploatare, nevalorificate, provenite din curăţirea parchetelor;
- material lemnos subţire provenit din tăieri de îngrijire;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

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

- anual se vor executa lucrări de depistare şi prognoză a dăunătorilor forestieri, în funcţie de care se vor stabili lucrările de prevenire şi combatere.
- la exploatarea pădurilor este obligatorie cojirea cioatelor la pin şi molid în întregime, iar la brad şi celelalte răşinoase prin curelare. Lemnul doborât nu poate fi menţinut în pădure necojit în intervalul 1 aprilie – 1 octombrie.
- curăţirea completă a parchetelor de resturile de exploatare se execută până cel mai târziu la expirarea termenului de scoatere a materialului lemnos.
- o atenţie deosebită se va acorda măsurilor ecologice menite să ocrotească şi să promoveze duşmanii naturali ai insectelor dăunătoare. În acest scop se va asigura o consistenţă convenabilă (0,85) care să permită instalarea subarboretului, asigurarea liniştii în pădure, interzicerea păşunatului în perimetrul de atac sau susceptibil la atac, combaterea gaiţelor şi coţofenelor, montarea de cuiburi artificiale pentru păsările folositoare, etc.
- în activitatea de protecţie a pădurilor şi a culturilor forestiere se va pune accentul pe lucrări de prevenire a înmulţirii în masă a dăunătorilor. De asemenea, se vor extinde metodele moderne de combatere biologică, folosirea cu precădere a substanţelor chimice biodegradabile selective şi mai puţin poluante.

4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIŢIILE STAŢIONALE ŞI DE VEGETAŢIE

Din cele expuse în capitolele anterioare se desprinde concluzia că factorii staționali sunt favorabili pentru biocenozele forestiere locale. Speciile cele mai favorizate sunt molidul și fagul.

În continuare se prezintă tabelar analiza bonitate – productivitate a staţiunilor (tabelul 4.10.1), cu menţiunea că la nivelul U.P.-ului în studiu există o bună corelaţie între bonitatea staţiunilor şi productivitatea arboretelor, acestea valorificând deplin potenţialul staţional existent. Diferenţă de 11,38 ha se datorează suprafeţei goale din unitățile amenajistice: 4D, 12E, 17D, 19C și 32B, care reprezintă clasă de regenerare, rezultat al doborâturilor de vânt, pe suprafaţa cărora nu s-au efectuat încă lucrări de împădurire.

Tabel 4.10.1.

Bonitatea staţiunii			Productivitatea arboretelor				Diferenţe	
Categoria	Supr. ha	%	Categoria	Caracterul actual	Supr. ha	%	+	-
Superioară	1305,80	43	Superioară	Natural fundamental de prod. superioară	717,25	24	26,34	-
				Artificial de productivitate superioară	614,89	20		
				Total	***1332,14***	***44***		
Mijlocie	1667,13	55	Mijlocie	Natural fundamental de prod. mijlocie	1398,24	46	-	18,38
				Artificial de productivitate mijlocie	250,51	8		
				Total	***1648,75***	***54***		
Inferioară	72,86	2	Inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	53,52	2	-	19,34
				Total	***53,52***	***2***		
TOTAL	**3045,79**	**100**	**-**	**TOTAL**	**3034,41**	**100**	**26,34**	**37,72**

În scopul funcţionării în continuare la întreaga capacitate a potenţialului staţional, prin actualul amenajament s-au prevăzut următoarele măsuri de gospodărire:

- reglementarea procesului de producţie forestieră s-a făcut avându-se în vedere principiile amenajamentului, cu deosebire cel al continuităţii şi al productivităţii;
- aplicarea diferenţiată a tratamentelor şi tehnologiilor de exploatare în raport cu tipurile naturale de pădure şi cu funcţiile atribuite arboretelor;
- ameliorarea continuă a arboretelor neexploatabile cu consistenţe reduse;
- intensificarea pazei pădurilor în scopul evitării şi înlăturării pericolului de incendii şi a păşunatului abuziv în păduri;
- combaterea la timp a tuturor dăunătorilor în pădure.

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL – ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII

5.1.1. Obiective social – economice şi ecologice

Obiectivele social - economice şi ecologice ale pădurii reflectă cerinţele societăţii faţă de produsele şi serviciile oferite de pădure. Pentru arboretele din această unitate obiectivele sunt atât de protecţie, cât şi de producţie.

Ca obiective prioritare de protecţie s-au stabilit conservarea pădurilor şi a echilibrului ecologic pe terenurile cu înclinare mai mare de 35^g cu risc ridicat de eroziune, pe terenurile afectate de alunecări puternice şi pe cele cu înmlăştinare permanentă.

De asemenea, s-a avut în vedere și conservarea biodiversității şi protecţia zonelor cu bârloage de urs (parcelele 55D, 55E, 56-62, 97B, 102-108), deoarece 334,30 ha se suprapun parțial peste aria protejată ROSCI0327 Nemira - Lapoș.

Ca obiective de producţie s-au fixat: obţinerea de masă lemnoasă de calitate superioară pentru cherestea, dar şi pentru celuloză, hârtie, construcţii sau foc, valorificarea superioară a vânatului şi a produselor accesorii ale pădurii, concomitent cu gestionarea durabilă a biodiversităţii.

5.1.2. Funcţiile pădurii

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

Polifuncţionalitatea pădurii — Tab. 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa şi categoria funcţională	Categorii funcţionale		Suprafaţa	
	Funcţia prioritară	Funcţiile secundare	ha	%
4I 2A T II	Păduri destinate protecţiei solului, situate pe stâncării şi pe terenuri cu înclinare >35^g	- protecţia apelor - funcţia socială (recreere) - conservarea biodiversităţii	584,12	19
I 2I T II	Păduri situate pe terenuri cu înmlăştinare permanentă	- protecţia terenului și solului - funcţia socială (recreere) - conservarea biodiversităţii	12,39	1
I 5I T II	Zonele de pădure destinate ocrotirii bârloagelor de urs	- protecția terenului și solului - protecţia apelor - funcţia socială (recreere)	165,24	5
I 5Q T IV	Aria protejată ROSCI0327 Nemira - Lapoș, destinată conservării biodiversităţii	- protecția terenului și solului - protecţia apelor - funcţia socială (recreere) - producția de lemn	142,74	5
2 1C T VI	Păduri destinate producţiei de arbori groşi de calitate superioară pentru lemn de cherestea	- protecţia apelor - protecţia solului - funcţia socială (recreere)	2141,30	70
Total			**3045,79**	**100**

Situaţia suprafeţelor pe tipuri de categorii funcţionale — Tab. 5.1.2.2.

Grupa funcţională	Tip de categorie funcţională	Categoriile funcţionale	Feluri de gospodărire	Suprafaţă	
				ha	%
1	T II	2A, 2I, 5I	protecție deosebită	761,75	25
	T IV	5Q	producţie şi protecţie	142,74	5
2	T VI	1C	producţie şi protecţie	2141,30	70
TOTAL PĂDURE				**3045,79**	**100**

După cum se observă din tabelul 5.1.2.2., 70% din suprafața arboretelor acestei unităţi sunt încadrate în grupa a II-a funcţională, subgrupa și categoria 1C. Din aceste arborete și din cele încadrate în grupa I funcțională, subgrupa și categoria 5Q, se organizează procesul de producţie cu reglementarea recoltării de produse principale (S.U.P. “A”). Categoriile 2A, 2I și 5I din grupa I funcțională, formează arboretele destinate conservării deosebite (S.U.P. “M”).

Sub raportul evoluţiei categoriilor funcţionale, trebuie remarcat faptul că zonarea funcţională a suferit modificări față de cea de la revizuirea anterioară ca urmare a aplicării **”Ordinului nr. 766 din 23.07.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor forestiere”.**

În urma măsurătorilor, a studiului privind amplasamentul fondului forestier analizat (documente de proprietate, ridicări GPS) şi implicit a lucrărilor de teren executate de către proiectant, fondul forestier analizat **se suprapune parțial cu Situl Natura 2000 ROSCI0327 Nemira - Lapoș** (parcelele 55-62, 97B, 102-108 – 334,30 ha).

5.1.3. Subunităţi de producţie sau de protecţie constituite

Pentru realizarea obiectivelor stabilite este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire adecvate. În acest scop s-au constituit două subunități de gospodărire şi anume:

S.U.P. A – codru regulat , sortimente obişnuite :2272,66 ha;
S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită :761,75 ha;
Total U.P. – :3034,41 ha.

În S.U.P. „A” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria funcțională 5Q și cele încadrate în grupa a II-a, subgrupa și categoria 1C. Prin tratamentele adoptate, din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În S.U.P. „M” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupele și categoriile 2A, 2I și 5I. În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări de îngrijire, lucrări de igienă sau lucrări de conservare.

Situaţia S.U.P. –urilor pe grupe funcţionale Tab. 5.1.3.1.

Grupa funcţională	Suprafaţa subunităţilor (ha)		TOTAL
	A	M	
1	142,74	761,75	904,49
2	2129,92	-	2129,92
TOTAL	**2272,66**	**761,75**	**3034,41**

Constituirea SUP pe unităţi amenajistice

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
*	4 D	12 E	17 D	19 C	28M	32 B	47A	62M1	62M2
Total	**Suprafata**	**46.05 HA**	**Nr.UA-uri**	**9**					
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B	2 D	2 E
	2 F	2 G	3 A	3 B	4 A	4 B	4 C	4 E	5 A
	5 B	5 C	5 D	5 E	5 G	6 A	6 B	7 A	7 B
	7 C	7 D	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	9 A	9 B
	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	10 A	10 B	10 C	11 A
	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	12 A	12 B	12 C
	12 D	12 F	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G
	13 H	14	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 A
	16 B	16 C	16 D	17 A	17 B	17 C	17 E	17 F	18 A
	18 B	18 C	18 D	19 A	19 B	19 D	20 A	20 B	20 C
	20 D	20 E	21 A	21 B	21 D	22 A	22 B	22 C	23 A
	23 B	23 D	23 F	23 G	23 H	23 I	24 A	24 B	24 C
	24 D	24 E	24 F	24 G	24 H	24 I	24 J	25 A	25 B
	25 C	25 D	25 E	25 F	26 A	26 B	27 A	27 B	27 C
	28 A	29	30	31 A	31 B	31 C	32 A	32 C	32 D
	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F	35 G	35 H	35 I
	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	37 A	37 B
	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	38 A	38 B	38 C	38 D
	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	40 A	40 B
	40 C	40 D	41 A	41 B	41 C	41 E	44 B	45 A	45 B
	45 C	45 D	45 E	46	47 A	47 B	47 C	47 D	48 A
	48 B	48 C	48 D	49 A	49 B	49 C	49 D	49 E	49 F
	50 A	50 B	50 C	51 A	51 B	51 C	51 D	51 E	52 A
	52 B	52 C	52 E	53 A	53 B	53 C	53 D	54 A	54 B
	54 C	54 D	54 E	55 A	55 B	55 C	55 D	55 F	56 A
	56 B	57 A	57 B	57 C	57 D	58 C	59 A	59 B	59 C
	60 B	60 C	60 D	61 A	61 B	62 A	62 C	63 A	63 B
	64 A	64 B	65	66	67	68 A	68 B	69	70 A
	70 B	70 C	71 A	71 B	71 C	71 D	72 A	73 A	74 A
	76 B	77 A	78	79	80	81 B	82 A	83 A	83 B
	83 C	84 A	84 B	84 C	84 D	85 C	86	87 A	87 B
	88 A	88 B	88 C	89	90 A	91 A	92 A	93 A	93 C
	93 D	94 A	94 C	96 B	97 B	100 A	100 C	108 A	108 B
	108 C	108 D							
Total	**Suprafata**	**2272.66 HA**	**Nr.UA-uri**	**299**					
M	33 A	33 B	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 G	41 D
	42 A	42 B	42 C	42 D	43 A	43 B	43 C	44 A	52 D
	55 E	56 C	58 A	58 B	60 A	71 E	71 F	72 B	73 B
	74 B	75	76 A	77 B	81 A	82 B	85 A	85 B	90 B
	91 B	92 B	92 C	93 B	94 B	94 D	95	96 A	96 C
	97 A	97 C	98	99	100 B	101 A	101 B	102 A	102 B
	102 C	102 D	103 A	103 B	103 C	104 A	104 B	104 C	105 A
	105 B	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	106 F	107 A	107 B
	108 E								
Total	**Suprafata**	**761.75 HA**	**Nr.UA-uri**	**73**					
Total UP	***Suprafata***	***3080.46 HA***	***Nr.UA-uri***	***381***					

****)*** *Pentru suprafaţa de 46,05 ha reprezentată de terenuri afectate împăduriri (clasă de regenerare-11,38 ha), terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră (u.a.47**A**-2,72 ha) şi terenuri scoase temporar din fondul forestier ca fiind litigiu (u.a. 62M1 şi 62M2 cu suprafaţa de 27,40 ha se regaseste atât în procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08/10/2002 al Asociaţiei Composesorale Ciucani, cât şi în procesul verbal de punere în posesie nr. 5/04.12.2006 al Asociaţiei Composesorale Bancu, iar pentru suprafaţa de 4,55 ha, u.a. 28M au fost puse în posesie ulterior şi diverse persoane fizice).*

5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ŞI ALE PĂDURII

Pentru a satisface în condiţii corespunzătoare funcţiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât şi pădurea în ansamblul ei trebuie să îndeplinească anumite condiţii de structură. Structura normală spre care trebuie să fie condusă pădurea se defineşte de amenajament prin stabilirea bazelor de amenajare, ţinându-se seama de funcţiile atribuite arboretelor şi de condiţiile staţionale existente.

Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face plecând de la modul cum arată structura pădurii la momentul actual (a se vedea şi subcapitolul 4.6.):

- compoziţia este diferită de cea optimă, proporţia molidului trebuie să scadă în favoarea fagului, bradului şi a speciilor de amestec (paltin de munte, larice, gorun, pin), iar carpenul, mesteacănul, plopul tremurător și salcia căprească vor fi eliminaţi din compoziţia arboretelor prin lucrări de îngrijire sau tăieri de produse principale;
- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată;

Situaţia claselor de vârstă (S.U.P. A) Tab. 5.2.1.

Clasa de vârstă (%)						Total
I	II	III	IV	V	VI peste	
10	7	22	10	23	28	100

- modul de regenerare necesită îmbunătăţiri având în vedere că pădurile provin din regenerări naturale în proporție de 74%;
- sub raportul clasei de producţie medii, situaţia actuală nu necesită îmbunătăţiri semnificative;
- consistenţa medie (0,77) este sub valoarea optimă (0,80-0,85), fapt pentru care necesită îmbunătățiri;

Structura arboretelor şi a pădurii în ansamblul ei, atât cea normală cât şi cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se defineşte prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziţie ţel, tratament, exploatabilitate şi ciclu.

5.2.1. Regimul

Regimul, modul în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânţă sau pe cale vegetativă), defineşte structura pădurii din acest punct de vedere. Ţinând cont de obiectivele social-economice şi ecologice, de condiţiile staţionale şi de vegetaţie, precum şi de necesitatea folosirii cât mai judicioase a capacităţii de producţie şi protecţie a pădurilor s-a adoptat regimul codru prevăzut şi la amenajamentele anterioare, regenerarea arboretelor urmând a se realiza eficient pe cale naturală din sămânţă.

5.2.2. Compoziţia ţel

Compoziţia-ţel reprezintă asocierea speciilor din cadrul unui arboret care îmbină în orice moment al existenţei sale, în modul cel mai favorabil, exigenţele biologice ale pădurii cu cerinţele social-economice. Pentru fiecare arboret în parte, amenajamentul a stabilit o compoziţie corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, condiţiilor staţionale, funcţiilor social-economice atribuite, precum şi stării de fapt actuale a acestuia.

Compoziţia-ţel din descrierea parcelară este redată diferit după cum urmează:

- compoziţia-ţel la exploatabilitate, este redată pentru arboretele preexploatabile şi neexploatabile, reprezentând cea mai favorabilă compoziţie la care trebuie să ajungă arboretele la vârsta exploatabilităţii, în raport cu compoziţia lor actuală şi cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervenţiile posibile a se executa.
- compoziţia-ţel de regenerare, este redată numai pentru terenurile goale de împădurit, arboretele exploatabile în prezent şi pentru cele care devin exploatabile în deceniul următor. La stabilirea acesteia s-a ţinut cont de compoziţia corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, din “Norme tehnice privind amenajarea pădurilor“ și a Ghidului de bune practice privind amenajarea pădurilor aprobate prin OM 2536/2022.

Compoziţia-ţel optimă este compoziţia stabilită pentru fiecare tip de pădure în parte reprezentând compoziţia-ţel optimă corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Prin lucrările propuse de amenajament se va urmări realizarea compoziţiei optime.

La fixarea compoziţiei ţel a fiecărui arboret s-au avut în vedere compoziţia corespunzătoare tipului fundamental de pădure, condiţiile staţionale şi starea actuală a

arboretului existent, ţinând cont de rolul funcţional atribuit acestor arborete, de experienţa locală precum şi de „Normele tehnice pentru compoziţii, scheme şi tehnologii de regenerarea pădurilor şi de împădurire a terenurilor degradate” şi „Normele tehnice pentru alegerea şi aplicarea tratamentelor” anul 2022. Tendinţa actuală la alegerea compoziţiilor-ţel optime este revenirea la compoziţiile caracteristice arboretelor natural fundamentale.

Având în vedere etajele de vegetaţie în care se încadrează pădurile studiate, se vor promova molidul și fagul.

SUP „A” : comp. actuală : 64MO24FA8BR1LA1ME1PAM1DT
: comp. în perspectivă : 58MO19FA14BR9LA
SUP „M” : comp. actuală : 50MO26FA10BR3GO3ME3PLT3PI2CA
: comp. în perspectivă : 52MO22FA20BR6LA
U.P. : comp. actuală : 60MO24FA9BR1ME1GO1PI1CA1DR1DT1DM
: comp. în perspectivă : 57MO19FA16BR8LA

Compoziţia-ţel de regenerare s-a stabilit în concordanţă cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental: specii autohtone valoroase (molid, fag și brad) la care se adaugă specii de amestec (larice și anin). Modul cum a fost stabilită compoziţia optimă este prezentat în tabelul 5.2.2.1., comparativ cu compoziţia actuală:

Calculul compoziţiei optime Tab. 5.2.2.1.

S.U.P. (U.P.)	Tip de staţiune	Tip de pădure	Compoziţia ţel	Supraf. (ha)	Suprafaţa pe specii (ha)				
					MO	FA	BR	LA	AN
„A”	2.3.2.2	114.1	8MO 2LA	119,41	95,53	-	-	23,88	-
	2.3.3.2	111.4	8MO2LA	8,62	6,90	-	-	1,72	-
	3.3.3.2	111.4	8MO2LA	176,62	141,30	-		35,32	-
		134.1	4MO3BR3FA	441,23	176,49	132,37	132,37	-	-
		141.3	5MO3FA2BR	156,59	78,29	46,98	31,32	-	-
		411.4	8FA2MO	87,91	17,58	70,33		-	-
	3.3.3.3	111.1	8MO2LA	736,20	588,96	-	-	147,24	-
		131.1	4MO3BR3FA	339,07	135,63	101,72	101,72	-	-
		141.1	4MO3BR3FA	201,67	80,67	60,50	60,50	-	-
		411.1	9FA1MO	13,51	1,35	12,16	-	-	-
	3.7.3.0	117.1	8MO2AN	3,21	2,57	-	-	-	0,64
	Total	***ha***	***-***	***2284,04***	***1325,27***	***424,06***	***325,91***	***208,16***	***0,64***
		%	***-***	***100***	***58***	***19***	***14***	***9***	***-***
	Compoziţia ţel: 58MO 19FA 14BR 9LA								
	Compoziţia actuală: 64MO 24FA 8BR 1LA 1ME 1PAM 1DT								
„M”	2321	114.2	8MO2LA	15,79	12,63	-	-	3,16	-
	2322	114.1	8MO2LA	44,44	35,55	-	-	8,89	-
	2332	111.4	8MO2LA	82,53	66,02	-	-	16,51	-
	3311	142.2	5MO3BR2FA	40,81	20,41	8,16	12,24	-	-
	3322	143.1	5MO5FA	23,51	11,76	11,75	-	-	-
	3331	111.5	8MO2LA	16,26	13,01	-	-	3,25	-
	3332	111.4	8MO2LA	39,55	31,64	-	-	7,91	-
		134.1	4MO3BR3FA	455,93	182,37	136,78	136,78	-	-
		141.3	5MO3FA2BR	22,43	11,22	6,73	4,48	-	-
		411.4	8FA2MO	3,71	0,74	2,97	-	-	-
	3333	111.1	8MO2LA	11,90	9,52	-	-	2,38	-
		141.1	4MO3BR3FA	2,81	1,13	0,84	0,84	-	-
		411.1	9FA1MO	0,64	0,06	0,58	-	-	-
	3730	117.1	8MO2AN	1,44	1,15	-	-	-	0,29
	Total	***ha***	***-***	***761,75***	***397,21***	***167,81***	***154,34***	***42,10***	***0,29***
		%	***-***	***100***	***52***	***22***	***20***	***6***	***-***
	Compoziţia ţel: 52MO 22FA 20BR 6LA								
	Compoziţia actuală: 50MO 26FA 10BR 3GO 3ME 3PLT 3PI 2CA								
U.P.	**Compoziţia ţel: 57MO 19FA 16BR 8LA**								
	Compoziţia actuală: 60MO 24FA 9BR 1ME 1GO 1PI 1CA 1DR 1DT 1DM								

În concluzie, compoziţia – ţel fixată este formată din specii naturale de bază şi specii valoroase de amestec. Această varietate de specii asigură îndeplinirea funcţiilor multiple atribuite arboretelor şi aduc un plus de rezistenţă în faţa pericolului reprezentat de vânturile puternice. După cum se observă, principala direcţie de urmat este creşterea

ponderii speciilor valoroase de amestec pentru a mări productivitatea şi stabilitatea arboretelor.

5.2.3. Tratamentul

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

Ca bază de amenajare tratamentul defineşte structura arboretelor din punct de vedere al repartiţiei arborilor pe orizontală și verticală.

Condiţiile naturale din unitate şi cerinţele social-economice impun ca pădurile să fie conduse către structuri diversificate, amestecate, relativ echiene şi relativ pluriene, naturale, capabile să îndeplinească funcţii multiple de producţie şi protecţie.

În arboretele încadrate în tipul II funcţional (S.U.P.,,M'') supuse regimului de conservare deosebită se vor executa tăieri de igienă, lucrări de îngrijire şi lucrări speciale de conservare.

În arboretele încadrate în tipurile IV și VI (S.U.P.,,A" – codru), în concordanţă cu ţelul de gospodărire, tipul funcţional şi formaţia forestieră cel mai adecvat tratament este cel al tăierilor progresive, tăierilor succesive și al tăierilor rase.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea defineşte structura arboretelor sub raport dimensional, şi se exprimă prin vârsta exploatabilităţii în cazul structurilor de codru regulat.

S-a adoptat exploatabilitatea de protecţie pentru funcţii multiple la arboretele încadrate în grupa I funcțională şi tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcţională pentru arboretele din S.U.P."A". Această vârstă s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderentă corespunzătoare compoziţiei ţel la exploatabilitate.

Din prelucrarea automată a datelor a rezultat o vârstă medie a exploatabilităţii de 109 ani pentru S.U.P."A" (vezi cap.16.4.3. din partea a III-a a amenajamentului).

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul defineşte mărimea şi structura fondului de producţie în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente. Ciclul caracterizează structura pădurii normale pe clase de vârstă şi reprezintă norma de timp stabilită pentru menţinerea în producţie a arboretelor pădurii respective.

La stabilirea ciclului pentru subunitatea de codru regulat s-au luat în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formaţiile forestiere şi speciile componente;
- funcţiile social – economice şi ecologice atribuite arboretelor;
- vârsta medie a exploatabilităţii;
- provenienţa arboretelor şi starea lor sub aspectul productivităţii;
- posibilităţile de creştere a eficienţei funcţionale a arboretelor şi a pădurii în ansablu,

Pe baza acestor considerente s-a adoptat **ciclul de 110 ani**, rezultat prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilităţii (109 ani).

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

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

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condiţiile ecologice şi cu cerinţele social – economice;
- realizarea unui fond de producţie – protecţie care să permită exercitarea pe termen lung a funcţiilor de producţie şi protecţie ale pădurii şi creşterea eficacităţii polifuncţionale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive şi respectarea la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural aflate în vigoare;
- conservarea biodiversităţii şi dezvoltarea durabilă a arboretelor.

6.1.1. Reglementarea procesului de producţie la S.U.P. A – codru regulat

6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale

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

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare

Determinarea posibilităţii prin procedeul creşterii indicatoare are la bază formula:

P = m x Ci, ai cărei termeni au următoarele semnificaţii:

- P – reprezintă posibilitatea;
- m – este un factor modificator, dedus în funcţie de volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;
- Ci – este creşterea indicatoare, care reprezintă creşterea curentă a subunităţii de gospodărire, calculată în raport cu compoziţia, clasele de producţie şi consistenţele reale ale arboretelor fiind luată în considerare o structură caracterizată prin clase de vârstă de întinderi egale.

În vederea asigurării continuităţii, au fost determinate:

- V1 – masa lemnoasă posibilă a fi recoltată în primul deceniu, la care se adaugă creşterea la jumătate din perioada considerată;
- V2 – masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în primii 20 ani, la care se adaugă creşterea la jumătate din perioada considerată;
- V3 – masa lemnoasă posibil a fi de extras în primii 30 ani, la care se adaugă creşterea la jumătate din perioada considerată;
- V4 – reprezintă volumul ce s-ar obţine în următorii 40 ani, la care se adaugă creşterea la jumătate din perioada considerată;
- V5 – masa lemnoasă posibil a fi de extras în primii 50 ani, la care se adaugă creşterea la jumătate din perioada considerată;
- V6 – reprezintă volumul ce s-ar obţine în următorii 60 ani, la care se adaugă creşterea la jumătate din perioada considerată.

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

S-a calculat apoi parametrul „Q" care exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile cu intervalele de timp luate în considerare şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţi egale cu creşterea indicatoare. Deoarece parametrul Q are valoare supraunitară (1,34) rezultă că această unitate prezintă excedent de arborete exploatabile.

Volumele, ca şi ceilalţi parametri amintiţi mai sus au fost determinate cu formule specifice. Posibilitatea calculată conform acestui procedeu este de **11656 mc/an.**

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul 6.1.1.1.1.1..

Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare Tab. 6.1.1.1.1.1.

Specia	MO	FA	BR	LA	ME	PAM	SAC	DR	DT	DM	
CI	7994	1880	972	117	51	35	13	26	41	23	11152
V1											149690
V11	35843	4901	1039			187		189	130		42289
V12	52088	48144	18576			17		116	1409		120350
V13	47809	64392	28042		1411	21					141675
V14											
V2											349840
V21	115809	53082	19619		68	208		307	1540		190633
V22	100262	87923	47864		1411	21		581		748	238810
V23											
V3											582031
V31	350174	148790	77177		1637	232		1280	1550	1191	582031
V32											
V4	410057	151794	78005		1710	236		1841	1954	1203	646800
V5	489452	157350	78934		1859	239		2678	2963	1213	734688
V6	611171	175805	79526	5998	1997	1321		2794	3543	1263	883418
DD1											76338
DD2											126798
DD3											247469
DD4											200717
DD5											177084
DD6											214294
DM											76338
Q											1.34
V1/10											14969
V2/20											17492
V3/30											19401
V4/40											16170
V5/50											14694
V6/60											14724
POSIB.											**11656**
A:	**0.867**										
M:	**1.045**										
CICLUL	**110**										
SUPRAFATA TOTALA	**2272.66**										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	**142.74**										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	**2129.92**										

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

a) Analiza structurii claselor de vârstă: acest aspect a fost tratat la subcapitolul 4.6., concluzia fiind că în cadrul S.U.P. „A" structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu excedent în clasele de vârstă a III-a (22%), a V-a (23%) %), și a VI-și peste (28%) şi deficit în clasele de vârstă a I-a (10%), a II-a (7%) și a IV-a (10%), după cum se observă şi din tabelul de mai jos:

Situaţia suprafeţelor pe clase de vârstă Tab. 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală – ha –
	I	II	III	IV	V	VI peste	Total	
Suprafaţa – ha	238,21	147,96	509,91	233,11	517,05	626,42	2272,66	413,21
%	10	7	22	10	23	28	100	18

b) Constituirea suprafeţelor periodice: în conformitate cu normele tehnice, la ciclul de 110 ani s-au constituit patru suprafeţe periodice, primele trei de 30 de ani şi ultima de 20 de ani. S-a ales această soluţie având în vedere funcţiile atribuite arboretelor şi formaţiilor forestiere existente. Întinderea suprafeţei periodice normale este de 413,21 ha. S-a încercat, de asemenea, normalizarea celor patru suprafeţe periodice ajungându-se în final la situaţia prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2.

c) Încadrarea arboretelor în suprafeţe periodice. În tabelul 6.1.1.1.2.2. s-a făcut încadrarea arboretelor în suprafeţe periodice urmărindu-se ca ele să fie cât mai apropiate de suprafaţa periodică normală.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d_1) Deductiv: după parcurgerea etapelor a) – c) s-a trecut la determinarea parametrilor:

- V_I : volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 30 ani;
- V_K : volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 20 ani;
- V_J : volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 10 ani;

La toate volumele de mai sus s-a adăugat creşterea pe 5 ani a arboretelor respective. Calculul volumelor şi al indicatorului de posibilitate prin acest procedeu este prezentat în tab.6.1.1.1.2.2.

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă – procedeul deductiv

Tab. 6.1.1.1.2.2

O.S. Sânmartin	ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE ŞI STABILIREA POSIBILITĂŢII	Ciclul	110 ani
U.P.XL Ciucani	DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAŢIE RECAPITULATIVĂ	Perioada I	30 ani
S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obişnuite		S.P. normal	619,81 ha

Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA 01.01.2025			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2025 – 2054				SUPRAFAŢA PERIODICĂ		
	Suprafaţa Ha	Volum m^3	Creştere curentă m^3	Suprafaţa ha	Volum inclusiv creşterea prod. totale pe 5 ani (m^3)			II	III	IV
					V_I (/30 ani)	V_K (/20 ani)	V_J (/10 ani)	Suprafaţa ha	Suprafaţa Ha	Suprafaţa ha
I	238,21	8806	1107	-	-	-	-	-	-	238,21
II	147,96	33619	1780	-	-	-	-	-	-	147,96
III	509,91	216511	6433	-	-	-	-	-	466,43	43,48
IV	233,11	118786	2130	9,70	-	-	2484	63,29	160,12	-
V	517,05	253978	3203	57,71	1466	-	17121	459,34	-	-
VI	468,36	209358	2015	378,54	87484	71557	10172	89,82	-	-
VII	158,06	63131	539	158,06	27521	20764	12288	-	-	-
TOTAL	**2272,66**	**904189**	**17207**	**604,01**	**116471**	**92321**	**42065**	**612,45**	**626,55**	**429,65**
NORMAL				619,81				619,81	619,81	413,23
DIFERENŢA +/ -				-15.80				-7,36	+6,74	+16,42

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 =$ 12704m^3/an

d_2) Inductiv: acest procedeu presupune însumarea volumelor posibil de recoltat în primul deceniu, pe baza unor indici de recoltare stabiliţi pe teren şi exprimaţi procentual pentru fiecare arboret exploatabil în parte, corelaţi şi cu mărimea perioadelor de regenerare. A rezultat un indicator cu valoarea de **132411 mc/an.**

Calculul indicatorului de posibilitate după clasele de vârstă – procedeul inductiv

Tab. 6.1.1.1.2.3

u.a.	Sup	Vol + 5 cr.	Urg de regen	Cons arb	Supr sem util	PRM	Nr. interv		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	Dec		
-	ha	Mc	-		% din s	Ani	-	-	-	Mc
3B	1,18	499	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	499
4E	7,73	3871	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	3871
5G	1,04	576	31	0,7		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	576
8B	1,20	629	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	629
9B	4,79	1382	27	0,4	0,5	10	1	1	T. progresive (punere in lumină, rac). Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Ajut reg naturale.	1382
9G	1,03	153	11	0,2		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	153
11E	0,46	199	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	199
11G	0,99	396	27	0,6	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	396
12A	2,30	1007	27	0,5	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1007
12D	2,38	816	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	816
12F	1,23	629	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	629
13A	2,32	975	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	975
13G	0,91	344	27	0,4	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	344
15E	0,21	99	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	99
17B	2,04	604	27	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	604
17F	3,88	1270	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1270
18D	1,85	710	23	0,5	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	710
19B	5,59	3059	27	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	1530
19D	1,62	548	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	548
20B	1,51	548	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	548
20C	4,23	1545	23	0,5	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1545
21B	0,48	86	11	0,2	0,5	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	86
21D	1,71	649	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	649
22B	2,68	729	11	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	729
22C	7,36	3717	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	3717
23F	4,88	1090	11	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	1090
23H	0,98	295	23	0,4	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	295
23I	2,46	680	23	0,4	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	680
24D	0,51	149	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	149
24I	6,49	2563	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	2563
24J	0,34	147	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	147
25F	0,77	235	27	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	235

Stabilirea indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv al metodei claselor de vârstă - Continuare

u.a.	Sup	Vol + 5 cr.	Urg de regen	Cons arb	Supr sem util	PRM	Nr. interv		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	Dec		
-	ha	Mc	-		% din s	Ani	-	-	-	Mc
26A	3,00	1493	31	0,7		20	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.	493
31C	1,81	613	27	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	613
35D	2,88	1614	31	0,8		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1614
35E	8,49	4228	31	0,8		30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.	1394
35F	1,46	629	31	0,7		20	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.	207
36A	14,14	6864	32	0,7	0,1	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	2264
36B	3,68	769	26	0,5	0,5	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	385
36G	1,14	510	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	510
37B	21,43	9567	27	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină, racordare) Împăd. Îngrijirea culturilor. Îngrijirea semințișului.	4785
37D	3,08	1731	31	0,8		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1731
37F	2,49	1298	31	0,8		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1298
38B	2,57	752	26	0,5	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	752
39B	6,86	799	15	0,2	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea semințișului.	799
39F	0,87	183	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea semințișului.	183
41A	10,84	6079	32	0,7		30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.	2007
44B	1,04	293	27	0,5	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	147
45E	8,33	1733	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea semințișului.	1733
47D	1,11	474	26	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	237
48D	3,46	713	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea semințișului.	713
49E	2,06	1054	31	0,7	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare p.lum). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	692
49F	1,49	411	27	0,4	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea semințișului.	411
50C	1,93	787	32	0,8	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, p.lum). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	519
52B	2,77	1250	31	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1250
53D	0,50	207	27	0,5	0,4	10	2	2	T. progresive (punere in lumină, rac.). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	207
54B	2,19	746	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	373
55A	4,02	2212	32	0,7		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	2212
58C	4,72	2138	31	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	705
59C	5,54	940	15	0,3	0,7	10	1	1	T. succesive(def.) Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea semințișului.	940
61B	5,64	2355	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	1178

Stabilirea indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv al metodei claselor de vârstă - Continuare

u.a.	Sup	Vol + 5 cr.	Urg de regen	Cons arb	Supr sem util	PRM	Nr. interv		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	Dec		
-	ha	Mc	-		% din s	Ani	-	-	-	Mc
62C	7,66	2962	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	1482
64B	43,28	17465	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	8733
65	23,40	12058	32	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	3978
69	37,90	21567	32	0,9	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	7117
70C	9,26	3748	31	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	1237
76B	0,53	264	32	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	86
77A	17,90	7772	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	3887
78	22,88	9804	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	4903
79	50,41	27521	31	0,9	0,1	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	9082
80	32,34	9745	26	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	4874
82A	21,93	7240	26	0,5	0,5	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	3621
84A	46,17	15484	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	7744
86	27,99	12522	33	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	4133
87A	24,53	11858	32	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	3913
88A	21,35	6354	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea semințișului.	6354
88B	9,05	3627	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	1814
100C	2,88	1310	31	0,7		30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale	432
TOTAL	606,15	253952								132412

6.1.1.2. Adoptarea posibilităţii

În vederea adoptării celui mai favorabil cuantum al posibilităţii în concordanţă cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate a căror recapitulaţie se face în tabelul 6.1.1.2.1.

Adoptarea posibilităţii **Tab. 6.1.1.2.1.**

Anul Amenajării	Posibilitatea (m^3/ an)			
	Calculată			Adoptată
	După Ci	După clasele de vârstă		
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv	
2025	11656	12704	13241	11656

Indicatorii de posibilitate şi posibilitatea adoptată Tab. 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul creşterii indicatoare		**După criteriul claselor de vârstă**	
Elemente de calcul	**Valori**	**Elemente de calcul**	**Valori**
C_i (m^3)	11152	S.P. normal (ha)	619,81
V1/10 (m^3)	14969	Perioada I (ani)	30
V2/20 (m^3)	17492	S.P. I (ha)	604,01
V3/30 (m^3)	19401	Perioada II (ani)	30
V4/40 (m^3)	16170	S.P. II (ha)	612,45
V5/50 (m^3)	14694	Volum arboret expl. m^3/ha	464,30
V6/60 (m^3)	14724	P – inductiv (m^3)	13241
Q	1,34		
M	1,045	P – deductiv (m^3)	12704
P (m^3)	**11656**		
P_1 = 11656 m^3/an		**P_2 = 12704 m^3/an**	
Posibilitatea adoptată P = 11656 m^3 / an			

Adoptarea posibilității s-a făcut în urma unei analize comparative a valorilor indicatorilor de posibilitate obținuți prin cele două metode: metoda creșterii indicatoare – 11656 mc/an și metoda claselor de vârstă – 12704 mc/an. S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 11656 mc/an, care a fost analizată și aprobată în Conferința a II-a de amenajare din data de 06.03.2025.

Posibilitatea adoptată asigură îndeplinirea obiectivelor social-economice și ecologice stabilite; continuitatea producției de masă lemnoasă, pe durata ciclului; normalizarea treptată a claselor de vârstă; menținerea și promovarea structurilor relativ pluriene naturale.

6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii

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

- urgenţele de regenerare;
- seminţişul instalat;
- condiţiile reale de exploatare.

Repartiţia posibilităţii pe urgenţe de regenerare este următoarea:

Repartiţia arboretelor din planul decenal pe urgenţe de regenerare Tab. 6.1.1.3.1.

Urgenţa de regenerare	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.A.	Suprafaţa (ha)	Volumul total (m^3)	Volum de extras (m^3)
1	9G, 21B, 22B, 23F, 24D, 39B, 39F, 45E, 48D, 59C, 88A	55,99	12929	12929
2	3B, 4E, 8B, 9B, 11E, 11G, 12A, 12D, 12F, 13A, 13G, 15E, 17B, 17F, 18D, 19B, 19D, 20B, 20C, 21D, 22C, 23H, 23I, 24I, 24J, 25F, 31C, 36B, 36G, 37B, 38B, 44B, 47D, 49F, 53D, 54B, 61B, 62C, 64B, 77A, 78, 80, 82A, 84A, 88B,	310,34	118212	72065
3	5G, 26A, 35E, 35F, 37D, 37F, 41A, 49E, 50C, 52B, 58C, 69, 70C, 76B, 79, 87A, 100C	167,39	87531	31566
TOTAL		**533,72**	**218672**	**116560**

Arboretele din care urmează a se recolta masă lemnoasă în primii 10 ani sunt reprezentate de molidişuri şi amestecuri de fag cu răşinoase. Recoltarea posibilităţii se va face prin tăieri progresive, tăieri succesive în amestecurile de fag cu răşinoase şi tăieri rase.

Tăierile progresive se vor executa pe o suprafaţă de 458,66 ha, din care în acest deceniu se vor extrage 86574 mc. În cadrul acestui tratament tăierile se localizează de la început într-un număr mai mare sau mai mic de ochiuri de regenerare, amplasate pe întreaga suprafaţă a arboretului. La amplasarea ochiurilor de regenerare se va ţine seama

de seminţişul utilizabil existent, în care se urmăreşte punerea lui în lumină concomitent cu deschiderea de noi ochiuri de regenerare. În cazul arboretelor în care s-au deschis deja ochiuri de regenerare, seminţişurile instalate în ochiurile respective sunt puse în lumină, prin una sau mai multe intervenţii. Pe măsură ce ochiurile se lărgesc treptat, marginile lor se apropie, atingându-se unele cu altele, după care se execută tăierea de racordare, prin care se înlătură restul arboretului bătrân. Tăierea de racordare se va executa numai atunci când seminţişul natural utilizabil va ocupa cel puţin 70% din suprafaţă. În cazul în care arboretele nu au fost pregătite în suficientă măsură prin lucrări de îngrijire sau igienă anterioare, se va urmări să se asigure o îmbunătăţire a stării lor fitosanitare, prin extragerea cu prioritate, la prima intervenţie, a exemplarelor uscate sau în curs de uscare, rupte, doborâte, bolnave, etc. Totodată, se vor extrage şi exemplarele cu defecte tehnologice, cele din specii sau ecotipuri necorespunzătoare, cu valoare economică redusă, care nu sunt indicate să fie promovate în noul arboret, precum şi speciile moi ajunse la exploatabilitate.

În arboretele cuprinse în planul decenal al U.P. XL Ciucani analizate, regenerarea naturală nu este declanşată sau este declanșată pe aproximativ 20% din suprafață (u.a. 26A, 35E, 35F, 41A, 49E, 50C, 58C, 69, 70C, 76B, 79, 87A și 100C), se va executa tăierea de însămânțare. În arboretele în care regenerarea este declanşată pe aproximativ 30-50% din suprafață (u.a. 9B, 19B, 36B, 37B, 38B, 44B, 47D, 53D, 54B, 61B, 62C, 64B, 77A, 78, 80, 82A, 84A și 88B.), se va executa tăierea de punere în lumină a seminţişului instalat, prin lărgirea ochiurilor executate în deceniul trecut, urmând ca spre sfârşitul deceniului când seminţişul va deveni independent din punct de vedere biologic şi funcţional, să se execute tăierea de racordare.

În unităţile amenajistice 22B, 23F, 23H, 39B, 39F, 45E, 48D, 49F și 88A, unde regenerarea naturală este instalată pe circa 70% din suprafaţă, iar seminţişul a devenit independent din punct de vedere biologic şi funcţional, se va executa tăierea de racordare.

Tăierile succesive se vor executa pe o suprafaţă de 5,54 ha în unitatea amenajistică 59C, din care în acest deceniu se vor extrage 940 mc. Se va continua aplicarea tratamentului începută în deceniul anterior, executându-se tăierea definitivă, unde regenerarea naturală este instalată pe 70% din suprafață.

După tăierile progresive si succesive, se vor executa lucrări de împădurire (pe 30% din suprafață) cu specii proprii tipului natural fundamental de pădure în porțiunile neregenerate sau cu regenerare naturală insuficientă.

Tăierile rase se vor executa pe o suprafaţă de 69,52 ha, în unitățile amenajistice , 3B, 4E, 5G, 8B, 9G, 11E, 11G, 12A, 12D, 12F, 13A, 13G, 15E, 17B, 17F, 18D, 19D, 20B, 20C, 21B, 21D, 22C, 23I, 24D, 24I, 24J, 25F, 31C, 36G, 37D, 37F și 52B, din care se vor extrage în acest deceniu 29046 mc. După executarea tăierilor se vor efectua împăduriri cu specii principale de bază şi de amestec, proprii staţiunilor respective. Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea şi curăţirea parchetelor, luându-se măsurile necesare pentru prevenirea şi combaterea atacurilor de dăunători.

În cazul în care arboretele nu au fost pregătite suficient prin lucrări de îngrijire sau igienă anterioare, se va urmări să se asigure o îmbunătăţire 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 cca. 92%.

Posibilitatea pe tratamente, suprafeţe şi specii Tab. 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafaţa de parcurs (ha)		Volumul de extras (m^3)		Posibilitate pe specii (m^3/an)							
	Total	Anual	Total	Anual	MO	FA	BR	CA	GO	PI	ME	DT
Tăieri progresive	458,66	45,87	86574	8657,40	2644,5	4462,5	1397,1	72,5	12,9	-	47,5	20,4
Tăieri succesive	5,54	0,55	940	94,00	57,7	36,3	-	-	-	-	-	-
Tăieri rase	69,52	6,95	29046	2904,60	2868,3	17,1	-	-	-	19,2	-	-
Total	**533,72**	**53,37**	**116560**	**11656,00**	**5570,5**	**4515,9**	**1397,1**	**72,5**	**12,9**	**19,2**	**47,5**	**20,4**

Indicele de recoltare este de 3,8 m^3/an/ha. Ordinea orientativă în care se propune parcurgerea arboretelor din planul decenal este prezentată la subcapitolul 13.1.1.1. din partea a II-a a amenajamentului.

6.1.1.4. Prognoza posibilităţii

Tab. 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	**Valori**	**Elemente**	**Valori**	**Elemente**	**Valori**	**Elemente**	**Valori**
V1	149690	V1'	233870	V1''	342671	V1'''	287020
V2	349840	V2'	466061	V2''	407440	V2'''	374908
V3	582031	V3'	530830	V3''	495328	V3'''	523639
V4	646800	V4'	618718	V4''	644059	V4'''	626704
V5	734688	V5'	767449	V5''	747124	V5'''	678026
V6	883419	V6'	870514	V6''	798446	V6'''	706569
Q	1.34	Q'	1.8	Q''	1.6	Q'''	1.2
m	1,045	m'	1.1	m''	1.1	m'''	1
P	**11656**	**P'**	**12339**	**P''**	**12042**	**P'''**	**11449**

6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcţionale

Acest gen de măsuri vizează arboretele din S.U.P.„M” încadrate în grupa I funcţională, categoria 2A, 2I și 5I. În aceste arborete nu se organizează recoltarea de produse principale.

În arboretele din S.U.P.„M” este permisă executarea de tăieri de îngrijire, tăieri de igienă şi lucrări speciale de conservare. Arboretele de parcurs cu lucrări de conservare sunt menţionate în „Planul lucrărilor de conservare” (subcapitolul 14.2. din partea a II-a a amenajamentului). Din aceste arborete se vor extrage prin tăieri de conservare, inclusiv igienă 14346 m^3. În final, trebuie spus că volumul de extras prin tăieri de conservare are numai un caracter orientativ.

Lucrările de îngrijire prevăzute a se executa în cadrul arboretelor încadrate în S.U.P.”M” se vor executa după aceleaşi criterii, dar cu restricţiile de rigoare. În perspectivă, pentru asigurarea şi creşterea eficacităţii funcţionale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele recomandări generale:

- menţinerea sau realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurilor naturale;
- menţinerea capacităţii de protecţie, ameliorarea ei, sau formarea de noi arborete capabile de a prelua funcţiile de protecţie avute de vechiul arboret;
- menţinerea sau realizarea unei consistenţe cât mai pline;
- introducerea unor specii care să urmărească stabilitatea solului şi să contribuie la îmbunătăţirea condiţiilor staţionale;
- lucrările de îngrijire preconizate vor fi prudente, cu intensitate mai redusă decât în celelalte arborete;

- în aceste păduri nu se organizează recoltarea de produse principale, fiind gospodărite în regim de conservare deosebită, funcţiile lor de protecţie fiind de intensitate ridicată;

- menţinerea cât mai mult posibil a solului acoperit cu vegetaţie forestieră, prin asigurarea şi îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menţinerea subarboretului, etc.;

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale şi verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecţie maximă a terenurilor şi solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiţii bune de dezvoltare a vânatului şi un aspect estetic deosebit;

- igienizarea corespunzătoare şi ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;

- prevenirea şi combaterea bolilor şi dăunătorilor;

- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, păşunatul, tăierile în delict, etc.

Volumul posibil de extras prin lucrări de conservare Tab. 6.2.1.1.

S.U.P.	Suprafaţa – ha		Volum – mc		Volum de recoltat anual pe specii – mc								
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	ME	GO	PI	CA	DT	DM
„M”	325,08	32,51	14346	1434,60	831,3	306,7	130,3	5,8	51,9	51,9	26,3	1,3	29,1
Total	**325,08**	**32,51**	**14346**	**1434,60**	**831,3**	**306,7**	**130,3**	**5,8**	**51,9**	**51,9**	**26,3**	**1,3**	**29,1**

6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ŞI CONDUCERE A ARBORETELOR

Suprafeţele de parcurs cu lucrări de îngrijire, precum şi volumele ce se vor extrage sunt evidenţiate pe unităţi amenajistice, la subcapitolul 12.2.1. din partea a II-a a amenajamentului (Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor). În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse toate arboretele tinere (aflate în stadiile de nuieliş până la codrişor), care îndeplinesc condiţia de consistenţă (cel puţin 0,9).

Răriturі: au fost propuse în arboretele cu consistenţa 0,9 şi vârsta cuprinsă între 25 şi 75 ani (în medie 52 ani), pe o suprafaţă de 805,59 ha.

În molidişuri şi amestecuri de fag cu răşinoase, se execută răriturі selective şi combinaţii ale metodei de sus cu cea de jos, intervenind atât în plafonul superior, cât şi în cel inferior.

În molidişuri, răriturile se execută în stadiile de păriş, codrişor şi codru mijlociu. De regulă, răriturile încep la 20 – 25 ani, respectiv atunci cand arboretul realizează diametrul mediu de peste 10 cm. Se va acţiona selectiv, atât în plafonul superior, cât şi în cel inferior al coronamentului, iar ulterior, în stadiu de codrişor, se va interveni cu precădere în plafonul inferior. Speciile de amestec (brad, paltin, larice, gorun, ş.a.) vor fi protejate, ca şi unele exemplare de mesteacăn.

Pe lângă arborii bolnavi, defectuoşi, răniţi la exploatare, rezinaţi, cu zdreliri produse de vânat ş.a., prin răriturі vor fi extraşi treptat şi arbori codominanţi, care împiedică dezvoltarea arborilor de viitor. Intervenţiile vor fi moderate (sub 15% din suprafaţa de bază, la o intervenţie), intensitatea lor scăzând treptat. Deschiderea prea puternică a coronamentului, după vârsta de 40 – 45 ani, prin răriturі forte, în staţiuni expuse la vânt, măreşte riscul doborâturilor, iar golurile produse în coronament nu se mai închid.

În permanenţă, se va urmări conservarea şi ameliorarea biodiversităţii, în vederea pregătirii arboretelor pentru realizarea unor arborete cu structuri cât mai diversificate, rezistente şi polifuncţionale.

Se va extrage în deceniu circa 9% (33786 m^3) din volumul total al arboretelor de parcurs cu răriturі, ceea ce reprezintă o intensitate de 41,93 m^3/ha. Volumul de extras pe specii reflectă şi el scopurile prezentate mai sus, după cum se observă şi din tabelul 6.3.1.: 82% molid, 11% fag, 2% brad, 2% larice, 1% mesteacăn, 1% paltin de munte și 1%

diverse moi. În ceea ce priveşte periodicitatea lucrării în toate cazurile s-a prevăzut o singură intervenţie.

În raport cu caracteristicile, starea arboretelor şi ţelul de gospodărire, se va aplica combinaţia dintre metoda „de sus" şi metoda „de jos", care constă în selecţionarea şi promovarea arborilor valoroşi, intervenind după nevoie, atât în plafonul superior, cât şi în cel inferior. Aceasta nu exclude folosirea, acolo unde este cazul, doar a uneia dintre cele două metode.

Curăţiri: se vor executa pe o suprafaţă de 142,62 ha, vârsta medie 17 ani şi consistenţa medie 0,9. Se va extrage un volum de 1296 m^3, cu o intensitatea de 9,08 m^3/ha. În ceea ce priveşte periodicitatea lucrării, s–a prevăzut o singură intervenţie în deceniu.

Aceste lucrări vor începe de la înălţimi superioare de 7 – 9 m, respectiv, la vârste cuprinse între 5 şi 20 ani, în funcţie de bonitatea staţiunii şi de desimea arboretului (limitele inferioare se vor alege pentru arborete dese şi situate în staţiuni de bonitate superioară).

Reducerea desimii arboretului provenit din regenerări naturale sau din regenerări mixte se va face după principiul selecţiei negative. În mod obişnuit, după curăţiri, distanţa între arbori va fi de 1,8 – 2,0 m, în funcţie de desimea iniţială şi clasa de producţie a arboretului.

În vederea măririi stabilităţii arboretelor vor fi protejate speciile de foioase (gorun, paltin), precum şi exemplarele de brad şi larice. Se va acorda atenţia cuvenită selecţiei celor mai valoroase forme genetice, pentru fiecare staţiune. De exemplu, la zăpadă rezistă mai bine forma *pieptăne,* întâlnită la molid.

Degajări: sunt prevăzute în deceniul următor pe o suprafață de 39,95 ha (unitățile amenajistice 2F, 7B, 8C, 8D, 10C, 11F, 14, 18C, 24E, 24F, 24G, 35I, 36F, 41E, 51A, 51C, 54D și 70B). Prin această lucrare se va urmări rărirea seminţişurilor şi a desişurilor cu consistenţă excesivă, în vederea asigurării unor condiţii de dezvoltare mai favorabile tinerei generaţii. Degajările asigură o mai bună spaţiere şi dezvoltare a puieţilor, evitând încetinirea creşterilor, concreşterea mai multor exemplare la bază, eliberarea unor exemplare bine conformate de către elemente precrescătoare (preexistenţi), cu tulpini a căror conformaţie este necorespunzătoare. Pentru a obişnui în mod progresiv arboretele cu presiunea dăunătoare a vântului şi zăpezii şi a obţine astfel o rezistenţă naturală sporită, acţiunea de reducere a consistenței arboretelor foarte dese, aflate mai ales în zone frecvent periclitate, trebuie începută încă din primele stadii ale dezvoltării lor, prin depresaj şi degajări. Executarea corectă a acestor lucrări trebuie să asigure o bună spaţiere în porţiunile de desime prea mare şi, totodată, să permită îndepărtarea speciilor copleşitoare (mesteacănul, salcia căprească, plopul tremurător), care dăunează molidului.

Prin degajări vor fi menţinute exemplarele bine conformate de foioase (paltin de munte) şi de răşinoase (larice, brad), care s-au instalat în mod natural sau care au fost introduse în cuprinsul molidişurilor, diseminat sau în grupe, şi se va acţiona asupra speciilor copleşitoare, în măsura în care ele dăunează molidului, deoarece mai târziu, la 10 – 15 ani, exemplarele de mesteacăn şi salcie au o dezvoltare puternică.

În arboretele de molid, provenite din plantaţii, în staţiuni favorabile amestecurilor de molid cu brad, prin degajări şi, ulterior prin curăţiri şi rărituri vor fi promovate (fagul, bradul, gorunul și paltinul) pentru a realiza arborete amestecate potrivit compoziţiilor ţel stabilite, fără a se realiza goluri mari în arborete.

Tăieri de igienă: această lucrare urmăreşte asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare arboretelor prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare, căzuţi, rupţi şi doborâţi de vânt şi zăpadă, bolnavi sau atacaţi de insecte. Identificarea, inventarierea, colectarea şi valorificarea lemnului rezultat din tăieri de igienă se execută potrivit instrucţiunilor în vigoare privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare, colectare şi transport ale materialului lemnos din păduri. Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 972,10 m^3/an, ceea ce înseamnă o intensitate de 0,86 m^3/an/ha.

Prin executarea tăierilor de îngrijire se vor favoriza speciile principale autohtone valoroase (molid, fag și brad), realizându-se o proporţie convenabilă între ele în raport cu staţiunea. Concomitent se vor menţine în amestec şi alte specii valoroase, atât pentru ameliorarea arboretelor, cât şi a solului. În plantaţiile tinere de răşinoase se vor promova în cea mai mare măsură foioasele valoroase pentru îmbunătăţirea compoziţiei şi creşterea stabilităţii arboretelor.

Ţinând seama de faptul că există arborete neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire, primele intervenţii vor avea caracter de selecţie negativă, extrăgându-se cu precădere exemplarele rău conformate, bolnave, rupte, rănite, uscate, dar şi preexistenţii care dăunează dezvoltării exemplarelor din noua generaţie. La următoarele intervenţii aspectul selecţiei pozitive va trece treptat pe primul plan.

Posibilitatea de produse secundare este de 3508 m^3/an. **De subliniat că posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafaţă, volumul de extras fiind orientativ.** În funcţie de starea fiecărui arboret, organele de execuţie vor analiza toate modificările survenite ca urmare a evoluţiei normale a acestora, iar pe baza acestei analize se va stabili volumul de extras, dar şi eventualitatea parcurgerii cu lucrări de îngrijire şi a altor arborete decât cele înscrise în „Planul lucrărilor de îngrijire”.

Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor Tab. 6.3.1.

Specificări	Tipul funcţional	Suprafaţa (ha)		Volum (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3/an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	LA	ME	PAM	SAC	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	IV	39,95	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	Total	***39,95***	***4,00***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***		***-***
Curăţiri	II	2,78	0,28	30	3,00	2,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-		0,1
	IV	139,84	13,98	1266	126,6	84,0	21,9	12,2	2,0	2,0	0,3	2,8	-	1,2	0,2
	Total	***142,62***	***14,26***	***1296***	***129,6***	***86,7***	***22,0***	***12,2***	***2,0***	***2,1***	***0,3***	***2,8***	***-***	***1,2***	***0,3***
Răriturи	II	61,04	6,10	2165	216,5	166,1	21,6	13,4	-	4,5	-	-	4,4	1,0	5,5
	IV	744,55	74,46	31621	3162	2615,7	339,4	66,8	81,4	12,9	16,3	2,8	6,7	11,6	8,5
	Total	***805,59***	***80,56***	***33786***	***3378,6***	***2781,8***	***361,0***	***80,2***	***81,4***	***17,4***	***16,3***	***2,8***	***11,1***	***12,6***	***14,0***
Produse secundare	II	63,82	6,38	2195	219,5	168,8	21,7	13,4	-	4,6	-	-	4,4	1,0	5,6
	IV	924,34	92,43	32887	3288,7	2699,7	361,3	79,0	83,4	14,9	16,6	5,6	6,7	12,8	8,7
	Total	***988,16***	***98,81***	***35082***	***3508,2***	***2868,5***	***383,0***	***92,4***	***83,4***	***19,5***	***16,6***	***5,6***	***11,1***	***13,8***	***14,3***
Tăieri de igienă	II	372,85	372,85	3288	328,8	143,8	94,9	37,7	-	17,8	-	-	6,1	12,2	16,3
	IV	756,53	756,53	6433	643,3	468,9	98,6	66,1	-	0,7	-	-	3,1	2,6	3,3
	Total	***1129,38***	***1129,38***	***9721***	***972,1***	***612,7***	***193,5***	***103,8***	***-***	***18,5***	***-***	***-***	***9,2***	***14,8***	***19,6***

6.4. VOLUMUL TOTAL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT

Volumul total de recoltat în deceniu Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tipul funcţional	Suprafaţa (ha)		Volum (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3/an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	LA	ME	PAM	SAC	DR	DT	DM
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	IV	533,72	53,37	116560	11656,0	5570,5	4515,9	1397,1	-	47,5	-	-	19,2	105,8	-
	Total	***533,72***	***53,37***	***116560***	***11656,0***	***5570,5***	***4515,9***	***1397,1***	***-***	***47,5***	***-***	***-***	***19,2***	***105,8***	***-***
Produse secundare	II	63,82	6,38	2195	219,5	168,8	21,7	13,4	-	4,6	-	-	4,4	1,0	5,6
	IV	924,34	92,43	32887	3288,7	2699,7	361,3	79,0	83,4	14,9	16,6	5,6	6,7	12,8	8,7
	Total	***988,16***	***98,81***	***35082***	***3508,2***	***2868,5***	***383,0***	***92,4***	***83,4***	***19,5***	***16,6***	***5,6***	***11,1***	***13,8***	***14,3***
Lucrări de conservare	II	325,08	32,51	14346	1434,6	831,3	306,7	130,3	-	5,8			51,9	79,5	29,1
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	***325,08***	***32,51***	***14346***	***1434,6***	***831,3***	***306,7***	***130,3***	***-***	***5,8***			***51,9***	***79,5***	***29,1***
Tăieri de igienă	II	372,85	372,85	3288	328,8	143,8	94,9	37,7	-	17,8	-	-	6,1	12,2	16,3
	IV	756,53	756,53	6433	643,3	468,9	98,6	66,1	-	0,7	-	-	3,1	2,6	3,3
	Total	***1129,38***	***1129,38***	***9721***	***972,1***	***612,7***	***193,5***	***103,8***	***-***	***18,5***	***-***	***-***	***9,2***	***14,8***	***19,6***
Total general	II	761,75	76,17	19829	1982,9	1143,9	423,3	181,4	-	28,2			62,4	92,7	51,0
	IV	2214,59	221,46	155880	15588,0	8739,1	4975,8	1542,2	83,4	63,1	16,6	5,6	29,0	121,2	12,0
	Total	***2976,34***	***297,63***	***175709***	***17570,9***	***9883,0***	***5399,1***	***1723,6***	***83,4***	***91,3***	***16,6***	***5,6***	***91,4***	***213,9***	***63,0***

6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ŞI DE ÎMPĂDURIRE

Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire este prezentat în partea a II-a a amenajamentului la capitolul 13.3. şi în sinteză în tabelul 6.5.1.

Prin elaborarea acestui plan s-a urmărit refacerea cât mai rapidă a ecosistemului forestier, pe terenurile destinate împăduririi, folosind speciile cele mai indicate din punct de vedere economic sau ecologic. Planificarea lucrărilor de regenerare s-a făcut ţinând seama de situaţia înregistrată cu ocazia lucrărilor de teren, de nevoile de recoltare a produselor principale și de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcţiile atribuite.

La elaborarea acestui plan s-au aplicat îndrumările şi normele tehnice cu privire la regenerarea la zi a suprafeţelor parcurse cu tăieri şi asigurarea densităţii optime a arboretelor.

Ca și lucrări de ajutorare a regenerării naturale s-a prevăzut extragerea subarboretului pe o suprafață de 4,45 ha și extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe o suprafață de 74,05 ha. Un rol important îl poartă lucrările de îngrijire a regenerării naturale. Astfel, s-a prevăzut receparea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate pe o suprafață 71,70 ha, în arboretele ce sunt prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare.

Lucrările de regenerare vizează în primul rând împăduririle ce se vor efectua în terenurile goale din fondul forestier, şi anume a terenurilor goale rezultate în urma doborâturilor de vânt (u.a. 17D), pe o suprafaţă de 0,32 ha, în care se propun împăduriri cu specii proprii tipului natural fundamental de pădure.

Împăduririle după tăierile progresive, se vor executa pe o suprafață de 30,46 ha, iar cele după tăierile succesive pe o suprafață de 14,45 ha. Acestea vizează arboretele care se vor fi parcurse cu tăierea de racordare respectiv tăierea definitivă și care se vor regenera în principal pe cale naturală. În aceste arborete se vor executa împăduriri pe 30% din suprafaţă, având în vedere că în toate unitățile amenajistice există semințiș natural utilizabil pe 40 - 70% din suprafață.

Se vor executa și împăduriri după tăieri de conservare, pe o suprafață de 2,27 ha, în unitățile amenajistice 52D și 106E.

De asemenea, se vor executa lucrări de împădurire pe toată suprafaţa (66,73 ha) în arboretele parcurse în deceniul trecut cu tărieri rase, neregenerate până în prezent.

Împăduririle se vor executa pe parte din suprafaţă, acolo unde există seminţiş natural şi pe toată suprafaţa, acolo unde lipsește semințișul natural utilizabil.

Completări în arboretele nou create, se vor executa pe o suprafaţă estimată la 22,84 ha, în toate arboretele în care se propun lucrări de împădurire, iar completări în arboretele tinere existente și care nu au închis starea de masiv, se vor executa pe o suprafață de 6,08 ha.

Trebuie subliniat că toate împăduririle şi completările cuprinse în planul lucrărilor de regenerare se vor executa cu molid, brad, fag, larice, paltin de munte, gorun, diverse tari și diverse răşinoase.

Din categoria lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere nou create, se vor executa revizuiri (două intervenţii în deceniu) şi descopleşiri (zece intervenţii în deceniu), periodicitatea acestor lucrări s-a stabilit în conformitate cu prevederile OM 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor.

În total (împăduriri + completări), se vor planta 143,15 ha din care 67% cu molid, 11% cu diverse răşinoase, 8% cu brad, 8% cu fag, 4% cu larice, 1% cu paltin de munte și 1% cu gorun. Se va folosi un număr de 701,15 mii puieţi: 479,15 mii puieți molid, 79,90 mii puieţi diverse răşinoase, 56,80 mii puieţi brad, 55,0 mii puieţi de fag, 14,6 mii puieți de

larice, 7,80 mii puieți de paltin de munte, 6,05 mii puieți de gorun și 1,85 mii puieți de diverse tari.

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale şi de împădurire Tab 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Supr. (ha)
A.	**LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE**	**150,20**
A.1	***Lucrări de ajutorarea regenerării naturale***	***78,5***
A.1.5.	Extragerea subarboretului	4,45
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	74,05
A.2.	***Lucrări de îngrijire a regenerării naturale***	***71,70***
A.2.1	Receparea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate	71,70
B.	**LUCRĂRI DE REGENERARE**	**114,23**
B.1	***Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier***	**0,32**
B.1.3	*Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (doborâturi de vânt)*	0,32
B.2.	***Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare***	***113,91***
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	30,46
B.2.4	Împăduriri după tăieri succesive	14,45
B.2.5	Împăduriri după tăieri de conservare	2,27
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid	66,73
C.	**COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV**	**28,92**
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	6,08
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%)	22,84
D.	**ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE**	**1464,96**
D.1	Îngrijirea culturilor tinere existente	94,20
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	1370,76

6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIŢII NECORESPUNZĂTOARE

Prezentarea acestor arborete a fost făcută la subcapitolul 4.7., în tabelul 6.6.1. fiind redate numai măsurile de gospodărire stabilite.

Refacerea arboretelor slab productive Tab. 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. ha	Arb. din tipul III-VI de cat. funcţ.						Arb. din tipul II de cat. funcţ.		
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Răriturі
		Deceniul I	Deceniul II	Alte decenii	Deceniul I	Deceniul II	Alte decenii			
Natural fundamental de productivitate inferioară	53,52	-	-	-	-	-	-	9,61	41,95	1,96
TOTAL	**53,52**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9,61**	**41,95**	**1,96**

Întrucât toate arboretele luate în discuţie în acest subcapitol realizează productivităţi în concordanţă cu condiţiile staţionale, nu se pune problema refacerii lor. Ele vor fi parcurse cu lucrările silvice conform stadiului lor de dezvoltare.

6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală, poluare etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- ***"extragerea integrală a materialului lemnos" -*** în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;
- ***"extragerea arborilor afectați" -*** în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici;
- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale numai dacă aceasta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și toate produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului sunt cele conform Ordinului nr.766/23.07.2018 cu modificările şi completările ulterioare.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se vor înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

Fondul forestier constituit în UP XL Ciucani este afectat de următorii factori destabilizatori și limitativi: rocă la suprafață, doborâturi de vânt, uscarea arborilor și fenomenul de înmlăștinare. Modul de intervenție pentru ameliorarea arboretelor afectate de factori destabilizatori este diferit, iar măsurile preconizate a se aplica la nivel de unitate amenajistică, se regăsesc în planurile întocmite la nivelul fiecărei unități de producție în parte, pe natură de factori și grade de intensitate.

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

Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori Tab. 6.7.1.

Natura	Grad	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
(V1 - 4)	V1	46	42 B 53 C 63 B 71 E 75
		TOTAL LP1 T.IGIENA	5 UA 53.96 HA
		48	8 A 47 B 50 A 52 A 53 B 68 B 103 C
		TOTAL LP1 RARITURI	7 UA 105.12 HA
		P0	65 66 68 A
		TOTAL LP1 T.IGIENA(T.progresive decII)	3 UA 84.53 HA
		P1	70 C
		TOTAL LP1 T.PROGRESIVE(insamintare)	1 UA 9.26 HA
		R1	4 E 8 B
		TOTAL LP1 T.RASE,IMPADURIRI	2 UA 8.93 HA
		TC	85 B 97 A 99 100 B 106 B
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	5 UA 149.52 HA
	TOTAL V1		23 UA 411.32 HA
Total	**(V1 - 4)**	**Doboraturi de vant**	**23 UA 411.32 HA**
(U1 - 4)	U1	46	2 G 10 A 10 B 12 B 18 B 19 A 23 D 25 A 103 B
		TOTAL LP1 T.IGIENA	9 UA 82.07 HA
		48	6 A 7 A 15 A 15 D 27 C 103 C
		TOTAL LP1 RARITURI	6 UA 104.61 HA
		R1	13 G 22 C
		TOTAL LP1 T.RASE,IMPADURIRI	2 UA 8.27 HA
		TC	99 100 B 103 A 106 B
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	4 UA 112.58 HA
	TOTAL U1		21 UA 307.53 HA
	U2	46	17 A
		TOTAL LP1 T.IGIENA	1 UA 26.06 HA
		R1	20 C
		TOTAL LP1 T.RASE,IMPADURIRI	1 UA 4.23 HA
		TC	102 D
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	1 UA 13.63 HA
	TOTAL U2		3 UA 43.92 HA
Total	**(U1 - 4)**	**Uscare**	**24 UA 351.45 HA**
(M1 - 3)	M1	48	84 C
		TOTAL LP1 RARITURI	1 UA 0.39 HA
	TOTAL M1		1 UA 0.39 HA
	M2	46	84 B
			58 B
		TOTAL LP1 T.IGIENA	2 UA 1.92 HA
	TOTAL M2		2 UA 1.92 HA
Total	**(M1 - 3)**	**Inmlastinari**	**3 UA 2.31 HA**
(R1 - 2)	R1	46	11 A 17 A 71 F 90 B 91 B 93 A 94 B
		TOTAL LP1 T.IGIENA	7 UA 87.72 HA
		48	27 C 56 A 102 C 105 A
		TOTAL LP1 RARITURI	4 UA 23.80 HA
		57	52 E
		TOTAL LP1 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1 UA 1.73 HA
		P2	44 B 80
		TOTAL LP1 T.PROGRESIVE(punere lumina)	2 UA 33.38 HA
	TOTAL R1		14 UA 146.63 HA
	R2	46	33 A 34 A 71 E 74 B 81 A 82 B 93 B 108 E
		TOTAL LP1 T.IGIENA	8 UA 68.88 HA
		48	3 A 34 C 34 D 35 C 39 G 40 D 41 B 97 C 104 C
		TOTAL LP1 RARITURI	9 UA 35.95 HA
		P0	86
		TOTAL LP1 T.IGIENA(T.progresive decII)	1 UA 27.99 HA
		P1	41 A
		TOTAL LP1 T.PROGRESIVE(insamintare)	1 UA 10.84 HA
		P2	88 B
		TOTAL LP1 T.PROGRESIVE(punere lumina)	1 UA 9.05 HA
		R0	39 C
		TOTAL LP1 T.IGIENA(T.rase,benzi decII)	1 UA 1.42 HA
		R1	52 B
		TOTAL LP1 T.RASE,IMPADURIRI	1 UA 2.77 HA
		TC	34 G 97 A 107 A
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	3 UA 52.22 HA
	TOTAL R2		25 UA 209.12 HA
Total	**(R1 - 2)**	**Roca la suprafata pe 0.1-0.2S**	**39 UA 355.75 HA**
(R3 - 5)	R3	46	34 B 44 A 55 E 75 85 A 101 A
		TOTAL LP1 T.IGIENA	6 UA 109.86 HA
		48	34 E 43 A
		TOTAL LP1 RARITURI	2 UA 13.84 HA
		TC	33 B 42 D 56 C 85 B 99 100 B
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	6 UA 80.33 HA
	TOTAL R3		14 UA 204.03 HA
	R4	46	42 A 72 B 73 B 76 A 77 B
		TOTAL LP1 T.IGIENA	5 UA 91.66 HA
		TC	52 D 98
		TOTAL LP1 TAIERI DE CONSERVARE	2 UA 32.68 HA
	TOTAL R4		7 UA 124.34 HA
	R5	46	42 B 43 B 43 C
		TOTAL LP1 T.IGIENA	3 UA 40.85 HA
	TOTAL R5		3 UA 40.85 HA
Total	**(R3 - 5)**	**Roca la suprafata pe 0.3-0.5S**	**24 UA 369.22 HA**
Total UP			***100 UA 1214.45 HA***

Analizând datele din tabelul anterior, se constată o gamă variată de măsuri de gospodărire, prevăzute în arboretele afectate de factori destabilizatori.

Aceste măsuri au fost stabilite în funcție de intensitatea fenomenului, vârsta arboretului, specia afectată, evoluția probabilă a fenomenului, etc.

Arboretele - mai ales cele afectate de uscare, doborâturi și rupturi de vânt - au fost și sunt în atenția organelor tehnice ale ocolului, astfel încât fenomenele sunt monitorizate și, anual se întocmesc situații speciale cu modul de evoluție al acestora, în funcție de care se prescriu măsuri corespunzătoare.

Organele silvice de aplicare a amenajamentului au sarcina de a urmări cu atenție evoluția factorilor destabilizatori, amplasând în acest scop, piețe de probă permanente și, în funcție de intensitatea cu care aceștia se manifestă, să se ia cu promptitudine cele mai eficiente măsuri, dintre care se pot aminti:

- efectuarea la timp și pe toată suprafața a igienizării pădurilor, prin extragerea tuturor exemplarelor uscate, rupte, atacate de insecte, etc.;
- combaterea dăunătorilor de orice fel ai pădurilor;
- împădurirea tuturor golurilor create în arborete prin extragerea arborilor uscați, cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- ameliorarea treptată a consistenței arboretelor;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- menținerea efectivelor de vânat în limite normale etc.

Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii cu proveniențe corespunzătoare, adecvate condițiilor staționale, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diverșilor factori destabilizatori și limitativi și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice.

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

7.1. PRODUCŢIA CINEGETICĂ

În conformitate cu Legea 407/2006, gospodărirea vânatului se face de către asociații private de vânătoare.

Vegetaţia forestieră, covorul de iarbă şi restul plantelor ce acoperă solul, asigură diverselor specii de vânat condiţii de existenţă, hrană, adăpost şi linişte.

Capacitatea pădurii de a asigura condiţii de existenţă şi dezvoltare a faunei cinegetice determină mărimea efectivelor speciilor de vânat, sporul lor natural şi calitatea vânatului.

Din activitatea cinegetică se desprind următoarele:

- principalele specii de vânat sunt: cerbul carpatin, ursul, mistreţul, căpriorul, iepurele și cocoşul de munte;
- bonitatea fondurilor de vânătoare pe categorii de vânat este în general, mijlocie;
- dotarea cu instalaţii vânătoreşti (hrănitori, sărării, observatoare, poteci de vânătoare) este bună.

Prin amenajarea complexă a pădurilor, ţinând cont şi de efectivele de vânat cu specificul şi necesităţile lor, se vor obţine în viitor păduri valoroase nu numai din punct de vedere al producţiei de lemn, dar şi 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 menţionează:

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

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

7.2. PRODUCŢIA SALMONICOLĂ

Reţeaua de ape din cuprinsul acestei unităţi de producție, dar mai ales pâraiele Uz şi Ciobănuş oferă condiţii favorabile dezvoltării salmonidelor. Se apreciază că populaţia de salmonide nu este cantitativ la nivel optim. Printre măsurile ce ar trebui luate pentru normalizarea situaţiei menţionăm:

- îndesirea reţelei de cascade simple sau podite;
- repopulări;
- combaterea braconajului;
- interzicerea trasului materialului lemnos prin albia pâraielor.

Ca şi în cazul vânatului, nici fondurile de pescuit nu au fost predate cu ocazia retrocedării pădurilor. Apele din această unitate fac parte din fondurile de pescuit nr. 36 Uzul Superior şi nr. 37 Casinul Superior, arondat filialei A.J.V.P.S. Harghita, respectiv F.P. Ciobănuş, populate cu păstrăv şi clean.

7.3. PRODUCŢIA DE FRUCTE DE PĂDURE

Recoltarea şi valorificarea fructelor de pădure cunoaşte în cadrul unităţii analizate o dezvoltare relativ largă, mai mult pe linia volumului de produse valorificate şi mai puţin pe cea a diversificării sortimentelor.

Condiţiile pedoclimatice din zonă sunt foarte favorabile dezvoltării zmeurişurilor care sunt nelipsite din golurile rezultate în urma doborâturilor de vânt sau în urma tăierilor rase, astfel că anual se pot recolta cantităţi însemnate de zmeură. În afară de zmeură se pot recolta cantităţi destul de mari de mure şi de afine.

Recoltarea zmeurei se face în suprafeţele în curs de regenerare în care s–au aplicat tăieri definitive sau în cele dezgolite ca urmare a calamităţilor naturale, cât şi în suprafeţele ocupate de arboretele din clasa I de vârstă cu starea de masiv neîncheiată. Aceste suprafeţe se găsesc încă, urmând să se restrângă treptat ca urmare a diminuării tăierilor de regenerare, precum şi a evoluţiei arboretelor din clasa I de vârstă.

Zmeurul se instalează abundent pe suprafeţe supuse brusc factorilor naturali: lumină, umiditate ce favorizează procesele de descompunere a resturilor vegetale, degajându-se astfel o mare cantitate de azot (nitric şi amoniacal) ce satisface exigenţele acestei specii.

În viitor, producţia de fructe de pădure se poate mări prin identificarea de noi resurse, prin mai completa valorificare a celor existente, precum şi prin realizarea unei reţele corespunzătoare de puncte de achiziţie.

7.4. PRODUCŢIA DE CIUPERCI COMESTIBILE

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

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

Producţia din flora spontană este în continuă scădere cauzele principale ale acestui fenomen fiind:

- consistența ridicată la care se va ajunge;
- procedeele de recoltare (ruperea corpului fructifer) care au ca rezultat scăderea potenţialului de înmulţire.

Datorită nepreluării organizate a ciupercilor nu s–au organizat acţiuni de recoltare şi valorificare a ciupercilor comestibile la nivel de canton. S-au recoltat ciuperci ocazional de către populaţia din satele şi comunele învecinate şi turişti veniţi în zonă.

7.5. ALTE PRODUSE

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

- seminţele forestiere: se va recolta sămânţa de molid pentru producerea puieţilor din arborete ce vegetează bine în condiţii similare celor din unităţile amenajistice ce urmează a fi împădurite;
- plantele medicinale şi aromatice: flori de muşeţel, coada şoricelului, urzică, frunze şi lujeri de zmeur, mur, frunze de fag, păpădie, sunătoare, rădăcini de ferigă, feriguţă, etc.
- pomii de Crăciun: din regenerările naturale sau culturile mixte cu indicele de acoperire peste cel normal fie şi numai pe anumite porţiuni.

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER

8.1. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA VÂNTURILOR PERICULOASE ŞI A ZĂPEZILOR UMEDE

Condiţiile naturale în care se dezvoltă arboretele din această unitate, sunt favorabile producerii doborâturilor şi rupturilor de vânt şi de zăpadă, 61% din suprafaţă fiind ocupată de molidişuri foarte vulnerabile la acţiunea vânturilor puternice. În deceniul anterior s-au produs doborâturi de vânt şi rupturi de zăpadă, cu intensităţi diferite, de la izolate la foarte frecvente, recoltându-se sub formă de produse accidentale I – 44150 mc.

Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor produse de vânt şi de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează mărirea rezistenţei individuale a arboretelor şi asigurarea unei stabilităţi mai mari a fondului forestier. Astfel, pentru evitarea efectelor dăunătoare ale vântului şi zăpezii s-au recomandat compoziţii – ţel corespunzătoare tipurilor natural – fundamentale de pădure.

Pentru a preîntâmpina producerea acestor fenomene este necesară parcurgerea la timp cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere evitându-se apariţia unor arborete foarte dese cu coeficienţi de zvelteţe ridicaţi, foarte vulnerabile la doborâturi şi rupturi şi executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor.

Principalele măsuri în direcţia sporirii rezistenţei arboretelor faţă de acţiunea distructivă a vânturilor puternice sunt:

- ameliorarea compoziţiei arboretelor prin creşterea ponderii speciilor de amestec (paltin de munte, larice) şi a celor rezistente la acţiunea 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 puieţi proveniţi din ecotipuri locale, mai bine adaptate la condiţiile din zonă;
- împădurirea sau reîmpădurirea cât mai rapidă a oricăror terenuri goale din cuprinsul pădurii;
- executarea la timp şi cu periodicitatea necesară a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, evitându-se apariţia unor arborete tinere, foarte dese cu coeficienţi de zvelteţe ridicaţi, foarte vulnerabile la doborâturi şi rupturi;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor;
- respectarea modului de aplicare a tăierilor de regenerare, etc.

8.2. PROTECTIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

În ultimul deceniu nu au fost semnalate arborete afectate de incendii, dar având în vedere faptul că există pericolul declanşării unor incendii, mai ales în perioadele secetoase şi în condiţiile intensificării turismului, se impun unele măsuri pentru prevenirea incendiilor sau pentru limitarea efectelor lor:

- deschiderea, în zonele considerate periclitate, de linii parcelare şi de izolare, cu ocazia lucrărilor de îngrijire;
- pregătirea corespunzătoare a întregului personal silvic privind stingerea incendiilor;
- dotarea cantoanelor şi brigăzilor silvice cu pichete pentru stingerea incendiilor;
- realizarea şi întreţinerea căilor de acces în zonele periclitate, instalarea de observatoare de detectare a incendiilor şi patrulări în zonele expuse;
- atenţionarea şi instruirea lucrătorilor din sectorul de exploatare a lemnului, a culegătorilor de fructe de pădure şi de ciuperci, a vânătorilor, turiştilor, ciobanilor, precum şi a localnicilor care posedă terenuri agricole sau fâneţe în vecinătatea pădurii asupra măsurilor de prevenire şi combatere a incendiilor; activităţile acestora vor fi supravegheate de personalul silvic;

- amenajarea de locuri de fumat în zonele frecventate de turişti;
- efectuarea tăierilor de igienă, pentru îndepărtarea arborilor uscaţi și rău vătămați;
- curăţarea parchetelor de resturile de exploatare şi executarea de martoane pe linia de cea mai mare pantă întrerupte din loc în loc pentru a se putea intervenii mai uşor în caz de incendii etc;
- de asemenea personalul ocolului silvic are obligaţia de a avertiza populaţia asupra pericolului producerii incendiilor prin amplasarea de panouri şi tăbliţe avertizoare cu mesaje cu scop preventiv;
- aprinderea resturilor lemnoase provenite din curăţarea livezilor, fâneţelor la o distanţă care să nu pericliteze pădurea, mai ales în perioadele secetoase şi în zilele cu vânt puternic;
- efectuarea de patrulări intense ale personalului de teren în perioadele şi zonele expuse;
- limitarea circulaţiei dezorganizate în interiorul fondului forestier.

8.3. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ŞI A DĂUNĂTORILOR PĂDURII

Vegetaţia forestieră este expusă în permanenţă acţiunii unor factori biotici, agenţi patogenii de natură entomologică sau criptogamică.

În vederea evitării pagubelor produse de dăunători se vor lua următoarele măsuri de protecţie:

- măsuri preventive;
- măsuri de carantină;
- măsuri de combatere propriu-zisă;

Măsurile preventive – au scopul de a asigura arboretelor condiţii bune de vegetaţie pentru a le conferi rezistenţă faţă de diferite boli şi dăunători.

Aceste măsuri se realizează prin:

- extragerea permanentă a arborilor uscaţi sau a celor în care uscarea a început;
- extragerea rapidă a arborilor doborâţi sau rupţi;
- evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire şi conducere;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate şi amestecate şi aplicarea de tratamente pentru realizarea acestor structuri;
- menţinerea unei densităţi optime prin promovarea tineretului din speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- receparea seminţişurilor naturale prejudiciate prin exploatarea lemnului sau datorită vânatului;

Măsurile de carantină – se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor şi dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea arboretelor atacate şi combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere – au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice, ce utilizează insecticide organoclorurate (Detox, Defatox) cu menţiunea că acestea pot da reacţii adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;
- biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulţirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor şi a paraziţilor şi introducerea lor în pădurile atacate, precum şi folosirea preparatelor microbiologice (Dipel, Bactospeine, Thuringin) sau a virusurilor entomopatogene.

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii:

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;
- defoliatori;
- dăunători criptogamici ai lemnului;
- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariţiei atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectaţi şi combaterea dăunătorilor pe micile suprafeţe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va executa, periodic, lucrări de depistare şi control conform instrucţiunilor în vigoare.

În vederea stabilirii concrete a dăunătorilor şi a gradaţiei la care s-a ajuns se vor recolta probe şi se vor trimite la laborator.

Este necesar să se ţină o evidenţă clară a dăunătorilor pe fiecare u.a. urmărindu-se evoluţia acestora în vederea intervenţiei la momentul oportun.

8.4. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ

În raza unităţii de producţie nu s-au semnalat fenomene de uscare în masă, la nivel de arborete, dar mai apar exemplare rare de molid cu început de uscare sau chiar uscate, fără însă a depăşi limitele normalului. Prezenţa uscării în aceste nu trebuie să îngrijoreze prea mult pentru că intensitatea uscării este slabă - dar mai ales deoarece condiţiile în care vegetează aceste molidişuri sunt extreme: sunt situate la limita altitudinală a pădurii, pe soluri superficiale, scheletice, temperaturile sunt mult mai scăzute decât în aval şi în plus sunt expuse şi vânturilor puternice din sectorul nordic.

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

- crearea şi menţinerea unor arborete cât mai complexe din punct de vedere structural;
- luarea măsurilor de prevenire a vătămării puieţilor şi arborilor tineri din diferite cauze (exploatare, vânat, tăieri ilegale);
- evitarea ajungerii arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- interzicerea păşunatului în pădure, etc.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodarire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El raspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurii, 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 principiile 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

Teritoriul U.P. XL Ciucani se suprapune parțial cu **Situl Natura 2000 ROSCI0327 Nemira - Lapoș (parcelele 55-62, 97B, 102-108 – 334,30 ha).**

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în UP XL Ciucani, se apreciază a fi în general bună. Cauzele, care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică, mai exact: doborâturi de vânt, rupturi de vânt şi zăpadă, uscare anormală. Dintre factorii de natură biotică, care şi-au pus de-a lungul timpului amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic, acesta contribuind la afectarea în mod negativ a acestora prin diverse acţiuni păgubitoare cum ar fi: promovarea unor concepţii greşite de politică forestieră, măsuri de gospodărire defectuoase, păşunatul în pădure, neefectuarea la timp şi corectă a lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor etc.

9.2.Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0327 Nemira-Lapoș

Suprafața sitului: 9980.20 ha. Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx*, care funcționează și ca coridor ecologic între SCI Creasta Nemirei respectiv Munții Ciucului. Sit important desemnat pentru habitatul forestier 9410 (Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci *Barbastella barbastellus*, *Myotis myotis* și *Rhinolophus hipposideros*, pentru *Lutra lutra*, precum și pentru speciile de amfibieni *Bombina variegata*, *Triturus cristatus* și *Triturus montandoni*. Situl Nemira – Lapoș este situat în Carpații Orientali, în zona Munților Nemirei. Zona montană din teritoriul sitului se caracterizează prin culmi evidente, bine conturate, vălurate, cu unele vârfuri proeminente. Între aceste culmi, cu orientări mai mult sau mai puțin paralele se află depresiuni alungite și străbatute de pâraie. Formația geologică predominantă din cadrul sitului este cea a flișurilor din Carpații Orientali. Formele de relief cele mai des întâlnite sunt versanții cu înclinări repezi și foarte repezi. Din punct de vedere climatic situl se încadrează într-un climat de munte (IV) ținut climatic de munți mijlocii (C), fiind caracterizat prin regim termic moderat, cu oscilații diurne mai reduse. Vânturile predominante bat din direcția N-NE, cu variații de intensitate din cauza văilor orientate în direcții diferite. În ceea ce privește clasele de habitate, predomină pădurile de amestec (aproximativ 61%), urmate de pădurile de conifere (aproximativ 27%), pădurile de foioase (aproximativ 3%), pășunile și pajiștile (4%) și alte terenuri (1%). Pădurile, care reprezintă vegetatia primară pentru acest sit, se încadrează în marea lor majoritate în etajele montan de molidișuri și montan de amestecuri. Pădurile se află în raza OS Dărmănești UP III, UP VI și UP IX (conform Amenajamentului din 2006), OS Comănești, UP III (conform Amenajamentului din 1994) și OS Sânmartin, UP VIII (conform Amenajamentului din 1995). Nu există plan de management elaborat pentru sit, obiectivele de conservare au fost elaborate pe baza Formularului standard, literaturii de specialitate și datelor nepublicate ale experților.

9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

Este al doilea cel mai reprezentativ şi larg răspândit habitat din sit. Suprafaţa totală a habitatului este de 2505 ha. Starea de conservare a habitatului, pe baza Formularului standard (B - valoare bună), este considerată **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat, este **menţinerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 2505	Pe baza Formularului standard, suprafaţa totală a habitatului este de 2505 ha, fiind al doilea cel mai extins habitat din sit.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m2	Cel puțin 70	După Gafta şi Mountford, 2008; Biriş şi colaboratori, 2014: *Fagus sylvatica, Abies alba, Picea abies.*
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m2	Cel puțin 3	După Mountford şi colaboratori, 2008, Gafta şi Mountford, 2008: *Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Festuca drymeia, Oxalis acetosella, Dentaria glandulosa D. bulbifera, Blechnum spicant, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas.*
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	Nu sunt disponibile date privind prezenţa speciilor alohtone invazive. Trebuie documentat în termen de 2 ani.
Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	Nu sunt disponibile informații privind ecotipurile necorespunzătoare în sit. Specii, care pot fi prezente din această categorie în habitate de 9110 în general, sunt: *Picea abies (plantat), Pinus sylvestris, Pinus nigra* mai rar *Larix decidua*. Se va analiza în termen de 2 ani.
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3 / ha	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,* Salicion albae)

Este habitat prioritar cu suprafaţa de 49 ha în sit. Starea de conservare a habitatului, pe baza Formularului standard (B - valoare bună), este considerată **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat, este **menţinerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 49	Suprafaţa totală a habitatului este de 49 ha, pe baza Formularului standard.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m2	Cel puțin 70%	După Gafta şi Mountford, 2008; Biriş şi colaboratori, 2014: *Alnus glutinosa, A. incana, Fraxinus excelsior, Populus nigra, Salix alba, S. fragilis, Ulmus glabra*
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m2	Cel puțin 3	După Gafta şi Mountford, 2008; Biriş şi colaboratori, 2014: *Telekia speciosa, Aegopodium podagraria, Matteuccia struthiopteris, Petasites albus, P. hybridus, Impatiens noli-tangere, Angelica sylvestris, Cardamine amara, C. pratensis, Carex acutiformis, C. pendula, C. remota, C. sylvatica, Cirsium oleraceum, Equisetum telmateia, Filipendula ulmaria, Geranium sylvaticum, Geum rivale, Lycopus europaeus, Lysimachia nemorum, Stellaria nemorum*
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	Nu sunt disponibile date privind prezenţa speciilor alohtone invazive. Trebuie documentat în termen de 2 ani.
Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	Nu sunt disponibile informații privind ecotipurile necorespunzătoare sau specii în afara arealului în sit. De regulă în acest tip de habitat pot coloniza sau pot fi plantate specii de plop hibrizi. Se va documenta în termen de 2 ani.
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3 / ha	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.

91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion*

Este cel mai reprezentativ şi larg răspândit habitat din sit. Suprafaţa totală a habitatului este de 2604 ha. Starea de conservare a habitatului, pe baza Formularului standard (B - valoare bună), este considerată **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat, este **menţinerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 2604	Suprafața ocupată de acest habitat este de 2604 ha, conform Formularului standard.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m2	Cel puțin 70	După Mountford şi colaboratori, 2008, Gafta şi Mountford, 2008: *Picea abies, Fagus sylvatica ssp. sylvatica, Abies alba, Acer pseudoplatanus*
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m2	Cel puțin 3	După Mountford şi colaboratori, 2008, Gafta şi Mountford, 2008: *Pulmonaria rubra, Symphytum cordatum, Cardamine glanduligera C. bulbifera, Ranunculus carpaticus, Phyllitis scolopendrium, Aconitum moldavicum, Hepatica transsylvanica, H. nobilis, Galium odoratum, Actaea spicata, Asarum europaeum, Helleborus purpurascens, Hieracium transsylvanicum, Festuca drymeia, Luzula luzuloides.*
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	Nu sunt disponibile date privind prezenţa speciilor alohtone invazive.
Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	Nu sunt disponibile informații privind ecotipurile necorespunzătoare în sit. Specii, care pot fi prezente din această categorie în habitate de 91V0 în general, sunt: *Picea abies (plantat), Pinus sylvestris, Pinus nigra* mai rar *Larix decidua*. Se va analiza în termen de 2 ani.
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3 / ha	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Nu sunt disponibile informații asupra valorii exacte a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.

9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*)

Suprafaţa habitatului este de 2195 ha. Conform Formularului standard, starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat, este **menţinerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 2195	După Formularul standard, suprafaţa habitatului este de 2195 ha.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m2	Cel puțin 70	După Mountford şi colaboratori, 2008, Gafta şi Mountford, 2008: *Picea abies, Abies alba, Fagus sylvatica ssp. sylvatica.*
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m2	Cel puțin 3	După Mountford şi colaboratori, 2008, Gafta şi Mountford, 2008: *Moneses uniflora, Orthilia secunda, Pyrola rotundifolia, Monotropa hypopitys, Huperzia selago, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Oxalis acetosella, Hylocomium splendens* (*Bryophyta*), *Pleurozium schreberi* (*Bryophyta*), *Vaccinium myrtillus, Symphytum cordatum, Leucanthemum waldsteinii, Ranunculus carpaticus, Luzula luzuloides, L. sylvatica, Hieracium rotundatum, Athyrium filix-femina, Campanula patula ssp. abietina, Homogyne alpina, Soldanella hungarica ssp. major, Gymnocarpium dryopteris, Veronica urticifolia, Doronicum austriacum.*
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	Nu sunt disponibile date privind prezenţa speciilor alohtone invazive.
Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	Nu sunt disponibile informații privind ecotipurile necorespunzătoare în sit. Specii, care pot fi prezente din această categorie în habitate de 9410 în general, sunt: *Picea abies (plantat), Pinus sylvestris, Pinus nigra*, mai rar *Larix decidua*. Se va analiza în termen de 2 ani.
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3 / ha	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Nu sunt disponibile informații asupra valorii exacte a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.

4054 *Pholidoptera transsylvanica* (Cosașul transilvan)

Specia nu este prezentă în formularul standard, iar mărimea populației speciei și distribuția acesteia în sit nu sunt precizate, dar sunt estimate la minim 1000-5000 indivizi și minim 20 ha (I.Ș. Iorgu, obs. pers.). Starea de conservare a speciei este **necunoscută**. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1000-5000 / Clasa 5	Evaluarea se va face prin metoda transectului liniar, cu capturarea și eliberarea indivizilor și prin metoda transectului auditiv, prin care vor fi identificați masculii care stridulează. Perioada ideală pentru studiu este de la începutul lunii iulie până în august, dar poate fi continuată și în septembrie. Masculii stridulează mai ales dimineața, după-amiaza spre seară și noaptea.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 20	Se calculează în funcție de suprafața pajiștilor mezofile (imagini satelitare și din teren), acolo unde există specii erbacee înalte și / sau zone cu tufișuri.
Suprafața vegetației erbacee înalte (peste 50 cm) în pajiști și margini de pădure	ha	Cel puțin 20	Suprafața vegetației erbacee înalte (peste 50 cm) în pajiști mezofile și margini de pădure din sit trebuie calculată folosind imagini satelitare și confirmarea prin studii în teren – mai ales pentru a verifica actualitatea datelor (dacă între timp a fost schimbată utilizarea terenului, din fâneață a devenit pășune etc.)
Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	%	Cel puțin 10	Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire din sit trebuie calculat folosind imagini satelitare și confirmat prin evaluări în teren.

6965 *Cottus gobio* (Zglăvoacă)

Specia nu se regăsește pe Formularul standard, însă sunt disponibile date detaliate despre prezența speciei în râul Uz și afluenții acestuia. Starea de conservare este **necunoscută**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare,** în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare, în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

<table>
<tr><th>Parametru</th><th>Unitate de măsură</th><th>Valoare țintă</th><th>Informații suplimentare</th></tr>
<tr><td>Mărime populație</td><td>Număr indivizi</td><td>Trebuie definită în 3 ani</td><td>În valea Uzului pe râul Uz și pe afluenții Bârzăuța și Basca se face o monitorizare în aval și în amonte de fiecare captare și microhidrocentrală din toamna anului 2015. Sistemul de microhidrocentrale se află în proprietatea firmei MVM FUTURE ENERGY TECHNOLOGY S.R.L., iar monitorizarea ihtiofaunei se face de 2 ori pe an (primăvara și toamna) de către Imecs István și Nagy András Attila. Rezultatele monitorizării de primăvară sunt interpretate separat de rezultatele monitorizărilor de toamnă. În zona de studiu specia a fost identificată la nivelul a 13 stații de colectare, dintre care 12 pe râul Uz și 1 pe râul Bârzăuța în amonte de confluența cu râul Uz. Nu sunt disponibile date referitoare la mărimea populației speciei la nivel de arie protejată însă sunt disponibile date populaționale la nivel de (maxim) cele 13 stații cu prezența speciei:

Toamna:
<table>
<tr><td>Anul</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td></tr>
<tr><td>Nr. ind. total</td><td>279</td><td>332</td><td>95</td><td>192</td><td>250</td><td>187</td></tr>
</table>
Primăvara:
<table>
<tr><td>Anul</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td></tr>
<tr><td>Nr. ind. total</td><td>92</td><td>36</td><td>79</td><td>100</td></tr>
</table>
Mărimea populației la nivel de arie protejată trebuie documentată în termen de 3 ani.</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>Densitatea populației</td>
<td>Număr indivizi / 100 m^2</td>
<td>Trebuie definită în 3 ani</td>
<td>
Densitatea speciei pe parcursul monitorizării a fost evalută doar la nivelul celor 13 stații de colectare din zona se studiu. Nu sunt disponibile date despre densitatea speciei din alte zone ale ariei protejate.

Densitatea medie la nivel de stație de colectare toamna (2015-2020) și primăvara (2017-2020):
<table>
<tr><td rowspan="2">Denumire stație</td><td colspan="2" rowspan="2">Coordonate</td><td>Toamna</td><td>Primăvara</td></tr>
<tr><td colspan="2">densitate medie (ind./100 m^2)</td></tr>
<tr><td>Uz1T</td><td>46.311945</td><td>26.13687</td><td>9.76</td><td>4.86</td></tr>
<tr><td>Uz2T</td><td>46.312679</td><td>26.15108</td><td>6.45</td><td>2.41</td></tr>
<tr><td>Uz3T</td><td>46.311619</td><td>26.18275</td><td>5.09</td><td>1.41</td></tr>
<tr><td>Uz4T</td><td>46.310927</td><td>26.19968</td><td>8.78</td><td>3.64</td></tr>
<tr><td>Uz5T</td><td>46.314914</td><td>26.21851</td><td>3.91</td><td>1.88</td></tr>
<tr><td>Uz6T</td><td>46.318627</td><td>26.22635</td><td>3.76</td><td>1.23</td></tr>
<tr><td>Uz7T</td><td>46.330231</td><td>26.23312</td><td>5.15</td><td>2.85</td></tr>
<tr><td>Uz8T</td><td>46.336933</td><td>26.24299</td><td>7.63</td><td>2.08</td></tr>
<tr><td>Uz9T</td><td>46.34072</td><td>26.2516</td><td>3.95</td><td>1.11</td></tr>
<tr><td>Uz10T</td><td>46.342395</td><td>26.26348</td><td>3.31</td><td>1.48</td></tr>
<tr><td>Uz11T</td><td>46.337933</td><td>26.28692</td><td>2.68</td><td>2.10</td></tr>
<tr><td>Uz12T</td><td>46.333721</td><td>26.30609</td><td>3.27</td><td>1.36</td></tr>
<tr><td>Veresviz5T</td><td>46.32917</td><td>26.28973</td><td>2.91</td><td>1.09</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>Compoziția pe clase de vârstă a populației</td>
<td>Proporția juvenililor în populație</td>
<td>Cel puțin 40%</td>
<td>Prezența juvenililor indică reproducerea cu succes a populației, astfel este utilizat ca un indicator pentru starea de conservare.

Proporția juvenililor pe parcursul monitorizării a fost evalută doar la nivelul celor 13 stații de colectare din zona se studiu. Nu sunt disponibile date despre densitatea speciei din alte zone ale ariei protejate.

Proporția juvenililor medie la nivel de stație de colectare toamna (2015-2020) și primăvara (2017-2020):
<table>
<tr><th rowspan="2">Denumire stație</th><th colspan="2" rowspan="2">Coordonate</th><th>Toamna</th><th>Primăvara</th></tr>
<tr><th colspan="2">rata medie a juvenililor (%)</th></tr>
<tr><td>Uz1T</td><td>46.311945</td><td>26.13687</td><td>34.58</td><td>19.62</td></tr>
<tr><td>Uz2T</td><td>46.312679</td><td>26.15108</td><td>29.45</td><td>1.79</td></tr>
<tr><td>Uz3T</td><td>46.311619</td><td>26.18275</td><td>25.85</td><td>11.90</td></tr>
<tr><td>Uz4T</td><td>46.310927</td><td>26.19968</td><td>27.60</td><td>12.08</td></tr>
<tr><td>Uz5T</td><td>46.314914</td><td>26.21851</td><td>25.82</td><td>14.07</td></tr>
<tr><td>Uz6T</td><td>46.318627</td><td>26.22635</td><td>7.80</td><td>3.13</td></tr>
<tr><td>Uz7T</td><td>46.330231</td><td>26.23312</td><td>12.30</td><td>4.17</td></tr>
<tr><td>Uz8T</td><td>46.336933</td><td>26.24299</td><td>25.17</td><td>10.36</td></tr>
<tr><td>Uz9T</td><td>46.34072</td><td>26.2516</td><td>22.98</td><td>0.00</td></tr>
<tr><td>Uz10T</td><td>46.342395</td><td>26.26348</td><td>13.64</td><td>0.00</td></tr>
<tr><td>Uz11T</td><td>46.337933</td><td>26.28692</td><td>24.22</td><td>4.17</td></tr>
<tr><td>Uz12T</td><td>46.333721</td><td>26.30609</td><td>32.34</td><td>0.00</td></tr>
<tr><td>Veresviz5T</td><td>46.32917</td><td>26.28973</td><td>12.89</td><td>30.00</td></tr>
</table>
La nivelul ariei protejate trebuie definită în termen de 3 ani.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - habitat potențial</td>
<td>km</td>
<td>Cel puțin 30</td>
<td>În zona de monitorizare pe râul Uz și Bașca lungimea este de aproximativ 18,3 km. Considerăm că lungimea adecvată la nivelul ariei protejate este mult mai mare. Trebuie definită în termen de 3 ani.</td>
</tr>
<tr>
<td>Distribuția speciei</td>
<td>Nr. cursuri de apă

Nr. puncte de colectare</td>
<td>Cel puțin 4

Trebuie definită în termen de 3 ani</td>
<td>În zona de monitorizare speica este prezentă în 2 râuri: Uz și Bărzăuța în total la nivelul a 13 statii de colectare.

Distribuția mai precisă și detaliată a speciei la niveul ariei protejate trebuie definită în termen de 3 ani.</td>
</tr>
</table>

Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Indicator de structură și al gradului de naturalitate a cursului de apă. Important este menţinerea vegetaţiei, replantarea vegetaţiei defrişate şi plantarea vegetaţiei pe secţiunile unde au fost defrişate şi nu s-au regenerat pe cale naturală. Valoarea actuală trebuie definită în termen de 3 ani
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului, dacă este cazul)	0	În valea Uzului pe râul Uz și pe afluenții Bârzăuța și Bașca sunt în momentul de față 6 captări de apă aparținând unui sistem de microhidrocentrale care se află în proprietatea firmei MVM FUTURE ENERGY TECHNOLOGY S.R.L. Inițial erau 7 captări, dar în 2020 o captare pe râul Uz a fost demolată, iar la nivelul a 3 captări s-a construit câte un pasaj pentru toate speciile de pești prezente. La nivelul distribuției speciei sunt în momentul de față 4 captări dintre care 3 are pasaj construit pentru specia țintă. În aval de captarea la nivelul căruia nu s-a construit pasaj pentru zglăvoacă mai există un prag din beton impasabil. Încă nu s-a realizat o monitorizare pentru a putea urmări efectele pasajelor, dar pasajele au fost proiectate pe baza cerințelor ecologice a speciei protejate cu mobilitate redusă: *Cottus gobio*. În aval de aria protejată barajul Poiana Uzului, care se află în amonte de orașul Dărmănești, reprezintă un element major de fragmentare.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică foarte bună (A)	Trebuie analizate și încorporatele datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică foarte bună (A)	Trebuie analizate și încorporatele datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.
Specii de pești invazive/alohtone	Prezență / absență	Absență	În urma monitorizării nu s-a identificat nici o specie de pește invazivă / alohtonă în râul Uz, Bașca și Bârzăuța. La nivelul ariei protejate trebuie definită în termen de 3 ani.
Densitatea speciilor de pești invazive / alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă / alohtonă / 100 m²	0	În urma monitorizării nu s-a identificat nici o specie de pește invazivă/alohtonă în râul Uz, Bașca și Bârzăuța. La nivelul ariei protejate trebuie definită în termen de 3 ani.
Specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	Cel puțin 4	În urma monitorizării s-a identificat următoarele specii de pești în râul Uz, Bașca și Bârzăuța: *Cottus gobio, Phoxinus phoxinus, Salmo trutta, Barbatula barbatula*. În aval de aria protejată, în amonte de barajul Poiana Uzului accidental se poate identifica pe *Barbus petenyi*.

Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	0/absență	În momentul de față nu sunt informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice la nivelul ariei protejate. Trebuie definită în termen de 3 ani.

1166 *Triturus cristatus* (Triton cu creastă)

Starea de conservare a speciei conform Formularului standard este **bună** (B - valoare bună). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi Clasă de mărime a populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile informații. Trebuie documentat în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	În urma unor observații din 11.04.2017 şi 27.04.2017, au fost investigate în sit un număr de 29 habitate potențiale de reproducere, fiind identificate următoarele specii: *Bombina variegata*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Salamandra salamandra, Triturus vulgaris vulgaris*, *Triturus montandoni*, *Triturus alpestris* (Demeter și Domokos date nepublicate). Majoritatea habitatelor de reproducere sunt situate de-a lungul drumurilor forestiere pe fundul văilor și înmlăştiniri naturale. Specia *Triturus cristatus* nu a fost identificată. Ghiurcă și colab. (2016) menționează prezența speciei în amonte de Lacul de acumulare Poiana Uzului.
Distribuția speciei în sit	Numărul de cvadrate de 1 km2 în care este prezentă specia	Trebuie definită în termen de 2 ani	Prezența speciei poate fi așteptată în porțiunile cele mai joase (estice) ale sitului, confirmat de datele din Ghiurcă și colab. (2016), care prezintă o locație în amonte de Lacul de acumulare Poiana Uzului. Specia are probabil o distribuție limitată în acest sit.
Densitate populație	Număr de indivizi / habitat de reproducere	Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie documentată în termen de 2 ani. Specia poate fi limitată de constrângeri naturale legate de zona montană și lipsa sau numărul redus al habitatelor prielnice.
Densitatea habitatului de reproducere	Număr habitate de reproducere / km2	Cel puțin 4	Distanța optimă dintre două habitate acvatice de reproducere trebuie să fie de 250-500 m astfel încât populațiile speciei să fie interconectate și să fie evitată extincția locală.
Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 75	Speciile de amfibieni necesită habitate terestre lipsite de fragmentare și cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere. Suprafața acestora trebuie să acopere distanțele de dispersie ale speciilor și să asigure o continuitate spațială.

2001 *Triturus montandoni* (Triton carpatic)

Starea de conservare a speciei conform Formularului standard este **favorabilă** (A - valoare excelentă). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi Clasă de mărime a populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile informații. Valoarea țintă va fi îmbunătățită pe măsură ce precizia datelor crește. Trebuie documentat în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	Suprafața habitatelor terestre (ha) Suprafața habitatelor de reproducere	Trebuie definită în termen de 2 an	În datele 11.04.2017 şi 27.04.2017 au fost investigate în sit un număr de 29 habitate potențiale de reproducere în sit, fiind identificate următoarele specii: *Bombina variegata*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Salamandra salamandra, Triturus vulgaris vulgaris*, *Triturus montandoni*, *Triturus alpestris* (Demeter și Domokos date nepublicate). Majoritatea habitatelor studiate sunt situate de-a lungul drumurilor forestiere pe fundul văilor și înmlăştiniri naturale. Specia *Triturus montandoni* a fost identificată în patru habitate situate în valea Uzului și valea Apa Roșie. Toată suprafața sitului reprezintă habitat terestru potențial pentru specie. Majoritatea habitatelor de reproducere se găsesc în văi, de-a lungul drumurilor forestiere. Trebuie documentată în termen de 2 ani.
Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de 1 km2 în care este prezentă specia	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatele de reproducere cunoscute ale speciei sunt situate în Valea Uzului și valea Apa Roșie. Specia are probabil o distribuție uniformă în sit acolo unde sunt disponibile habitate de reproducere. Trebuie documentat în termen de 2 ani.
Densitate populație	Număr de indivizi / habitat de reproducere	Trebuie definită în termen de 2 ani	În habitatele din Valea Roșie, specia avea o densitate mai redusă față de *Triturus (Ichtyosaura) alpestris*.
Densitatea habitatului de reproducere	Număr habitate de reproducere / km2	Cel puțin 4	Distanța optimă dintre două habitate acvatice de reproducere trebuie să fie de 250-500 m astfel încât populațiile speciei să fie interconectate și să fie evitată extincția locală.
Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 75	Speciile de amfibieni necesită habitate terestre lipsite de fragmentare și cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere. Suprafața acestora trebuie să acopere distanțele de dispersie ale speciilor și să asigure o continuitate spațială.

1193 *Bombina variegata* (Izvoraș cu burtă galbenă)

Starea de conservare conform Formularului standard este **favorabilă** (A - valoare excelentă). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Clasa de mărime Număr indivizi	Cel puțin clasa 5 Cel puțin 3000	Nu sunt disponibile informații. Valoarea țintă va fi îmbunătățită pe măsură ce precizia datelor crește. Trebuie documentat în termen de 2 ani.
Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de 1 km2 în care este prezentă specia Număr de bazinete hidrografice cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Sunt disponibile date despre fauna de amfibieni în urma unor observații din 11.04.2017 şi 27.04.2017, au fost investigate un număr de 29 habitate potențiale de reproducere, fiind identificate următoarele specii: *Bombina variegata*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Salamandra salamandra, Triturus vulgaris vulgaris*, *Triturus montandoni*, *Triturus alpestris* (Demeter și Domokos date nepublicate). Majoritatea habitatelor de reproducere sunt situate de-a lungul drumurilor forestiere pe fundul văilor și înmlăştiniri naturale. *Bombina variegata* a fost identificată în două habitate, însă perioada observației a fost prea timpurie pentru aceast[specie, care intră în ape la sfârșitul lunii aprilie, prima parte a lunii mai în zona montană.
Densitate populație	Număr indivizi / habitat de reproducere	Cel puțin 50	Densitatea populației variază în funcție de locație, în perioada de reproducere poate ajunge la zeci de exemplare pe câțiva metri pătrați. Asigurarea viabilității populațiilor speciei necesită un număr minim de indivizi adulți la nivelul habitatelor acvatice folosite pentru reproducere. Numărul minim de adulți din punct de vedere genetic (al evitării consangvinizării) este estimat la 50 (Franklin, 1980).
Suprafața habitatului	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Toată suprafața sitului reprezintă habitat terestru potențial pentru specie. Majoritatea habitatelor de reproducere se găsesc în văi, de-a lungul drumurilor forestiere. Trebuie documentată în termen de 2 ani.
Densitatea habitatului de reproducere	Număr bălți de reproducere / km2	Trebuie definită în termen de 2 ani	Distanța optimă dintre două habitate acvatice de reproducere trebuie să fie de 250-500 m astfel încât populațiile speciei să fie interconectate și să fie evitată extincția locală.
Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (drumuri forestiere)	% acoperire a suprafeței	Cel puțin 75	Speciile de amfibieni necesită habitate terestre lipsite de fragmentare și cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere. Suprafața acestora trebuie să acopere distanțele de dispersie ale speciilor și să asigure o continuitate spațială.

1308 *Barbastella barbastellus* (Liliac cârn)

Specia poate fi considerată o specie caracteristică a zonelor cu un grad ridicat de acoperire cu păduri, preferând în primul rând pădurile mature de foioase. Starea de conservare a speciei în sit conform formularului standard a fost evaluată ca fiind **bună (B)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile informații referitoare la mărimea populației speciei în sit. Evaluarea efectivelor speciei în general este grea datorită faptului că coloniile se adăpostesc în scorburi, pe care schimbă frecvent, în intervale de câteva zile. În adăposturile de iarnă, în majoritatea cazurilor, pot fi observaţi exemplare solitare sau grupuri mici.
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Prezența speciei în sit a fost recent confirmată, în mai 2020 (observații Barti L., Péter Á. - comunicare personală). *Barbastella barbastellus* a fost identificată prin metoda acustică (pe baza ultrasunetelor emise) în localitatea Valea Uzului, în zona fostelor cazarme. Luând în considerare faptul că aria protejată este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de peste 90%, din care peste 2/3 sunt păduri de foioase și de amestec, specia probabil are o distribuție largă în sit. Pentru identificarea, evaluarea distribuției și a stării de conservare a speciei în sit metoda ce poate fi utilizată este identificarea acustică (cu detectoare de ultrasunete) în habitatele de hrănire. Pentru eșantionare trebuie selectate habitate optime pentru specie, în mod ideal arborete bătrâne, cu structură bogată. Fiind o specie relativ ușor de identificat prin metodă acustică, dacă numărul de puncte selectate este suficient de mare, pe baza acestor informații se poate deduce distribuția speciei în sit, precum și abundența relativă. Adăposturile de vară fiind în scorburi sau sub scoarța arborilor sunt greu de găsit și evaluat, în plus coloniile schimbă aceste adăposturi la intervale de câteva zile. Este o specie rezistentă la frig, astfel poate hiberna și în scorburi, sau adăposturi subterane, chiar dacă sunt de mici dimensiuni (de exemplu pivnițe, ruine de buncăre). Identificarea și verificarea unor astfel de adăposturi pot confirma prezența speciei în arie protejată și pot furniza date importante de distribuție.
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	ha	Cel puțin 6300	Conform formularului standard al sitului aproximativ 64% din suprafața totală a sitului este acoperită cu păduri de foioase și de amestec, habitate care dacă au categoria de vârstă corespunzătoarea și o structură bogată, pot fi utilizate de specie pentru procurarea hranei. Astfel habitatul speciei poate fi de cel puțin 6300 hectare. Este de menționat însă că prezența și distribuția speciei într-o anumită zonă nu depinde numai de suprafața și calitatea habitatelor ci și de existența unei rețele de adăposturi disponibile ce pot fi folosite în diferite perioade a ciclului biologic.
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 7	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile de *Barbastella barbastellus* utilizează un număr relativ mare de scorburi, pe care schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorburi este esențială pentru existența populației.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.

1324 *Myotis myotis* (Liliac comun)

Specia are adăposturile de vară în clădiri sau peșteri, hibernează în primul rând în adăposturi subterane. Principalele habitate ale speciei sunt pădurile mature de foioase sau de amestec, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a pradei direct de pe sol. Starea de conservare a speciei în sit conform formularului standard a fost evaluată ca fiind **bună (B)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Nr. indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile informații referitoare la mărimea populației speciei în sit. Evaluarea efectivelor speciei în sit este grea datorită faptului că se găsesc puține adăposturi potențiale, în primul rând clădiri, ce pot fi ocupate de grupuri sau colonii a speciei în perioada de vară. Fiind o specie care frecvent alcătuiește colonii cu număr semnificativ de exemplare și arată o fidelitate ridicată față de adăposturi, identificarea unor colonii în sit sau în apropiere ar putea furniza informații importante pentru estimarea efectivelor.
Distribuția speciei în aria naturală protejată	Număr locații cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	*Myotis myotis* este prezent în zone cu procentaj ridicat de acoperire cu păduri. Habitatele cele mai frecventate ale speciei sunt pădurile mature de foioase sau mixte, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a pradei direct de pe sol. Uneori vânează şi în păduri de conifere, sau peste pajişti şi păşuni proaspăt cosite sau păşunate. Pentru identificarea speciei în locații din sit, metoda ce poate fi utilizată este identificarea acustică (cu detectoare de ultrasunete) și vizuală în habitatele de hrănire, precum și verificarea adăposturilor potențiale din sit și din localitățile limitrofe.
Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Cel puțin 6680	*M. myotis* utilizează predominant păduri de foioase sau de amestec, dar și habitate deschise (în primul rând pajiști și pășuni proaspăt cosite sau pășunate) pentru procurarea hranei. Aceste tipuri de habitate acoperă un procent de aproximativ 67% din suprafața sitului, care înseamnă cel puțin 6680 hectare.
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 7	Deși coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcții umane sau adăposturi subterane nu trebuie neglijată nici importanța scorburilor ca adăposturi pentru specie. În perioada de vară exemplare solitare sau chiar grupuri mici se pot adăposti în scorburile arborilor bătrâni (de exemplu Simon et al. 2004). Astfel disponibilitatea de arbori cu scorburi, mai ales în apropierea habitatelor de hrănire, este esențială pentru specie.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 1	Luând în considerare faptul că o parte importantă a coloniilor de vară ale speciei cunoscute la nivel național se adăpostesc în clădiri, în primul rând în poduri spațioase (sau turnuri de biserici), cu mare probabilitate o evaluare detaliată ar putea arăta prezența speciei în sit sau în localitățile limitrofe ariei protejate. În cazul acestei specii distanțele parcurse între adăposturi și habitatele de hrănire în general sunt între 5-10 km, dar ocazional pot fi mult mai mari, până la 25 km (Arlettaz, 1996). Într-o rază de 10 km în jurul ariei protejate sunt cel puțin 10 localități, fiecare dintre acestea, cu mare probabilitate, având clădiri, care pot fi adăposturi potențiale pentru lilieci. În general coloniile de vară ale speciei se formează în adăposturi situate la altitudini de până la 1.000 m. Probabil astfel de adăposturi ale speciei pot fi identificate în localitățile situate în apropierea sitului, și exemplare din aceste adăposturi utilizează habitatele forestiere din sit, situate la altitudini mai mici. Identificarea a cel puțin unei colonii și asigurarea conservării acesteia, prin păstrarea caracteristicilor adăpostului (orificii de intrare, structură, acoperiș nemodificat, vegetație păstrată în jurul adăpostului etc.) poate contribui semnificativ la menținerea efectivelor din sit.

1303 *Rhinolophus hipposideros* (Liliac mic cu potcoavă)

Este o specie răspândită în majoritatea zonelor țării, însă în general formează colonii mici, alcătuite din câteva zeci de exemplare. Starea de conservare a speciei în sit conform formularului standard a fost evaluată ca fiind **bună (B)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Nr. indivizi	Cel puțin 100	Prezența speciei în sit a fost recent confirmată, în mai 2020 (observații Barti L., Péter Á. - comunicare personală). O colonie a speciei, alcătuită din aproximativ 100 de exemplare a fost identificată în localitatea Valea Uzului, în clădirile fostelor cazărmi de grăniceri.
Distribuția speciei în aria naturală protejată	Număr locații cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani / Cel puțin 1	Până în prezent specia a fost identificată într-o singură locație din sit, în complexul de clădiri (fostele cazărmi de grăniceri, ulterior tabără de elevi) din Valea Uzului (Barti L., Péter Á. - comunicare personală). Acest adăpost este situat la altitudinea de 640 m. În general adăposturile cu colonii importante ale speciei cunoscute din țară se situează la altitudini de până la 700 m, excepție făcând unele adăposturi de hibernare. Astfel, este puțin probabilă existența unor efective importante în zonele din aria protejată situate la altitudini ridicate, distribuția speciei în sit cu mare probabilitate se rezumă la habitatele din zona adăpostului cunoscut. Specia are nevoie de un complex de habitate bogat structurate. Pădurile, în primul rând cele de foioase, sunt foarte importante, de asemenea apropierea unor suprafeţe de apă. Pentru estimarea efectivelor și evaluarea stării de conservare a speciei metoda cea mai bună este verificarea adăposturilor potențiale, atât adăposturi subterane, cât și construcții umane. Metoda acustică (identificarea speciilor de lilieci pe baza ultrasunetelor emise) în cazul acestei specii, cu mare probabilitate nu poate furniza suficiente date, ținând cont și de faptul că sunetele emise de liliecii cu potcoavă (speciile *Rhinolophus*) sunt detectabile de la distanțe foarte mici, astfel fiind în general subreprezentate în materialul acustic.
Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Cel puțin 3.150	Specia are nevoie de un complex de habitate bogat structurate, cu păduri de foioase sau de amestec, suprafețe de apă, vegetație ripariană, grupuri de arbori. În general vânează în interiorul sau la

			liziera pădurilor. Habitatele de hrănire, în majoritatea cazurilor, sunt la distanțe de până la 2,5 km de adăpost, dar în unele cazuri până la 4 km (Bontadina et al. 2002). Calculând cu un home range al coloniei având raza de 4 km în jurul adăpostului rezultă o suprafață de 5020 hectare, din care aproximativ 3150 hectare sunt în interiorul ariei protejate. Trebuie menționat însă faptul că în cazul speciei (și în general în cazul majorității speciilor de lilieci) prezența unei populații viabile într-o zonă depinde în mare măsură și de prezența unei rețele de adăposturi favorabile, ce pot fi utilizate în perioadele cheie a ciclului biologic (naștere, împerechere, hibernare), nu numai de calitatea și suprafața habitatelor de hrănire.
Adăposturi de vară cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 1	Pe baza cunoștințelor existente specia are un singur adăpost în sit, în complexul de clădiri (fostele cazărmi de grăniceri, ulterior tabără de elevi) din Valea Uzului (Barti L., Péter Á. - comunicare personală). Aici o colonie a speciei a fost identificată în mai 2020. Asigurarea conservării pe termen lung, prin păstrarea caracteristicilor adăpostului (orificii de intrare, structură, acoperiș nemodificat, vegetație păstrată în jurul adăpostului etc.) poate contribui semnificativ la menținerea efectivelor din sit. Trebuie luată în considerație și faptul că specia în general formează colonii mai mici, alcătuite din câteva zeci de exemplare, astfel această colonie are o valoare ridicată din punctul de vedere al conservării.
Număr total de exemplare în adăposturile de vară	Număr indivizi	Cel puțin 100	Efectivele speciei în adăpostul de vară cunoscut sunt de aproximativ 100 de exemplare. Pe baza cerințelor ecologice ale speciei și a caracteristicilor sitului este puțin probabilă existența altor colonii ale speciei în zonele situate la altitudini mai mari, dar nu poate fi exclusă prezența unor grupuri de câteva exemplare în alte adăposturi.

1355 *Lutra lutra* (Vidră)

Gradul de conservare al speciei în sit conform Formularului standard a fost evaluat ca fiind **C (medie, redusă).** Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr indivizi / familii (perechi)	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu sunt disponibile date referitoare la acest parametru. Trebuie definită în termen de 3 ani.
Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu sunt disponibile date referitoare la acest parametru. Trebuie definită în termen de 3 ani.
Elemente de fragmentare pentru speciile de pești – principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	0	În valea Uzului pe râul Uz și pe afluenții Bârzăuța și Bașca sunt în momentul de față 6 captări de apă aparținând unui sistem de microhidrocentrale care se află în proprietatea firmei MVM FUTURE ENERGY TECHNOLOGY S.R.L. Inițial erau 7 captări, dar în 2020 o captare pe râul Uz a fost demolată, iar la nivelul a 3 captări s-a construit câte un pasaj pentru toate speciile de pești prezente. Încă nu s-a făcut o monitorizare pentru a putea urmări efectele pasajelor, dar pasajele au fost proiectate pe baza cerințelor ecologice a speciei de pește protejate cu mobilitate redusă: *Cottus gobio*.
Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	0	În momentul de față barajul Poiana Uzului în amonte de orașul Dărmănești reprezintă un element major de fragmentare.
Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație riparianăă naturală (km)	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile date referitoare la acest parametru. Trebuie definită în termen de 3 ani.
Proporția vegetației arborescente	Pondere acoperire pe cele două maluri (%)	Cel puțin 90	Indicator de structură și gradul de naturalitate a cursului de apă. Important este menţinerea vegetaţiei, replantarea vegetaţiei defrişată şi plantarea vegetaţiei pe porţiunile unde au fost defrişată şi nu s-a putut reânnoi de la sine.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică foarte bună (A)	Trebuie analizate și încorporatele datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică foarte bună (A)	Trebuie analizate și încorporatele datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.

1352* *Canis lupus* (Lup)

Starea de conservare a speciei în sit conform formularului standard este **excelentă (A)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi Număr haite	Trebuie definită în termen de 2 ani	Lupii sunt animale teritoriale, care au nevoie de teritorii vaste. În Europa aceste teritorii au suprafeţe cuprinse între 10000 şi 50000 ha. Lupii solitari nu au un teritoriu definit şi străbat distanţe impresionante pentru a-şi găsi perechea şi a se reproduce. Astfel, suprafața sitului Nemira-Lapoș (9980 hectare) reprezintă o suprafață componentă a necesităților de habitat a unei populații de lupi și contribuie la baza trofică a lupului prin populațiile de ungulate. Situl reprezintă un important coridor ecologic, contribuind la conectivitatea între ROSCI0047 Creasta Nemirei și ROSCI0323 Munții Ciucului.
Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 9.980	Peste 95% din suprafața sitului este acoperită cu păduri compacte, astfel toată suprafața ariei protejate putem considera ca habitat potențial pentru specie. Totodată din sit lipsesc localitățile sau drumurile intens circulate, care ar avea ca efect fragmentarea habitatelor.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi/km2	Trebuie definită în termen de 2 ani	Valorile actuale trebuie documentate în termen de 1 an. Valorile țintă folosite în Planul de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și siturile suprapuse, un complex de situri cu ecosisteme similare acestui sit sunt echivalentul unei populații de 3 cerbi / km2 sau 4-5 mistreți / km2 sau 7-10 căprioare / km2. Vor fi analizate inclusiv estimările gestionarilor de fonduri cinegetice.
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 1 an	Valoarea actuală trebuie definită în termen de 1 an. Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice și adăpost. Valoarea țintă este utilizată în mai multe planuri de management ale siturilor din zona montană.
Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 1 an	Suprafețele cu pajiști și arborete în regenerare joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice) și adăpost.
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Ha	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest tip de habitat este analogul pășunilor cu arbori solitari din zona colinară cu specii de *Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus*, foarte importante pentru ungulate sălbatice care reprezintă principala sursă de hrană a speciei.

1361 *Lynx lynx* (Râs)

Starea de conservare a speciei în sit conform formularului standard este **excelentă (A)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Sunt animale solitare, şi, cu excepţia perioadei de înmulţire, teritoriale.Teritoriile individuale sunt marcate cu secreţii ale glandelor, urină şi excremente. Teritoriile femelelor sunt de obicei mai mici decât cele ale masculilor (între 80 - 500 km2 teritoriul femelelor şi între 120-1800 km2 al masculilor). Astfel, suprafața sitului Nemira-Lapoș (99,8 km2) reprezintă o suprafață componentă a teritoriului unei populații de râși. Situl reprezintă un important coridor ecologic, contribuind la conectivitatea între ROSCI0047 Creasta Nemirei și ROSCI0323 Munții Ciucului.
Tendința populației	Numărul și tendința unităților de reproducere (femele cu pui)	Stabilă sau în creștere	Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 9.980	Peste 95% din suprafața sitului este acoperită cu păduri compacte, astfel toată suprafața ariei protejate putem considera ca habitat potențial pentru specie. Totodată din sit lipsesc localitățile sau drumurile intens circulate, care ar avea ca efect fragmentarea habitatelor.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Trebuie definită în termen de 2 ani	Valorile actuale trebuie documentate în termen de 1 an. Valorile țintă folosite în Planul de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și siturile suprapuse, un complex de situri cu ecosisteme similare acestui sit sunt echivalentul unei populații de 3 cerbi / km2 sau 4-5 mistreți / km2 sau 7-10 căprioare / km2. Vor fi analizate inclusiv estimările gestionarilor de fonduri cinegetice.
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 1 an	Valoarea actuală trebuie definită în termen de 1 an. Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice și adăpost. Valoarea țintă este utilizată în mai multe planuri de management ale siturilor din zona montană.
Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 1 an	Suprafețele cu pajiști din interiorul fondului forestier și arboretele în regenerare joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice. Deşi este considerată o specie de habitat forestier, râsul preferă habitatele forestiere în alternanţă cu păşuni sau zone cu arbuşti.
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Ha	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest tip de habitat este analogul pășunilor cu arbori solitari din zona colinară cu specii de *Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus*, foarte importante pentru ungulatele sălbatice care reprezintă principala sursă de hrană a speciei.

1354* *Ursus arctos* (Urs)

Starea de conservare a speciei în sit conform formularului standard este **excelentă (A)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Este un animal solitar, relaţiile între indivizi, în special adulţi, se bazează pe evitarea reciprocă, cu excepţia perioadei de împerechere. În cazul acestei specii se manifestă dispersia masculilor, iar suprafaţa teritoriului unui mascul este mult mai mare decât al unei femele. Teritoriile variază în funcţie de zonă, accesibilitatea hranei şi densitatea populaţiei, observându-se o suprapunere accentuată a teritoriilor, în special în zonele bogate în hrană şi cu densităţi ridicate ale populaţiei de urs (Ionescu și colab. 2013). Suprafața sitului Nemira-Lapoș (9980 hectare) reprezintă o componentă a necesităților de habitat a unei populații de urși și contribuie la baza trofică a acestei populații. Situl reprezintă un important coridor ecologic, contribuind la conectivitatea între ROSCI0047 Creasta Nemirei și ROSCI0323 Munții Ciucului.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 9.980	Peste 95% din suprafața sitului este acoperită cu păduri compacte, astfel toată suprafața ariei protejate putem considera ca habitat potențial pentru specie. Totodată din sit lipsesc localitățile sau drumurile intens circulate, care ar avea ca efect fragmentarea habitatelor.
Tendința populației	Tendința unităților de reproducere (ursoaice cu pui)	Stabilă sau în creștere	Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Trebuie definită în termen de 2 ani	Valorile actuale trebuie documentate în termen de 1 an. Valorile țintă folosite în Planul de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și siturile suprapuse, un complex de situri cu ecosisteme similare acestui sit sunt echivalentul unei populații de 3 cerbi / km2 sau 4-5 mistreți / km2 sau 7-10 căprioare / km2. Vor fi analizate inclusiv estimările gestionarilor de fonduri cinegetice.
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 1 an	Valoarea actuală trebuie definită în termen de 1 an. Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice și adăpost. Valoarea țintă este utilizată în mai multe planuri de management ale siturilor din zona montană.
Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul	Procent din suprafața totală	Trebuie definită în termen de 1	Suprafețele cu pajiști din interiorul fondului forestier și arboretele în regenerare joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei

forestier	Ha	an	trofice și adăpost.
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Ha	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest tip de habitat este analogul pășunilor cu arbori solitari din zona colinară, foarte importante ca habitat de hrănire pentru urs.

A. Măsuri pentru reducerea presiunior exercitate de factori destabilizatori:

- promovarea semințișului natural;
- executarea la timp și în mod regulat a lucrărilor de igienizare a arboretelor de molid, prin extragerea exemplarelor doborâte, rupte și a celor infestate de gândacii de scoarță din speciile *Ips typographus, Ips amitinus* și *Pityogenes chalcographus,* cu scopul măririi rezistenței și stabilității arboretelor de molid;
- efectuarea regulată a lucrărilor de protecția pădurilor, prin instalarea curselor feromonale pentru capturarea gândacilor de scoarță și a fluturilor *Lymantria monacha,* cel mai de temut dăunător al arboretelor de molid;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, cu scopul de a mări rezistența arboretelor împotriva vântului;
- promovarea/păstrarea în arboretele de molid a unor specii de foioase, cu un efect ameliorativ pozitiv în ceea ce privește solul și stabilitatea arboretelor la acțiunea vântului;
- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau a speciilor pioniere, spre o compoziție apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare în cazul arboretelor în care acestea au o pondere de peste 20%.
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și de conducere;
- valorificarea la maximum a posibiltății de regenerare naturală din sămânță a fagului;
- conducerea arboretelor numai în regim de codru;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și de conducere, iar în arboretele în care nu s-a intervenit de mult timp, intervențiile vor avea intensitate mai redusă, dar vor fi mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor nemarcați, cu ocazia lucrărilor de exploatare a masei lemnoase;- folosirea, în cazul regenerărilor artificiale (completarea regenerărilor naturale) numai a puieților produși din material seminologic de proveniență locală și corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- stoparea totală a tăierilor în delict;
- interzicerea pășunatului în pădure și reducerea la minim și numai în zone bine determinate,vizibil delimitate și numai în cazuri extreme, a trecerii animalelor prin pădure;
- executarea la timp a măsurilor de identificare și prognoză a principalelor insecte dăunătoare (*Lymantria m etc.*) și a agenților fitopatogeni, combaterea lor promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate și executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare pentru prevenirea înmulțirii lor în masă și a proliferării agenților fitopatogeni;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- în toate cazurile în care configurația terenului permite acest lucru, apropiatul lemnului prin semitârâre cu tractoare, se va înlocui cu apropiatul lemnului cu instalații

pasagere ușoare (funiculare), reducând considerabil impactul asupra solului, manifestat prin realizarea mecanizată a drumurilor de scoatere în pădure;

B.Măsuri de reducere a impactului asupra carnivorelor mari:

Pentru a evita producerea de schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de carnivori, se vor evita, pe cât este posibil:

- exploatarea excesivă a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent și care reprezintă o sursă de hrană pentru carnivorele mari;
- în zonele favorabile pentru bârloage de urs, sau în care existența lor este certă, parchetele de exploatare se vor amplasa și se vor autoriza la tăiere numai în perioada noiembrie-martie (în suprafața care face obiectul proiectului nu au fost identificate bârloage de urs cu ocazia parcurgerii lucrărilor de teren);

C.Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de amfibieni

Se vor evita, pe cât posibil, următoarele activități:

- degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- bararea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi vegetale;

D.Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de pești:

- tehnicile de exploatare a masei lemnoase vor fi aplicate astfel încât să fie asigurată integritatea ecosistemelor acvatice;
- de-a lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 10 m, pe ambele maluri;
- trecerea peste pârâu a utilajelor cu material lemnos se va face obligatoriu pe podețe de lemn montate provizoriu, iar platformele primare, locurile de cazare și adăposturile pentru animale vor fi amplasate la o distanță minimă de 10 m de albia minoră a pâraielor;

***E.Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de insecte*:**

- conservarea arborilor bătrâni, doborâți de fenomene naturale din specia fag, de-a lungul malurilor pâraielor de munte;
- evitarea degradării malurilor pietroase;
- evitarea amplasării depozitelor primare în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;
- păstrarea a cel puțin 5 exemplare de fag la hectar, din rândul celor care au dimensiunea cea mai mare.

F.Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de păsări:

Atunci când activitățile silvice specifice pădurii sunt premise, dar acestea pot deranja populațiile de păsări protejate, se recomandă luarea următoarelor măsuri:

a). Pentru răpitoare de zi, care au nevoie de teritorii întinse, de condiții bune de cuibărit și sunt vulnerabile, în special în timpul sezonului de cuibărit, activitatea umană poate determina părăsirea de către adulți a cuiburilor cu ouă sau a puilor. Pentru a reduce aceste riscuri la minim, se propun următoarele:

-identificarea tuturor cuiburilor de răpitoare;

-păstrarea cuiburilor existente, indiferent dacă sunt sau nu active;

-efectuarea activităților silviculturale în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit;

-stabilirea unei zone de tampon în perioada de cuibărit, în jurul cuibului, în care activitățile silviculturale să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii;

b). Pentru protejarea răpitoarelor de noapte, care cuibăresc în scorburi existente în arborii bătrâni,însă pot ocupa și cuiburile altor specii, propunem următoarele măsuri:

-stabilirea unei zone de tampon în jurul cuiburilor, în care pe perioda de cuibărit, activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii;

-păstrarea unor arbori bătrâni, scorburoși, vii sau morți;

c). Pentru speciile de ciocănitoare, care cuibăresc în arbori maturi și scorburoși, se recomandă:

-păstrarea în arborete a 1-2 arbori uscați în picioare;

-la combaterea insectelor, se vor evita tratamentele severe;

-evitarea amplasării de drumuri și de alte obiective în pădure, cu potențial mare de drenaj;

d). Pentru protejarea păsărilor cântătoare, care preferă pădurile cu luminișuri, se propune:

-păstrarea și deschiderea luminișurilor se va urmări în special în pădurile cu funcții de recreere, incluse în ariile protejate, precum și în zonele de interes special din punct de vedere social, cultural, istoric, arheologic, religios, etc.

Pentru respectarea prevederilor **Ghidului – Natura 2000 și pădurile**, ghid de interpretare apărut sub emblema Comisiei Europene – care conține liniile directoare ale gospodăririi pădurilor în siturile Natura 2000, extrase din rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa (MCPFE – Anexa II) de la Helsinki (1993) și Lisabona (1998)- amenajamentul va respecta:

- transpunerea măsurilor specifice de protecție adoptate în baza planurilor de management/măsurilor minime de conservare aprobate;

- păstrarea a minim 5 arbori bătrâni pe picior/ha, respectiv arbori uscați sau în descompunere, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite,etc.), - în toate unitățile amenajistice;

- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de păsări și mamifere mici – în toate unitățile amenajistice;

- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei,degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenaisjtice;

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere în așa fel, încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere ai speciilor de animale sensibile, în special cu cuibăritul de primăvară și cu perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;

- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate, a căror prezență a fost confirmată;

- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și în spațiu;

- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana vânatului la stadiul actual, evitându-se împădurirea acestora, în vederea conservării biodiversității păturii ierbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;

- în cadrul unității de gospodărire se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, cel puțin cu o pondere normală a arboretelor din ultimele clase de vârstă (clasa V, VI și peste), întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anume nivel al biodiversității;

- arboretele care au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse în așa fel încât să se obțină îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus curățiri sau rărituri;

- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale.

- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai a puieților produși din material seminologic de origine locală;

- evitarea pășunatului în pădure și limitarea la minim a trecerii prin pădure a animalelor aflate pe pășune;

- respectarea măsurilor de identificare și de prognoză a stadiului de dezvoltare și de înmulțire a populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, luarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare în vederea prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni, iar în caz de necesitate, luarea promptă a măsurilor de combatere(numai pe cale biologică sau integrată);

- urmărirea cu răspundere a respectării legislației referitoare la modul de exploatare a pădurilor pentru reducerea afectării factorilor de mediu (sol, apă, vegetație);

- ocolul silvic, administratorul fondului forestier cuprins în amenajament, va cere avizul administratorului/custodelui/autorității competente a ariei naturale protejate pentru planurile anuale de exploatare a masei lemnoase, respectiv pentru actele de punere în valoare/borderoul actelor de punere în valoare, înainte de organizarea licitațiilor de valorificare.

În plus, pe teritoriul UP XL CIUCANI, amenajamentul silvic <u>nu prevede</u>:

- realizarea de noi construcții (exclus drumuri forestiere);

- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosolicarea 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.

9.3. Măsuri privind eliminarea efectelor negative asupra ecosistemelor terestre și acvatice conform recomandărilor APM Harghita, transmise prin adresa nr. 1873/ 06.03.2025

- este interzisă efectuarea lucrărilor în perioada de iernare și reproducere ale mamiferelor (30 decembrie – 1 mai) în ROSCI0327;
- se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor, evitând ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare – se recomandă menținerea unei consistențe de minim 0,7;
- este interzisă exploatarea masei lemnoase în perioada de reproducere ale mamiferelor mari;
- se va acorda atenție pentru regenerarea în mod corespunzătot a golurilor create în arboret din cauze naturale: doborâturi de vânt, zăpadă, atacuri dăunători, eroziunea terenului și solului;

- asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate forestiere (coleoptere, păsări, lilieci, amfibieni, etc.): păstrarea a minimum 5 arbori morți/bătrâni, scorburoși/ha pe picior sau pe sol;
- identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârloguri, împerechere, cuibărit și creștere a puilor la toate speciile de interes comunitar în vederea protejării acestora în perioadele sensibile;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sexonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu pertuba speciile rare sau periclitated a căror prezență a fost confirmată;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 10 metri de albia minoră a pâraielor;
- prevenirea proceselor de degradare a pădurii şi a solului, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum şi împădurirea tuturor suprafeţelor neregenerate din fondul forestier;
- asigurarea protecţiei şi pazei pădurilor în vederea prevenirii şi combaterii bolilor şi dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor şi degradărilor;
- realizarea unor lucrări de îngrijire şi conducere prin care să se menţină şi să se îmbunătăţească starea de sănătate, stabilitatea şi biodiversitatea naturală;
- păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morţi, bătrâni, arbori aflaţi la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiţie fundamentală pentru asigurarea biodiversităţii pădurilor;
- planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânţă;
- menţinerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră şi hrană, pentru speciile şi habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
- recoltarea raţională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea şi continuitatea pădurii şi a ecosistemelor, în acest sens în suprafaţa cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menţinuţi până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanţie în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puţin într-o anumită perioadă a vieţii sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- exploatările forestiere trebuie să se desfăşoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere şi în special asupra celor de interes comunitar;
- lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte şi printr-o rotaţie ciclică în timp şi spaţiu, a zonelor cu grade diferite de intervenţie;
- se va acorda o atenţie deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parţial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situaţie şi încercând, dacă se poate remedierea acestei stări;
- se vor menţine terenurile pentru hrana vânatului;
- este interzisă hrănirea ursilor și habituarea acestora. Este interzisă realizarea unor observatoare pentru observarea ursilor de către turiști;
- evitarea exploatării excesive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
- arborii de fag exploataţi nu se vor depozita timp îndelungat pe timpul verii în rampa de lângă drumul forestier;

- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenţei unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;
- este interzisă organizarea unor evenimente de concurs și recreere (ATV, Enduro etc., care utilizează combustibili fosili) în afara drumurilor publice existente;
- în cazul gradațiilor se vor folosi combateri cu metodele mecanice. Pentru utilizarea unor substanțe chimice se vor notifica APM Harghita;
- în desfăşurarea activităţii de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 şi 2, a Ordonanţei de Urgenţă nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011;
- Recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile şi plantelor medicinale, din fond forestier, de către agenţi economici, doar în conformitate cu prevederile legale, cu obţinerea tuturor avizelor şi aprobărilor necesare cu monitorizarea permanentă ale acestora.

9.4. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Amenajamentul silvic, care are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile, trebuie să facă parte integrată din planul de management al ariilor naturale protejate (conform prevederilor Legii 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 protejate, fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și a stării de conservare a întregului fond forestier din zonă. O asemenea viziune de asamblu este foarte importantă, în special pentru animalele de talie medie și mare, al căror habitat depășește în multe cazuri zona restrânsă a ariilor natural 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 **U.P. XL CIUCANI,** 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 cele prezentate la capitolul 5 privind obiectivele gospodăririi și zonarea funcțională a pădurilor, precum și lucrările propuse de amenajament (capitolul 6).

În caz de calamităţi (doborâturi şi rupturi de vânt şi de zăpadă, incendii, alunecări de teren, uscări anormale etc.), măsurile de gospodărire impuse de situaţie vor fi dispuse de Ocolul Silvic care asigură serviciile silvice în conformitate cu legile în vigoare şi normele tehnice silvice pentru amenajarea pădurilor. Acestea reglementează procedura şi situaţiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

În sinteză, în funcţie de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi prevăzute următoarele măsuri:

a) extragerea arborilor afectaţi (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);

b) extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparţinând tipului natural fundamental de pădure;

c) schimbarea compoziţiei-ţel de regenerare.

Planul "Amenajamentul silvic U.P. XL CIUCANI" - nu prevede niciun proiect viitor care să se încadreze în Anexa 1 sau Anexa 2 ale HG 445/2009, respectiv ale Directivei EIA nr.85/337/EEC, nu implică lucrări cu efecte nocive şi ireversibile asupra mediului, nu propune lucrări de împădurire sau defrişare în scopul schimbării destinaţiei terenului prevăzute în *HG 445/2009 (modificata prin Hot.17/2012 pct 1) ART.2 litera b) punctul (iv) respectiv la ANEXA Nr.2 pct.1 (d),* nu promovează lucrări cu impact relevant şi efecte semnificative asupra mediului, habitatelor naturale, florei şi faunei locale, a solului şi biodiversităţii, (ex: construire, demolare, utilizare a terenului, indiguiri, devieri de cursuri de apă, etc) sau lucrări din care să rezulte contaminarea apei,solului şi aerului.

♦ În urma punerii sale în aplicare, acest plan de amenajament nu va produce schimbări ale climei sau hidromorfologice în zonă.

♦ Accesul spre suprafața ce constituie **U.P. XL Ciucani,** se va realiza numai pe drumurile de exploatare forestieră din zonă, iar dacă va fi necesară traversarea vreunui curs de apă se va amenaja traversarea cu podeţ. Nu se permite accesul prin albiile şi de-a lungul cursurilor de apă.

♦ Utilajele care se vor folosi nu se vor depozita în zona de protecţie a cursurilor de apă. Schimburile de ulei şi alimentarea cu carburanţi se vor face în zone special amenajate.

♦ Pentru activitatea desfaşurată se vor lua toate măsurile necesare pentru respectarea legislaţiei în domeniul gospodăririi apelor şi protejarea calităţii apelor de suprafaţă şi subterane.

♦ Dacă, ulterior, se vor efectua lucrări şi construcţii pe ape sau în legătură cu apele, se vor obţine actele de reglementare, avizele şi autorizaţiile de gospodărire a apelor prevăzute de legislaţie la momentul respectiv.

10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE

10.1. INSTALAŢII DE TRANSPORT

Reţeaua instalaţiilor de transport care deserveşte unitatea de producţie studiată este formată din opt drumuri forestiere şi un drum public, după cum reiese din tabelul de mai jos:

Instalaţii de transport Tab. 10.1.1.

Cod drum	Denumirea drumului	Lungime km	Suprafaţa deservită ha	Posibilitatea decenală deservită - m^3 -
DRUMURI PUBLICE				
DP001	DJ123 Sânmartin - Dărmăneşti	12,5	210,40	5627
TOTAL DRUMURI PUBLICE		***12,5***	***210,40***	***5627***
DRUMURI FORESTIERE				
FE001	Drumul forestier Pârâul Seche Mare	0,5	70,58	3911
FE008	Drumul forestier Ciucani	5,3	697,83	43895
FE025	Drumul forestier Pârâul Moşneagului	2,4	185,90	7409
FE027	Drumul forestier Pârâul Ciobănuş	2,8	140,19	5270
FE029	Drumul forestier Pârâul Ciobanul	1,5	275,91	17050
FE030	Drumul forestier Pârâul Bolonduşul Mare	4,3	421,78	18048
FE037	Drumul forestier Pârâul Alunu	3,9	486,62	29506
FE038	Drumul forestier Pârâul Lapoş	2,3	556,58	44993
TOTAL DRUMURI FORESTIERE		***25,1***	***2835,39***	***170082***
TOTAL DRUMURI EXISTENTE		**37,6**	**3045,79**	**175709**

În cazul drumului public şi a celor forestiere FE025 şi FE027, în tabel s-a trecut lungimea care deserveşte efectiv pădurea, în realitate drumurile respective fiind mult mai lungi. Reţeaua instalaţiilor de transport însumează 37,6 km şi asigură accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii în proporţie de 100%. Cu aceste precizări, rezultă că densitatea instalaţiilor de transport este de 12,34 m/ha, din care 4,10 m/ha drumuri publice şi 8,24 m/ha drumuri forestiere. Starea acestor drumuri este în general bună, necesită doar reparaţii şi întreţineri curente.

10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

Pentru exploatarea materialului lemnos din această unitate se va folosi metoda de exploatare în trunchiuri şi catarge, tehnologie ce permite secţionarea materialului la cioată, reduce deprecierea seminţişului şi degradarea solului. Coroana, fracţionată în bucăţi se colectează separat sub formă de lemn mărunt.

Tendinţa 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 restricţii ca: seminţişul să nu fie distrus pe mai mult de 10%, numărul arborilor pe picior vătămaţi să nu depăşească 5%, mineralizarea solului să nu se extindă pe mai mult de 2% din parchet, biomasa neutilizabilă (crăci, cetină, coajă, etc.) să rămână în parchet pentru reciclarea materiei; etc.

Prin aplicarea ecotehnologiilor 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 desfăşoară activitatea în parchetele de exploatare.

10.3. CONSTRUCŢII FORESTIERE

În cadrul acestei unităţi de producție nu există construcţii forestiere şi se consideră că nu este necesară construirea unora noi, personalul silvic putându-şi organiza întreaga activitate din localitățile de domiciliu.

11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. REALIZAREA CONTINUITĂŢII FUNCŢIONALE

Scopul reglementării gospodăririi pădurilor prin amenajament îl constituie realizarea structurii optime, care să asigure îndeplinirea cu continuitate a funcţiilor social - economice şi ecologice atribuite arboretelor. Asigurarea continuităţii funcţionale se realizează prin zonarea funcţională şi adoptarea de măsuri de gospodărire adecvate.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A" – codru la care s-a reglementat procesul de producţie, asigurarea continuităţii producţiei de masă lemnoasă se realizează prin stabilirea posibilităţii de produse principale, adoptarea valorii acesteia prin amenajament, vizând concomitent şi normalizarea în timp a claselor de vârstă.

Continuitatea funcţională de producţie şi protecţie este asigurată prin adoptarea tratamentelor tăierilor progresive, tăierilor succesive și tăierilor rase, perioada de regenerare fiind de 30 de ani.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită, gospodărirea urmăreşte asigurarea funcţiei de protecţie a obiectivelor social – economice şi ecologice avute în vedere.

În acest context se înscrie şi aplicarea complexului de tăieri de îngrijire şi conducere a arboretelor, măsurile enunţate mai sus fiind considerate suficiente pentru satisfacerea exigenţelor funcţionale.

Continuitatea funcţională se realizează prin permanenţa pădurii cu o structură corespunzătoare funcţiei atribuite.

De asemenea, se precizează că, în urma măsurătorilor, a studiului privind amplasamentul fondului forestier analizat (documente de proprietate, ridicări GPS) şi implicit a lucrărilor de teren executate de către proiectant, fondul forestier analizat se suprapune parțial peste ***Situl Natura 2000 ROSCI0327 Nemira – Lapoş.***

După cum se observă din tabelul de mai jos, sub raportul evoluţiei categoriilor funcţionale, trebuie remarcat faptul că zonarea funcţională a suferit modificări față de cea de la revizuirea anterioară ca urmare a aplicării **"Ordinului nr. 766 din 23.07.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor forestiere".**

Situaţia categoriilor funcţionale Tabel 11.1.1.

Amenajament	Grupa I funcţională (Tip funcţional/categ. funcţionale) -ha-						Grupa a II-a funcţională (Tip funcţional/categ. funcţionale) -ha-			**Total U.P.**
	T II			TIII	T IV	**Total**	TVI		**Total**	
	2A	2I	5I	5L	5Q		1B	1C		
Expirat	625,9	13,7	166,5	143,8	-	**949,9**	2098,1	-	**2098,1**	**3048,0**
Actual	584,12	12,39	165,24	-	142,74	**904,49**	-	2141,30	**2141,30**	**3045,79**

11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

La subcapitolul 15.1. din partea a II-a a amenajamentului s-a întocmit "Dinamica dezvoltării fondului forestier". Aceasta cuprinde principalele date ce caracterizează mărimea, structura şi 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

Evidenţa indicatorilor cantitativi Tab. 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderea pădurilor din suprafaţa totală a fondului forestier	%	98
2	Volumul lemnos pe picior – total	m^3	1233820
3	Volumul lemnos pe picior – mediu	m^3 /ha	407
4	Clasa de producţie – medie	-	2,6
5	Creşterea curentă totală	m^3	20945
6	Creşterea curentă medie	m^3 /an /ha	6.9
7	Creşterea indicatoare	m^3	11152
8	Indicele de creştere indicatoare	m^3 /ha	4,9
9	Posibilitatea de produse principale	m^3 /an	11656
10	Indicele de recoltare a produselor principale	m^3 /an /ha	3.8
11	Posibilitatea de produse secundare	m^3 /an	3508
12	Indicele de recoltare a produselor secundare	m^3 /an /ha	1,2

După cum se observă, la nivelul acestei unităţi de producţie, 3034,41 ha din suprafaţă fiind acoperită cu păduri, 11,38 ha din suprafață fiind reprezentată de terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt (u.a. 4D, 12E, 17D, 19C și 32B), 2,72 ha din suprafață fiind reprezentată de terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră (u.a. 47**A**) şi 31,95 ha din suprafață fiind reprezentată de terenuri scoase temporar din fondul forestier ca fiind litigiu (u.a. 62M1 și 62M2 cu suprafața de 27,40 ha se regaseste atât în procesul verbal de punere în posesie nr. 1/5743/08/10/2002 al Asociației Composesorale Ciucani, cât și în procesul verbal de punere în posesie nr. 5/04.12.2006 al Asociației Composesorale Bancu, iar pentru suprafața de 4,55 ha, u.a. 28M au fost puse în posesie ulterior și diverse persoane fizice).

Volumul lemnos, atât cel total cât şi cel mediu, vor înregistra o creştere în perspectivă ca urmare a normalizării structurii pădurii pe clase de vârstă.

Sub raportul productivităţii pădurii, situaţia actuală nu mai necesită îmbunătăţiri semnificative, clasa de producţie medie fiind de 2,6 în concordanță cu bonitatea stațională.

În ceea ce priveşte creşterea curentă, aceasta va înregistra o majorare uşoară faţă de nivelul actual ca rezultat al normalizării claselor de vârstă.

Atât posibilitatea de produse principale, cât şi cea de produse secundare au fluctuat în timp, prin normalizarea claselor de vârstă. În cazul de faţă putem vorbi de un spor al productivităţii în perspectivă de 7%, odată cu normalizarea structurii pădurii se vor produce modificări ale claselor de vârstă şi compoziţiei arboretelor. Astfel, majoritar va rămâne molidul, însă va creşte proporţia bradului și a laricelui, determinând productivităţi ridicate ale arboretelor. În perspectivă, arboretele vor fi mai productive decât cele de astăzi, mai stabile şi rezistente la acţiunea factorilor destabilizatori.

În final, trebuie menţionat că toate datele ce caracterizează situaţia în perspectivă se bazează pe o dezvoltare normală a pădurii, făcând abstracţie de eventualele calamităţi naturale (doborâturi, alunecări, incendii, etc.). Deoarece posibilitatea producerii de doborâturi rămâne destul de ridicată, cifrele redate la capitolul 15, trebuie privite cu o anumită rezervă.

11.2.2. Indicatori calitativi

a. Structura fondului forestier pe specii: în compoziţia arboretelor predomină molidul fiind însă prezente fagul și bradul, și speciile de amestec (paltin de munte, larice și gorun);
b. Ponderea speciilor cu valoare ridicată: situaţia actuală mai poate fi îmbunătăţită prin reglarea ponderii speciilor între ele aşa cum s-a arătat anterior;
c. Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene: prin aplicarea ori de câte ori este posibil a tratamentelor bazate pe regenerarea naturală se urmăreşte creşterea

în continuare a ponderii arboretelor cu structuri relativ pluriene. În prezent 6% din totalitatea arboretelor sunt echiene, 57% sunt relativ echiene și 37% sunt relativ pluriene;

d. Structura fondului de producţie pe clase de calitate: sub acest aspect situaţia actuală nu mai poate fi îmbunătăţită;
e. Structura fondului de producţie în raport cu modul de regenerare: prin tratamentele propuse se urmăreşte ca pe viitor să se promoveze arboretele regenerate pe cale naturală.
f. Suprafaţa pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară: sub acest aspect situaţia actuală este bună şi prin măsurile de gospodărire adoptate se va menţine şi în viitor cel puţin la acest nivel.
g. Principalele efecte de protecţie: prin prezentul studiu s-au evidenţiat şi principalele efecte protective ale pădurii asupra terenurilor şi solurilor, influenţa pozitivă a acesteia asupra calităţii aerului şi apei din zonă, efectul peisagistic deosebit, etc. Putem aprecia că măsurile de gospodărire propuse vor duce nu numai la îmbunătăţiri de ordin economic ale fondului forestier, ci vor asigura şi un plus de eficienţă în îndeplinirea funcţiilor de protecţie ale pădurii.

11.2.3. Indicatori valorici

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

- servicii legate de mediu prin menţinerea unei atmosfere plăcute;
- servicii legate de turism prin menţinerea peisajului din zonă;
- servicii legate de protejarea faunei şi florei;
- servicii legate de protecţia 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

12. DIVERSE

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

Amenajamentul silvic al fondului forestieR proprietate privată aparţinând Asociației Composesorale Ciucani, judeţul Harghita, 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 (2025).

12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ŢINEREA EVIDENŢEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE VALABILITATE A ACESTUIA

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

- mişcări de suprafaţă din fondul forestier cu indicarea suprafeţelor în cauză (intrări, ieşiri);
- suprafeţe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unitate amenajistică, specii şi sortimente primare (lemn de lucru, lemn de foc);
- suprafeţe de arborete parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică şi în raport cu natura intervenţiilor;
- volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică, specii, sortimente primare şi în raport cu natura intervenţiilor efectuate;
- volume rezultate din punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii şi sortimente primare;
- suprafeţe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unitate amenajistică, specii şi în raport cu natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) şi modalitatea de executare a acestora (semănături directe, plantaţii);
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute şi parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- menţionarea unităţilor amenajistice în care au avut loc fenomene deosebite cauzate de poluare, uscare, incendii, doborâturi masive, etc.;

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

12.3. OBLIGAŢIILE PROPRIETARILOR DE PĂDURI PRIVATE PRIVIND REGIMUL SILVIC

În conformitate cu prevederile Codului Silvic, Legea 331/2024, al O.M.A.P.P.M. nr. 264/1999 pentru aprobarea normelor tehnice silvice privind gospodărirea vegetaţiei forestiere de pe terenurile din afara fondului forestier naţional, a H.G. 954/2002 privind aprobarea regulamentului pentru stabilirea modalităţilor concrete de gospodărire a pădurilor şi de repartizare a resurselor materiale şi a resurselor financiare cuvenite persoanelor fizice şi juridice pentru pădurile pe care le au în proprietate şi pe care le administrează prin structuri silvice de stat, pe bază contractuală, precum şi a obligaţiilor acestora şi a celorlalte reglementări în vigoare, fiecare proprietar, deţinător sau administrator de terenuri cu vegetaţie forestieră are obligaţia de a respecta prevederile regimului silvic.

În acest sens are următoarele:

OBLIGAŢII

1. Să se elaboreze amenajamente silvice pentru pădurile din fondul forestier naţional pe care le deţin, prin unităţi specializate, autorizate în acest scop de autoritatea publică centrală, care răspunde de silvicultură;
2. Să asigure paza şi integritatea pădurilor în vederea prevenirii tăierilor ilegale, distrugerii, brăcuirii, sau degradării vegetaţiei forestiere, păşunatului abuziv, braconajului şi a altor fapte contravenţionale şi infracţionale;
3. Să asigure respectarea măsurilor de prevenire şi stingere a incendiilor;
4. Să sesizeze prezenţa eventualelor boli sau/şi atacuri ale dăunătorilor pădurii şi să execute lucrările necesare pentru prevenirea şi combaterea lor, stabilite de organele silvice abilitate;
5. Să efectueze lucrările de împădurire şi ajutorarea regenerării naturale conform prevederilor amenajamentelor silvice şi ale normelor tehnice specifice. Lucrările de împădurire se vor executa în termen de cel mult doi ani de la efectuarea ultimei tăieri din cadrul tratamentului aplicat;
6. Să efectueze lucrările de întreţinere a plantaţiilor şi regenerărilor naturale până la realizarea stării de masiv;
7. Să execute la timp, în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice şi ale normelor tehnice specifice, lucrările de îngrijire a arboretelor, (degajări, curăţiri, răriturі);
8. Să execute tăieri de arbori numai după marcarea, inventarierea, elaborarea actelor de evaluare şi autorizarea de exploatare de către personalul silvic autorizat, în limita volumelor aprobate a se recolta;
9. La exploatarea masei lemnoase se vor folosi tehnologii de recoltare a lemnului, care să nu producă degradarea solului, poluarea apelor, distrugerea sau vătămarea seminţişului utilizabil şi a arborilor nedestinaţi exploatării;
10. Să asigure transportul masei lemnoase din pădure însoţită de documentele prevăzute în legislaţia şi normele în vigoare, eliberate de personal autorizat;
11. Să asigure în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice şi a actelor normative în vigoare, întreţinerea şi repararea drumurilor forestiere aflate în proprietate;
12. Să nu schimbe categoria de folosinţă sau destinaţia terenurilor forestiere fără aprobarea organelor autorităţii de stat abilitate în acest sens;
13. Să nu arunce şi să nu depoziteze deşeuri de orice fel pe suprafaţa de teren forestier avută în proprietate, răspunzând de menţinerea calităţii condiţiilor de mediu prevăzute de reglementările în vigoare.

Menţiuni speciale:

1. Scoaterea temporară sau definitivă a terenurilor din fondul forestier se poate face în mod excepţional şi numai în cazurile prevăzute de legislaţia în vigoare;

2. Proprietarul care doreşte înstrăinarea fondului forestier ce-l deţine este obligat să respecte legislaţia referitoare la circulaţia juridică a terenurilor forestiere.

12.4. INDICAREA HĂRŢILOR AMENAJAMENTULUI

Prezentului studiu i s-au anexat următoarele hărţi la scara 1:20000:

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

12.5. COLECTIVUL DE ELABORARE

A. Faza de teren:

Descrieri parcelare:….....ing. Radu Ştefan, ing. Perjea Vlad
Măsurători GPS:.....ing. Taulescu Elena, ing. Perjea Vlad
Inventarieri statistice:..……...ing. Taulescu Elena, ing. Perjea Vlad
Recepţia lucrărilor de teren
..... ing. Marius Cristea, delegat MMAP
.....ing. Izsak Arpad, reprezentant Ocolul Silvic Sânmartin
…….....Ec. Matyas-Ianos Laszlo, președintele Asociației Composesorale Ciucani
Îndrumare, recepţie şi control C.T.A.P..……..……..…Prof. Dr.Ing. Tamaş Ştefan
Şef proiect.....ing. Radu Ştefan

B. Faza birou:

Redactare:.....…….....ing. Perjea Vlad
Şef proiect:..…….....ing. Radu Ştefan
Expert C.T.A.P.:.....Prof. Dr. Ing. Tamaş Ştefan

12.6. BIBLIOGRAFIE

1. C. Chiriţă şi colaboratorii – Fundamentele naturalistice şi metodologice ale tipologiei şi cartării staţionale, Ed. Academiei, Bucureşti, 1964;

2. C. Chiriţă şi colaboratorii – Solurile României, Ed.Agrosilvică, 1967;

3. F. Carcea – Metodă de amenajarea pădurilor, Ed. Agrosilvică, 1969;

4. I. Damian – Împăduriri, Ed.Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 1978;

5. Florescu – Silvicultură, vol.II – Silvotehnică, Ed.Universitatea Transilvania, Braşov, 1998;

6. M. Marcu – Meteorologie şi climatologie forestieră, Ed. Ceres, Bucureşti, 1983;

7. Rucăreanu N., Leahu I. - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, Bucureşti, 1982;

8. Leahu I. - Amenajarea pădurilor Ed. Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 2001;

9. Victor Giurgiu, Dorin Drăghiciu – Modele matematico – auxologice şi tabele de producţie pentru arborete, Ed. Ceres, 2004;

10. Victor Giurgiu şi colaboratorii – Metode şi tabele dendrometice, Ed. Ceres, 2004;

11.* * * Norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu OM 2536/2022 și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor;

12.* * * - Atlas climatologic;

13* * * - Monografia geografică a României;

PARTEA A II – A

PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ
14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale (S.U.P.„A") – codru regulat

13.1.1.1. Evidenţa arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tab. 13.1.1.1.1

u.a.	Sup	Vol + 5 cr.	Urg de regen	Cons arb	Supr sem util	PRM	Nr. interv		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	Dec		
-	ha	Mc	-		% din s	Ani	-	-	-	Mc
3B	1,18	499	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	499
4E	7,73	3871	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	3871
5G	1,04	576	31	0,7		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	576
8B	1,20	629	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	629
9B	4,79	1382	27	0,4	0,5	10	1	1	T. progresive (punere in lumină, rac). Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Ajut reg naturale.	1382
9G	1,03	153	11	0,2		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	153
11E	0,46	199	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	199
11G	0,99	396	27	0,6	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	396
12A	2,30	1007	27	0,5	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1007
12D	2,38	816	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	816
12F	1,23	629	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	629
13A	2,32	975	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	975
13G	0,91	344	27	0,4	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	344
15E	0,21	99	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	99
17B	2,04	604	27	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	604
17F	3,88	1270	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1270
18D	1,85	710	23	0,5	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	710
19B	5,59	3059	27	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	1530
19D	1,62	548	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	548
20B	1,51	548	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	548
20C	4,23	1545	23	0,5	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1545
21B	0,48	86	11	0,2	0,5	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	86
21D	1,71	649	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	649
22B	2,68	729	11	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	729
22C	7,36	3717	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	3717
23F	4,88	1090	11	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	1090
23H	0,98	295	23	0,4	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	295
23I	2,46	680	23	0,4	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	680
24D	0,51	149	23	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	149
24I	6,49	2563	27	0,5		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	2563
24J	0,34	147	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	147
25F	0,77	235	27	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	235

Continuare

u.a.	Sup	Vol + 5 cr.	Urg de regen	Cons arb	Supr sem util	PRM	Nr. interv		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	Dec		
-	ha	Mc	-		% din s	Ani	-	-	-	Mc
26A	3,00	1493	31	0,7		20	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.	493
31C	1,81	613	27	0,4		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	613
35D	2,88	1614	31	0,8		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1614
35E	8,49	4228	31	0,8		30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.	1394
35F	1,46	629	31	0,7		20	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.	207
36B	3,68	769	26	0,5	0,5	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	385
36G	1,14	510	27	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	510
37B	21,43	9567	27	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	4785
37D	3,08	1731	31	0,8		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1731
37F	2,49	1298	31	0,8		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1298
38B	2,57	752	26	0,5	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	377
39B	6,86	799	15	0,2	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	799
39F	0,87	183	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	183
41A	10,84	6079	32	0,7		30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.	2007
44B	1,04	293	27	0,5	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	147
45E	8,33	1733	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	1733
47D	1,11	474	26	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	237
48D	3,46	713	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	713
49E	2,06	1054	31	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	347
49F	1,49	411	27	0,4	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	411
50C	1,93	787	32	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	252
52B	2,77	1250	31	0,6		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	1250
53D	0,50	207	27	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	104
54B	2,19	746	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	373
55A	4,02	2212	32	0,7		10	1	1	T. rase. Împăduriri. Îngrijirea culturilor.	2212
58C	4,72	2138	31	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	705
59C	5,54	940	15	0,3	0,7	10	1	1	T. succesive(def.) Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea seminţişului.	940
61B	5,64	2355	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea seminţişului.	1178

Continuare

u.a.	Sup	Vol + 5 cr.	Urg de regen	Cons arb	Supr sem util	PRM	Nr. interv		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	Dec		
-	ha	Mc	-		% din s	Ani	-	-	-	Mc
62C	7,66	2962	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	1482
64B	43,28	17465	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	8733
69	37,90	21567	32	0,9	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	7117
70C	9,26	3748	31	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	1237
76B	0,53	264	32	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	86
77A	17,90	7772	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	3887
78	22,88	9804	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	4903
79	50,41	27521	31	0,9	0,1	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	8521
80	32,34	9745	26	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	4874
82A	21,93	7240	26	0,5	0,5	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	3621
84A	46,17	15484	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	7744
87A	24,53	11858	32	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale.Îngrijirea semințișului	3913
88A	21,35	6354	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare).Împăduriri. Ingrijirea culturilor. Îngrijirea semințișului.	6354
88B	9,05	3627	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (punere in lumină). Ajut reg naturale. Îngrijirea semințișului.	1814
100C	2,88	1310	31	0,7		30	3	1	T. progresive (însămânțare). Ajut reg naturale	432
TOTAL	533,72	218672								116560

Ordinea orientativă de parcurs cu tăieri: 9G, 21B, 22B, 23F, 39F, 45E, 48D, 59C, 88A, 9B, 12D, 13G, 17B, 17F, 19D, 20B, 23H, 23I, 24D, 25F, 31C, 49F, 3B, 12A, 13A, 15E, 18D, 20C, 21D, 24I, 36B, 38B, 44B, 53D, 80, 82A, 4E, 11E, 11G, 12F, 19B, 22C, 24J, 35G, 37B, 47D, 52B, 54B, 61B, 62C, 64B, 77A, 78, 84A, 88B, 5G, 26A, 35F, 41A, 49E, 58C, 70C, 100C, 35E, 37D, 37F, 50C, 76B, 87A, 69 și 79.

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru regulat)

UA/ Tip	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5*CR	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
3 B			MO	0.12	125	2	95	57		57	T.RASE,IMPADURIRI	57	
			MO	1.06	95	2	95	417	25	442	INGRIJIREA CULTURILOR	442	
6	0.5	3		1.18	95	2	95	474	25	499		499	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
4 E			MO	4.64	130	2	95	2188	70	2258	T.RASE,IMPADURIRI	2258	
			MO	3.09	100	2	95	1538	75	1613	INGRIJIREA CULTURILOR	1613	
6	0.6	8		7.73	130	2	95	3726	145	3871		3871	100
Compozitie tel		8MO 2LA											
5 G			MO	0.62	120	2	95	298	10	308	T.RASE,IMPADURIRI	308	
			MO	0.42	90	2	95	253	15	268	INGRIJIREA CULTURILOR	268	
6	0.7	10		1.04	120	2	95	551	25	576		576	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
8 B			MO	1.20	110	2	95	604	25	629	T.RASE,IMPADURIRI	629	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
6	0.6	10		1.20	110	2	95	604	25	629		629	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
9 B			MO	2.87	130	2	95	786	30	816	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	816	
			GO	0.48	130	4	85	129		129	INGRIJIREA CULTURILOR	129	
			MO	0.96	100	2	95	316	15	331	AJUTORAREA REG NATURALE	331	
			FA	0.48	70	3	80	96	10	106		106	
6	0.4	6		4.79	130	2	93	1327	55	1382		1382	100
Compozitie tel		7MO 2GO 1FA											
Semintis natural		7MO 3FA		/10 ani 0.5S mixt									
9 G			MO	0.31	130	2	95	43		43	T.RASE,IMPADURIRI	43	
			MO	0.62	70	2	95	81	10	91	INGRIJIREA CULTURILOR	91	
			FA	0.10	70	3	85	19		19		19	
6	0.2	12		1.03	70	2	94	143	10	153		153	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
11 E			MO	0.09	130	3	95	29		29	T.RASE,IMPADURIRI	29	
			MO	0.37	100	3	95	160	10	170	INGRIJIREA CULTURILOR	170	
6	0.6	4		0.46	100	3	95	189	10	199		199	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
11 G			MO	0.59	110	3	95	221	10	231	T.RASE,IMPADURIRI	231	
			MO	0.40	80	3	95	155	10	165	INGRIJIREA CULTURILOR	165	
6	0.6	3		0.99	110	3	95	376	20	396		396	100
Compozitie tel		8MO 1DR 1DT											
Semintis natural		8MO 2FA		/10 ani 0.2S mixt									
12 A			MO	0.69	150	2	95	308	10	318	T.RASE,IMPADURIRI	318	
			MO	1.61	120	2	95	669	20	689	INGRIJIREA CULTURILOR	689	
6	0.5	10		2.30	120	2	95	977	30	1007		1007	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
Semintis natural		10MO		/ 5 ani 0.2S mixt									
12 D			MO	0.48	115	2	95	352	5	357	T.RASE,IMPADURIRI	357	
			MO	1.90	85	2	95	419	40	459	INGRIJIREA CULTURILOR	459	
6	0.4	8		2.38	85	2	95	771	45	816		816	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
12 F			MO	0.37	115	2	95	191	5	196	T.RASE,IMPADURIRI	196	
			MO	0.86	85	2	95	403	30	433	INGRIJIREA CULTURILOR	433	
6	0.6	4		1.23	85	2	95	594	35	629		629	100
Compozitie tel		8MO 2DR											

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru regulat) –Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
13 A			MO	1.16	140	2	95	462	15	477	T.RASE,IMPADURIRI	477	
			MO	0.93	110	2	95	404	15	419	INGRIJIREA CULTURILOR	419	
			FA	0.23	110	3	80	74	5	79		79	
6	0.5	6		2.32	140	2	94	940	35	975		975	100
Compozitie tel		8MO 1DR 1DT											
13 G			MO	0.55	140	2	95	195	5	200	T.RASE,IMPADURIRI	200	
			MO	0.36	110	2	95	139	5	144	INGRIJIREA CULTURILOR	144	
6	0.4	7		0.91	140	2	95	334	10	344		344	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
Semintis natural		10MO		/10 ani 0.2S mixt									
15 E			MO	0.21	140	2	95	94	5	99	T.RASE,IMPADURIRI	99	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
6	0.5	12		0.21	140	2	95	94	5	99		99	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
17 B			MO	1.84	100	2	95	545	30	575	T.RASE,IMPADURIRI	575	
			FA	0.20	70	3	80	24	5	29	INGRIJIREA CULTURILOR	29	
6	0.4	5		2.04	100	2	94	569	35	604		604	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
17 F			MO	3.88	80	2	95	1180	90	1270	T.RASE,IMPADURIRI	1270	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
6	0.4	10		3.88	80	2	95	1180	90	1270		1270	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
18 D			MO	1.85	85	2	95	660	50	710	T.RASE,IMPADURIRI	710	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
6	0.5	12		1.85	85	2	95	660	50	710		710	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
Semintis natural		10MO		/ 5 ani 0.2S mixt									
19 B			MO	2.79	150	2	95	1403	40	1443	T.PROGRESIVE(punere lumina)	722	
			MO	2.80	120	2	95	1576	40	1616	AJUTORAREA REG NATURALE	808	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.6	4		5.59	150	2	95	2979	80	3059		1530	50
Compozitie tel		8MO 1DR 1FA											
Semintis natural		9MO 1FA		/ 5 ani 0.3S mixt									
19 D			MO	1.62	90	2	95	518	30	548	T.RASE,IMPADURIRI	548	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
6	0.4	6		1.62	90	2	95	518	30	548		548	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
20 B			MO	0.75	115	2	95	275	10	285	T.RASE,IMPADURIRI	285	
			MO	0.76	85	2	95	248	15	263	INGRIJIREA CULTURILOR	263	
6	0.4	7		1.51	115	2	95	523	25	548		548	100
Compozitie tel		8MO 2LA											
20 C			MO	4.23	85	2	95	1430	115	1545	T.RASE,IMPADURIRI	1545	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
6	0.5	8		4.23	85	2	95	1430	115	1545		1545	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
Semintis natural		10MO		/ 5 ani 0.2S mixt									

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru regulat) –Continuare

UA/ Tip CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5*CR	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
func.	Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
21 B		MO	0.48	80	2	95	81	5	86	T.RASE,IMPADURIRI	86	
										INGRIJIREA CULTURILOR		
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6 0.2	8		0.48	80	2	95	81	5	86		86	100
Compozitie tel	8MO 2LA											
Semintis natural	10MO		/ 5 ani 0.5S mixt									
21 D		MO	1.71	90	2	95	609	40	649	T.RASE,IMPADURIRI	649	
										INGRIJIREA CULTURILOR		
6 0.5	7		1.71	90	2	95	609	40	649		649	100
Compozitie tel	8MO 2DR											
22 B		MO	2.68	100	2	95	699	30	729	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	729	
										INGRIJIREA CULTURILOR		
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6 0.3	5		2.68	100	2	95	699	30	729		729	100
Compozitie tel	8MO 2DR											
Semintis natural	10MO		/10 ani 0.7S mixt									
22 C		MO	3.68	140	2	95	1840	55	1895	T.RASE,IMPADURIRI	1895	
		MO	3.68	110	2	95	1752	70	1822	INGRIJIREA CULTURILOR	1822	
6 0.6	4		7.36	140	2	95	3592	125	3717		3717	100
Compozitie tel	8MO 2DR											
23 F		MO	2.44	90	2	95	517	35	552	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	552	
		MO	2.44	60	2	95	483	55	538	INGRIJIREA CULTURILOR	538	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6 0.3	12		4.88	90	2	95	1000	90	1090		1090	100
Compozitie tel	8MO 2DR											
Semintis natural	10MO		/10 ani 0.7S mixt									
23 H		MO	0.98	70	2	95	270	25	295	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	295	
										INGRIJIREA CULTURILOR		
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6 0.4	12		0.98	70	2	95	270	25	295		295	100
Compozitie tel	8MO 2DR											
Semintis natural	10MO		/10 ani 0.7S mixt									
23 I		MO	2.46	80	2	95	620	60	680	T.RASE,IMPADURIRI	680	
										INGRIJIREA CULTURILOR		
6 0.4	12		2.46	80	2	95	620	60	680		680	100
Compozitie tel	8MO 2DR											
Semintis natural	10MO		/ 5 ani 0.2S mixt									
24 D		MO	0.51	90	2	95	139	10	149	T.RASE,IMPADURIRI	149	
										INGRIJIREA CULTURILOR		
6 0.4	12		0.51	90	2	95	139	10	149		149	100
Compozitie tel	8MO 2DR											
24 I		MO	6.49	85	2	95	2388	175	2563	T.RASE,IMPADURIRI	2563	
										INGRIJIREA CULTURILOR		
6 0.5	10		6.49	85	2	95	2388	175	2563		2563	100
Compozitie tel	8MO 2LA											
24 J		MO	0.34	90	2	95	137	10	147	T.RASE,IMPADURIRI	147	
										INGRIJIREA CULTURILOR		
6 0.6	11		0.34	90	2	95	137	10	147		147	100
Compozitie tel	8MO 2LA											

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru regulat) –Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
25 F			MO	0.69	90	2	95	209	15	224	T.RASE,IMPADURIRI	224	
			PI	0.08	90	2	95	11		11	INGRIJIREA CULTURILOR	11	
6	0.4	9		0.77	90	2	95	220	15	235		235	100
Compozitie tel		8MO 2LA											
26 A			MO	1.80	120	2	95	870	30	900	T.PROGRESIVE(insamintare)	297	
			FA	0.30	70	3	80	102	10	112	AJUTORAREA REG NATURALE	37	
			MO	0.90	70	2	95	441	40	481		159	
6	0.7	12		3.00	120	2	94	1413	80	1493		493	33
Compozitie tel		8MO 2LA											
31 C			MO	0.90	120	2	95	302	10	312	T.RASE,IMPADURIRI	312	
			MO	0.91	90	2	95	286	15	301	INGRIJIREA CULTURILOR	301	
6	0.4	12		1.81	120	2	95	588	25	613		613	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
35 E			FA	0.85	160	3	80	552	10	562	T.PROGRESIVE(insamintare)	185	
			MO	2.55	120	3	95	1214	45	1259	AJUTORAREA REG NATURALE	415	
			FA	1.70	120	3	90	747	35	782		258	
			FA	3.39	90	3	90	1520	105	1625		536	
6	0.8	10		8.49	120	3	91	4033	195	4228		1394	33
Compozitie tel		5MO 5FA											
35 F			MO	1.02	115	3	95	475	20	495	T.PROGRESIVE(insamintare)	163	
			FA	0.29	85	3	80	108	10	118	AJUTORAREA REG NATURALE	39	
			PAM	0.15	85	3	80	16		16		5	
6	0.7	12		1.46	115	3	91	599	30	629		207	33
Compozitie tel		8MO 2FA											
36 B			FA	2.94	135	3	80	515	25	540	T.PROGRESIVE(punere lumina)	270	
			MO	0.74	135	3	95	224	5	229	AJUTORAREA REG NATURALE	115	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.5	9		3.68	135	3	83	739	30	769		385	50
Compozitie tel		5MO 5FA											
Semintis natural		7FA 3MO		/10 ani 0.5S mixt									
36 G			MO	1.03	120	3	95	451	15	466	T.RASE,IMPADURIRI	466	
			FA	0.11	90	3	80	39	5	44	INGRIJIREA CULTURILOR	44	
6	0.6	8		1.14	120	3	94	490	20	510		510	100
Compozitie tel		5MO 5FA											
37 B			MO	4.29	140	3	95	2014	55	2069	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1035	
			MO	10.71	110	3	95	4629	180	4809	AJUTORAREA REG NATURALE	2405	
			MO	6.43	70	3	95	2464	225	2689	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1345	
6	0.6	4		21.43	110	3	95	9107	460	9567		4785	50
Compozitie tel		8MO 1DT 1DR											
Semintis natural		9MO 1FA		/ 5 ani 0.3S mixt									
37 D			MO	1.85	110	3	95	995	40	1035	T.RASE,IMPADURIRI	1035	
			PI	0.31	110	3	95	176	5	181	INGRIJIREA CULTURILOR	181	
			MO	0.92	80	3	95	480	35	515		515	
6	0.8	8		3.08	110	3	95	1651	80	1731		1731	100
Compozitie tel		8MO 2DR											
37 F			MO	1.49	110	3	95	710	35	745	T.RASE,IMPADURIRI	745	
			MO	1.00	80	3	95	513	40	553	INGRIJIREA CULTURILOR	553	
6	0.8	12		2.49	110	3	95	1223	75	1298		1298	100
Compozitie tel		8MO 2DR											

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru regulat) –Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
38 B			FA	1.03	150	3	70	262	10	272	T.PROGRESIVE(punere lumina)	136	
			MO	0.51	150	3	95	180	5	185	AJUTORAREA REG NATURALE	93	
			FA	1.03	120	3	80	280	15	295	INGRIJIREA SEMINTISULUI	148	
6	0.5	5		2.57	150	3	79	722	30	752		377	50
Compozitie tel		5MO 4FA 1DT											
Semintis natural		5FA 5MO		/ 5 ani 0.3S mixt									
39 B			FA	2.74	140	3	70	322	5	327	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	327	
			MO	2.74	140	3	95	322	15	337	INGRIJIREA CULTURILOR	337	
			PAM	0.69	110	3	80	34		34	INGRIJIREA SEMINTISULUI	34	
			FA	0.69	110	3	80	96	5	101		101	
6	0.2	5		6.86	140	3	82	774	25	799		799	100
Compozitie tel		5MO 5FA											
Semintis natural		6FA 4MO		/10 ani 0.7S mixt									
39 F			MO	0.70	80	2	95	134	10	144	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	144	
			FA	0.17	80	3	80	39		39	INGRIJIREA CULTURILOR	39	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.3	2		0.87	80	2	92	173	10	183		183	100
Compozitie tel		7MO 3FA											
Semintis natural		6FA 4MO		/10 ani 0.7S mixt									
41 A			FA	2.17	140	3	70	1409	20	1429	T.PROGRESIVE(insamintare)	472	
			MO	8.67	110	2	95	4455	195	4650	AJUTORAREA REG NATURALE	1535	
6	0.7	12		10.84	110	2	90	5864	215	6079		2007	33
Compozitie tel		8MO 2FA											
44 B			FA	0.21	150	3	75	68		68	T.PROGRESIVE(punere lumina)	34	
			FA	0.52	120	3	80	168	5	173	AJUTORAREA REG NATURALE	87	
			MO	0.31	90	3	95	7	45	52	INGRIJIREA SEMINTISULUI	26	
6	0.5	5		1.04	120	3	84	243	50	293		147	50
Compozitie tel		8FA 2MO											
Semintis natural		8FA 2MO		/ 5 ani 0.3S mixt									
45 E			MO	2.50	120	2	95	483	20	503	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	503	
			MO	5.00	90	2	95	1100	70	1170	AJUTORAREA REG NATURALE	1170	
			FA	0.83	90	3	80	50	10	60	INGRIJIREA SEMINTISULUI	60	
6	0.3	7		8.33	90	2	94	1633	100	1733		1733	100
Compozitie tel		6MO 4FA											
Semintis natural		6FA 4MO		/10 ani 0.7S mixt									
47 D			FA	0.44	120	3	80	189	5	194	T.PROGRESIVE(punere lumina)	97	
			MO	0.67	110	2	95	265	15	280	AJUTORAREA REG NATURALE	140	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.6	6		1.11	110	2	89	454	20	474		237	50
Compozitie tel		5MO 4FA 1BR											
Semintis natural		6MO 3FA 1BR		/ 5 ani 0.5S mixt									
48 D			MO	2.76	100	2	95	540	35	575	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	575	
			BR	0.35	100	2	95	52	5	57	INGRIJIREA CULTURILOR	57	
			FA	0.35	100	3	80	76	5	81	INGRIJIREA SEMINTISULUI	81	
6	0.3	2		3.46	100	2	94	668	45	713		713	100
Compozitie tel		4MO 4FA 2BR											
Semintis natural		7MO 2BR 1FA		/ 5 ani 0.7S mixt									

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru regulat) –Continuare

UA/ Tip CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5*CR	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
func.	Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
49 E		MO	1.23	120	2	95	723	20	743	T.PROGRESIVE(insamintare)	245	
		FA	0.62	80	3	80	272	20	292	AJUTORAREA REG NATURALE	96	
		PAM	0.21	80	3	80	19		19	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6	
6 0.7	6		2.06	120	2	89	1014	40	1054		347	33
Compozitie tel	8MO 2FA											
Semintis natural	7FA 3MO	/ 5 ani 0.2S mixt										
49 F		MO	1.19	100	2	95	314	20	334	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	334	
		FA	0.30	80	3	80	72	5	77	INGRIJIREA CULTURILOR	77	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6 0.4	8		1.49	100	2	92	386	25	411		411	100
Compozitie tel	8MO 2FA											
Semintis natural	8FA 2MO	/ 5 ani 0.7S mixt										
50 C		FA	1.15	110	3	80	473	25	498	T.PROGRESIVE(insamintare)	164	
		MO	0.39	110	2	95	112	10	122	AJUTORAREA REG NATURALE	40	
		FA	0.39	80	3	85	152	15	167	INGRIJIREA SEMINTISULUI	48	
6 0.8	10		1.93	110	3	84	737	50	787		252	32
Compozitie tel	5FA 5MO											
Semintis natural	7FA 3MO	/ 5 ani 0.2S mixt										
52 B		MO	1.11	140	3	95	543	15	558	T.RASE,IMPADURIRI	558	
		MO	1.66	110	3	95	662	30	692	INGRIJIREA CULTURILOR	692	
6 0.6	12		2.77	110	3	95	1205	45	1250		1250	100
Compozitie tel	8MO 2DR											
53 D		MO	0.45	110	2	95	182	5	187	T.PROGRESIVE(punere lumina)	94	
		FA	0.05	110	3	80	20		20	AJUTORAREA REG NATURALE	10	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6 0.5	1		0.50	110	2	94	202	5	207		104	50
Compozitie tel	5MO 5FA											
Semintis natural	6FA 4MO	/ 5 ani 0.4S mixt										
54 B		MO	0.44	150	3	80	149	5	154	T.PROGRESIVE(punere lumina)	77	
		FA	1.75	120	3	95	567	25	592	AJUTORAREA REG NATURALE	296	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6 0.6	12		2.19	120	3	92	716	30	746		373	50
Compozitie tel	5MO 5FA											
Semintis natural	5MO 5FA	/ 5 ani 0.3S mixt										
58 C		FA	1.42	160	3	80	666	15	681	T.PROGRESIVE(insamintare)	225	
		FA	1.88	120	3	80	845	35	880	AJUTORAREA REG NATURALE	290	
		MO	1.42	120	3	95	557	20	577	INGRIJIREA SEMINTISULUI	190	
4 0.7	4		4.72	120	3	85	2068	70	2138		705	33
Compozitie tel	5MO 5FA											
Semintis natural	6FA 4MO	/10 ani 0.2S mixt										
59 C		FA	2.22	100	3	80	343	20	363	T.SUCCESIVE(def) IMPAD	363	
		MO	3.32	100	2	95	537	40	577	INGRIJIREA CULTURILOR	577	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4 0.3	1		5.54	100	2	89	880	60	940		940	100
Compozitie tel	4MO 4FA 2PAM											
Semintis natural	6FA 4MO	/10 ani 0.7S mixt										

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru regulat) –Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
61 B			FA	2.25	140	3	80	914	20	934	T.PROGRESIVE(punere lumina)	467	
			MO	2.26	140	3	95	880	30	910	AJUTORAREA REG NATURALE	455	
			FA	1.13	110	3	80	491	20	511	INGRIJIREA SEMINTISULUI	256	
4	0.6	4		5.64	140	3	86	2285	70	2355		1178	50
Compozitie tel			6MO 3FA 1DR										
Semintis natural			6FA 4MO	/ 5 ani 0.4S mixt									
62 C			FA	3.82	170	3	80	1440	30	1470	T.PROGRESIVE(punere lumina)	735	
			MO	0.77	170	3	95	337	10	347	AJUTORAREA REG NATURALE	174	
			FA	2.30	115	3	80	766	40	806	INGRIJIREA SEMINTISULUI	403	
			MO	0.77	115	3	95	329	10	339		170	
4	0.6	5		7.66	170	3	83	2872	90	2962		1482	50
Compozitie tel			6MO 4FA										
Semintis natural			7FA 3MO	/10 ani 0.4S mixt									
64 B			FA	8.64	135	3	70	3506	85	3591	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1796	
			BR	8.66	135	2	95	3895	175	4070	AJUTORAREA REG NATURALE	2035	
			MO	8.66	115	2	95	2770	150	2920	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1460	
			FA	8.66	115	3	75	3982	130	4112		2056	
			BR	4.33	115	2	95	1212	110	1322		661	
			CA	4.33	85	3	80	1385	65	1450		725	
6	0.6	3		43.28	115	3	85	16750	715	17465		8733	50
Compozitie tel			4MO 3BR 3FA										
Semintis natural			5BR 3FA 2MO	/ 5 ani 0.3S mixt									
69			FA	7.58	120	2	80	5079	210	5289	T.PROGRESIVE(insamintare)	1745	
			BR	7.58	120	2	95	4472	245	4717	AJUTORAREA REG NATURALE	1557	
			MO	7.58	120	2	95	4700	170	4870	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1607	
			FA	7.58	90	2	95	3752	305	4057		1339	
			ME	3.79	80	2	70	1364	75	1439		475	
			FA	3.79	60	2	50	985	210	1195		394	
6	0.9	5		37.90	120	2	85	20352	1215	21567		7117	33
Compozitie tel			4MO 3BR 3FA										
Semintis natural			5BR 3FA 2MO	/10 ani 0.2S mixt									
70 C			FA	1.85	120	3	70	630	30	660	T.PROGRESIVE(insamintare)	218	
			MO	2.78	120	2	95	1074	50	1124	AJUTORAREA REG NATURALE	371	
			BR	0.93	120	2	95	509	25	534	INGRIJIREA SEMINTISULUI	176	
			FA	1.85	90	3	80	695	50	745		246	
			FA	1.85	60	3	75	620	65	685		226	
6	0.7	12		9.26	120	3	83	3528	220	3748		1237	33
Compozitie tel			4MO 3BR 3FA										
Semintis natural			7FA 3BR	/10 ani 0.2S mixt									
76 B			FA	0.32	120	2	80	146	10	156	T.PROGRESIVE(insamintare)	51	
			BR	0.05	120	2	95	22		22	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
			FA	0.16	90	2	80	81	5	86	INGRIJIREA SEMINTISULUI	28	
6	0.8	6		0.53	120	2	82	249	15	264		86	33
Compozitie tel			4MO 3BR 3FA										
Semintis natural			7BR 3FA	/ 5 ani 0.2S mixt									

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru regulat) –Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
77 A			FA	3.58	140	3	65	1539	25	1564	T.PROGRESIVE(punere lumina)	782	
			BR	3.58	140	2	95	1575	70	1645	AJUTORAREA REG NATURALE	823	
			MO	1.79	115	2	95	985	25	1010	INGRIJIREA SEMINTISULUI	505	
			FA	5.37	115	3	75	2112	90	2202		1101	
			BR	3.58	115	2	95	1271	80	1351		676	
6	0.6	6		17.90	115	3	83	7482	290	7772		3887	50
Compozitie tel		4MO 3BR 3FA											
Semintis natural		6BR 4FA		/ 5 ani 0.3S mixt									
78			FA	4.58	140	3	70	1945	35	1980	T.PROGRESIVE(punere lumina)	990	
			BR	4.58	140	2	95	1419	90	1509	AJUTORAREA REG NATURALE	755	
			MO	2.29	110	2	95	1075	45	1120	INGRIJIREA SEMINTISULUI	560	
			BR	4.58	110	2	95	2013	115	2128		1064	
			FA	6.85	110	3	80	2952	115	3067		1534	
6	0.6	4		22.88	110	2	86	9404	400	9804		4903	50
Compozitie tel		4MO 3BR 3FA											
Semintis natural		5FA 4BR 1MO		/10 ani 0.3S mixt									
79			FA	20.17	125	3	80	10838	405	11243	T.PROGRESIVE(insamintare)	3710	
			BR	5.04	125	2	95	2873	150	3023	AJUTORAREA REG NATURALE	998	
			MO	5.04	125	3	95	2722	100	2822	INGRIJIREA SEMINTISULUI	931	
			FA	15.12	80	3	80	7612	580	8192		2703	
			BR	5.04	80	3	95	2016	225	2241		179	
6	0.9	7		50.41	125	3	85	26061	1460	27521		8521	31
Compozitie tel		4MO 3BR 3FA											
Semintis natural		6FA 3BR 1MO		/ 5 ani 0.1S mixt									
80			FA	12.94	160	3	80	3848	95	3943	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1972	
			BR	6.47	130	3	95	1876	95	1971	AJUTORAREA REG NATURALE	986	
			FA	6.47	120	3	80	1746	80	1826	INGRIJIREA SEMINTISULUI	913	
			FA	3.23	90	3	85	1164	65	1229		615	
			MO	3.23	90	3	95	711	65	776		388	
6	0.5	6		32.34	120	3	85	9345	400	9745		4874	50
Compozitie tel		4MO 3BR 3FA											
Semintis natural		6FA 3BR 1MO		/ 5 ani 0.4S mixt									
82 A			FA	6.58	160	3	80	2259	45	2304	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1152	
			MO	2.19	160	3	95	175	20	195	AJUTORAREA REG NATURALE	98	
			FA	4.39	130	3	80	1535	45	1580	INGRIJIREA SEMINTISULUI	790	
			BR	4.39	130	3	95	1491	65	1556		778	
			MO	2.19	110	3	95	351	35	386		193	
			FA	2.19	100	3	85	1184	35	1219		610	
6	0.5	6		21.93	130	3	87	6995	245	7240		3621	50
Compozitie tel		4MO 3BR 3FA											
Semintis natural		6FA 3BR 1MO		/ 5 ani 0.5S mixt									
84 A			BR	4.62	140	3	95	1570	90	1660	T.PROGRESIVE(punere lumina)	830	
			FA	13.84	140	3	70	4386	115	4501	AJUTORAREA REG NATURALE	2251	
			BR	4.62	120	3	95	1247	90	1337	INGRIJIREA SEMINTISULUI	669	
			MO	4.62	120	3	95	1477	70	1547		774	
			FA	13.85	110	3	80	4940	230	5170		2585	
			FA	4.62	80	3	85	1154	115	1269		635	
6	0.6	7		46.17	120	3	82	14774	710	15484		7744	50
Compozitie tel		4MO 3BR 3FA											
Semintis natural		4BR 4FA 2MO		/ 5 ani 0.3S mixt									

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru regulat) –Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
87 A			FA	4.91	140	3	80	2723	60	2783	T.PROGRESIVE(insamintare)	918	
			MO	4.91	110	3	95	2183	110	2293	AJUTORAREA REG NATURALE	757	
			BR	2.45	110	3	95	1251	75	1326	INGRIJIREA SEMINTISULUI	438	
			FA	12.26	110	3	80	5176	280	5456		1800	
6	0.8	10		24.53	110	3	85	11333	525	11858		3913	33
Compozitie tel		4MO 3BR 3FA											
Semintis natural		4FA 4BR 2MO		/ 5 ani 0.2S mixt									
88 A			FA	10.66	160	3	70	3608	45	3653	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	3653	
			BR	2.14	160	3	95	982	20	1002	INGRIJIREA CULTURILOR	1002	
			MO	6.41	160	3	95	1495	45	1540	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1540	
			PAM	2.14	100	3	80	149	10	159		159	
6	0.3	8		21.35	160	3	81	6234	120	6354		6354	100
Compozitie tel		4MO 3BR 3FA											
Semintis natural		6FA 3BR 1MO		/10 ani 0.7S mixt									
88 B			FA	1.81	160	2	70	815	25	840	T.PROGRESIVE(punere lumina)	420	
			BR	0.91	160	2	95	362	20	382	AJUTORAREA REG NATURALE	191	
			MO	0.91	135	2	95	371	15	386	INGRIJIREA SEMINTISULUI	193	
			FA	3.61	135	2	80	1339	50	1389		695	
			FA	1.81	70	2	85	570	60	630		315	
6	0.6	10		9.05	135	2	82	3457	170	3627		1814	50
Compozitie tel		4MO 3FA 3BR											
Semintis natural		6FA 3BR 1MO		/ 5 ani 0.4S mixt									
100 C			FA	2.01	120	2	80	876	40	916	T.PROGRESIVE(insamintare)	302	
			BR	0.58	120	2	95	256	15	271	AJUTORAREA REG NATURALE	89	
			MO	0.29	120	2	95	118	5	123		41	
6	0.7	12		2.88	120	2	85	1250	60	1310		432	33
Compozitie tel		4MO 3BR 3FA											
Total supr.SUP:				533.72 Ha			Volum:	208667 Mc		Vol.total: 218672 Mc	V.rec.: 116560 Mc	218 Mc/Ha	

13.1.1.3. Recapitulaţia posibilităţii de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	A. Specii									
	BR	74.48	14	30364	1760	32124	15	74.48	13971	12
	CA	4.33	1	1385	65	1450	1	4.33	725	1
	DT	3.19	1	218	10	228		3.19	204	
	FA	243.18	45	97573	4305	101878	46	243.18	45159	39
	GO	0.48		129		129		0.48	129	
	ME	3.79	1	1364	75	1439	1	3.79	475	
	MO	203.88	38	77447	3785	81232	37	203.88	55705	48
	PI	0.39		187	5	192		0.39	192	
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	FA	2.22		343	20	363		2.22	363	
	MO	3.32	1	537	40	577		3.32	577	
	Total	**5.54**	**1**	**880**	**60**	**940**		**5.54**	**940**	
	Taieri progresive									
	BR	74.48	14	30364	1760	32124	15	74.48	13971	12
	CA	4.33	1	1385	65	1450	1	4.33	725	1
	DT	3.19	1	218	10	228		3.19	204	
	FA	240.32	44	97074	4270	101344	46	240.32	44625	39
	GO	0.48		129		129		0.48	129	
	ME	3.79	1	1364	75	1439	1	3.79	475	
	MO	132.07	25	49657	2315	51972	24	132.07	26445	23
	Total	**458.66**	**86**	**180191**	**8495**	**188686**	**87**	**458.66**	**86574**	**75**
	Taieri rase									
	FA	0.64		156	15	171		0.64	171	
	MO	68.49	13	27253	1430	28683	13	68.49	28683	25
	PI	0.39		187	5	192		0.39	192	
	Total	**69.52**	**13**	**27596**	**1450**	**29046**	**13**	**69.52**	**29046**	**25**
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	23.56	4	8105	290	8395	4	23.56	4305	4
	Gr. 2	510.16	96	200562	9715	210277	96	510.16	112255	96
	TOTAL	**533.72**	**100**	**208667**	**10005**	**218672**	**100**	**533.72**	**116560**	**100**
CODRU	A. Specii									
	BR	74.48	14	30364	1760	32124	15	74.48	13971	12
	CA	4.33	1	1385	65	1450	1	4.33	725	1
	DT	3.19	1	218	10	228		3.19	204	
	FA	243.18	45	97573	4305	101878	46	243.18	45159	39
	GO	0.48		129		129		0.48	129	
	ME	3.79	1	1364	75	1439	1	3.79	475	
	MO	203.88	38	77447	3785	81232	37	203.88	55705	48
	PI	0.39		187	5	192		0.39	192	
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	FA	2.22		343	20	363		2.22	363	
	MO	3.32	1	537	40	577		3.32	577	
	Total	**5.54**	**1**	**880**	**60**	**940**		**5.54**	**940**	
	Taieri progresive									
	BR	74.48	14	30364	1760	32124	15	74.48	13971	12
	CA	4.33	1	1385	65	1450	1	4.33	725	1
	DT	3.19	1	218	10	228		3.19	204	
	FA	240.32	44	97074	4270	101344	46	240.32	44625	39
	GO	0.48		129		129		0.48	129	
	ME	3.79	1	1364	75	1439	1	3.79	475	
	MO	132.07	25	49657	2315	51972	24	132.07	26445	23
	Total	**458.66**	**86**	**180191**	**8495**	**188686**	**87**	**458.66**	**86574**	**75**
	Taieri rase									
	FA	0.64		156	15	171		0.64	171	
	MO	68.49	13	27253	1430	28683	13	68.49	28683	25
	PI	0.39		187	5	192		0.39	192	
	Total	**69.52**	**13**	**27596**	**1450**	**29046**	**13**	**69.52**	**29046**	**25**
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	23.56	4	8105	290	8395	4	23.56	4305	4
	Gr. 2	510.16	96	200562	9715	210277	96	510.16	112255	96
	TOTAL	**533.72**	**100**	**208667**	**10005**	**218672**	**100**	**533.72**	**116560**	**100**

13.1.1.3. Recapitulaţia posibilităţii de produse principale - Continuare

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
A	A. Specii									
	BR	74.48	14	30364	1760	32124	15	74.48	13971	12
	DR	0.39		187	5	192		0.39	192	
	DT	4.81	1	1514	65	1579	1	4.81	854	1
	FA	243.18	45	97573	4305	101878	46	243.18	45159	39
	ME	3.79	1	1364	75	1439	1	3.79	475	
	MO	203.88	38	77447	3785	81232	37	203.88	55705	48
	PAM	3.19	1	218	10	228		3.19	204	
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	FA	2.22		343	20	363		2.22	363	
	MO	3.32	1	537	40	577		3.32	577	
	Total	**5.54**	**1**	**880**	**60**	**940**		**5.54**	**940**	
	Taieri progresive									
	BR	74.48	14	30364	1760	32124	15	74.48	13971	12
	DT	4.81	1	1514	65	1579	1	4.81	854	1
	FA	240.32	44	97074	4270	101344	46	240.32	44625	39
	ME	3.79	1	1364	75	1439	1	3.79	475	
	MO	132.07	25	49657	2315	51972	24	132.07	26445	23
	PAM	3.19	1	218	10	228		3.19	204	
	Total	**458.66**	**86**	**180191**	**8495**	**188686**	**87**	**458.66**	**86574**	**75**
	Taieri rase									
	DR	0.39		187	5	192		0.39	192	
	FA	0.64		156	15	171		0.64	171	
	MO	68.49	13	27253	1430	28683	13	68.49	28683	25
	Total	**69.52**	**13**	**27596**	**1450**	**29046**	**13**	**69.52**	**29046**	**25**
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	***23.56***	***4***	***8105***	***290***	***8395***	***4***	***23.56***	***4305***	***4***
	Gr. 2	***510.16***	***96***	***200562***	***9715***	***210277***	***96***	***510.16***	***112255***	***96***
	TOTAL	***533.72***	***100***	***208667***	***10005***	***218672***	***100***	***533.72***	***116560***	***100***

Indicele de recoltare la produse principale: 5,1 m^3/an/ha

13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

13.2.1. Planul lucrărilor de conservare

U.A./	SPR	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
33 B				FA	3	170	3	655	670	TAIERI DE CONSERVARE	67	10
				MO	2	165	3	604	619	AJUTORAREA REG	62	
				FA	5	145	3	1030	1055	NATURALE	106	
2	7.36	0.5	10			145	3	2289	2344	INGRIJIREA SEMINTISULUI	235	
Compozitie tel 5FA 5MO Semintis natural 6FA 4MO /10 ani 0.3S mixt												
34 G				FA	2	150	3	99	104	TAIERI DE CONSERVARE	8	8
				FA	6	110	3	245	260	AJUTORAREA REG	21	
				MO	2	110	3	129	134	NATURALE	11	
2	1.16	0.8	4			110	3	473	498		40	
Compozitie tel 5FA 5MO												
42 D				MO	3	150	3	78	78	TAIERI DE CONSERVARE	6	8
				MO	7	110	3	160	165	AJUTORAREA REG	13	
2	0.55	0.6	8			110	3	238	243	NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	19	
Compozitie tel 8MO 2DR Semintis natural 6MO 4FA / 5 ani 0.2S mixt												
52 D				PLT	8	65	4	281	291	TAIERI DE CONSERVARE	291	100
				ME	2	60	4	53	58	AJUTORAREA REG	58	
2	2.42	0.4	12			65	4	334	349	NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	349	
Compozitie tel 10MO Semintis natural 10MO /10 ani 0.7S intim												
56 C				MO	3	170	4	546	556	TAIERI DE CONSERVARE	278	50
				MO	7	130	4	1136	1176	AJUTORAREA REG	588	
2	7.19	0.4	12			130	4	1682	1732	NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	866	
Compozitie tel 7MO 2SR 1LA Semintis natural 8MO 2SR /10 ani 0.6S mixt												
58 A				MO	3	160	3	1455	1490	TAIERI DE CONSERVARE	119	8
				FA	3	140	3	993	1018	AJUTORAREA REG	81	
				FA	2	110	3	590	625	NATURALE	50	
				MO	2	95	3	855	900	INGRIJIREA SEMINTISULUI	72	
2	9.83	0.6	8			140	3	3893	4033		322	
Compozitie tel 5MO 3FA 2PAM Semintis natural 5FA 4MO 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
60 A				MO	5	135	3	1243	1283	TAIERI DE CONSERVARE	103	8
				MO	4	100	3	910	955	AJUTORAREA REG NATURALE	76	
				FA	1	100	3	155	165	INGRIJIREA SEMINTISULUI	13	
2	4.69	0.7	6			135	3	2308	2403		192	
Compozitie tel 6MO 3FA 1DR Semintis natural 6FA 4MO / 5 ani 0.2S mixt												
85 B				FA	2	150	3	1381	1416	TAIERI DE CONSERVARE	113	8
				FA	6	115	3	3653	3853	AJUTORAREA REG	308	
				MO	1	115	3	891	926	NATURALE	74	
				BR	1	115	3	874	919	INGRIJIREA SEMINTISULUI	74	
2	17.48	0.7	10			115	3	6799	7114		569	
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA Semintis natural 5FA 3BR 2MO / 5 ani 0.2S mixt												
95				FA	6	150	3	1989	2039	TAIERI DE CONSERVARE	408	20
				BR	2	140	3	910	940	AJUTORAREA REG	188	
				MO	1	140	3	455	465	NATURALE	93	
				FA	1	110	3	275	290	INGRIJIREA SEMINTISULUI	58	
2	10.58	0.5	9			150	3	3629	3734		747	
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA Semintis natural 5FA 4BR 1MO /10 ani 0.5S mixt												
96 A				FA	3	120	3	1196	1251	TAIERI DE CONSERVARE	100	8
				MO	2	120	3	1140	1175	AJUTORAREA REG	94	
				BR	3	120	3	1705	1775	NATURALE	142	
				GO	1	120	3	367	382		31	
				PI	1	120	3	367	387		31	
2	9.42	0.8	4			120	3	4775	4970		398	
Compozitie tel 3MO 3BR 3FA 1GO												

13.2.1. Planul lucrărilor de conservare - Continuare

U.A./	SPR	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
97 A				FA	1	160	3	1380	1415	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	113	8
				BR	1	160	3	1873	1938		155	
				MO	1	115	3	1906	1971		158	
				GO	1	115	3	1216	1266		101	
				FA	3	115	3	3943	4158		333	
				PI	2	110	3	2957	3087		247	
				CA	1	90	4	822	872		70	
2	32.86	0.8	5			115	3	14097	14707		1177	
Compozitie tel 3MO 3BR 3FA 1GO Semintis natural 7FA 1BR 1MO 1GO / 5 ani 0.1S mixt												
98				GO	3	120	3	3571	3706	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	296	8
				PI	2	120	3	2905	3010		241	
				MO	1	120	3	1906	1966		157	
				FA	3	120	3	4085	4265		341	
				CA	1	110	3	787	817		65	
2	30.26	0.8	5			120	3	13254	13764		1100	
Compozitie tel 3GO 3FA 2PI 1MO 1CA												
99				FA	1	150	3	1235	1265	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	101	8
				BR	2	115	3	3381	3541		283	
				GO	1	115	3	1088	1133		91	
				FA	3	100	3	3528	3763		301	
				MO	1	100	3	1705	1795		144	
				CA	2	100	4	1529	1604		128	
2	29.4	0.8	12			100	3	12466	13101		1048	
Compozitie tel 4MO 3BR 2FA 1GO Semintis natural 8FA 2BR / 5 ani 0.1S mixt												
100 B				BR	2	160	3	2019	2094	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	168	8
				FA	1	150	3	679	699		56	
				BR	4	120	3	3505	3660		293	
				MO	1	120	3	936	966		77	
				FA	2	120	3	1285	1350		108	
2	18.35	0.7	12			120	3	8424	8769		702	
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA Semintis natural 7FA 2BR 1MO /10 ani 0.2S mixt												
102 A				FA	10	115	2	190	200	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	20	10
2	0.64	0.5	12			115	2	190	200		20	
Compozitie tel 8FA 2DR Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
102 B				MO	10	115	3	3367	3482	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	279	8
2	6.34	0.7	12			115	3	3367	3482		279	
Compozitie tel 9MO 1DT Semintis natural 6FA 4MO / 5 ani 0.1S mixt												
102 D				MO	10	115	3	8260	8540	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	683	8
2	13.63	0.8	12			115	3	8260	8540		683	
Compozitie tel 8MO 2DR Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt												
103 A				MO	10	115	3	7115	7355	TAIERI DE CONSERVARE	588	
2	13.4	0.7	12			115	3	7115	7355	INGRIJIREA SEMINTISULUI	588	8
Compozitie tel 8MO 1DT 1DR Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt												
104 A				FA	5	140	3	416	426	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	85	
				MO	2	120	3	215	220		44	
				FA	2	110	3	148	158		32	
				PAM	1	110	3	67	67		13	
2	3.71	0.4	12			140	3	846	871		174	20
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM Semintis natural 7FA 2MO 1PAM /10 ani 0.5S mixt												
104 B				MO	6	115	3	4935	5115	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	409	
				FA	1	115	3	594	629		50	
				MO	3	85	3	2239	2399		192	
2	16.96	0.7	12			115	3	7768	8143		651	8
Compozitie tel 8MO 2FA Semintis natural 5MO 5FA /10 ani 0.2S mixt												
105 B				FA	3	130	3	1252	1297	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	104	
				MO	7	125	2	4715	4855		388	
2	11.28	0.7	12			125	2	5967	6152		492	8
Compozitie tel 7MO 3FA Semintis natural 6FA 4MO /10 ani 0.3S mixt												

13.2.1. Planul lucrărilor de conservare - Continuare

U.A./	SPR	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta	CLP	Volum	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
106 A				FA	1	170	2	149	154	TAIERI DE CONSERVARE	12	
				MO	2	135	2	399	409	AJUTORAREA REG	33	
				FA	7	130	2	936	976	NATURALE	78	
2	2.81	0.8	12		0	130	2	1484	1539	INGRIJIREA SEMINTISULUI	123	8
Compozitie tel 8FA 2MO Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
106 B				MO	7	125	3	21806	22451	TAIERI DE CONSERVARE	1796	
				MO	3	95	3	8177	8642	AJUTORAREA REG	691	
2	51.43	0.8	12			125	3	29983	31093	NATURALE	2487	8
Compozitie tel 10MO												
106 E				MO	10	125	3	339	354	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	354	
2	5.13	0.1	12		0	125	3	339	354		354	100
Compozitie tel 8MO 2DR Semintis natural 10MO /10 ani 0.7S intim												
107 A				MO	10	120	3	8845	9135	TAIERI DE CONSERVARE	731	8
2	18.2	0.7	12			120	3	8845	9135		731	
Compozitie tel 10MO												
Total	***325.08***							***148825***	***154625***		***14346***	***44***

13.2.2. Recapitulaţia lucrărilor de conservare

Specia	Suprafaţa -ha-	Volum actual -mc-	Volum la mij. dec. -mc-	Volum de extras	
				%	mc
MO	166.95	86467	89577	9	8313
FA	86.47	32081	33501	9	3067
BR	26.87	14267	14867	9	1303
ME	0.48	53	58	100	58
GO	16.24	6242	6487	8	519
PI	13.56	6229	6484	8	519
CA	12.2	3138	3293	8	263
DT	0.37	67	67	19	13
DM	1.94	281	291	100	291
TOTAL	***325.08***	***148825***	***154625***	***9***	***14346***

Indicele de recoltare la lucrări de conservare: 0,5 m^3/an/ha.

13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ŞI CONDUCERE A ARBORETELOR

13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
DP001	97 C	0.75	35	0.9	162	9	1	0.75	23	96 B	14.81	20	0.9	681	1	14.81	102				62.99	566	691
										97 B	2.07	15	0.9	70	1	2.07	11						11
										100 A	6.61	20	0.9	450	1	6.61	68						68
Total drum		0.75	35	0.9	162			0.75	23		23.49	20	0.9	1201		23.49	181				62.99	566	770
Total cat. drum		0.75	35	0.9	162			0.75	23		23.49	20	0.9	1201		23.49	181				62.99	566	770
FE001	27 A	14.32	55	0.9	6916	196	1	14.32	946														946
	27 B	8.85	55	0.9	3213	102	1	8.85	444														444
	27 C	2.46	55	0.9	615	22	1	2.46	84														84
	28 A	17.5	60	0.9	8890	230	1	17.5	1004														1004
	29	5.9	55	0.9	2678	78	1	5.9	368														368
	30	21.55	60	0.9	9482	237	1	21.55	1065														1065
Total drum		70.58	58	0.9	31794			70.58	3911														3911
FE008	1 A	3.24	40	0.9	1011	52	1	3.24	126	1 D	1.69	15	0.9	128	1	1.69	20	2 F	5.19	10	286.12	2405	2551
	2 A	11.83	45	0.9	3892	169	1	11.83	472	2 F	5.19	10	0.9	228	1	5.19	36	7 B	0.25	10			508
	2 E	11.22	35	0.9	2816	156	1	11.22	395	4 C	5.32	20	0.9	650	1	5.32	103	8 C	0.14	10			498
	3 A	9.43	40	0.9	1990	101	1	9.43	322	5 C	0.37	20	0.9	33	1	0.37	4	8 D	1.31	10			326
	5 B	30.9	65	0.9	16593	392	1	30.9	1484	5 D	4.33	15	0.9	251	1	4.33	40	10 C	1.38	10			1524
	6 A	31.03	60	0.9	14088	378	1	31.03	1277	5 E	0.54	20	0.9	52	1	0.54	7	11 F	0.35	10			1284
	7 A	30.11	55	0.9	13700	412	1	30.11	1418	6 B	0.83	20	0.9	79	1	0.83	13	14	0.93	10			1431
	8 A	17	50	0.9	7667	255	1	17	805	8 E	1.36	15	0.9	78	1	1.36	11	18 C	0.17	10			816
	9 A	3.79	45	0.9	1497	60	1	3.79	175	9 E	2.4	15	0.9	108	1	2.4	18	24 E	0.45	5			193
	9 C	14.43	45	0.9	4098	178	1	14.43	497	9 F	2.22	15	0.9	138	1	2.22	22	24 F	0.23	10			519
	11 B	2.15	40	0.9	561	26	1	2.15	68	13 C	2.22	15	0.9	144	1	2.22	23	24 G	0.49	10			91
	11 C	9.29	35	0.9	2667	112	1	9.29	352	13 E	2.78	20	0.9	308	1	2.78	47						399
	13 F	0.58	50	0.9	278	9	1	0.58	25	15 F	2.94	15	0.9	129	1	2.94	20						45
	15 A	17.6	60	0.9	9029	231	1	17.6	815	24 G	0.49	10	1	14	1	0.49	2						817
	15 B	1.76	35	0.9	597	28	1	1.76	78	24 H	0.33	15	0.9	27	1	0.33	4						82
	15 C	1.41	50	0.9	675	21	1	1.41	70	25 D	0.54	15	0.9	40	1	0.54	6						76
	15 D	21.45	75	0.9	12183	236	1	21.45	933														933
	16 A	0.95	35	0.9	296	15	1	0.95	39														39
	16 B	7.59	65	0.9	4524	96	1	7.59	396														396
	16 C	2.92	30	0.9	686	46	1	2.92	100														100
	17 C	1.52	30	0.9	357	24	1	1.52	52														52
	18 A	12.63	50	0.9	5090	168	1	12.63	532														532
	23 B	19.75	60	0.9	10033	267	1	19.75	907														907
Total drum		262.58	55	0.9	114328			262.58	11338		33.55	16	0.9	2407	0	33.55	376		10.89	10	286.12	2405	14119

13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor - Continuare

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
FE025	102 C	2.44	25	0.9	351	28	1	2.44	77	106 F	1.12	15	0.9	91	1	1.12	14				14.19	124	215
	103 C	1.96	70	0.9	719	17	1	1.96	55	108 A	4.2	15	0.9	277	1	4.2	44						99
	104 C	0.77	25	0.9	83	8	1	0.77	18	108 C	8	20	0.9	816	1	8	131						149
	105 A	0.62	30	0.9	135	9	1	0.62	20	108 D	1.59	15	0.9	201	1	1.59	31						51
	107 B	2.14	35	0.9	404	27	1	2.14	58														58
	108 B	5.34	65	0.9	2894	63	1	5.34	255														255
Total drum		13.27	50	0.9	4586			13.27	483		14.91	18	0.9	1385		14.91	220				14.19	124	827
FE027	34 C	5.83	60	0.9	2799	54	1	5.83	244												46.02	371	615
	34 D	3.58	45	0.9	996	38	1	3.58	116														116
	34 E	7.11	55	0.9	3463	64	1	7.11	339														339
	43 A	6.73	45	0.9	2328	82	1	6.73	273														273
	45 B	3.54	45	0.9	1497	56	1	3.54	176														176
	45 C	1.24	40	0.9	490	20	1	1.24	57														57
	45 D	0.94	45	0.9	384	13	1	0.94	43														43
	46	16.69	55	0.9	8595	222	1	16.69	869														869
	47 B	8.04	40	0.9	2476	118	1	8.04	305														305
	47 C	1.73	45	0.9	732	27	1	1.73	85														85
Total drum		55.43	50	0.9	23760			55.43	2507												46.02	371	2878
FE029	35 A	13.39	55	0.9	6708	162	1	13.39	672	35 B	1.1	15	0.9	96	1	1.1	15	35 I	3.29	5	142.66	1193	1880
	35 C	9.17	55	0.9	3402	94	1	9.17	346	35 G	3.09	15	0.9	135	1	3.09	20	36 F	0.74	10			366
	36 D	1.74	70	0.9	814	18	1	1.74	62	38 A	2.81	20	0.9	256	1	2.81	38	41 E	0.18	10			100
	36 E	2.28	55	0.9	1067	26	1	2.28	104	42 C	1.66	15	0.9	97	1	1.66	16						120
	37 A	2.57	55	0.9	1118	28	1	2.57	111														111
	39 A	3.97	70	0.9	2326	37	1	3.97	173														173
	39 E	0.53	55	0.9	224	6	1	0.53	22														22
	39 G	1.6	60	0.9	722	18	1	1.6	65														65
	40 C	7.13	70	0.9	4371	78	1	7.13	332														332
	40 D	0.88	60	0.9	397	10	1	0.88	33														33
	41 B	3.94	45	0.9	1289	43	1	3.94	149														149
	41 D	0.25	70	0.9	68	2	1	0.25	4														4
Total drum		47.45	59	0.9	22506			47.45	2073		8.66	17	0.9	584		8.66	89		4.21	6	142.66	1193	3355
FE030	48 B	2.76	60	0.9	1482	37	1	2.76	131	49 C	3.02	20	0.9	226	1	3.02	34	51 A	5.78	10	109.41	972	1137
	48 C	3.94	45	0.9	1860	54	1	3.94	211	50 B	6.26	15	0.9	327	1	6.26	52	51 C	0.39	5			263
	49 A	6.73	60	0.9	3741	84	1	6.73	331	57 B	2.51	15	0.9	103	1	2.51	17	54 D	2.96	5			348
	49 B	12.35	45	0.9	4459	169	1	12.35	529	59 A	5.88	20	0.9	382	1	5.88	57						586
	50 A	25.75	40	0.9	6952	292	1	25.75	839	60 C	5.45	15	0.9	190	1	5.45	28						867
	51 D	0.94	45	0.9	371	15	1	0.94	43	60 D	0.51	10	0.9	11	1	0.51	1						44
	52 A	15.47	60	0.9	6342	141	1	15.47	561														561

13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor - Continuare

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Vars-ta	CNS	Volum actual	Crest	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var sta	CNS	Volum actual	Nr in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta	Supra-fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
	53 B	35.57	55	0.9	16185	399	1	35.57	1633														1633
	54 A	17.22	50	0.9	7388	224	1	17.22	763														763
	54 E	0.47	25	0.9	65	5	1	0.47	13														13
	55 B	0.5	40	0.9	155	5	1	0.5	18														18
	55 C	12.08	35	0.9	2730	147	1	12.08	378														378
	55 D	19.53	55	0.9	7206	231	1	19.53	751														751
	56 A	18.28	55	0.9	6891	215	1	18.28	714														714
	57 A	7.73	65	0.9	3108	89	1	7.73	283														283
	60 B	6.12	40	0.9	1671	76	1	6.12	205														205
Total drum		185.44	51	0.9	70606			185.44	7403		23.63	17	0.9	1239		23.63	189		9.13	8	109.41	972	8564
FE037	68 B	1.33	60	0.9	541	14	1	1.33	48	70 B	15.72	10	0.9	503	1	15.72	76	70 B	15.72	10	269.79	2380	2504
	70 A	6.2	30	0.9	942	66	1	6.2	152	71 D	8.25	15	0.9	306	1	8.25	45						197
	71 C	13.51	30	0.9	1919	145	1	13.51	369	72 A	8.4	20	0.9	512	1	8.4	76						445
	73 A	10.49	30	0.9	1857	124	1	10.49	295														295
	74 A	12.9	30	0.9	1896	144	1	12.9	314														314
Total drum		44.43	31	0.9	7155			44.43	1178		32.37	14	0.9	1321		32.37	197		15.72	10	269.79	2380	3755
FE038	83 B	4.49	70	0.9	2172	37	1	4.49	160	87 B	1.97	20	0.9	113	1	1.97	17				198.2	1710	1887
	83 C	0.23	40	0.9	58	3	1	0.23	6	92 A	1.83	15	0.9	71	1	1.83	12						18
	84 C	0.39	35	0.9	94	3	1	0.39	9	93 C	2.21	20	0.9	105	1	2.21	15						24
	84 D	0.35	40	0.9	93		1	0.35	9														9
	88 C	4.33	30	0.9	606	40	1	4.33	96														96
	89	27.41	50	0.9	10827	378	1	27.41	1144														1144
	90 A	28.74	45	0.9	10807	399	1	28.74	1279														1279
	91 A	28.52	45	0.9	9839	339	1	28.52	1152														1152
	92 C	17.91	45	0.9	5103	186	1	17.91	604														604
	94 C	2.34	35	0.9	582	27	1	2.34	77														77
	94 D	5.18	35	0.9	1171	60	1	5.18	174														174
	96 C	5.77	35	0.9	1068	55	1	5.77	160														160
Total drum		125.66	45	0.9	42420			125.66	4870		6.01	18	0.9	289		6.01	44				198.2	1710	6624
Total cat. drum		***804.84***	***51***	***0.9***	***317155***			***804.84***	***33763***		***119.13***	***16***	***0.9***	***7225***		***119.13***	***1115***		***39.95***	***9***	***1066.39***	***9155***	***44033***
Total grupa		***805.59***	***51***	***0.9***	***317317***			***805.59***	***33786***		***142.62***	***16***	***0.9***	***8426***		***142.62***	***1296***		***39.95***	***9***	***1129.38***	***9721***	***44803***
Total general		***805.59***	***51***	***0.9***	***317317***			***805.59***	***33786***		***142.62***	***16***	***0.9***	***8426***		***142.62***	***1296***		***39.95***	***9***	***1129.38***	***9721***	***44803***

13.3.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	***805.59***	***33786***	***142.62***	***1296***	***39.95***	***1129.38***	***9721***	***44803***
BR		802		122			1038	
CA		51		8			47	
DM		168		31			196	
DR		814		20				
DT		238		4				
FA		3610		220			1935	
GO		0		3			101	
ME		174		21			185	
MO		27818		867			6127	
PI		111					92	
Posibilitate anuala	**80.56**	**3379**	**14.26**	**130**	**4**	**1129.38**	**972**	**4480**
A Posibilitate decenala	***744.55***	***31621***	***139.84***	***1266***	***39.95***	***756.53***	***6433***	***39320***
A BR		668		122			661	
A DM		85		2			33	
A DR		67					31	
A DT		116		12			26	
A FA		3394		219			986	
A LA		814		20				
A ME		129		20			7	
A MO		26157		840			4689	
A PAM		163		3				
A SAC		28		28				
A Posibilitate anuala	**74.46**	**3162**	**13.98**	**127**	**4**	**756.53**	**643**	**3932**
M Posibilitate decenala	***61.04***	***2165***	***2.78***	***30***	***0***	***372.85***	***3288***	***5483***
M BR		134					377	
M CA		10					41	
M DM		10		1			3	
M DT								
M FA		216		1			949	
M GO		0					81	
M ME		45		1			178	
M MO		1661		27			1438	
M PI		44					61	
M PLT		45					160	
M Posibilitate anuala	**6.1**	**217**	**0.28**	**3**		**372.85**	**329**	**548**

Indicele de recoltare la produse secundare: 1,2 m^3/an/ha.

13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de Acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Supr. ha					MO	BR	DR	FA	PAM	LA	DT	GO
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale													
A.1Lucrări de ajutorarea regenerării naturale													
$A_{1.5.}$ Extragerea subarboretului													
Această lucrare se va executa în u.a. 4E, 8B, 9B, 9G, 11E, 12A, 17B, 22B pe 20%din suprafață(4,45 hectare)													
$A_{1.6.}$ Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent													
Această lucrare se va executa în u.a. 9B, 19B, 26A, 33B, 34G, 35E, 35F, 36B, 37B, 38B, 41A, 42D, 44B, 45E, 47D, 49E, 50C, 52D, 53D, 54D, 56C, 58A, 58C, 60A, 61B, 62C, 64B, 69, 70C, 76B, 77A, 78, 79, 80, 82A, 84A, 85B, 87A, 88B, 95, 96A, 97A, 98, 99, 100B, 100C, 102A, 102B, 103A, 104A, 104B, 105B, 106A, 106B, 106E, 107A pe 10%din suprafață (74,05 hectare)													
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale													
$A_{2.1.}$ Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate													
Această lucrare se va executa în u.a. 3B, 4E, 5G, 8B, 9B, 9G, 11E, 11G, 12A, 12D, 12F, 13A, 13G, 15E, 17B, 17F, 18D, 19B, 19D, 20B, 20C, 21B, 21D, 22B, 22C, 23F, 23H, 23I, 24D, 24I, 24J, 25F, 31C, 36B, 36G, 37B, 37D, 37F, 38B, 39B, 39F, 44B, 45E, 47D, 48D, 49E, 49F, 50C, 52B, 53D, 54B, 58C, 59C, 61B, 62C, 64B, 69, 70C, 76B, 77A, 78, 79, 80, 82A, 84A, 87A, 88A, 88B pe 10% din suprafață(71,70 hectare)													
B. Lucrări de regenerare													
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier													
$B_{1.3.}$ Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamităţi naturale (doborâturi de vânt)													
17D	0,32	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR	-	0.32	0,26	-	0,06	-	-	-	-	-
TOTAL	**0,32**	**-**	**-**	**-**	**0,32**	**0,26**	**-**	**0,06**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
B. Lucrări de regenerare													
B.2. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare													
$B_{2.3.}$ Împăduriri după tăieri progresive.													
4D	1,53	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA	-	1,53	1,22	-	-	-	-	0,31	-	-
9B	4,79	3333 1111	7MO2GO1FA 7GO3MO 7MO3FA	0,7	1,44	0,43	-	-	-	-	-	-	1,01
12E	4,01	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR	-	4,01	3,21	-	0,80	-		-	-	-
19C	4,24	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR	-	4,24	3,39	-	0,85	-		-	-	-
22B	2,68	3333 1111	8MO2DR 7DR3MO 10MO	0.7	0,80	0,24	-	0,56	-	-	-	-	-
23F	4,88	3333 1111	8MO2DR 7DR3MO 10MO	0.7	1,46	0,44	-	1,02	-	-	-	-	-
23H	0,98	3333 1111	8MO2DR 7DR3MO 10MO	0.7	0,29	0,09	-	0,20	-	-	-	-	-
32B	1,28	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR	-	1,28	1,02	-	0,26	-		-	-	-
39B	6.86	3332 4114	8FA2MO 10FA 6FA4MO	0.7	2,06	-	-	-	2,06	-	-	-	-
39F	0.87	3333 1111	7MO3FA 10MO 6FA4MO	0.7	0,26	0,26	-	-	-	-	-	-	-
45E	8.33	3333 1411	6MO4FA 10MO 6FA4MO	0.7	2,50	2.50	-	-	-	-	-	-	-
48D	3,46	3333 1411	4MO4FA2BR 10FA 7MO2BR1FA	0.7	1,04	-	-	-	1,04	-	-	-	-
49F	1,49	3333 1111	8MO2FA 10MO 8FA2MO	0.7	0,45	0,45	-	-	-	-	-	-	-
59B	6,75	3332 1413	4MO4FA2BR 5BR4FA1MO 6MO4FA	0.6	2,70	0,27	1,35	-	1,08	-	-	-	
88A	21.35	3332 1341	4MO3BR3FA 7MO3BR 6FA3BR1MO	0.7	6,40	4,48	1,92	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**73,50**	**-**	**-**	**-**	**30,46**	**18,00**	**3,27**	**3,69**	**4,18**	**-**	**0,31**	**-**	**1,01**
$B_{2.4.}$ Împăduriri după tăieri succesive.													
47A	19,74	3333 1411	5MO3BR2FA 6BR3MO1FA 6MO3FA1BR	0.6	7,89	2,37	4,73	-	0,79	-	-	-	-
48A	12,25	3333 1411	4MO4FA2BR 7FA3BR 7MO2FA1BR	0.6	4,90	-	1,47	-	3,43	-	-	-	-
59C	5,54	3333 1411	4MO4FA2PAM 7PAM3MO 6FA4MO	0.7	1,66	0,50	-	-	-	1,16	-	-	-
TOTAL	**37,53**	**-**	**-**	**-**	**14,45**	**2,87**	**6,20**	**-**	**4,22**	**1,16**	**-**	**-**	**-**

13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de Acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Supr. ha					**MO**	**BR**	**DR**	**FA**	**PAM**	**LA**	**DT**	**GO**
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
$B_{2.5.}$ Împăduriri după tăieri de conservare.													
52D	2,42	2321 1142	10MO 10MO 10MO	0.7	0,73	0,73	-	-	-	-	-	-	-
106E	5,13	2332 1114	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.7	1,54	1,23	-	0,31	-	-	-	-	-
TOTAL	**7,55**	**-**	**-**	**-**	**2,27**	**1,96**	**-**	**0,31**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
$B_{2.7.}$ Împăduri după tăieri rase la molid.													
3B	1,18	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	1.18	0,94	-	0,24	-	-	-	-	-
4E	7,73	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	7,73	6,18	-	-	-	-	1,55	-	-
5G	1,04	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	1,04	0,83	-	0,21	-	-	-	-	-
8B	1,20	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	1,20	0,96	-	0,24	-	-	-	-	-
9G	1,03	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	1,03	0,82	-	0,21	-	-	-	-	-
11E	0,46	3332 1114	8MO2DR 8MO2DR -	-	0,46	0,37	-	0,09	-	-	-	-	-
11G	0,99	3332 1114	8MO1DR1DT 8MO1DR1DT 8MO2FA	0.2	0,79	0,63	-	0,08	-	-	-	0,08	-
12A	2,30	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.2	1,84	1,47	-	0,37	-	-	-	-	-
12D	2,38	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	2,38	1,90	-	0,48	-	-	-	-	-
12F	1,23	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	1,23	0,98	-	0,25	-	-	-	-	-
13A	2,32	3333 1111	8MO1DR1DT 8MO1DR1DT -	-	2,32	1,86	-	0,23	-	-	-	0,23	-
13G	0,91	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.2	0,73	0,58	-	0,15	-	-	-	-	-
15E	0,21	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	0,21	0,17	-	0,04	-	-	-	-	-
17B	2,04	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	2,04	1,63	-	0,41	-	-	-	-	-
17F	3,88	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	3,88	3,10	-	0,78	-	-	-	-	-
18D	1,85	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.2	1,48	1,18	-	0,30	-	-	-	-	-
19D	1,62	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	1,62	1,30	-	0,32	-	-	-	-	-
20B	1,51	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	1,51	1,21	-	-	-	-	0,30	-	-
20C	4,23	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.2	3,38	2,70	-	0,68	-	-	-	-	-
21B	0,48	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA 10MO	0.5	0,24	0,19	-	-	-	-	0,05	-	-
21D	1,71	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	1,71	1,37	-	-	-	-	0,34	-	-

13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de Acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Supr. ha					MO	BR	DR	FA	PAM	LA	DT	GO
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
22C	7,36	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	7,36	5,89	-	1,47	-	-	-	-	-
23I	2,46	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.2	1,97	1,58	-	0,39	-	-	-	-	-
24D	0,51	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR -	-	0,51	0,41	-	0,10	-	-	-	-	-
24I	6,49	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	6,49	5,19	-	-	-	-	1,30	-	-
24J	0,34	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	0,34	0,27	-	-	-	-	0,07	-	-
25F	0,77	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	0,77	0,62	-	-	-	-	0,15	-	-
31C	1,81	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	1,81	1,45	-	-	-	-	0,36	-	-
36G	1,14	3332 1413	5MO5FA 5MO5FA -	-	1,14	0,57	-	-	0,57	-	-	-	-
37D	3,08	3332 1114	8MO2DR 8MO2DR -	-	3,08	2,46	-	0,62	-	-	-	-	-
37F	2,49	3332 1114	8MO2DR 8MO2DR -	-	2,49	1,99	-	0,50	-	-	-	-	-
52B	2,77	3332 1114	8MO2DR 8MO2DR -	-	2,77	2,22	-	0,55	-	-	-	-	-
TOTAL	**69,52**	**-**	**-**	**-**	**66,73**	**53,02**	**-**	**8,71**	**0,57**	**-**	**4,12**	**0,31**	**-**
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv C.1 Completări în arborete tinere existente													
4B	3,21	3333 1111	8MO2LA 7MO3LA 9MO1LA	0.6	1,28	0,90	-	-	-	-	0,38	-	-
7C	0,10	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.7	0,03	0,02	-	0,01	-	-	-	-	-
7D	0,10	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.7	0,03	0,02	-	0,01	-	-	-	-	-
9D	2,89	3333 1111	8MO2LA 7MO3LA 9MO1LA	0.7	0,87	0,61	-	0,26	-	-	-	-	-
13D	2,30	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.7	0,69	0,55	-	0,14	-	-	-	-	-
13H	2,10	3333 1111	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.6	0,84	0,67	-	0,17	-	-	-	-	-
20E	0,58	3333 1111	9MO1FA 7MO3FA 9MO1LA	0.5	0,29	0,20	-	-	0,09	-	-	-	-
25E	0,48	3333 1111	8MO2LA 7MO3LA 9MO1LA	0.7	0,14	0,09	-	-	-	-	0,05	-	-
35H	0,82	3332 1114	8MO2DR 8MO2DR 10MO	0.6	0,33	0,26	-	0,07	-	-	-	-	-
52E	1,73	3332 1114	7MO2PAM1LA 7MO2PAM1LA 5MO2PAM1LA	0.5	0,87	0,61	-	-	-	0,17	0,09	-	-
53A	2,36	3333 1411	8MO2FA 8MO2FA 8MO2FA	0.7	0,71	0,57	-	-	0,14	-	-	-	-
TOTAL	**16,67**	**-**	**-**	**-**	**6,08**	**4,50**	**-**	**0,66**	**0,23**	**0,17**	**0,52**	**-**	**-**
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv C.2 Completări în arborete nou create (20%)													
Total					**22,84**	**15,22**	**1,89**	**2,55**	**1,80**	**0,23**	**0,89**	**0,06**	**0,20**

13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia şel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de Acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Supr. ha					MO	BR	DR	FA	PAM	LA	DT	GO
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
D. Îngrijirea culturilor tinere **D_1. Îngrijirea culturilor tinere existente** ***Revizuiri (două intervenţii)***													
4B	1,28				2,56								
7C	0,03				0,06								
7D	0,03				0,06								
9D	0,87				1,74								
13D	0,69				1,38								
13H	0,84				1,68								
20E	0,29				0,58								
25C	1,77				3,54								
25E	0,14				0,28								
35H	0,33				0,66								
52E	0,87				1,74								
53A	0,71				1,42								
Total	**6,08**				**15,70**								
Descopleşiri(zece intervenţii)													
4B	1,28				12,80								
7C	0,03				0,30								
7D	0,03				0,30								
9D	0,87				8,70								
13D	0,69				6,90								
13H	0,84				8,40								
20E	0,29				2,90								
25C	1,77				17,70								
25E	0,14				1,40								
35H	0,33				3,30								
52E	0,87				8,70								
53A	0,71				7,10								
Total	**6,08**				**78,50**								
D. Îngrijirea culturilor tinere ***D_2. Îngrijirea culturilor tinere nou create*** ***Revizuiri (două intervenţii)***													
3B	1,18				2,36								
4D	1,53				3,06								
4E	7,73				15,46								
5G	1,04				2,08								
8B	1,20				2,40								
9B	1,44				2,88								
9G	1,03				2,06								
11E	0,46				0,92								
11G	0,79				1,58								
12A	1,84				3,68								
12D	2,38				4,76								
12E	4,01				8,02								
12F	1,23				2,46								
13A	2,32				4,64								
13D	0,69				1,38								
13G	0,73				1,46								
15E	0,21				0,42								
17B	2,04				4,08								
17D	0,32				0,64								
17F	3,88				7,76								
18D	1,48				2,96								
19C	4,24				8,48								
19D	1,62				3,24								
20B	1,51				3,02								
20C	3,38				6,76								
21B	0,24				0,48								
21D	1,71				3,42								
22B	0,80				1,60								
22C	7,36				14,72								
23F	1,46				2,92								
23H	0,29				0,58								
23I	1,97				3,94								
24D	0,51				1,02								
24I	6,49				12,98								
24J	0,34				0,68								
25F	0,77				1,54								
31C	1,81				3,62								
32B	1,28				2,56								
36G	1,14				2,28								
37D	3,08				6,16								
37F	2,49				4,98								

13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de Acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Supr. ha					**MO**	**BR**	**DR**	**FA**	**PAM**	**LA**	**DT**	**GO**
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
39B	2,06				4,12								
39F	0,26				0,52								
45E	2,50				5,00								
47A	7,89				15,78								
48A	4,90				9,80								
48D	1,04				2,08								
49F	0,45				0,90								
52B	2,77				5,54								
52D	0,73				1,46								
59B	2,70				5,40								
59C	1,66				3,32								
88A	6,40				12,80								
106E	1,54				3,08								
Total	**114,23**				**228,46**								
D. Îngrijirea culturilor tinere D_2. Îngrijirea culturilor tinere nou create Descopleşiri(zece intervenţii)													
3B	1,18				11,80								
4D	1,53				15,30								
4E	7,73				77,30								
5G	1,04				10,40								
8B	1,20				12,00								
9B	1,44				14,40								
9G	1,03				10,30								
11E	0,46				4,60								
11G	0,79				7,90								
12A	1,84				18,40								
12D	2,38				23,80								
12E	4,01				40,10								
12F	1,23				12,30								
13A	2,32				23,20								
13D	0,69				6,90								
13G	0,73				7,30								
15E	0,21				2,10								
17B	2,04				20,40								
17D	0,32				3,20								
17F	3,88				38,80								
18D	1,48				14,80								
19C	4,24				42,40								
19D	1,62				16,20								
20B	1,51				15,10								
20C	3,38				33,80								
21B	0,24				2,40								
21D	1,71				17,10								
22B	0,80				8,00								
22C	7,36				73,60								
23F	1,46				14,60								
23H	0,29				2,90								
23I	1,97				19,70								
24D	0,51				5,10								
24I	6,49				64,90								
24J	0,34				3,40								
25F	0,77				7,70								
31C	1,81				18,10								
32B	1,28				12,80								
36G	1,14				11,40								
37D	3,08				30,80								
37F	2,49				24,90								
39B	2,06				20,60								
39F	0,26				2,60								
45E	2,50				25,00								
47A	7,89				78,90								
48A	4,90				49,00								
48D	1,04				10,40								
49F	0,45				4,50								
52B	2,77				27,70								
52D	0,73				7,30								
59B	2,70				27,00								
59C	1,66				16,60								
88A	6,40				64,00								
106E	1,54				15,40								
Total	**114,23**				**1142,30**								

13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de Acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Supr. ha					**MO**	**BR**	**DR**	**FA**	**PAM**	**LA**	**DT**	**GO**
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
RECAPITULAŢIE													
			TOTAL A	**-**	**150,20**								
			TOTAL B	**-**	**114,23**	**76,11**	**9,47**	**12,77**	**8,97**	**1,16**	**4,43**	**0,31**	**1,01**
			TOTAL C	**-**	**28,92**	**19,72**	**1,89**	**3,21**	**2,03**	**0,40**	**1,41**	**0,06**	**0,20**
			TOTAL D	**-**	**1464,96**								
		TOTAL DE ÎMPĂDURIT (B+C)			**143,15**	**95,83**	**11,36**	**15,98**	**11,00**	**1,56**	**5,84**	**0,37**	**1,21**
	Necesar de puieţi mii buc./ha			**-**		5	5	5	5	5	2,5	5	5
	Total puieţi mii buc.			**-**	**701,15**	**479,15**	**56,80**	**79,90**	**55,00**	**7,80**	**14,6**	**1,85**	**6,05**

14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE

14.1. PLANUL INSTALAŢIILOR DE TRANSPORT

Se consideră că reţeaua actuală de instalaţii de transport este corespunzătoare nevoilor de cultură şi exploatare astfel că nu este necesară construirea de noi drumuri forestiere.

14.2. PLANUL CONSTRUCŢIILOR FORESTIERE

Nu sunt necesare noi construcții silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Anul amenajării	Denumirea	Suprafaţa			Proporţia speciilor Clasa de producţie	Vârsta medie (ani) Consistenţa medie	Fondul lemnos total mii m³	Creşterea curentă totală m³	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea reţelei instalaţiilor de transport (m/ha)	Indicele de creştere indicatoa (m³/ an /ha)	Sporul productivităţii pădurilor %
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit					Produse principale m³	Produse secundare m³	Produse princi-pale	Produse secun-dare	Total	Din care				
				Alte terenuri din fondul forestier			Volum mediu la ha	Indicele de creştere curentă	Indicele de recoltare	Indicele de recoltare				Cu răşi-noase	În arbo-rete de refăcut			
		ha					m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	m³ / %	m³ / %	ha					
2025	S.U.P. „A”	2272,66	2272,66	-	64MO 24FA 8BR 1LA 1ME 1PAM 1DT	78	904,189	17207	11656	3288			-	-	-	-	4.9	-
				-	2.3 2.8 2.4 2.2 2.7 2.4 3.1	0,78	398	7.6	5.1	1.4								
	S.U.P. ”M”	761,75	761,75	-	50MO 26FA 10BR 3GO 3ME 3PLT 3PI 2CA	104	329,631	3738	-	220			-	-	-		-	-
				-	3.1 3.0 3.0 3.0 3.2 3.1 3.0 3.5	0,76	433	4.9	-	0.3								
	U.P.	3080,46	3034,41	11,38	60MO24FA9BR1ME1GO1PI1CA1DR1DT1DM	85	1233,820	20945	11656	3508	10889,6	2255,6	143,15	129,01	-	12,34	4.9	-
				34,67	2.5 2.9 2.6 3.0 3.0 2.9 3.4 2.2 2.5 3.0	0,77	407	6.9	3.8	1.2	99	66						
2035	S.U.P. „A”	2272,66	2284,04	-	64MO 24FA 9BR 2LA 1PAM	70	918,564	17207	12339									
				-	2,3 2,8 2,3 2,1 2,4	0,80	410	7.6	5,4									
	S.U.P. ”M”	761,75	761,75	-	52MO 27FA 12BR 3GO 1ME 3PI 2CA	114	332,123	3738	-									
				-	3.1 3.0 3.0 3.0 3.2 3.0 3.5	0,75	436	4.9	-									
	U.P.	3080,46	3045,79	-	61MO24FA9BR1GO1PI1CA1DR1DT1DM	78	1250,687	20945	12339							12,34	4,9	6
				34,67	2.5 2.9 2.6 3.0 2.9 3.4 2.2 2.5 3.0	0,77	410	6.9	4,0									
2045	S.U.P. „A”	2272,66	2284,04	-	64MO 24FA 9BR 2LA 1PAM	68	918,564	17207	12042									
				-	2,3 2,8 2,3 2,1 2,4	0,82	410	7.6	5,2									
	S.U.P. ”M”	761,75	761,75	-	52MO 27FA 12BR 3GO 1ME 3PI 2CA	124	332,123	3738	-									
				-	3.1 3.0 3.0 3.0 3.2 3.0 3.5	0,74	436	4.9	-									
	U.P.	3080,46	3045,79	-	61MO24FA9BR1GO1PI1CA1DR1DT1DM	72	1250,687	20945	12042							12,34	4,9	3
				34,67	2.5 2.9 2.6 3.0 2.9 3.4 2.2 2.5 3.0	0,80	410	6.9	4,0									
Perspectivă	S.U.P. „A”	2272,66	2284,04	-	58MO 19FA 14BR 9LA	55	1027,818	17207	12500									
				-	2,0 2,5 2,0 2,0	0,85	450	7.6	5,4									
	S.U.P. ”M”	761,75	761,75	-	52MO 22FA 20BR 6LA	55	342,787	3738	-									
				-	3,0 3,0 3,0 3,0	0,85	450	4.9	-									
	U.P.	3080,46	3045,79	-	57MO 19FA 16BR 8LA	55	1370,605	20945	12500							12,34	4,9	7
				34,67	2,1 2,6 2,1 2,1	0,85	450	6.9	4,1									

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

Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SUP A) comparativ cu amenajarea anterioară este prezentată sintetic mai jos:

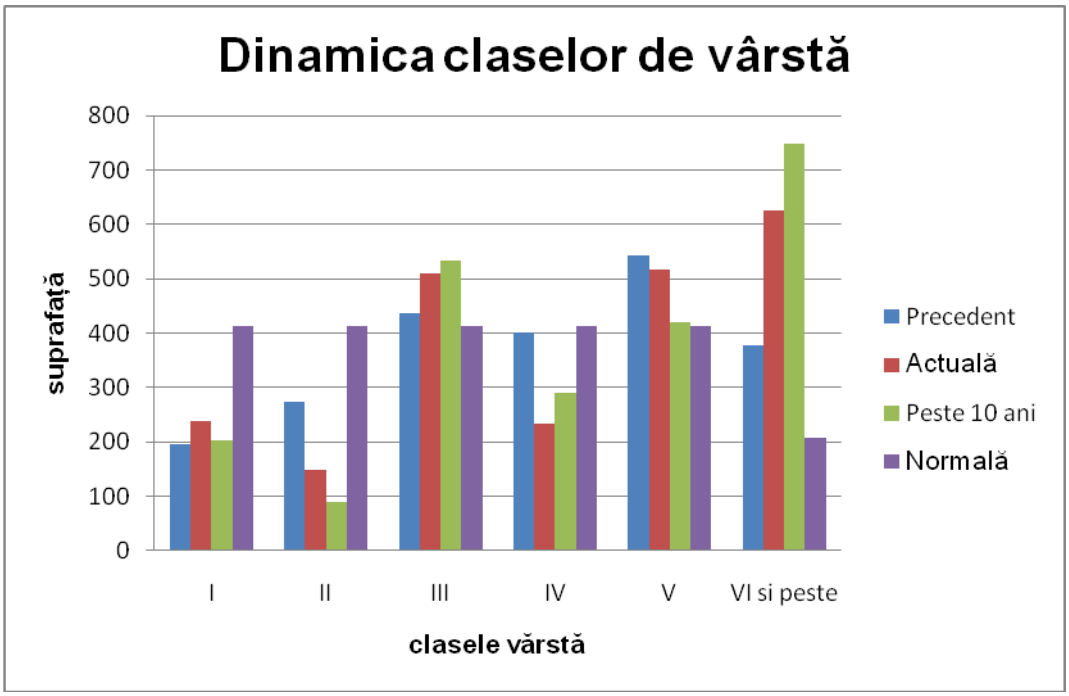
Amenajamentul anterior (ha):		**Amenajamentul actual (ha):**
Pădure în producţie	2228,6	2272,66
Terenuri destinate împăduririi	13,3	11,38
Total	**2241,9**	**2284,04**

- *Situaţia claselor de vârstă la amenajarea anterioară*: -
cl. I – 195,2 ha / cl. II – 273,5 ha / cl. III – 437,1 ha / cl. IV – 402,3 ha / cl V – 542,2 ha / cl VI și peste 378,3 ha.

- *Clasa de vârstă normală*: 404,2 ha.

- *Situaţia claselor de vârstă actuale*:
cl. I – 238,21 ha / cl. II – 147,96 ha / cl. III – 509,91 ha / cl. IV – 233,11 ha / cl V – 517,05 ha / cl VI și peste 626,42 ha.

- *Clasa de vârstă normală*: 413,21 ha.



PARTEA A III –A

EVIDENŢE DE AMENAJAMENT

16 EVIDENŢE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1 Evidenţele privind descrierea unităţilor amenajistice
16.2 Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier
16.3 Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie
16.4 Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de regenerare a pădurii
16.5 Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii

16.1. EVIDENŢE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE

16.1.1. Descrierea parcelară

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 A 3.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 850 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	40	20	17	2		.3	NEC	N	0.90	312	1011	16.1
TOTAL			40			2					0.9	312	1011	16.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 B 1.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 750 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	80	36	28	2		.5	RN	N	0.70	486	588	8.2
TOTAL			80			2					0.7	486	588	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 C 0.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 750 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	70	32	27	2		.4	RN	N	0.70	463	343	9.4
TOTAL			70			2					0.7	463	343	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 D 1.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 900 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	15	8	7	2			NEC	N	0.81	73	123	7.6
SAC	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.09	3	5	0.3
TOTAL			15			2					0.9	76	128	7.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 E 0.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 950 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmate de impad)
2024-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	5			2			B130-5	N	0.70			2.3
TOTAL			5			2					0.7			2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 A 11.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 900 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	45	22	19	2		.3	NEC	N	0.72	293	3466	12.5
FA	2	IN	45	18	15	3	M	.3	RN	N	0.18	36	426	1.8
TOTAL			45			2					0.9	329	3892	14.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 B 2.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	120	56	34	2	M	.6	RN	N	0.14	124	265	0.7
MO	8	IN	90	40	30	2		.5	RN	N	0.56	424	907	5.4
TOTAL			90			2					0.7	548	1172	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 D 1.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 900 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	130	52	34	2	M	.6	RN	N	0.21	186	311	1.0
MO	7	IN	100	42	31	2		.6	RN	N	0.49	387	646	3.9
TOTAL			100			2					0.7	573	957	4.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 E 11.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 SAC

COMP.TEL: 8MO 2 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	35	18	16	2		.2	NEC	N	0.72	229	2569	12.8
FA	1	IN	35	16	12	3	M	.2	RN	N	0.09	13	146	0.9
SAC	1	IN	35	16	12	3	M	.2	RN	N	0.09	9	101	0.2
TOTAL			35			2					0.9	251	2816	13.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 F 5.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S

INC: 25 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)

2019-Completari

LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	10	6	5	2			C110-2	N	0.90	44	228	5.9
TOTAL			10			2					0.9	44	228	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 G 1.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 15 G ALTITUDINE: 950 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	120	50	33	2	M	.6	RN	N	0.07	60	96	0.4
MO	9	IN	90	40	29	2		.5	RN	N	0.63	457	731	6.0
TOTAL			90			2					0.7	517	827	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 A 9.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114

SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S

INC: 33 G ALTITUDINE: 750 - 850 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 LA 1 CA

COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 LA

SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	40	18	16	3	M	.3	NEC	N	0.36	114	1075	5.1
FA	4	LT	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.36	64	604	3.6
LA	1	P	40	20	16	3	M	.3	NEC	N	0.09	23	217	1.3
CA	1	LT	40	14	12	4	M	.3	RN	N	0.09	10	94	0.7
TOTAL			40			3					0.9	211	1990	10.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 B 1.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S

INC: 30 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 95 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	125	52	33	2	M	.6	RN	N	0.05	48	57	0.3
MO	9	IN	95	40	30	2		.5	RN	N	0.45	353	417	3.9
TOTAL			95			2					0.5	401	474	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 A 10.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 27 G ALTITUDINE: 800 - 900 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	130	58	33	2	M	.6	RN	N	0.14	120	1212	0.7
MO	8	IN	100	44	31	2		.6	RN	N	0.56	442	4464	4.5
TOTAL			100			2					0.7	562	5676	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 B 3.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 950 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA

COMP.TEL: 8MO 2 LA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase(neurmate de impad)
2022-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	5			2			B130-5	N	0.54			1.8
LA	1	P	5		1	2	F		C120-1	N	0.06			0.2
TOTAL			5			2					0.6			2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 C 5.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA

COMP.TEL: 8MO 2 LA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	20	10	9	2		.1	NEC	N	0.81	111	591	11.2
LA	1	P	20	10	11	2	M	.1	NEC	N	0.09	11	59	1.2
TOTAL			20			2					0.9	122	650	12.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 D 1.53 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.rase(neurmate de impad)

LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 E 7.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA
CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	130	54	33	2		.6	RN	N	0.36	283	2188	1.8
MO	4	IN	100	42	31	2	M	.6	RN	N	0.24	199	1538	1.9
TOTAL			130			2					0.6	482	3726	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 A 2.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 850 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad)
2021-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	5		1	2			B130-5	N	0.70	2	5	2.3
TOTAL			5			2					0.7	2	5	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 B 30.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 750 - 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	65	30	25	2		.4	NEC	N	0.90	537	16593	12.7
TOTAL			65			2					0.9	537	16593	12.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE										
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE										
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE										
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE										
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 C 0.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 25 G ALTITUDINE: 800 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 PAM
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 PAM

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	20	10	8	2			NEC	N	0.72	81	30	9.9
FA	1	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.09	4	1	0.5
PAM	1	IN	20	10	7	2	M		RN	N	0.09	6	2	0.5
TOTAL			20			2					0.9	91	33	10.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 D 4.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA
COMP.TEL: 8MO 2 LA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	15	8	6	2			NEC	N	0.81	55	238	7.6
LA	1	P	15	6	5	2	M		NEC	N	0.09	3	13	0.8
TOTAL			15			2					0.9	58	251	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 E 0.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 25 G ALTITUDINE: 750 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	20	10	8	2			NEC	N	0.81	92	50	11.2
SAC	1	IN	20	8	6	4	M		RN	N	0.09	3	2	0.2
TOTAL			20			2					0.9	95	52	11.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 G 1.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	120	48	33	2		.6	RN	N	0.42	287	298	2.1
MO	4	IN	90	32	29	2	M	.5	RN	N	0.28	243	253	2.7
TOTAL			120			2					0.7	530	551	4.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 A 31.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S

INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 MO 1 PAM 1 LA 1 FA

COMP.TEL: 7MO 1 PAM 1 LA 1 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri

2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	7	P	60	26	24	2		.4	NEC	N	0.63	356	11047	9.5
PAM	1	P	60	24	22	2	M	.4	NEC	N	0.09	28	869	0.4
LA	1	P	60	28	23	2	M	.4	NEC	N	0.09	44	1365	1.4
FA	1	IN	60	22	19	3	M	.4	RN	N	0.09	26	807	0.9
TOTAL			60			2					0.9	454	14088	12.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 B 0.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S

INC: 25 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA

COMP.TEL: 8MO 2 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE

COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	9	P	20	10	8	2			NEC	N	0.81	92	76	11.2
FA	1	P	20	8	6	3	M		NEC	N	0.09	4	3	0.5
TOTAL			20			2					0.9	96	79	11.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 A 30.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S

INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA

COMP.TEL: 8MO 2 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	9	P	55	28	23	2		.4	NEC	N	0.81	431	12977	12.8
FA	1	IN	55	26	18	3	M	.4	RN	N	0.09	24	723	0.9
TOTAL			55			2					0.9	455	13700	13.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 B 0.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL:

10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE

COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	9	P	10	4	4	2			C110-2	N	0.81	26	7	5.3
SAC	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.09	2	1	0.2
TOTAL			10			2					0.9	28	8	5.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 C 0.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E

INC: 25 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmate de impad)
2024-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	P	5			2			C110-2	N	0.70			2.3
TOTAL			5			2					0.7			2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 D 0.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 30 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmate de impad)
2024-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	P	5			2			C110-2	N	0.70			2.3
TOTAL			5			2					0.7			2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 A 17.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S

INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	P	50	26	22	2			NEC	N	0.90	451	7667	15.0
TOTAL			50			2					0.9	451	7667	15.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 B 1.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S

INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S buchete
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	IN	110	48	32	2		.6	RN	N	0.60	503	604	3.8
TOTAL			110			2					0.6	503	604	3.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 C 0.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 15 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-Completari

LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	10	4	4	2			C110-2	N	0.90	29	4	5.9
TOTAL			10			2					0.9	29	4	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 D 1.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S

INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-Completari

LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	10	4	4	2			C110-2	N	0.90	29	38	5.9
TOTAL			10			2					0.9	29	38	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 E 1.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 30 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-Completari

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	15	8	6	2			NEC	N	0.81	55	75	7.6
SAC	1	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.09	2	3	0.3
TOTAL			15			2					0.9	57	78	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 A 3.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	45	24	20	2		.3	NEC	N	0.90	395	1497	15.7
TOTAL			45			2					0.9	395	1497	15.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 B 4.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 GO 1 FA
COMP.TEL: 7MO 2 GO 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 7MO 3 FA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.3S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA
CULTURILOR AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	130	58	33	2		.6	RN	N	0.24	164	786	1.2
GO	1	LT	130	50	20	4	M	.6	RN	N	0.04	27	129	0.1
MO	2	IN	100	40	30	2	M	.6	RN	N	0.08	66	316	0.6
FA	1	IN	70	30	22	3	M	.6	RN	N	0.04	20	96	0.4
TOTAL			130			2					0.4	277	1327	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 C 14.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 SAC
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	45	22	19	2		.3	NEC	N	0.54	220	3175	9.4
FA	3	IN	45	18	15	3	M	.3	RN	N	0.27	54	779	2.7
SAC	1	IN	45	16	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	144	0.2
TOTAL			45			2					0.9	284	4098	12.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 D 2.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase(neurmate de impad)
2023-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	5		1	2			A320-7	N	0.63	2	6	2.1
LA	1	P	5		1	2	M		C120-1	N	0.07			0.2
TOTAL			5			2					0.7	2	6	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 E 2.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1000 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 2 GO 1 LA 1 FA 1 CA
COMP.TEL: 6MO 2 GO 1 FA 1 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Completari

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	15	8	6	2			NEC	N	0.45	31	74	4.2
GO	2	LT	15	8	5	2	M		RN	N	0.18	5	12	1.5
LA	1	P	15	8	6	2	M		NEC	N	0.09	4	10	0.8
FA	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	7	0.3
CA	1	IN	15	6	4	4	M		RN	N	0.09	2	5	0.5
TOTAL			15			2					0.9	45	108	7.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 F 2.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 MO 1 LA 1 GO 1 FA 1 CA

COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 GO 1 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE

COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	15	8	7	2			NEC	N	0.54	49	109	5.1
LA	1	P	15	8	7	2	M		NEC	N	0.09	5	11	0.8
GO	1	LT	15	8	5	2	M		RN	N	0.09	3	7	0.7
FA	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	7	0.3
CA	1	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.09	2	4	0.6
TOTAL			15			2					0.9	62	138	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 G 1.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S

INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA

COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE

COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	130	54	32	2	M	.6	RN	N	0.06	42	43	0.3
MO	6	IN	70	32	27	2		.4	RN	N	0.12	79	81	1.6
FA	1	IN	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.02	18	19	0.2
TOTAL			70			2					0.2	139	143	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 A 9.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S

INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA

COMP.TEL: 7MO 3 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim

DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	100	42	32	2	M	.5	RN	N	0.14	115	1095	1.1
MO	4	IN	70	32	27	2	M	.4	RN	N	0.28	185	1761	3.8
FA	4	LT	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.28	100	952	2.7
TOTAL			70			2					0.7	400	3808	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 B 0.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S

INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA

COMP.TEL: 8MO 2 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	80	32	28	2		.5	RN	N	0.49	340	303	5.7
FA	3	IN	60	22	19	3	M	.4	RN	N	0.21	60	53	2.1
TOTAL			80			2					0.7	400	356	7.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 C 1.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	10	4	4	2			C110-2	N	0.90	29	40	5.9
TOTAL			10			2					0.9	29	40	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 A 18.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 950 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 GO 1 FA
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 GO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	100	38	28	3	M	.5	RN	N	0.24	167	3051	1.7
MO	5	P	70	30	24	3		.4	NEC	N	0.40	226	4129	4.6
GO	1	LT	70	28	17	3	M	.4	RN	N	0.08	19	347	0.4
FA	1	LT	50	20	17	3	M	.3	RN	N	0.08	19	347	0.8
TOTAL			70			3					0.8	431	7874	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 B 2.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 33 G ALTITUDINE: 950 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	40	22	16	3		.3	NEC	N	0.72	229	492	10.2
FA	2	IN	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.18	32	69	1.8
TOTAL			40			3					0.9	261	561	12.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 C 9.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.09	54	502	0.8
MO	9	IN	35	18	15	3		.2	RN	N	0.81	233	2165	11.3
TOTAL			35			3					0.9	287	2667	12.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 D 1.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114

SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V

INC: 15 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE

COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	70	30	24	3			RN	N	0.70	395	628	8.0
TOTAL			70			3					0.7	395	628	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 E 0.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V

INC: 25 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE

COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	130	52	30	3	M	.6	RN	N	0.12	64	29	0.5
MO	8	IN	100	44	28	3		.5	RN	N	0.48	347	160	3.4
TOTAL			100			3					0.6	411	189	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 F 0.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114

SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S

INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Artificial de prod. mij. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE

COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)

2017-Completari

LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	10	4	4	3			C110-2	N	0.90	29	10	3.1
TOTAL			10			3					0.9	29	10	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 G 0.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 20 G ALTITUDINE: 800 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 8MO 1 DR 1 DT

SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL: 8MO 2 FA 10 ani 0.2S mixt

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	110	48	28	3		.5	RN	N	0.36	223	221	2.1
MO	4	IN	80	28	24	3	M	.4	RN	N	0.24	157	155	2.4
TOTAL			110			3					0.6	380	376	4.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 A 2.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 800 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	150	60	34	2	M	.6	RN	N	0.15	134	308	0.7
MO	7	IN	120	44	32	2		.6	RN	N	0.35	291	669	1.8
TOTAL			120			2					0.5	425	977	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 B 9.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI
COMP.TEL: 9MO 1 PI
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	85	38	30	2		.5	RN	N	0.63	478	4460	6.7
PI	1	P	85	40	26	2	M	.5	NEC	N	0.07	39	364	0.5
TOTAL			85			2					0.7	517	4824	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 C 7.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 950 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	85	38	30	2		.5	RN	N	0.70	531	4126	7.5
TOTAL			85			2					0.7	531	4126	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 D 2.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	115	50	32	2	M	.6	RN	N	0.08	148	352	0.5
MO	8	IN	85	34	29	2		.5	RN	N	0.32	176	419	3.4
TOTAL			85			2					0.4	324	771	3.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 E 4.01 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 800 - 850 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.rase(neurmate de impad)

LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 F 1.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	3	IN IN	115	50	32	2	M	.6	RN	N	0.18	155	191	1.0
MO	7	IN	85	36	29	2		.5	RN	N	0.42	328	403	4.5
TOTAL			85			2					0.6	483	594	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 A 2.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 8MO 1 DR 1 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	5	IN	140	56	34	2		.6	RN	N	0.25	199	462	1.2
MO	4	IN	110	42	32	2	M	.5	RN	N	0.20	174	404	1.3
FA	1	IN	110	44	27	3	M	.5	RN	N	0.05	32	74	0.3
TOTAL			140			2					0.5	405	940	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 B 12.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 23 G ALTITUDINE: 800 - 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI
COMP.TEL: 9MO 1 PI
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	9	P	80	34	30	2		.5	NEC	N	0.63	478	6109	7.4
PI	1	P	80	38	26	2	M	.5	NEC	N	0.07	39	498	0.5
TOTAL			80			2					0.7	517	6607	7.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 C 2.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 23 G ALTITUDINE: 800 - 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 SAC
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	15	8	7	2			NEC	N	0.63	57	127	5.9
FA	2	LT	15	6	5	3	M		RN	N	0.18	6	13	0.6
SAC	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	4	0.3
TOTAL			15			2					0.9	65	144	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 D 2.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 800 - 850 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmate de impad)
2024-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	5			2			C110-2	N	0.70			2.3
TOTAL			5			2					0.7			2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 E 2.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 750 - 800 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 SAC
COMP.TEL: 9MO 1 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	20	10	9	2			NEC	N	0.72	98	272	9.9
BR	1	P	20	10	7	2	M		NEC	N	0.09	10	28	0.6
SAC	1	IN	20	8	6	4	M		RN	N	0.09	3	8	0.2
TOTAL			20			2					0.9	111	308	10.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 F 0.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	50	26	23	2		.4	NEC	N	0.90	479	278	15.0
TOTAL			50			2					0.9	479	278	15.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 G 0.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV

INC: 20 G ALTITUDINE: 800 - 850 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	140	58	34	2		.6	RN	N	0.24	214	195	1.2
MO	4	IN	110	42	32	2	M	.5	RN	N	0.16	153	139	1.0
TOTAL			140			2					0.4	367	334	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 H 2.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV

INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmate de impad)

2024-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	5			2			C110-2	N	0.60			2.0
TOTAL			5			2					0.6			2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 0.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 7 G ALTITUDINE: 800 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	10	4	4	2			C110-2	N	0.90	29	27	5.9
TOTAL			10			2					0.9	29	27	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 A 17.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V

INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 MO 2 LA 1 FA

COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	60	28	25	2		.4	NEC	N	0.63	376	6618	9.5
LA	2	P	60	30	26	2	M	.4	NEC	N	0.18	107	1883	2.7
FA	1	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.09	30	528	0.9
TOTAL			60			2					0.9	513	9029	13.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 B 1.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 15 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	35	20	18	2		.2	NEC	N	0.90	339	597	16.0
TOTAL			35			2					0.9	339	597	16.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 C 1.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 15 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	50	26	23	2		.3	NEC	N	0.90	479	675	15.0
TOTAL			50			2					0.9	479	675	15.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 D 21.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	75	30	27	2		.4	NEC	N	0.81	536	11497	10.2
FA	1	IN	75	26	22	3	M	.4	RN	N	0.09	32	686	0.8
TOTAL			75			2					0.9	568	12183	11.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 E 0.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 25 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	140	58	34	2		.6	RN	N	0.50	449	94	2.4
TOTAL			140			2					0.5	449	94	2.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 F 2.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Completari

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	15	6	5	2			NEC	N	0.90	44	129	8.5
TOTAL			15			2					0.9	44	129	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 A 0.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 800 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	35	20	17	2		.2	NEC	N	0.90	312	296	16.0
TOTAL			35			2					0.9	312	296	16.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 B 7.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	65	32	27	2		.4	NEC	N	0.90	596	4524	12.7
TOTAL			65			2					0.9	596	4524	12.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 C 2.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	30	16	14	2		.2	NEC	N	0.90	235	686	15.7
TOTAL			30			2					0.9	235	686	15.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 D 11.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV

INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 950 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale
2020-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	P	85	36	30	2		.5	NEC	N	0.70	531	6170	7.5
TOTAL			85			2					0.7	531	6170	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 A 26.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV

INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,1S
Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri
2023-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	P	80	36	30	2		.5	NEC	N	0.80	606	15792	9.4
TOTAL			80			2					0.8	606	15792	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 B 2.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE

INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 850 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	9	IN	100	40	30	2		.6	RN	N	0.36	267	545	2.9
FA	1	IN	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.04	12	24	0.4
TOTAL			100			2					0.4	279	569	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 C 1.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N

INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	IN	30	16	14	2		.2	RN	N	0.90	235	357	15.7
TOTAL			30			2					0.9	235	357	15.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE										
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE										
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE										
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE										
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 D 0.32 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 800 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 E 10.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.3S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	110	48	28	3	M	.6	RN	N	0.16	111	1129	0.9
MO	6	IN	80	34	26	3		.5	RN	N	0.48	302	3071	4.8
FA	2	IN	40	16	14	3	M	.1	RN	N	0.16	29	295	1.6
TOTAL			80			3					0.8	442	4495	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 F 3.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA
CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	80	40	28	2		.5	NEC	N	0.40	304	1180	4.7
TOTAL			80			2					0.4	304	1180	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 A 12.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1000 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 PAM
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	50	26	22	2		.4	NEC	N	0.72	361	4559	12.0
FA	1	LT	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.09	22	278	0.9
PAM	1	IN	50	22	18	2	M	.4	RN	N	0.09	20	253	0.4
TOTAL			50			2					0.9	403	5090	13.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 B 18.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 23 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	85	38	30	2		.5	NEC	N	0.70	531	9999	7.5
TOTAL			85			2					0.7	531	9999	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 C 0.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)
2017-Completari
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	10	4	4	2			C110-2	N	0.90	29	5	5.9
TOTAL			10			2					0.9	29	5	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 D 1.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani

SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	85	38	29	2		.5	NEC	N	0.50	357	660	5.4
TOTAL			85			2					0.5	357	660	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 A 10.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 800 - 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	120	48	33	2	M	.6	RN	N	0.14	120	1230	0.7
MO	8	IN	90	38	29	2		.5	RN	N	0.56	407	4172	5.4
TOTAL			90			2					0.7	527	5402	6.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 B 5.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 800 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 1 DR 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL: 9MO 1 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	150	58	35	2	M	.6	RN	N	0.30	251	1403	1.4
MO	5	IN	120	48	34	2	M	.6	RN	N	0.30	282	1576	1.5
TOTAL			150			2					0.6	533	2979	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 C 4.24 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 800 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA
CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 D 1.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA
CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	34	29	2		.5	RN	N	0.40	320	518	3.8
TOTAL			90			2					0.4	320	518	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 A 21.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 750 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	85	38	29	2		.6	RN	N	0.80	581	12538	8.6
TOTAL			85			2					0.8	581	12538	8.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 B 1.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N

INC: 20 G ALTITUDINE: 950 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 8MO 2 LA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 115 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	115	56	34	2	M	.5	RN	N	0.20	182	275	1.1
MO	5	P	85	34	30	2	M	.6	NEC	N	0.20	164	248	2.1
TOTAL			115			2					0.4	346	523	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 C 4.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N

INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani

SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	85	38	29	2		.6	RN	N	0.50	338	1430	5.4
TOTAL			85			2					0.5	338	1430	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 D 0.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S

INC: 25 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA

COMP.TEL: 8MO 2 FA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)

2023-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	5			2			C110-2	N	0.63			2.1
FA	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.07			0.1
TOTAL			5			2					0.7			2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 E 0.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N

INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA

COMP.TEL: 8MO 2 LA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)

2023-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	5			2			C110-2	N	0.45			1.5
LA	1	P	5			2	I		C120-1	N	0.05			0.2
TOTAL			5			2					0.5			1.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 A 18.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 750 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	40	31	2		.6	RN	N	0.80	632	11401	7.7
TOTAL			90			2					0.8	632	11401	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 B 0.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 17 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	80	36	28	2		.5	RN	N	0.20	168	81	2.3
TOTAL			80			2					0.2	168	81	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 D 1.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA
CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	42	29	2		.6	RN	N	0.50	356	609	4.8
TOTAL			90			2					0.5	356	609	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 A 16.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 900 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	130	56	33	2	I	.6	RN	N	0.07	60	989	0.3
MO	9	IN	100	40	30	2		.6	RN	N	0.63	478	7877	5.0
TOTAL			100			2					0.7	538	8866	5.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 B 2.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 17 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	100	36	30	2		.5	RN	N	0.30	261	699	2.4
TOTAL			100			2					0.3	261	699	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 C 7.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 800 - 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA
CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	140	60	35	2	M	.6	RN	N	0.30	250	1840	1.5
MO	5	IN	110	44	31	2	M	.6	RN	N	0.30	238	1752	1.9
TOTAL			140			2					0.6	488	3592	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 A 5.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	80	36	28	2		.5	RN	N	0.63	437	2495	7.4
MO	1	IN	50	26	23	2	I	.5	RN	N	0.07	37	211	1.2
TOTAL			80			2					0.7	474	2706	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 B 19.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 800 - 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	60	26	24	2		.5	NEC	N	0.90	508	10033	13.5
TOTAL			60			2					0.9	508	10033	13.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 D 0.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V

INC: 10 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	70	32	27	2		.5	RN	N	0.70	463	417	9.4
TOTAL			70			2					0.7	463	417	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 F 4.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 20 G ALTITUDINE: 800 - 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

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

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	90	38	29	2	M	.5	RN	N	0.15	106	517	1.4
MO	5	IN	60	26	24	2	M	.5	RN	N	0.15	99	483	2.3
TOTAL			90			2					0.3	205	1000	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 G 6.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	100	44	32	2		.6	RN	N	0.48	395	2496	3.8
MO	4	IN	70	30	27	2	M	.5	RN	N	0.32	212	1340	4.3
TOTAL			100			2					0.8	607	3836	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 H 0.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV

INC: 20 G ALTITUDINE: 950 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani

SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

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

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	70	34	27	2		.5	RN	N	0.40	276	270	5.4
TOTAL			70			2					0.4	276	270	5.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 I 2.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	80	38	28	2		.5	RN	N	0.40	252	620	4.7
TOTAL			80			2					0.4	252	620	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 A 11.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 700 - 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	85	34	29	2		.5	RN	N	0.80	581	6623	8.6
TOTAL			85			2					0.8	581	6623	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 B 0.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	95	40	29	2	M	.5	RN	N	0.21	152	87	1.8
MO	7	P	65	28	25	2		.5	NEC	N	0.49	293	167	6.9
TOTAL			65			2					0.7	445	254	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 C 10.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	85	36	29	2		.6	RN	N	0.70	508	5563	7.5
TOTAL			85			2					0.7	508	5563	7.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 D 0.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	42	30	2		.6	RN	N	0.40	273	139	3.8
TOTAL			90			2					0.4	273	139	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 E 0.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 850 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad)
2020-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	5	2	3	2			C110-2	N	0.81	16	7	2.7
SAC	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.09			0.1
TOTAL			5			2					0.9	16	7	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 F 0.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	10	4	4	2		.1	C110-2	N	0.81	26	6	5.3
SAC	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.09			0.1
TOTAL			10			2					0.9	26	6	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 G 0.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 17 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg)
2017-Completari
LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	10	4	4	2		.1	C110-2	N	0.90	29	14	5.9
SAC	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.10			0.1
TOTAL			10			2					1.0	29	14	6.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 H 0.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE

INC: 15 G ALTITUDINE: 800 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	15	6	7	2		.1	NEC	N	0.90	81	27	8.5
TOTAL			15			2					0.9	81	27	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 I 6.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV

INC: 17 G ALTITUDINE: 800 - 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 LA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	85	34	29	2		.5	RN	N	0.50	368	2388	5.4
TOTAL			85			2					0.5	368	2388	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 J 0.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N

INC: 15 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 LA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	38	29	2		.5	RN	N	0.60	403	137	5.8
TOTAL			90			2					0.6	403	137	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 A 22.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV

INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	40	30	2		.6	RN	N	0.70	531	11746	6.7
TOTAL			90			2					0.7	531	11746	6.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 B 0.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 17 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	95	42	30	2	M	.5	RN	N	0.14	106	65	1.2
MO	8	P	65	28	26	2		.5	NEC	N	0.56	353	215	7.9
TOTAL			65			2					0.7	459	280	9.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 C 1.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 17 G ALTITUDINE: 850 - 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	5	2	2	2			B13017	N	0.80	8	14	2.6
TOTAL			5			2					0.8	8	14	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 D 0.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 17 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	15	6	7	2		.1	NEC	N	0.81	73	39	7.6
SAC	1	IN	10	4	3	4	I	.1	RN	N	0.09	1	1	0.1
TOTAL			15			2					0.9	74	40	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 E 0.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 800 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmate de impad)
2024-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	5			2			B130-5	N	0.63			2.1
LA	1	P	5			2	I		C120-1	N	0.07			0.2
TOTAL			5			2					0.7			2.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 F 0.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 12 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	90	38	29	2		.6	RN	N	0.36	272	209	3.5
PI	1	IN	90	40	28	2		.6	RN	N	0.04	14	11	0.3
TOTAL			90			2					0.4	286	220	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 A 3.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	120	52	32	2		.6	RN	N	0.42	290	870	2.1
FA	1	IN	70	28	24	3	I	.5	RN	N	0.07	34	102	0.7
MO	3	IN	70	30	27	2	I	.5	RN	N	0.21	147	441	2.8
TOTAL			120			2					0.7	471	1413	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 B 2.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 27 G ALTITUDINE: 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 5 FA 3 CA
COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	100	38	23	3	I	.4	RN	N	0.07	28	74	0.4
FA	5	IN	60	26	19	3		.5	RN	N	0.35	100	264	3.5
GO	1	IN	60	24	18	3	I	.5	RN	N	0.07	18	48	0.5
CA	3	IN	60	20	18	3	M	.5	RN	N	0.21	46	121	1.5
TOTAL			60			3					0.7	192	507	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 A 14.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 1100 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 LA
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2016-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	55	26	24	2		.3	NEC	N	0.72	407	5828	11.4
FA	1	IN	55	22	19	3	I	.3	RN	N	0.09	26	372	0.9
LA	1	P	55	26	25	2	I	.3	NEC	N	0.09	50	716	1.4
TOTAL			55			2					0.9	483	6916	13.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 B 8.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114
SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	55	24	20	3		.3	NEC	N	0.72	316	2797	9.6
FA	2	IN	55	20	18	3	M	.3	RN	N	0.18	47	416	1.9
TOTAL			55			3					0.9	363	3213	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 C 2.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114
SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 MO 3 FA 1 PI 4 CA
COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PI 1 CA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	P	55	26	20	3	M	.3	NEC	N	0.18	79	194	2.4
FA	3	IN	55	22	18	3	M	.3	RN	N	0.27	71	175	2.8
PI	1	P	55	26	18	3	M	.3	NEC	N	0.09	28	69	0.7
CA	4	LT	55	20	17	3	I	.3	RN	N	0.36	72	177	2.7
TOTAL			55			3					0.9	250	615	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 A 17.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 FA
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2015-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	60	28	25	2		.4	NEC	N	0.72	430	7525	10.8
LA	1	P	60	30	25	2	I	.4	NEC	N	0.09	50	875	1.4
FA	1	IN	60	24	20	3	I	.4	RN	N	0.09	28	490	0.9
TOTAL			60			2					0.9	508	8890	13.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28M 4.55 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior EXPOZITIE: SE
ondulat INC: 23 G
ALTITUDINE: 900 - 1000 M

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 5.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114

SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria

Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 MO 1 LA 2 FA

COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 LA

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

FA Gros si mijl.,cherestea

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri

2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	55	26	24	2		.3	NEC	N	0.63	356	2100	10.0
LA	1	P	55	28	24	2	M	.3	NEC	N	0.09	47	277	1.4
FA	2	IN	55	22	19	3	M	.3	RN	N	0.18	51	301	1.9
TOTAL			55			2					0.9	454	2678	13.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 21.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114

SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 27 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria

Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA

COMP.TEL: 8MO 2 FA

SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

FA Gros si mijl.,cherestea

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	60	26	23	3		.3	NEC	N	0.72	384	8275	9.2
FA	2	IN	60	22	20	3	M	.3	RN	N	0.18	56	1207	1.8
TOTAL			60			3					0.9	440	9482	11.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 A 5.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

FA Gros si mijl.,cherestea

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	120	48	32	2	M	.5	RN	N	0.14	115	664	0.7
MO	8	IN	90	38	29	2		.5	RN	N	0.56	407	2348	5.4
TOTAL			90			2					0.7	522	3012	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 B 1.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111

SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE

INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO

COMP.TEL: 10MO

SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

FA Gros si mijl.,cherestea

SEM.UTIL:

SUBARBORET:

DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	40	29	2		.6	RN	N	0.80	581	1133	7.7
TOTAL			90			2					0.8	581	1133	7.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 C 1.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	120	52	33	2	M	.6	RN	N	0.20	167	302	1.0
MO	5	IN	90	36	29	2	M	.6	RN	N	0.20	158	286	1.9
TOTAL			120			2					0.4	325	588	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 A 3.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 950 - 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	38	29	2		.5	RN	N	0.80	581	2086	7.7
TOTAL			90			2					0.8	581	2086	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 B 1.28 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 950 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.rase(neurmate de impad)

LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 C 0.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	15	6	7	2		.4	NEC	N	0.70	63	22	6.6
TOTAL			15			2					0.7	63	22	6.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 D 2.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 23 G ALTITUDINE: 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	80	34	29	2		.5	RN	N	0.80	581	1511	9.4
TOTAL			80			2					0.8	581	1511	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 A 2.27 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3322 TP: 1431
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 PLT 1 ME
COMP.TEL: 5FA 5 MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	145	48	30	3	M	.6	RN	N	0.08	48	109	0.2
MO	1	IN	115	42	30	3	M	.6	RN	N	0.08	61	138	0.4
PLT	1	IN	90	40	25	3	M	.5	RN	N	0.08	29	66	0.1
ME	1	IN	90	38	25	3	M	.5	RN	N	0.08	28	64	0.3
MO	1	IN	80	32	25	3	M	.5	RN	N	0.08	48	109	0.8
FA	5	IN	80	30	24	3		.5	RN	N	0.40	165	375	3.5
TOTAL			80			3					0.8	379	861	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 B 7.36 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3322 TP: 1431
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 37 G ALTITUDINE: 900 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
COMP.TEL: 5FA 5 MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	170	64	30	3	M	.6	RN	N	0.15	89	655	0.4
MO	2	IN	165	58	32	3	M	.6	RN	N	0.10	82	604	0.4
FA	5	IN	145	48	29	3		.6	RN	N	0.25	140	1030	0.7
TOTAL			145			3					0.5	311	2289	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 A 8.06 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3322 TP: 1431
SOL: 4104 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	130	48	31	3	M	.6	RN	N	0.24	190	1531	1.1
MO	6	IN	90	36	27	3		.4	RN	N	0.48	318	2563	4.0
MO	1	IN	60	26	20	3	M	.3	RN	N	0.08	35	282	1.0
TOTAL			90			3					0.8	543	4376	6.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 B 5.82 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3322 TP: 1431
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 1150 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 ME 1 PLT
COMP.TEL: 6FA 4 MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	2	IN	150	54	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	466	0.5
MO	2	IN	120	48	29	3	M	.6	RN	N	0.16	116	675	0.7
FA	3	IN	80	30	23	3	M	.4	RN	N	0.24	92	535	2.1
MO	1	IN	80	32	26	3	M	.4	RN	N	0.08	50	291	0.8
ME	1	IN	80	32	24	3	I I	.4	RN	N	0.08	27	157	0.3
PLT	1	IN	80	42	26	3		.4	RN	N	0.08	31	180	0.1
TOTAL			80			3					0.8	396	2304	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 C 5.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3311 TP: 1422
SOL: 4206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri
2019-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	2	IN	110	42	29	3	M	.6	RN	N	0.18	131	764	1.0
FA	2	IN	95	34	25	3	M	.5	RN	N	0.18	79	461	1.3
MO	6	P	60	28	22	3		.3	NEC	N	0.54	270	1574	6.9
TOTAL			60			3					0.9	480	2799	9.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 D 3.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3311 TP: 1422
SOL: 4206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 900 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 ME 1 FA 1 PLT 7 MO
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ME	1	IN	50	18	17	3	I	.3	RN	N	0.09	17	61	0.5
FA	1	IN	50	20	17	3	I	.3	RN	N	0.09	22	79	0.9
PLT	1	IN	50	24	19	3	I	.3	RN	N	0.09	20	72	0.4
MO	7	P	45	24	17	3		.3	NEC	N	0.63	219	784	9.0
TOTAL			45			3					0.9	278	996	10.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 E 7.11 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3311 TP: 1422
SOL: 4206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 950 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	3	IN	120	48	30	3	M	.6	RN	N	0.27	205	1458	1.2
FA	1	IN	120	44	27	3	M	.6	RN	N	0.09	45	320	0.5
MO	6	P	55	26	20	3		.3	NEC	N	0.54	237	1685	7.2
TOTAL			55			3					0.9	487	3463	8.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 G 1.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3311 TP: 1422
SOL: 4206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 1100 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
COMP.TEL: 5FA 5 MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	2	IN	150	58	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	99	0.5
FA	6	IN	110	38	25	3		.6	RN	N	0.48	211	245	2.8
MO	2	IN	110	42	28	3	M	.6	RN	N	0.16	111	129	0.9
TOTAL			110			3					0.8	407	473	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 A 13.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	2	IN	90	38	30	2	M	.6	RN	N	0.18	136	1821	1.7
MO	6	P	55	28	24	2		.4	NEC	N	0.54	305	4084	8.5
FA	2	IN	55	24	21	3	M	.4	RN	N	0.18	60	803	1.9
TOTAL			55			2					0.9	501	6708	12.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 B 1.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 950 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 1 ME 1 SAC
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	2	IN	25	12	10	2	M	.1	RN	N	0.18	29	32	3.0
FA	1	IN	25	10	8	3	M	.1	RN	N	0.09	7	8	0.6
ME	1	IN	25	12	10	3	M	.1	RN	N	0.09	6	7	0.7
SAC	1	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.09	4	4	0.3
MO	5	P	15	8	7	3			NEC	N	0.45	41	45	3.0
TOTAL			15			2					0.9	87	96	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 C 9.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1150 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 6 MO
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	1	IN	140	56	29	3	M	.6	RN	N	0.09	51	468	0.3
FA	3	IN	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.27	83	761	2.7
MO	6	P	55	28	20	3		.4	NEC	N	0.54	237	2173	7.2
TOTAL			55			3					0.9	371	3402	10.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 D 2.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI
COMP.TEL: 8MO 2 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	110	42	29	3		.6	RN	N	0.48	331	953	2.7
PI	1	IN	110	44	27	3	I	.6	RN	N	0.08	39	112	0.4
MO	3	IN	80	32	26	3	M	.5	RN	N	0.24	163	469	2.4
TOTAL			110			3					0.8	533	1534	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 E 8.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO
COMP.TEL: 5MO 5 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA
REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	160	64	30	3	M	.6	RN	N	0.08	65	552	0.2
MO	3	IN	120	56	31	3	M	.6	RN	N	0.24	143	1214	1.1
FA	2	IN	120	44	28	3	M	.6	RN	N	0.16	88	747	0.8
FA	4	IN	90	32	26	3	M	.6	RN	N	0.32	179	1520	2.5
TOTAL			120			3					0.8	475	4033	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 F 1.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 1250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PAM
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale

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

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	115	50	29	3		.6	RN	N	0.49	325	475	2.5
FA	2	IN	85	36	24	3	M	.6	RN	N	0.14	74	108	1.2
PAM	1	IN	85	32	22	3	M	.5	RN	N	0.07	11	16	0.2
TOTAL			115			3					0.7	410	599	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 G 3.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 FA 2 ME 1 SAC
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Completari

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	20	8	8	3	M	.1	RN	N	0.09	10	31	1.0
FA	1	IN	20	6	6	3	M	.1	RN	N	0.09	4	12	0.5
MO	5	P	15	4	5	3			NEC	N	0.45	22	68	3.0
ME	2	IN	15	4	6	3	I		RN	N	0.18	5	15	1.2
SAC	1	IN	15	4	6	3	I		RN	N	0.09	3	9	0.3
TOTAL			15			3					0.9	44	135	6.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 H 0.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 1250 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)
2023-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	5			3			B130-5	N	0.60			1.0
TOTAL			5			3					0.6			1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 I 3.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 27 G ALTITUDINE: 1250 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 SAC 2 ME
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad)
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	5		1	3			B130-5	N	0.63	2	7	1.1
SAC	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.09			0.1
ME	2	IN	5		1	3	I		RN	N	0.18			0.4
TOTAL			5			3					0.9	2	7	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 A 14.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 1 DT 1 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6MO 4 FA 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	140	54	30	3	M	.6	RN	N	0.14	101	1428	0.6
MO	6	IN	100	40	28	3		.6	RN	N	0.42	282	3987	2.9
MO	2	IN	70	32	24	3	M	.4	RN	N	0.14	77	1089	1.6
TOTAL			100			3					0.7	460	6504	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 B 3.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
COMP.TEL: 5MO 5 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 MO 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare)
2022-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	135	48	29	3		.6	RN	N	0.40	140	515	1.4
MO	2	IN	135	54	30	3	M	.6	RN	N	0.10	61	224	0.4
TOTAL			135			3					0.5	201	739	1.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 C 2.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 17 G ALTITUDINE: 1250 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 ME
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)
2023-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	5		1	3			B130-5	N	0.49	2	5	0.8
FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.14			0.2
ME	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.07			0.2
TOTAL			5			3					0.7	2	5	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 D 1.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 23 G ALTITUDINE: 1000 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL:
10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	70	28	25	3		.4	RN	N	0.63	376	654	7.2
ME	1	IN	70	28	24	3	M	.4	RN	N	0.09	30	52	0.4
MO	2	P	50	20	17	3	M	.3	NEC	N	0.18	62	108	2.5
TOTAL			70			3					0.9	468	814	10.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 E 2.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	95	42	29	3	I	.6	RN	N	0.09	65	148	0.7
FA	1	IN	95	36	26	3	I	.6	RN	N	0.09	42	96	0.7
MO	8	P	55	26	22	3		.3	NEC	N	0.72	361	823	9.6
TOTAL			55			3					0.9	468	1067	11.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 F 0.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 1 PI 1 ME
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PI
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)
2020-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.36	7	5	1.2
FA	1	IN	10	2	3	3	I		RN	N	0.09	1	1	0.2
PI	1	IN	10	2	3	3	I		RN	N	0.09	1	1	0.2
MO	3	P	5		1	3	M		B130-5	N	0.27	1	1	0.5
ME	1	IN	5	2	2	3	I		RN	N	0.09			0.2
TOTAL			10			3					0.9	10	8	2.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 G 1.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 5MO 5 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	120	44	30	3		.6	RN	N	0.54	396	451	2.4
FA	1	IN	90	34	24	3	I	.6	RN	N	0.06	34	39	0.5
TOTAL			120			3					0.6	430	490	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 A 2.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 23 G ALTITUDINE: 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 FA 9 MO
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	85	38	25	3	I	.5	RN	N	0.09	40	103	0.7
MO	2	IN	85	40	27	3	I	.5	RN	N	0.18	119	306	1.6
MO	7	P	55	26	20	3		.4	NEC	N	0.63	276	709	8.4
TOTAL			55			3					0.9	435	1118	10.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 B 21.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 1 DT 1 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 9MO 1 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	140	62	32	3	M	.6	RN	N	0.12	94	2014	0.5
MO	5	IN	110	44	29	3		.6	RN	N	0.30	216	4629	1.7
MO	3	IN	70	32	24	3	M	.6	RN	N	0.18	115	2464	2.1
TOTAL			110			3					0.6	425	9107	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 C 3.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL:
10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase(neurmate de impad)
2021-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	5		1	3			B130-5	N	0.81	3	11	1.4
ME	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2
TOTAL			5			3					0.9	3	11	1.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 D 3.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	110	44	30	3		.6	RN	N	0.48	323	995	2.7
PI	1	IN	110	44	27	3	I	.6	RN	N	0.08	57	176	0.4
MO	3	IN	80	32	25	3	M	.5	RN	N	0.24	156	480	2.4
TOTAL			110			3					0.8	536	1651	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 E 2.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL:
10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase(neurmate de impad)
2021-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	5		1	3			B130-5	N	0.81	3	8	1.4
ME	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.09			0.2
TOTAL			5			3					0.9	3	8	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 F 2.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 23 G ALTITUDINE: 1350 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	110	44	28	3		.6	RN	N	0.48	285	710	2.7
MO	4	IN	80	32	24	3	M	.5	RN	N	0.32	206	513	3.2
TOTAL			110			3					0.8	491	1223	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 G 2.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 17 G ALTITUDINE: 1400 M

LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase(neurmate de impad)
2021-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	5		1	3			B130-5	N	0.80	3	7	1.4
TOTAL			5			3					0.8	3	7	1.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 A 2.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 BR 1 SAC
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	25	12	11	2	M		RN	N	0.09	17	48	1.5
FA	3	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.27	12	34	1.6
MO	4	P	20	10	9	2	M		NEC	N	0.36	49	138	5.0
BR	1	P	20	8	7	2	M		NEC	N	0.09	10	28	0.6
SAC	1	IN	20	8	6	4	M		RN	N	0.09	3	8	0.2
TOTAL			20			2					0.9	91	256	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 B 2.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 5 MO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	150	52	30	3	M	.6	RN	N	0.20	102	262	0.6
MO	2	IN	150	54	32	3	M	.6	RN	N	0.10	70	180	0.4
FA	4	IN	120	40	28	3	M	.6	RN	N	0.20	109	280	1.0
TOTAL			150			3					0.5	281	722	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 C 13.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	110	46	30	3	I	.6	RN	N	0.40	303	4057	2.3
MO	5	IN	80	34	26	3	I	.6	RN	N	0.40	252	3374	4.0
TOTAL			80			3					0.8	555	7431	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 D 18.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	95	40	27	3		.6	RN	N	0.56	351	6392	4.3
MO	2	IN	65	28	23	3	M	.6	RN	N	0.14	104	1894	1.7
TOTAL			95			3					0.7	455	8286	6.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 A 3.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 FA 8 MO 1 ME
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	120	46	29	3	M	.6	RN	N	0.09	51	202	0.5
MO	2	IN	120	48	32	2	M	.6	RN	N	0.18	148	588	0.9
ME	1	IN	70	30	24	3	M	.4	RN	N	0.09	30	119	0.4
MO	6	IN	70	32	27	2		.4	RN	N	0.54	357	1417	7.2
TOTAL			70			2					0.9	586	2326	9.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 B 6.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 PAM
COMP.TEL: 5MO 5 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	140	60	29	3	M	.6	RN	N	0.08	47	322	0.2
MO	4	IN	140	48	32	3	M	.6	RN	N	0.08	47	322	0.4
PAM	1	IN	110	44	25	3	M	.6	RN	N	0.02	5	34	
FA	1	IN	110	38	25	3	M	.6	RN	N	0.02	14	96	0.1
TOTAL			140			3					0.2	113	774	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 C 1.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ME COMP.TEL:
10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	90	38	26	3		.5	RN	N	0.42	265	376	3.5
ME	2	IN	80	32	24	3	M	.5	RN	N	0.14	46	65	0.5
MO	2	IN	60	28	22	3	M	.4	RN	N	0.14	70	99	1.8
TOTAL			90			3					0.7	381	540	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 D 8.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	130	56	30	3	M	.6	RN	N	0.24	157	1400	1.1
MO	7	IN	100	40	28	3		.5	RN	N	0.56	400	3568	3.9
TOTAL			100			3					0.8	557	4968	5.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 E 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	P	55	28	21	3		.3	NEC	N	0.90	423	224	12.1
TOTAL			55			3					0.9	423	224	12.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 F 0.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	8	IN	80	34	28	2		.5	RN	N	0.24	154	134	2.8
FA	2	IN	80	30	24	3	M	.5	RN	N	0.06	45	39	0.5
TOTAL			80			2					0.3	199	173	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 G 1.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 33 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	IN	60	28	22	3		.4	RN	N	0.90	451	722	11.5
TOTAL			60			3					0.9	451	722	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 A 8.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 27 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	6	IN	100	42	30	2		.6	RN	N	0.42	318	2722	3.4
MO	4	IN	70	30	27	2	M	.5	RN	N	0.28	185	1584	3.8
TOTAL			100			2					0.7	503	4306	7.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 B 10.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	100	42	27	3		.6	RN	N	0.64	398	4032	4.5
MO	2	IN	70	28	23	3	I	.5	RN	N	0.16	101	1023	1.8
TOTAL			100			3					0.8	499	5055	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 C 7.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	100	44	30	2	M	.6	RN	N	0.18	136	970	1.4
MO	8	P	70	32	27	2		.5	NEC	N	0.72	477	3401	9.6
TOTAL			70			2					0.9	613	4371	11.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 D 0.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	60	28	22	3		.4	RN	N	0.90	451	397	11.5
TOTAL			60			3					0.9	451	397	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 A 10.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale
2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	54	28	3	M	.6	RN	N	0.14	130	1409	0.4
MO	8	IN	110	48	32	2		.6	RN	N	0.56	411	4455	3.6
TOTAL			110			2					0.7	541	5864	4.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 B 3.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 ME
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	75	30	25	3	M	.4	RN	N	0.18	107	422	1.9
MO	6	IN	45	22	17	3		.3	RN	N	0.54	187	737	7.7
FA	1	IN	45	18	15	3	I	.3	RN	N	0.09	18	71	0.9
ME	1	IN	45	20	16	3	I	.3	RN	N	0.09	15	59	0.6
TOTAL			45			3					0.9	327	1289	11.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 C 16.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 23 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	90	42	28	3		.6	RN	N	0.64	444	7215	5.4
MO	2	IN	60	28	23	3	M	.5	RN	N	0.16	85	1381	2.0
TOTAL			90			3					0.8	529	8596	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 D 0.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 1250 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 ME
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.27	135	34	3.1
ME	4	IN	70	26	21	3	M	.4	RN	N	0.36	98	25	1.4
MO	3	IN	20	12	9	3	M	.1	RN	N	0.27	37	9	2.9
TOTAL			70			3					0.9	270	68	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 E 0.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 SAC
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	10	4	4	2			RN	N	0.72	23	4	4.8
FA	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1		0.2
SAC	1	IN	10	4	3	4	M		RN	N	0.09	1		0.1
TOTAL			10			2					0.9	25	4	5.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 A 7.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 FA 5 MO 2 ME
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	56	29	3	M	.6	RN	N	0.07	39	308	0.2
MO	1	IN	90	40	26	3	M	.5	RN	N	0.07	44	348	0.6
FA	2	IN	60	22	20	3	M	.4	RN	N	0.14	43	340	1.4
MO	4	P	60	26	22	3	M	.4	NEC	N	0.28	140	1107	3.6
ME	2	IN	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.14	35	277	0.6
TOTAL			60			3					0.7	301	2380	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 B 3.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 PLT 1 ME
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	105	38	29	3	M	.6	RN	N	0.28	203	633	1.8
MO	4	IN	60	26	22	3	M	.4	RN	N	0.28	140	437	3.6
PLT	1	IN	60	38	22	3	M	.4	RN	N	0.07	20	62	0.3
ME	1	IN	60	36	22	3	M	.4	RN	N	0.07	20	62	0.3
TOTAL			105			3					0.7	383	1194	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 C 1.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1115
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 37 G ALTITUDINE: 1150 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 1 SAC 1 ME COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	25	12	10	3	M		RN RN	N	0.18	29	48	2.3
FA	1	IN	15	6	4	3	M		RN RN	N	0.09	2	3	0.3
SAC	1	IN	15	6	4	3	M		NEC	N	0.09	2	3	0.3
ME	1	IN	15	8	6	3	M		C110-2	N	0.09	2	3	0.6
MO	4	P	15	8	6	3	M			N	0.36	24	40	2.4
MO	1	P	5			3	M			N	0.09			0.2
TOTAL			15			3					0.9	59	97	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 D 0.55 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6MO 4 FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	150	54	31	3	M	.6	RN	N	0.18	142	78	0.8
MO	7	IN	110	40	28	3		.5	RN	N	0.42	291	160	2.4
TOTAL			110			3					0.6	433	238	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 A 6.73 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 1050 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	100	42	29	3	M	.6	RN	N	0.09	65	437	0.6
MO	9	P	45	22	17	3		.3	NEC	N	0.81	281	1891	11.6
TOTAL			45			3					0.9	346	2328	12.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 B 23.13 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3311 TP: 1422
SOL: 4206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 ME
COMP.TEL: 5FA 5 MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	150	54	26	4	M	.5	RN	S	0.24	112	2591	0.5
MO	3	IN	110	44	25	4	M	.5	RN	N	0.24	143	3308	1.2
ME	1	IN	80	34	22	4	M	.4	RN	N	0.08	23	532	0.3
FA	2	IN	80	30	22	4	M	.4	RN	N	0.16	57	1318	1.2
MO	1	IN	80	34	22	4	M	.4	RN	N	0.08	40	925	0.7
TOTAL			110			4					0.8	375	8674	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 C 14.60 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1115
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	90	36	23	4		.4	RN	N	0.56	298	4351	4.3
MO	2	IN	50	22	16	4	M	.3	RN	N	0.16	51	745	1.7
ME	1	IN	50	22	17	4	M	.3	RN	N	0.08	15	219	0.4
TOTAL			90			4					0.8	364	5315	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 A 11.17 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	100	42	28	3		.5	RN	N	0.60	416	4647	4.2
TOTAL			100			3					0.6	416	4647	4.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 B 1.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 27 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 8FA 2 MO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
2020-T.produse accidentale LUCRARI
PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	150	58	29	3	M	.6	RN	N	0.10	65	68	0.3
FA	5	IN	120	44	28	3		.6	RN	N	0.25	162	168	1.3
MO	3	IN	90	38	27	3	M	.5	RN	N	0.15	7	7	9.0
TOTAL			120			3					0.5	234	243	10.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 A 18.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	150	56	29	3	M	.6	RN	N	0.07	39	729	0.2
FA	1	IN	120	44	28	3	M	.6	RN	N	0.07	37	692	0.4
MO	8	IN	90	40	27	2		.5	RN	N	0.56	371	6938	5.4
TOTAL			90			2					0.7	447	8359	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 B 3.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 23 G ALTITUDINE: 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	45	24	21	2		.3	NEC	N	0.90	423	1497	15.7
TOTAL			45			2					0.9	423	1497	15.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 C 1.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 900 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	40	22	20	2		.3	NEC	N	0.90	395	490	16.1
TOTAL			40			2					0.9	395	490	16.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 D 0.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 AN
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	8	P	45	24	22	2		.3	NEC	N	0.72	361	339	12.5
AN	2	IN	45	20	17	3	M	.3	RN	N	0.18	48	45	0.6
TOTAL			45			2					0.9	409	384	13.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 E 8.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 6MO 4 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	3	IN	120	52	33	2	M	.6	RN	N	0.09	58	483	0.5
MO	6	IN	90	36	29	2		.5	RN	N	0.18	132	1100	1.7
FA	1	IN	90	36	25	3	M	.6	RN	N	0.03	6	50	0.2
TOTAL			90			2					0.3	196	1633	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 16.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1150 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	2	IN	85	40	29	2	M	.5	RN	N	0.18	131	2186	1.9
MO	8	P	55	26	23	2		.3	NEC	N	0.72	384	6409	11.4
TOTAL			55			2					0.9	515	8595	13.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 A 19.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 FA
COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.succesive(definitiva)
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	6	IN	5	2	2	2			RN	N	0.36	3	59	1.2
BR	3	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.18	2	39	0.2
FA	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.06			0.1
TOTAL			5			2					0.6	5	98	1.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 B 8.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	8	P	40	22	18	2		.3	NEC	N	0.72	272	2187	12.9
FA	2	IN	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.18	36	289	1.8
TOTAL			40			3					0.9	308	2476	14.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 C 1.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 950 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	P	45	24	21	2		.3	NEC	N	0.90	423	732	15.7
TOTAL			45			2					0.9	423	732	15.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 D 1.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 6 MO
COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6MO 3 FA 1 BR 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	IN	120	50	28	3	M	.6	RN	N	0.24	170	189	1.2
MO	6	IN	110	46	30	2		.6	RN	N	0.36	239	265	2.3
TOTAL			110			2					0.6	409	454	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47A 2.72 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 900 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 A 12.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR
COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.succesive(dezvoltare)
2024-T.succesive(definitiva) LUCRARI
PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	5	2	2	2			RN	N	0.42	4	49	1.4
FA	2	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.12	1	12	0.3
BR	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.06	1	12	0.1
TOTAL			5			2					0.6	6	73	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 B 2.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 23 G ALTITUDINE: 900 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	60	28	25	2		.4	NEC	N	0.90	537	1482	13.5
TOTAL			60			2					0.9	537	1482	13.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 C 3.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 17 G ALTITUDINE: 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 FA 9 MO
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	100	44	25	3	M	.6	RN	N	0.09	40	158	0.6
MO	1	IN	100	46	31	2	I	.6	RN	N	0.09	71	280	0.7
MO	8	P	45	26	22	2		.3	NEC	N	0.72	361	1422	12.5
TOTAL			45			2					0.9	472	1860	13.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 D 3.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA
COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 7MO 2 BR 1 FA 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA
CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	100	40	30	2		.6	RN	N	0.24	156	540	1.9
BR	1	IN	100	50	29	2	M	.6	RN	N	0.03	15	52	0.3
FA	1	IN	100	42	27	3	M	.6	RN	N	0.03	22	76	0.2
TOTAL			100			2					0.3	193	668	2.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 A 6.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	100	42	32	2	M	.6	RN	N	0.09	74	498	0.7
MO	8	P	60	28	26	2		.4	NEC	N	0.72	454	3055	10.8
FA	1	IN	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.09	28	188	0.9
TOTAL			60			2					0.9	556	3741	12.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 B 12.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 5MO 5 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	45	24	21	2		.3	NEC	N	0.63	296	3656	11.0
FA	3	IN	45	20	17	3	M	.3	RN	N	0.27	65	803	2.7
TOTAL			45			2					0.9	361	4459	13.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 C 3.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 1 PAM 1 SAC 1 BR
COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	20	10	9	2	M		RN	N	0.18	25	76	2.5
FA	2	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.18	8	24	1.0
PAM	1	IN	20	10	8	3	M		RN	N	0.09	7	21	0.3
SAC	1	IN	20	8	6	4	M		RN	N	0.09	3	9	0.2
MO	3	P	15	8	7	2	M		NEC	N	0.27	24	72	2.5
BR	1	P	15	8	6	2	M		NEC	N	0.09	8	24	0.5
TOTAL			20			2					0.9	75	226	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 D 6.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 23 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 6 MO 1 PAM
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PAM
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad)
2022-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.24	2	13	1.0
MO	6	P	5		1	2			C10-2	N	0.48	2	13	1.6
PAM	1	P	5		1	2	M		G160-1	N	0.08			0.1
TOTAL			5			2					0.8	4	26	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 E 2.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 23 G ALTITUDINE: 1100 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 PAM
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	120	44	33	2		.6	RN	N	0.42	351	723	2.1
FA	3	IN	80	34	24	3	M	.6	RN	N	0.21	132	272	1.8
PAM	1	IN	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.07	9	19	0.2
TOTAL			120			2					0.7	492	1014	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 F 1.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 23 G ALTITUDINE: 1100 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 8FA 2 MO 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA
CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	100	40	30	2		.6	RN	N	0.32	211	314	2.6
FA	2	IN	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	48	72	0.7
TOTAL			100			2					0.4	259	386	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 A 25.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	70	32	24	3	M	.4	RN	N	0.09	51	1313	1.0
MO	6	P	40	20	16	3		.2	NEC	N	0.54	171	4403	7.6
FA	3	IN	40	16	14	3	M	.2	RN	N	0.27	48	1236	2.7
TOTAL			40			3					0.9	270	6952	11.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 B 6.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 2 FA 1 LA 2 ME 1 SAC
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Completari

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	15	6	7	2	M		NEC	N	0.36	33	207	3.4
FA	2	IN	15	4	5	3	M		RN	N	0.18	6	38	0.6
LA	1	P	15	8	7	2	G		NEC	N	0.09	5	31	0.8
ME	2	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.18	6	38	1.2
SAC	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	13	0.3
TOTAL			15			2					0.9	52	327	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 C 1.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
COMP.TEL: 5FA 5 MO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	110	46	27	3		.6	RN	N	0.48	245	473	2.8
MO	2	IN	110	44	32	2	M	.6	RN	N	0.16	58	112	1.0
FA	2	IN	80	32	24	3	M	.5	RN	N	0.16	79	152	1.4
TOTAL			110			3					0.8	382	737	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 A 5.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 2 SAC 1 PAM
COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)
2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.27	5	29	0.9
FA	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.18	1	6	0.4
SAC	2	IN	10	2	3	4	M		RN	N	0.18	2	12	0.3
PAM	1	P	5	2	2	3	M		G160-1	N	0.09	1	6	0.1
MO	2	P	5		1	3	M		B130-5	N	0.18	1	6	0.3
TOTAL			10			3					0.9	10	59	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 B 37.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	150	58	33	2	M	.6	RN	N	0.24	205	7737	1.1
MO	5	IN	100	40	30	2		.6	RN	N	0.40	303	11435	3.2
MO	2	IN	70	28	26	2	M	.5	RN	N	0.16	101	3812	2.1
TOTAL			100			2					0.8	609	22984	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 C 0.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 ME 7 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: ME Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ME	3	IN	10	10	6	3	M		RN	N	0.27	7	3	1.2
MO	7	IN	5		1	2			RN	N	0.63	2	1	2.1
TOTAL			5			2					0.9	9	4	3.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 D 0.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 17 G ALTITUDINE: 1300 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
MO	10	P	45	24	20	2		.3	NEC	N	0.90	395	371	15.7
TOTAL			45			2					0.9	395	371	15.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 E 0.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 17 G ALTITUDINE: 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
MO	7	IN	80	32	24	3		.4	RN	N	0.63	356	221	6.3
MO	3	IN	50	20	17	3	M	.3	RN	N	0.27	94	58	3.8
TOTAL			80			3					0.9	450	279	10.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 A 15.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA
COMP.TEL: 5MO 5 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
MO	2	IN	90	36	26	3	M	.5	RN	N	0.18	113	1748	1.5
FA	2	IN	90	32	25	3	M	.5	RN	N	0.18	79	1222	1.4
MO	3	P	60	30	22	3	M	.4	NEC	N	0.27	135	2088	3.5
FA	3	IN	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.27	83	1284	2.7
TOTAL			60			3					0.9	410	6342	9.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 B 2.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
MO	4	IN	140	58	32	3	M	.6	RN	N	0.24	196	543	1.1
MO	6	IN	110	42	28	3		.6	RN	N	0.36	239	662	2.1
TOTAL			110			3					0.6	435	1205	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 C 17.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale
2020-T.produse accidentale
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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
MO	2	IN	130	48	30	3	M	.6	RN	N	0.16	121	2097	0.7
MO	6	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.48	318	5511	3.4
MO	2	IN	70	26	22	3	M	.4	RN	N	0.16	80	1386	1.8
TOTAL			100			3					0.8	519	8994	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 D 2.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2321 TP: 1142
SOL: 4206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 PLT 2 ME COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
PLT	8	IN	65	34	25	4		.5	RN	S	0.32	116	281	1.0
ME	2	IN	60	26	21	4	M	.5	RN	S	0.08	22	53	0.3
TOTAL			65			4					0.4	138	334	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 E 1.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 27 G ALTITUDINE: 1250 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 1 LA 2 PAM 1 ME 1 PLT
COMP.TEL: 7MO 2 PAM 1 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad)
2021-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
MO	5	P	5		1	3			C110-2	N	0.35	1	2	0.6
LA	1	P	5		1	3	M		C120-1	N	0.07			0.1
PAM	2	P	5		1	3	M		G160-1	N	0.14			0.1
ME	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.07			0.2
PLT	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.07			0.1
TOTAL			5			3					0.7	1	2	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 A 2.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)
2024-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
MO	8	P	5			2			C210-2	N	0.56			1.8
FA	2	P	5			3	M		B120-2	N	0.14			0.2
TOTAL			5			2					0.7			2.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 B 35.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA
COMP.TEL: 6MO 4 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	80	34	29	2	M	.5	RN	N	0.18	131	4660	2.1
FA	2	IN	80	30	24	3	M	.5	RN	N	0.18	74	2632	1.6
MO	4	P	55	26	24	2	M	.4	NEC	N	0.36	203	7221	5.7
FA	2	IN	50	20	18	3	M	.4	RN	N	0.18	47	1672	1.8
TOTAL			55			2					0.9	455	16185	11.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 C 0.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	120	48	32	2	M	.6	RN	N	0.16	132	114	0.8
FA	2	IN	120	46	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	73	0.8
MO	6	P	80	32	29	2		.4	NEC	N	0.48	348	299	5.6
TOTAL			80			2					0.8	565	486	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 D 0.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 17 G ALTITUDINE: 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 5MO 5 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	110	38	31	2		.6	RN	N	0.45	363	182	2.9
FA	1	IN	110	38	27	3	I	.6	RN	N	0.05	40	20	0.3
TOTAL			110			2					0.5	403	202	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 A 17.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 23 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 ME
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	80	38	28	2	I	.5	RN	N	0.09	62	1068	1.1
FA	1	IN	60	22	20	3	M	.4	RN	N	0.09	28	482	0.9
MO	7	P	50	24	22	2		.3	NEC	N	0.63	316	5442	10.5
ME	1	IN	50	24	20	3	M	.3	RN	N	0.09	23	396	0.5
TOTAL			50			2					0.9	429	7388	13.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 B 2.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 MO 8 FA
COMP.TEL: 5MO 5 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5MO 5 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	150	52	32	3	M	.6	RN	N	0.12	68	149	0.5
FA	8	IN	120	42	28	3		.6	RN	N	0.48	259	567	2.4
TOTAL			120			3					0.6	327	716	2.9

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 C 9.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 FA 9 MO
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.08	40	390	0.4
MO	3	IN	110	46	29	3	I	.6	RN	N	0.24	174	1698	1.4
MO	6	IN	80	36	27	3		.5	RN	N	0.48	318	3104	4.8
TOTAL			80			3					0.8	532	5192	6.6

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 D 2.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 23 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 1 ME 6 MO
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase(neurmate de impad)
2017-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	10	2	3	3	M		RN RN	N	0.27	3	9	0.6
ME	1	IN	10	2	4	3	I		C110-2	N	0.09	1	3	0.4
MO	6	P	5	2	2	3				N	0.54	5	15	0.9
TOTAL			5			3					0.9	9	27	1.9

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 E 0.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 27 G ALTITUDINE: 1300 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	25	14	10	3		.1	RN	N	0.81	130	61	10.1
ME	1	IN	25	16	11	3	M	.1	RN	N	0.09	8	4	0.7
TOTAL			25			3					0.9	138	65	10.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 A 4.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4104 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 27 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	2	IN	130	56	31	3	M	.6	RN	N	0.14	119	478	0.6
MO	8	IN	100	42	29	3		.6	RN	N	0.56	409	1644	3.9
TOTAL			100			3					0.7	528	2122	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 B 0.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 ME 8 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ME	2	IN	55	24	18	3	M	.2	RN	N	0.18	38	19	0.9
MO	8	IN	40	24	18	3		.2	RN	N	0.72	272	136	10.2
TOTAL			40			3					0.9	310	155	11.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 C 12.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	9	P	35	16	14	3		.2	NEC	N	0.81	212	2561	11.3
ME	1	IN	35	16	15	3	I	.2	RN	N	0.09	14	169	0.8
TOTAL			35			3					0.9	226	2730	12.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 D 19.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SR
COMP.TEL: 9MO 1 SR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	9	P	55	24	20	3		.4	NEC	N	0.81	355	6933	10.9
SR	1	IN	45	18	13	3	M	.4	RN	N	0.09	14	273	0.9
TOTAL			55			3					0.9	369	7206	11.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 E 3.17 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 2321 TP: 1142
SOL: 4206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	120	42	25	4	M	.6	RN	N	0.24	143	453	0.9
MO	7	IN	80	28	21	4		.5	RN	N	0.56	263	834	4.9
TOTAL			80			4					0.8	406	1287	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 F 9.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 23 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	100	42	28	3		.6	RN	N	0.49	326	3016	3.4
MO	3	IN	70	28	24	3	I	.4	RN	N	0.21	140	1295	2.4
TOTAL			100			3					0.7	466	4311	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 A 18.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SR
COMP.TEL: 9MO 1 SR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	55	26	20	3		.3	NEC	N	0.81	355	6489	10.9
SR	1	IN	45	22	17	3	M	.3	RN	N	0.09	22	402	0.9
TOTAL			55			3					0.9	377	6891	11.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 B 3.29 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 23 G ALTITUDINE: 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	80	36	26	3		.6	RN	N	0.80	504	1658	8.0
TOTAL			80			3					0.8	504	1658	8.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 C 7.19 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 2321 TP: 1142
SOL: 4206 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 7MO 2 SR 1 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 8MO 2 SR 10 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	170	62	26	4	M	.5	RN	N	0.12	76	546	0.3
MO	7	IN	130	40	24	4		.4	RN	N	0.28	158	1136	1.1
TOTAL			130			4					0.4	234	1682	1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 A 7.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	65	28	22	3		.4	NEC	N	0.63	316	2443	7.6
MO	3	P	45	18	16	3	M	.2	NEC	N	0.27	86	665	3.9
TOTAL			65			3					0.9	402	3108	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 B 2.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 SR
COMP.TEL: 9MO 1 SR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Completari
2017-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	15	4	6	3		.1	NEC	N	0.54	37	93	3.6
SR	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.18	2	5	0.4
MO	2	P	10	2	2	3	M		C110-2	N	0.18	2	5	0.6
TOTAL			15			3					0.9	41	103	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 C 13.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	115	48	29	3	M	.6	RN	N	0.24	174	2354	1.2
MO	7	IN	75	32	24	3		.4	RN	N	0.56	316	4275	6.0
TOTAL			75			3					0.8	490	6629	7.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 D 5.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	90	38	26	3		.6	RN	N	0.56	353	1846	4.7
MO	3	IN	60	26	22	3	M	.4	RN	N	0.24	120	628	3.1
TOTAL			90			3					0.8	473	2474	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 A 9.83 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA
COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 PAM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 4 MO 1 PAM 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	160	56	32	3	M	.6	RN	N	0.18	148	1455	0.7
FA	3	IN	140	50	29	3	M	.6	RN	N	0.18	101	993	0.5
FA	2	IN	110	42	27	3	M	.5	RN	N	0.12	60	590	0.7
MO	2	IN	95	34	29	3	M	.5	RN	N	0.12	87	855	0.9
TOTAL			140			3					0.6	396	3893	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 B 1.44 HA GF: 1 - 2I 5Q SUP: M TS: 3730 TP: 1171
SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 7 G ALTITUDINE: 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 5MO 3 PAM 2 AN
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5MO 5 FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	115	48	29	3	M	.5	RN	N	0.30	218	314	1.5
MO	5	IN	70	28	24	3	M	.4	RN	N	0.30	169	243	3.4
TOTAL			115			3					0.6	387	557	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 C 4.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO
COMP.TEL: 5MO 5 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 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 ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	160	62	30	3	M	.6	RN	N	0.21	141	666	0.6
FA	4	IN	120	44	28	3	M	.6	RN	N	0.28	179	845	1.4
MO	3	IN	120	46	31	3	M	.6	RN	N	0.21	118	557	0.9
TOTAL			120			3					0.7	438	2068	2.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 A 5.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA
COMP.TEL: 5FA 5 MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	20	10	8	3	M		RN	N	0.36	41	241	3.8
FA	6	IN	20	8	6	3			RN	N	0.54	24	141	3.1
TOTAL			20			3					0.9	65	382	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 B 6.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA
COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	10	2	2	3			RN	N	0.36	3	20	1.2
FA	4	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.24	2	14	0.6
TOTAL			10			3					0.6	5	34	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 C 5.54 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 6 MO
COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.succesive(dezvoltare)
LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(def) IMPAD
INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	100	38	27	3	M	.5	RN	N	0.12	62	343	0.8
MO	6	IN	100	36	29	2		.5	RN	N	0.18	97	537	1.4
TOTAL			100			2					0.3	159	880	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 A 4.69 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 37 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	135	50	30	3		.6	RN	N	0.35	265	1243	1.6
MO	4	IN	100	38	28	3	M	.6	RN	N	0.28	194	910	2.0
FA	1	IN	100	38	26	3	I	.6	RN	N	0.07	33	155	0.5
TOTAL			135			3					0.7	492	2308	4.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 B 6.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	40	20	16	3		.2	NEC	N	0.81	257	1573	11.4
FA	1	IN	35	16	14	3	I	.2	RN	N	0.09	16	98	0.9
TOTAL			40			3					0.9	273	1671	12.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 C 5.45 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 ME 1 SAC COMP.TEL:
6MO 4 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	15	6	6	3	M	.1	RN RN	N	0.27	18	98	1.8
FA	3	IN	15	4	5	3	M	.1	RN RN	N	0.27	9	49	1.0
ME	1	IN	15	8	7	3	M	.1	C110-2	N	0.09	3	16	0.6
SAC	1	IN	15	6	6	3	M	.1		N	0.09	3	16	0.3
MO	2	P	10	2	2	3	M			N	0.18	2	11	0.6
TOTAL			15			3					0.9	35	190	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 D 0.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 ME
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg)
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	15	4	6	3	M	.1	RN RN	N	0.18	12	6	1.2
FA	1	IN	15	4	4	3	M	.1	RN	N	0.09	2	1	0.3
ME	1	IN	15	6	6	3	I	.1	C110-2	N	0.09	2	1	0.6
MO	6	P	10	2	2	3				N	0.54	5	3	1.8
TOTAL			10			3					0.9	21	11	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 A 0.67 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	48	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	64	0.5
MO	5	IN	100	42	30	2		.6	RN	N	0.40	303	203	3.2
MO	3	P	60	30	24	2	M	.4	NEC	N	0.24	136	91	3.6
TOTAL			100			2					0.8	534	358	7.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 B 5.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare)
2020-T.produse accidentale LUCRARI
PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	140	60	30	3	M	.6	RN	N	0.24	162	914	0.7
MO	4	IN	140	48	32	3	M	.6	RN	N	0.24	156	880	1.1
FA	2	IN	110	40	27	3	M	.6	RN	N	0.12	87	491	0.7
TOTAL			140			3					0.6	405	2285	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 A 2.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 5 MO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	140	56	32	3	M	.6	RN	N	0.24	181	453	1.1
MO	7	IN	95	40	28	3		.6	RN	N	0.56	377	943	4.3
TOTAL			95			3					0.8	558	1396	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 C 7.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1413
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 23 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
COMP.TEL: 6MO 4 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 MO 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)
2024-T.produse accidentale LUCRARI
PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	170	60	30	3		.6	RN	N	0.30	188	1440	0.8
MO	1	IN	170	60	33	3	I	.6	RN	N	0.06	44	337	0.2
FA	3	IN	115	40	27	3	I	.6	RN	N	0.18	100	766	1.0
MO	1	IN	115	42	29	3	I	.6	RN	N	0.06	43	329	0.3
TOTAL			170			3					0.6	375	2872	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62M1 2.27 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62M2 25.13 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 23 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 A 12.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 650 - 800 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 FA 8 MO 1 PI
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 PI
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	1	IN	120	48	28	3	I	.5	RN	N	0.08	42	509	0.4
MO	8	IN	85	34	27	3		.5	RN	N	0.64	424	5139	5.8
PI	1	IN	85	34	26	3	I	.5	RN	N	0.08	45	545	0.4
TOTAL			85			3					0.8	511	6193	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 B 5.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 850 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 2 PLT 1 BR 1 ME
COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	2	IN	120	44	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	446	0.8
MO	2	IN	85	34	25	3	M	.5	RN	N	0.16	96	504	1.5
PLT	2	IN	85	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	62	326	0.3
BR	1	IN	85	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	46	242	0.8
FA	2	IN	85	32	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	347	1.3
ME	1	IN	85	32	25	3	M	.5	RN	N	0.08	28	147	0.3
TOTAL			85			3					0.8	383	2012	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 A 0.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 25 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	10	IN	100	42	30	2		.5	RN	N	0.70	531	345	5.6
TOTAL			100			2					0.7	531	345	5.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 B 43.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 27 G ALTITUDINE: 650 - 800 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 BR 2 MO 1 CA
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 5BR 3 FA 2 MO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)
2018-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.:
T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	135	58	29	3	M		RN	N	0.12	81	3506	0.4
BR	2	IN	135	62	33	2	M		RN	N	0.12	90	3895	0.8
MO	2	IN	115	50	32	2	I		RN	N	0.12	64	2770	0.7
FA	2	IN	115	38	28	3	M		RN	N	0.12	92	3982	0.6
BR	1	IN	115	38	30	2	I I		RN	N	0.06	28	1212	0.5
CA	1	IN	85	36	22	3			RN	N	0.06	32	1385	0.3
TOTAL			115			3					0.6	387	16750	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 23.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 650 - 850 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 BR 3 MO 3 FA
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 5BR 4 FA 1 MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	2	IN	145	64	31	2	I	.6	RN	N	0.14	113	2644	1.0
MO	1	IN	145	62	33	2	I	.6	RN	N	0.07	37	866	0.3
FA	3	IN	120	44	28	3	I	.6	RN	N	0.21	157	3674	1.1
BR	2	IN	120	40	29	2	I	.6	RN	N	0.14	115	2691	1.0
MO	2	IN	120	42	31	2	I	.6	RN	N	0.14	73	1708	0.7
TOTAL			120			2					0.7	495	11583	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 37.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 FA 4 BR 3 MO
COMP.TEL: 4BR 3 FA 3 MO
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	58	29	2	I	.5	RN	N	0.08	45	1703	0.3
BR	2	IN	140	62	31	2	M	.6	RN	N	0.16	132	4996	1.1
MO	1	IN	140	60	34	2	I I	.6	RN	N	0.08	71	2687	0.4
FA	1	IN	110	42	28	3	I I	.5	RN	N	0.08	42	1590	0.5
BR	2	IN	110	46	29	2	I	.6	RN	N	0.16	120	4542	1.3
MO	2	IN	110	44	31	2		.6	RN	N	0.16	126	4769	1.0
FA	1	IN	80	32	25	2		.6	RN	N	0.08	35	1325	0.8
TOTAL			110			2					0.8	571	21612	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 32.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 FA 4 BR 3 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 4FA 4 BR 2 MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	56	31	2	I	.6	RN	N	0.08	88	2895	0.3
BR	4	IN	115	52	30	2	M	.6	RN	N	0.32	231	7600	2.4
MO	3	IN	115	52	33	2	M	.6	RN	N	0.24	158	5198	1.4
FA	2	IN	95	38	28	2	M	.6	RN	N	0.16	98	3224	1.3
TOTAL			115			2					0.8	575	18917	5.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 A 23.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 27 G ALTITUDINE: 800 - 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 1 MO 1 PLT
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	60	31	2	I	.5	RN	N	0.08	50	1164	0.3
BR	2	IN	105	48	30	2	I	.6	RN	N	0.16	126	2933	1.4
MO	1	IN	105	48	31	2	I	.6	RN	N	0.08	63	1467	0.6
FA	3	IN	105	42	29	2	I	.6	RN	N	0.24	135	3143	1.8
BR	1	IN	75	32	27	2	I	.6	RN	N	0.08	55	1280	1.0
FA	1	IN	75	30	26	2	I	.5	RN	N	0.08	37	861	0.8
PLT	1	IN	75	40	26	2	I	.5	RN	N	0.08	31	722	0.1
TOTAL			105			2					0.8	497	11570	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 B 1.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 ME 1 PLT COMP.TEL:
7MO 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	60	28	24	2		.5	NEC	N	0.54	305	406	8.1
FA	2	IN	60	26	19	3	M	.5	RN	N	0.18	51	68	1.8
ME	1	IN	60	28	21	3	I I	.5	RN	N	0.09	24	32	0.4
PLT	1	IN	60	34	22	3		.5	RN	N	0.09	26	35	0.3
TOTAL			60			2					0.9	406	541	10.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 37.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 23 G ALTITUDINE: 800 - 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 2 MO 1 ME
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 5BR 3 FA 2 MO 10 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 ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	120	54	30	2	M	.6	RN	N	0.18	134	5079	1.1
BR	2	IN	120	58	30	2	M	.6	RN	N	0.18	118	4472	1.3
MO	2	IN	120	56	32	2	M	.6	RN	N	0.18	124	4700	0.9
FA	2	IN	90	40	27	2	M	.6	RN	N	0.18	99	3752	1.6
ME	1	IN	80	32	25	2	I I	.5	RN	N	0.09	36	1364	0.4
FA	1	IN	60	28	21	2		.5	RN	N	0.09	26	985	1.1
TOTAL			120			2					0.9	537	20352	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 A 6.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO
COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	30	10	12	2		.2	RN	N	0.72	102	632	7.9
BR	1	IN	30	16	14	2	I	.2	RN	N	0.09	24	149	1.2
MO	1	IN	30	16	15	2	I	.2	RN	N	0.09	26	161	1.6
TOTAL			30			2					0.9	152	942	10.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 B 15.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 1150 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR
COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Completari

LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	3	IN	25	8	7	2	M	.2	RN	N	0.27	16	252	2.6
MO	2	P	10	4	4	2	M	.1	C110-2	N	0.18	6	94	1.2
FA	4	IN	10	2	4	2	M	.1	RN RN	N	0.36	8	126	1.5
BR	1	IN	10	4	3	2	M	.1		N	0.09	2	31	0.3
TOTAL			10			2					0.9	32	503	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 C 9.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	2	IN	120	52	28	3	M	.5	RN	N	0.14	68	630	0.7
MO	3	IN	120	52	31	2	M	.6	RN	N	0.21	116	1074	1.1
BR	1	IN	120	58	29	2	I	.6	RN	N	0.07	55	509	0.5
FA	2	IN	90	40	26	3	M	.6	RN	N	0.14	75	695	1.1
FA	2	IN	60	28	20	3	M	.5	RN	N	0.14	67	620	1.4
TOTAL			120			3					0.7	381	3528	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 A 5.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 850 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 2 FA
COMP.TEL: 4MO 4 BR 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 6BR 4 FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	4	IN	110	48	32	2	M	.5	RN	N	0.32	263	1391	2.0
BR	2	IN	110	52	30	2	M	.6	RN	N	0.16	126	667	1.3
FA	1	IN	110	44	29	2	I	.6	RN	N	0.08	45	238	0.6
BR	2	IN	80	34	27	2	M	.6	RN	N	0.16	109	577	1.9
FA	1	IN	80	32	27	2	I	.5	RN	N	0.08	40	212	0.8
TOTAL			110			2					0.8	583	3085	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 B 1.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 FA 7 MO 1 BR
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	2	IN	10	4	4	2	M		RN	N	0.14	3	3	0.6
MO	7	P	5			2			C110-2	N	0.49			1.6
BR	1	IN	5		1	2	I		RN	N	0.07			0.1
TOTAL			5			2					0.7	3	3	2.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 C 13.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 4111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO
COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	30	12	12	2		.2	RN	N	0.72	102	1378	7.9
BR	1	IN	30	14	12	2	I	.2	RN	N	0.09	19	257	1.2
MO	1	IN	30	14	13	2	I	.2	RN	N	0.09	21	284	1.6
TOTAL			30			2					0.9	142	1919	10.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 D 8.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 2 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)
2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	15	6	5	3		.1	RN RN	N	0.45	14	116	1.6
BR	3	IN	15	6	5	3	M	.1	C110-2	N	0.27	17	140	0.9
MO	2	P	10	4	4	3	M	.1		N	0.18	6	50	0.6
TOTAL			15			3					0.9	37	306	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 E 21.18 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 1 BR 1 PLT
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	125	56	29	3	M	.5	RN	N	0.16	116	2457	0.7
FA	1	IN	95	38	26	3	I	.5	RN	N	0.08	37	784	0.6
MO	5	IN	95	40	27	3		.5	RN	N	0.40	265	5613	3.1
BR	1	IN	95	42	27	3	I	.5	RN	N	0.08	55	1165	0.7
PLT	1	IN	95	40	26	3	I	.5	RN	N	0.08	31	657	0.1
TOTAL			95			3					0.8	504	10676	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 F 12.28 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 35 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 1 MO 1 PLT
COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	56	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	1044	0.6
BR	1	IN	130	62	30	2	I I	.6	RN	N	0.08	63	774	0.6
MO	1	IN	100	40	30	2		.5	RN	N	0.08	61	749	0.6
FA	5	IN	100	38	26	3	I	.5	RN	N	0.40	187	2296	2.7
PLT	1	IN	90	40	26	3		.5	RN	N	0.08	31	381	0.1
TOTAL			100			3					0.8	427	5244	4.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 A 8.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 27 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 BR 4 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	20	6	7	3	M	.2	RN	N	0.27	16	134	1.6
BR	3	IN	20	8	6	3	M	.2	RN	N	0.27	24	202	1.2
MO	1	IN	20	8	7	3	M	.2	RN	N	0.09	8	67	1.0
MO	3	P	15	6	5	3	M	.2	NEC	N	0.27	13	109	1.8
TOTAL			20			3					0.9	61	512	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 B 22.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 1 BR 2 FA 1 ME 2 PLT
COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	125	52	29	3	I I	.5	RN	N	0.08	58	1304	0.4
BR	1	IN	95	38	27	3	M	.5	RN	N	0.08	55	1236	0.7
FA	2	IN	95	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	1686	1.2
MO	3	IN	95	40	28	3	I	.5	RN	N	0.24	167	3754	1.8
ME	1	IN	95	36	26	3	M	.5	RN	N	0.08	30	674	0.3
PLT	2	IN	95	38	27	3		.5	RN	N	0.16	67	1506	0.2
TOTAL			95			3					0.8	452	10160	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 A 10.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 3 MO 1 ME
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	30	14	13	2	M	.2	RN	N	0.36	57	598	4.0
BR	2	IN	30	16	12	2	M	.2	RN	N	0.18	39	409	2.4
MO	3	IN	30	16	14	2	M	.2	RN	N	0.27	71	745	4.7
ME	1	IN	30	14	13	3	I	.2	RN	N	0.09	10	105	0.8
TOTAL			30			2					0.9	177	1857	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 B 36.77 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 40 G ALTITUDINE: 750 - 1250 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 FA 2 BR 4 MO 1 ME 1 PLT
COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	100	34	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	2758	1.1
BR	2	IN	100	40	26	3	M	.5	RN	N	0.16	104	3824	1.3
MO	4	IN	100	38	28	3	M	.5	RN	N	0.32	222	8163	2.2
ME	1	IN	90	32	26	3	I I	.5	RN	N	0.08	30	1103	0.3
PLT	1	IN	90	38	25	3		.5	RN	N	0.08	29	1066	0.1
TOTAL			100			3					0.8	460	16914	5.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 A 12.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 2 MO 1 ME
COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	30	12	12	2		.2	RN	N	0.54	76	980	5.9
BR	1	IN	30	14	12	2	I	.2	RN	N	0.09	19	245	1.2
MO	2	IN	30	14	13	2	I	.2	RN	N	0.18	42	542	3.1
ME	1	IN	30	12	13	2	I	.2	RN	N	0.09	10	129	1.0
TOTAL			30			2					0.9	147	1896	11.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 B 6.31 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 2 FA 1 PLT
COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	130	52	30	3	M	.5	RN	N	0.16	121	764	0.7
BR	1	IN	95	40	27	3	I	.5	RN	N	0.08	55	347	0.7
MO	4	IN	95	38	28	3	M	.5	RN	N	0.32	222	1401	2.5
FA	2	IN	95	34	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	442	1.2
PLT	1	IN	95	42	26	3	I	.5	RN	N	0.08	31	196	0.1
TOTAL			95			3					0.8	499	3150	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 23.55 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 3 FA 1 PLT
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Alte
date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	110	42	28	3	M	.5	RN	N	0.28	194	4569	1.6
BR	2	IN	110	46	26	3	M	.5	RN	N	0.14	91	2143	1.0
FA	2	IN	100	38	25	3	M	.5	RN	N	0.14	62	1460	1.0
PLT	1	IN	90	38	25	3	I I	.5	RN	N	0.07	25	589	0.1
FA	1	IN	70	28	22	3		.5	RN	N	0.07	25	589	0.7
TOTAL			110			3					0.7	397	9350	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 A 23.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 40 G ALTITUDINE: 900 - 1250 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 4 MO 1 BR 2 ME
COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 BR 1 ME
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	105	40	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	1757	1.0
MO	3	IN	105	42	28	3	M	.5	RN	N	0.24	167	3911	1.5
BR	1	IN	105	42	27	3	I I	.5	RN	N	0.08	55	1288	0.6
ME	2	IN	95	37	25	3	I I	.5	RN	N	0.16	56	1312	0.5
FA	1	IN	75	26	22	3		.5	RN	N	0.08	29	679	0.7
MO	1	IN	75	28	23	3		.5	RN	N	0.08	43	1007	0.9
TOTAL			105			3					0.8	425	9954	5.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 B 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 17 G ALTITUDINE: 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 7BR 3 FA 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 ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	120	54	30	2		.6	RN	N	0.48	276	146	2.9
BR	1	IN	120	60	32	2	I	.6	RN	N	0.08	42	22	0.6
FA	3	IN	90	36	27	2	M	.6	RN	N	0.24	152	81	2.2
TOTAL			120			2					0.8	470	249	5.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 A 17.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 1150 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 4 BR 1 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 6BR 4 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	58	30	3	M	.6	RN	N	0.12	86	1539	0.3
BR	2	IN	140	62	34	2	M	.6	RN	N	0.12	88	1575	0.8
MO	1	IN	115	48	33	2	I	.6	RN	N	0.06	55	985	0.3
FA	3	IN	115	42	28	3	M	.5	RN	N	0.18	118	2112	1.0
BR	2	IN	115	42	30	2	M	.5	RN	N	0.12	71	1271	0.9
TOTAL			115			3					0.6	418	7482	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 B 1.08 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 45 G ALTITUDINE: 1000 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 1 MO 3 BR 2 PLT 1 ME
COMP.TEL: 4FA 3 BR 2 MO 1 PLT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	70	28	23	3	M	.5	RN	N	0.21	81	87	2.0
MO	1	IN	70	26	24	3	I	.5	RN	N	0.07	40	43	0.8
BR	3	IN	70	26	23	3	M	.5	RN	N	0.21	115	124	2.4
PLT	2	IN	70	30	23	3	M	.5	RN	N	0.14	44	48	0.4
ME	1	IN	70	28	21	3	I	.5	RN	N	0.07	19	21	0.3
TOTAL			70			3					0.7	299	323	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 22.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 4 BR 1 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	60	30	3	M	.5	RN	N	0.12	85	1945	0.3
BR	2	IN	140	64	34	2	I I	.6	RN	N	0.12	62	1419	0.8
MO	1	IN	110	44	31	2	I	.6	RN	N	0.06	47	1075	0.4
BR	2	IN	110	42	31	2	M	.6	RN	N	0.12	88	2013	1.0
FA	3	IN	110	38	28	3		.6	RN	N	0.18	129	2952	1.0
TOTAL			110			2					0.6	411	9404	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 50.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 1150 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	125	66	29	3	M	.6	RN	N	0.36	215	10838	1.6
BR	1	IN	125	66	30	2	M	.6	RN	N	0.09	57	2873	0.6
MO	1	IN	125	46	32	3	M	.6	RN	N	0.09	54	2722	0.4
FA	3	IN	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.27	151	7612	2.3
BR	1	IN	80	38	25	3	M	.6	RN	N	0.09	40	2016	0.9
TOTAL			125			3					0.9	517	26061	5.8

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 32.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	160	62	30	3	M	.6	RN	N	0.20	119	3848	0.6
BR	2	IN	130	50	28	3	M	.6	RN	N	0.10	58	1876	0.6
FA	2	IN	120	44	28	3	M	.6	RN	N	0.10	54	1746	0.5
FA	1	IN	90	30	25	3	M	.5	RN	N	0.05	36	1164	0.4
MO	1	IN	90	40	26	3	M	.5	RN	N	0.05	22	711	0.4
TOTAL			120			3					0.5	289	9345	2.5

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 A 12.97 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 37 G ALTITUDINE: 750 - 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 PI 1 BR 4 MO 4 FA
COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 BR 1 PI
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	1	IN	110	50	24	3	M	.6	RN	N	0.08	39	506	0.4
BR	1	IN	80	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	46	597	0.8
MO	4	IN	80	30	25	3	M	.5	RN	N	0.32	191	2477	3.2
FA	4	IN	80	30	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	1712	2.8
TOTAL			80			3					0.8	408	5292	7.2

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 B 13.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO
COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	100	40	26	3		.6	RN	N	0.56	262	3500	3.8
BR	1	IN	100	44	26	3	M	.6	RN	N	0.07	45	601	0.6
MO	1	IN	100	42	28	3	M	.6	RN	N	0.07	49	655	0.5
TOTAL			100			3					0.7	356	4756	4.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 A 21.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 BR
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)
2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	160	66	30	3	M	.6	RN	N	0.15	103	2259	0.4
MO	1	IN	160	56	33	3	M	.6	RN	N	0.05	8	175	0.2
FA	2	IN	130	48	28	3	M	.6	RN	N	0.10	70	1535	0.4
BR	2	IN	130	46	29	3	M	.6	RN	N	0.10	68	1491	0.6
MO	1	IN	110	38	28	3	M	.5	RN	N	0.05	16	351	0.3
FA	1	IN	100	32	26	3	M	.5	RN	N	0.05	54	1184	0.3
TOTAL			130			3					0.5	319	6995	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 B 8.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 37 G ALTITUDINE: 800 - 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 1 PI 2 BR 3 MO
COMP.TEL: 4FA 2 BR 2 MO 2 PI
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	54	29	3	M	.6	RN	N	0.08	45	395	0.2
PI	1	IN	110	54	27	3	M	.6	RN	N	0.08	48	421	0.4
BR	1	IN	110	48	27	3	M	.6	RN	N	0.08	55	483	0.6
FA	3	IN	85	30	25	3	M	.4	RN	N	0.24	105	922	2.0
MO	3	IN	85	32	26	3	M	.5	RN	N	0.24	151	1326	2.2
BR	1	IN	85	32	25	3	M	.5	RN	N	0.08	49	430	0.8
TOTAL			85			3					0.8	453	3977	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 A 33.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO
COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	52	29	3	M	.6	RN	N	0.14	79	2619	0.4
BR	2	IN	120	50	28	3	M	.6	RN	N	0.14	100	3315	0.9
MO	1	IN	120	48	29	3	M	.6	RN	N	0.07	51	1691	0.3
FA	4	IN	100	38	26	3	M	.5	RN	N	0.28	131	4343	1.9
FA	1	IN	70	26	22	3	M	.4	RN	N	0.07	25	829	0.7
TOTAL			100			3					0.7	386	12797	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 B 4.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 PI 1 BR 2 FA
COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	140	56	31	3	M	.6	RN	N	0.09	71	319	0.4
PI	1	IN	100	50	27	3	M	.6	RN	N	0.09	54	242	0.5
MO	1	IN	100	42	27	3	M	.6	RN	N	0.09	60	269	0.6
BR	1	IN	70	30	21	3	M	.5	RN	N	0.09	43	193	1.0
MO	4	IN	70	28	23	3	M	.5	RN	N	0.36	192	862	4.1
FA	2	IN	70	26	22	3	M	.5	RN	N	0.18	64	287	1.7
TOTAL			70			3					0.9	484	2172	8.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 C 0.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 850 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI
COMP.TEL: 9MO 1 PI
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	40	20	15	3		.3	RN	N	0.81	233	54	11.4
PI	1	IN	40	22	14	3	M	.3	RN	N	0.09	18	4	0.8
TOTAL			40			3					0.9	251	58	12.2

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 A 46.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 BR 7 FA 1 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 4BR 4 FA 2 MO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2024-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.:
T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	1	IN	140	56	31	3	M	.6	RN	N	0.06	34	1570	0.4
FA	3	IN	140	54	29	3	M	.6	RN	N	0.18	95	4386	0.5
BR	1	IN	120	42	28	3	M	.6	RN	N	0.06	27	1247	0.4
MO	1	IN	120	52	29	3	M	.6	RN	N	0.06	32	1477	0.3
FA	3	IN	110	42	27	3	M	.5	RN	N	0.18	107	4940	1.0
FA	1	IN	80	28	23	3	M	.4	RN	N	0.06	25	1154	0.5
TOTAL			120			3					0.6	320	14774	3.1

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 B 0.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3730 TP: 1171
SOL: 3210 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 800 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 AN
COMP.TEL: 10AN
SORT: AN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
AN	4	IN	80	28	18	3	M	.5	RN	N	0.28	81	39	0.5
AN	6	IN	45	18	16	3		.4	RN	N	0.42	105	50	1.3
TOTAL			45			3					0.7	186	89	1.8

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 C 0.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3730 TP: 1171
SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 850 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 AN
COMP.TEL: 8MO 2 AN
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	35	20	15	3		.2	NEC	N	0.63	181	71	8.8
AN	3	IN	35	18	14	3	M	.4	RN	N	0.27	58	23	1.0
TOTAL			35			3					0.9	239	94	9.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 D 0.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 AN
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 AN
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	4	22	16	3		.3	RN	N	0.72	229	80	1.0
FA	1	IN	40	20	14	3	M	.3	RN	N	0.09	16	6	0.9
AN	1	IN	40	20	15	3	M	.4	RN	N	0.09	21	7	0.3
TOTAL			40			3					0.9	266	93	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 A 21.20 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 900 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 ME
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	140	52	31	3	M	.6	RN	N	0.16	126	2671	0.7
BR	2	IN	105	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	109	2311	1.2
FA	2	IN	105	40	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	1696	1.0
MO	3	IN	105	42	28	3	M	.6	RN	N	0.24	167	3540	1.5
ME	1	IN	95	44	26	3	M	.5	RN	N	0.08	30	636	0.3
TOTAL			105			3					0.8	512	10854	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 B 17.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 37 G ALTITUDINE: 950 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 3 BR 2 MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	150	54	29	3	M	.6	RN	N	0.14	79	1381	0.4
FA	6	IN	115	44	27	3		.6	RN	N	0.42	209	3653	2.3
MO	1	IN	115	46	29	3	M	.6	RN	N	0.07	51	891	0.4
BR	1	IN	115	46	28	3	M	.6	RN	N	0.07	50	874	0.5
TOTAL			115			3					0.7	389	6799	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 C 0.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	25	12	9	3		.2	RN	N	0.70	96	52	8.8
TOTAL			25			3					0.7	96	52	8.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 27.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 3 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	145	52	29	3	M	.6	RN	N	0.14	92	2575	0.4
BR	2	IN	115	46	28	3	M	.6	RN	N	0.14	91	2547	0.9
MO	2	IN	115	46	29	3	M	.6	RN	N	0.14	94	2631	0.7
FA	3	IN	105	42	27	3	M	.5	RN	N	0.21	127	3555	1.3
MO	1	IN	70	28	23	3	M	.5	RN	N	0.07	23	644	0.8
TOTAL			105			3					0.7	427	11952	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 A 24.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 4FA 4 BR 2 MO 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 ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	56	29	3	M	.6	RN	N	0.16	111	2723	0.5
MO	2	IN	110	46	28	3	M	.6	RN	N	0.16	89	2183	0.9
BR	1	IN	110	44	27	3	M	.6	RN	N	0.08	51	1251	0.6
FA	5	IN	110	42	27	3		.5	RN	N	0.40	211	5176	2.3
TOTAL			110			3					0.8	462	11333	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 B 1.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 FA 5 MO 3 BR
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	20	6	4	3	M		RN	N	0.18	4	8	1.0
MO	2	IN	20	8	7	2	M		RN	N	0.18	16	32	2.5
BR	3	IN	20	8	6	2	M		RN	N	0.27	24	47	1.7
MO	3	P	15	6	5	2	M		NEC	N	0.27	13	26	2.5
TOTAL			20			2					0.9	57	113	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 A 21.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 1 BR 3 MO 1 PAM
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA
CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	160	56	30	3		.6	RN	N	0.15	169	3608	0.4
BR	1	IN	160	54	31	3	M	.6	RN	N	0.03	46	982	0.2
MO	3	IN	160	48	33	3	M	.6	RN	N	0.09	70	1495	0.4
PAM	1	IN	100	40	27	3	M	.6	RN	N	0.03	7	149	0.1
TOTAL			160			3					0.3	292	6234	1.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 B 9.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO
COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	160	60	33	2	M	.6	RN	N	0.12	90	815	0.5
BR	1	IN	160	58	34	2	M	.6	RN	N	0.06	40	362	0.4
MO	1	IN	135	50	34	2	M	.6	RN	N	0.06	41	371	0.3
FA	4	IN	135	48	32	2	M	.6	RN	N	0.24	148	1339	1.1
FA	2	IN	70	30	25	2	M	.4	RN	N	0.12	63	570	1.3
TOTAL			135			2					0.6	382	3457	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 C 4.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 MO 6 FA 2 BR
COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	50	24	18	3	M	.3	RN	N	0.09	34	147	1.3
FA	6	IN	30	14	10	3		.2	RN	N	0.54	57	247	4.8
BR	2	IN	30	16	10	3	M	.2	RN	N	0.18	30	130	1.8
MO	1	IN	30	18	12	3	M	.2	RN	N	0.09	19	82	1.2
TOTAL			30			3					0.9	140	606	9.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 27.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1150 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 BR 1 LA
COMP.TEL: 5MO 2 BR 2 FA 1 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	50	26	22	2		.3	NEC	N	0.54	270	7401	9.0
FA	2	IN	50	22	18	3	M	.3	RN	N	0.18	47	1288	1.8
BR	1	P	50	24	18	2	M	.3	NEC	N	0.09	34	932	1.5
LA	1	P	50	28	23	2	M	.3	NEC	N	0.09	44	1206	1.5
TOTAL			50			2					0.9	395	10827	13.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 A 28.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 2 BR 1 LA
COMP.TEL: 5MO 2 FA 2 BR 1 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	45	24	22	2		.3	NEC	N	0.45	225	6467	7.8
FA	2	IN	45	20	18	3	M	.3	RN	N	0.18	47	1351	1.8
BR	2	P	45	24	18	2	M	.3	NEC	N	0.18	69	1983	3.0
LA	1	P	45	26	20	3	M	.3	NEC	N	0.09	35	1006	1.3
TOTAL			45			2					0.9	376	10807	13.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 B 4.54 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 3 BR
COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	130	52	29	3	M	.6	RN	N	0.08	45	204	0.3
MO	1	IN	130	54	30	3	M	.6	RN	N	0.08	61	277	0.4
BR	2	IN	130	54	29	3	M	.6	RN	N	0.16	120	545	1.0
FA	4	IN	90	36	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	599	2.5
MO	1	IN	90	38	26	3	M	.5	RN	N	0.08	50	227	0.7
BR	1	IN	90	38	25	3	M	.5	RN	N	0.08	49	222	0.7
TOTAL			100			3					0.8	457	2074	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 A 28.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 1 BR 1 PAM 1 AN
COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 BR 1 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	45	24	22	2		.3	NEC	N	0.45	225	6417	7.8
FA	2	IN	45	20	17	3	M	.3	RN	N	0.18	43	1226	1.8
BR	1	P	45	24	18	2	M	.3	NEC	N	0.09	34	970	1.5
PAM	1	P	45	20	18	2	M	.3	NEC	N	0.09	20	570	0.5
AN	1	IN	45	22	16	3	M	.3	RN	N	0.09	23	656	0.3
TOTAL			45			2					0.9	345	9839	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 B 8.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 BR
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	135	52	32	3	M	.6	RN	N	0.08	66	583	0.4
FA	3	IN	95	40	26	3	M	.5	RN	N	0.24	112	989	1.8
MO	3	IN	95	42	27	3	M	.5	RN	N	0.24	159	1404	1.8
BR	2	IN	95	44	26	3	M	.5	RN	N	0.16	104	918	1.4
FA	1	IN	65	26	21	3	M	.4	RN	N	0.08	27	238	0.8
TOTAL			95			3					0.8	468	4132	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92 A 1.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 27 G ALTITUDINE: 950 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 MO 2 BR 2 FA 1 ME 1 SAC 1 PLT
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	P	15	6	5	3	M	.1	NEC	N	0.27	13	24	1.8
BR	2	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.18	12	22	0.6
FA	2	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.18	6	11	0.6
ME	1	IN	15	8	6	3	M	.1	RN	N	0.09	2	4	0.6
SAC	1	IN	15	8	6	3	M	.1	RN	N	0.09	3	5	0.3
PLT	1	IN	15	10	7	3	M	.1	RN	N	0.09	3	5	0.3
TOTAL			15			3					0.9	39	71	4.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92 B 6.70 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 35 G ALTITUDINE: 750 - 900 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 BR 4 FA 3 MO
COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	2	IN	120	54	30	3	M	.6	RN	N	0.16	126	844	1.0
FA	1	IN	120	48	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	281	0.4
MO	1	IN	120	56	31	3	M	.6	RN	N	0.08	63	422	0.4
BR	1	IN	90	38	27	3	M	.6	RN	N	0.08	55	369	0.7
FA	3	IN	90	34	25	3	M	.6	RN	N	0.24	105	704	1.9
MO	2	IN	90	36	28	3	M	.6	RN	N	0.16	111	744	1.3
TOTAL			90			3					0.8	502	3364	5.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92 C 17.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 33 G ALTITUDINE: 750 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 2 FA 2 BR 1 ME 1 PLT
COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	45	22	19	3	M	.2	NEC	N	0.36	147	2633	5.1
FA	2	IN	45	18	16	3	M	.2	RN	N	0.18	40	716	1.8
BR	2	IN	45	20	17	3	M	.2	RN	N	0.18	63	1128	2.4
ME	1	IN	45	20	17	3	M	.2	RN	N	0.09	17	304	0.6
PLT	1	IN	45	22	18	3	M	.2	RN	N	0.09	18	322	0.5
TOTAL			45			3					0.9	285	5103	10.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 A 3.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 27 G ALTITUDINE: 750 - 850 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 BR 8 FA 1 MO
COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	1	IN	130	56	30	3	M	.6	RN	N	0.09	71	231	0.5
FA	1	IN	130	46	29	3	M	.6	RN	N	0.09	51	166	0.4
FA	7	IN	85	34	25	3		.6	RN	N	0.63	277	903	5.2
MO	1	IN	85	36	27	3	M	.6	RN	N	0.09	60	196	0.8
TOTAL			85			3					0.9	459	1496	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 B 7.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 35 G ALTITUDINE: 750 - 1000 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 2 MO 1 ME 1 PLT
COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	95	34	26	3	M	.6	RN	N	0.32	150	1167	2.4
BR	2	IN	95	36	27	3	M	.6	RN	N	0.16	109	848	1.4
MO	2	IN	95	36	28	3	M	.6	RN	N	0.16	111	864	1.2
ME	1	IN	95	34	26	3	M	.5	RN	N	0.08	30	233	0.3
PLT	1	IN	95	40	28	3	M	.6	RN	N	0.08	36	280	0.1
TOTAL			95			3					0.8	436	3392	5.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 C 2.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 27 G ALTITUDINE: 800 - 900 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 1 BR 1 ME 1 SAC 1 PLT 3 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	20	6	7	3	M	.1	RN	N	0.27	16	35	1.6
BR	1	IN	20	6	6	3	M	.1	RN	N	0.09	8	18	0.4
ME	1	IN	20	6	7	3	M	.1	RN	N	0.09	3	7	0.7
SAC	1	IN	20	8	6	4	M	.1	RN	N	0.09	3	7	0.2
PLT	1	IN	20	8	8	3	M	.1	RN	N	0.09	4	9	0.3
MO	3	P	15	4	5	3	I	.7	NEC	N	0.27	13	29	1.8
TOTAL			20			3					0.9	47	105	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 D 13.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 800 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 BR 4 MO 1 FA
COMP.TEL: 5BR 4 MO 1 FA
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	1	IN	125	58	30	3	M	.6	RN	N	0.08	63	821	0.5
BR	4	IN	95	38	28	3	M	.6	RN	N	0.32	229	2984	2.8
MO	4	P	85	36	28	3	M	.6	NEC	N	0.32	222	2893	2.9
FA	1	IN	85	34	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	482	0.7
TOTAL			85			3					0.8	551	7180	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 A 20.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 850 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 BR 3 MO 3 FA
COMP.TEL: 4BR 3 MO 3 FA
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:
T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	4	IN	90	38	27	3	M	.6	RN	N	0.32	218	4460	3.0
MO	3	IN	85	36	28	3	M	.6	RN	N	0.24	167	3417	2.2
FA	3	IN	85	32	25	3	M	.6	RN	N	0.24	105	2148	2.0
TOTAL			85			3					0.8	490	10025	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 B 14.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 33 G ALTITUDINE: 850 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 BR 5 FA 2 MO 1 PLT
COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	1	IN	130	50	30	3	M	.6	RN	N	0.08	63	912	0.5
FA	5	IN	90	36	26	3		.6	RN	N	0.40	187	2708	3.2
MO	2	IN	90	40	28	3	M	.6	RN	N	0.16	111	1607	1.3
PLT	1	IN	90	40	26	3	M	.6	RN	S	0.08	31	449	0.1
BR	1	IN	90	38	27	3	M	.6	RN	N	0.08	55	796	0.7
TOTAL			90			3					0.8	447	6472	5.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

”

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 C 2.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3730 TP: 1171
SOL: 3210 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 700 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 AN
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	35	22	15	3		.3	NEC	N	0.81	233	545	11.3
AN	1	IN	35	18	12	3	M	.3	RN	N	0.09	16	37	0.3
TOTAL			35			3					0.9	249	582	11.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 D 5.18 HA GF: 1 - 2I SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 650 - 750 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PI
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PI
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri
2024-Rarituri LUCRARI PROP.:
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	35	20	15	3		.2	NEC	N	0.63	181	938	8.8
FA	2	IN	35	16	13	3	M	.2	RN	N	0.18	29	150	1.7
PI	1	P	35	16	13	3	M	.2	NEC	N	0.09	16	83	0.9
TOTAL			35			3					0.9	226	1171	11.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 10.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 MO 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	150	64	31	3		.6	RN	S	0.30	188	1989	0.9
BR	2	IN	140	56	32	3	M	.6	RN	N	0.10	86	910	0.6
MO	1	IN	140	58	33	3	M	.6	RN	N	0.05	43	455	0.2
FA	1	IN	110	42	28	3	M	.6	RN	N	0.05	26	275	0.3
TOTAL			150			3					0.5	343	3629	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 A 9.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 35 G ALTITUDINE: 700 - 950 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 2 MO 3 BR 1 GO 1 PI
COMP.TEL: 3MO 3 BR 3 FA 1 GO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	44	28	3	M	.6	RN	N	0.24	127	1196	1.2
MO	2	IN	120	46	30	3	M	.6	RN	N	0.16	121	1140	0.7
BR	3	IN	120	44	29	3	M	.6	RN	N	0.24	181	1705	1.5
GO	1	IN	120	38	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	367	0.3
PI	1	IN	120	42	24	3	M	.6	RN	N	0.08	39	367	0.4
TOTAL			120			3					0.8	507	4775	4.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 B 14.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 27 G ALTITUDINE: 650 - 750 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 1 BR 4 MO 1 SAC 1 CA
COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg)
2021-Completari LUCRARI PROP.:
CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	20	6	7	3	M	.1	RN RN	N	0.27	16	237	1.6
BR	1	IN	20	8	6	3	M	.1	RN RN	N	0.09	8	118	0.4
MO	1	IN	20	10	8	3	M	.1	RN	N	0.09	10	148	1.0
SAC	1	IN	20	10	8	3	M	.1	C110-2	N	0.09	5	74	0.3
CA	1	IN	10	4	4	4	M			N	0.09	2	30	0.3
MO	3	P	10	2	3	3	M			N	0.27	5	74	0.9
TOTAL			20			3					0.9	46	681	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 C 5.77 HA GF: 1 - 2I SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 800 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 2 PI 2 FA 1 SAC 1 CA
COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 PI
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	35	18	15	3	M	.2	NEC	N	0.36	104	600	5.0
PI FA	2	P	35	16	13	3	M	.2	NEC	N	0.18	32	185	1.8
SAC	2	IN	35	14	13	3	M	.2	RN	N	0.18	29	167	1.7
CA	1	IN	35	14	13	3	M	.2	RN	N	0.09	10	58	0.2
	1	IN	35	12	12	3	M	.2	RN	N	0.09	10	58	0.8
TOTAL			35			3					0.9	185	1068	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 A 32.86 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 35 G ALTITUDINE: 600 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 1 BR 1 MO 1 GO 2 PI 1 CA
COMP.TEL: 3MO 3 BR 3 FA 1 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 1 BR 1 MO 1 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	160	58	28	3	M	.6	RN	S	0.08	42	1380	0.2
BR	1	IN	160	58	28	3	M	.6	RN	N	0.08	57	1873	0.4
MO	1	IN	115	46	29	3	M	.6	RN	N	0.08	58	1906	0.4
GO	1	IN	115	40	25	3	M	.6	RN	N	0.08	37	1216	0.3
FA	3	IN	115	42	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	3943	1.3
PI	2	IN	110	46	26	3	M	.6	RN	N	0.16	90	2957	0.8
CA	1	IN	90	30	23	4	M	.4	RN	S	0.08	25	822	0.3
TOTAL			115			3					0.8	429	14097	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 B 2.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 23 G ALTITUDINE: 650 - 700 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 2 CA 1 ME 4 MO COMP.TEL:
6MO 4 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	15	4	5	2	M		RN RN	N	0.27	9	19	1.7
CA	2	IN	15	4	5	3	M		RN	N	0.18	5	10	1.3
ME	1	IN	15	6	7	3	M		C110-2	N	0.09	3	6	0.6
MO	4	P	10	4	5	2	M			N	0.36	17	35	2.4
TOTAL			15			2					0.9	34	70	6.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 C 0.75 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 35 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PI
COMP.TEL: 9MO 1 PI
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	35	18	14	3		.2	RN	N	0.72	188	141	10.0
PI	2	IN	35	16	12	3	M	.2	RN	N	0.18	28	21	1.8
TOTAL			35			3					0.9	216	162	11.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 30.26 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 35 G ALTITUDINE: 600 - 1050 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PI 1 MO 3 FA 1 CA
COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 PI 1 MO 1 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.24	118	3571	0.9
PI	2	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	96	2905	0.7
MO	1	IN	120	48	31	3	M	.6	RN	N	0.08	63	1906	0.4
FA	3	IN	120	46	29	3	M	.6	RN	N	0.24	135	4085	1.2
CA	1	IN	110	34	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	787	0.2
TOTAL			120			3					0.8	438	13254	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 29.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 35 G ALTITUDINE: 600 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 1 GO 1 MO 2 CA
COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 GO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 8FA 2 BR 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba
Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	150	64	28	3	M	.6	RN	S	0.08	42	1235	0.2
BR	2	IN	115	48	28	3	M	.6	RN	N	0.16	115	3381	1.1
GO	1	IN	115	42	25	3	M	.6	RN	N	0.08	37	1088	0.3
FA	3	IN	100	40	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	3528	1.6
MO	1	IN	100	42	29	3	M	.6	RN	N	0.08	58	1705	0.6
CA	2	IN	100	32	24	4	M	.5	RN	N	0.16	52	1529	0.5
TOTAL			105			3					0.8	424	12466	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 A 6.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 27 G ALTITUDINE: 850 - 1050 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 FA 2 BR 2 ME 1 SAC 3 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CL P	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	20	6	7	2	M	.1	RN	N	0.18	11	73	1.4
BR	2	IN	20	8	8	2	M	.1	RN	N	0.18	23	152	1.1
ME	2	IN	20	8	7	3	M	.1	RN	N	0.18	6	40	1.4
SAC	1	IN	20	10	7	3	M	.1	RN	N	0.09	4	26	0.3
MO	3	P	15	6	7	2	M	.1	NEC	N	0.27	24	159	2.5
TOTAL			20			2					0.9	68	450	6.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 B 18.35 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 37 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 BR 3 FA 1 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba
Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
BR	2	IN	160	64	30	3	M	.6	RN	S	0.14	110	2019	0.8
FA	1	IN	150	56	28	3	M	.6	RN	S	0.07	37	679	0.2
BR	4	IN	120	44	27	3	I	.6	RN	N	0.28	191	3505	1.7
MO	1	IN	120	42	29	3	M	.6	RN	N	0.07	51	936	0.3
FA	2	IN	120	40	27	3	M	.6	RN	N	0.14	70	1285	0.7
TOTAL			120			3					0.7	459	8424	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 C 2.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 27 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA
REG NATURALE

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	7	IN	120	56	30	2		.6	RN	N	0.49	304	876	2.9
BR	2	IN	120	58	31	2	M	.6	RN	N	0.14	89	256	1.0
MO	1	IN	120	58	32	2	M	.6	RN	N	0.07	41	118	0.4
TOTAL			120			2					0.7	434	1250	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 A 44.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 900 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 MO 1 BR 4 FA 1 PI 2 GO 1 CA
COMP.TEL: 3MO 2 BR 2 FA 2 GO 1 PI
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	1	IN	130	56	30	3	M	.6	RN	N	0.08	61	2742	0.4
BR	1	IN	130	54	29	3	M	.6	RN	N	0.08	60	2697	0.5
FA	3	IN	130	52	28	3	M	.6	RN	N	0.24	127	5709	1.0
PI	1	IN	130	50	27	3	M	.6	RN	N	0.08	48	2158	0.3
GO	2	IN	100	42	24	3	M	.6	RN	N	0.16	68	3057	0.8
CA	1	IN	90	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	1124	0.4
FA	1	IN	90	36	25	3	M	.6	RN	N	0.08	35	1573	0.6
TOTAL			130			3					0.8	424	19060	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 B 0.67 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 800 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 AN 2 FA 1 BR 1 MO
COMP.TEL: 6AN 2 FA 1 BR 1 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
AN	6	IN	10	6	6	3		.1	RN	N	0.48	36	24	4.3
FA	2	IN	10	4	4	3	M	.1	RN	N	0.16	3	2	0.4
BR	1	IN	10	4	3	2	M	.1	RN	N	0.08	2	1	0.3
MO	1	IN	10	6	5	3	M	.1	RN	N	0.08	4	3	0.3
TOTAL			10			3					0.8	45	30	5.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 A 0.64 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 4111
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 8FA 2 DR
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	115	46	30	2		.6	RN	N	0.50	297	190	3.2
TOTAL			115			2					0.5	297	190	3.2

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 B 6.34 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2023-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	115	44	30	3		.6	RN	N	0.70	531	3367	3.6
TOTAL			115			3					0.7	531	3367	3.6

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 C 2.44 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	25	12	10	3		.2	NEC	N	0.90	144	351	11.3
TOTAL			25			3					0.9	144	351	11.3

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 D 13.63 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	115	44	30	3		.6	RN	N	0.80	606	8260	4.1
TOTAL			115			3					0.8	606	8260	4.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 A 13.40 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 1 DT 1 DR
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	115	46	30	3		.6	RN	N	0.70	531	7115	3.6
TOTAL			115			3					0.7	531	7115	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 B 8.63 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141
SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale
2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	90	40	28	3	M	.6	RN	N	0.16	111	958	1.3
MO	8	IN	60	28	20	3		.4	RN	N	0.64	281	2425	8.2
TOTAL			60			3					0.8	392	3383	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 C 1.96 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2321 TP: 1142
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	70	28	19	4		.4	RN	N	0.90	367	719	8.6
TOTAL			70			4					0.9	367	719	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 A 3.71 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 7FA 2 MO 1 PAM 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	140	50	29	3		.6	RN	N	0.20	112	416	0.6
MO	2	IN	120	48	29	3	M	.6	RN	N	0.08	58	215	0.4
FA	2	IN	110	40	27	3	M	.6	RN	N	0.08	40	148	0.5
PAM	1	IN	110	42	28	3	M	.6	RN	N	0.04	18	67	0.1
TOTAL			140			3					0.4	228	846	1.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 B 16.96 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 5MO 5 FA 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	115	46	28	3		.6	RN	N	0.42	291	4935	2.1
FA	1	IN	115	40	27	3	M	.6	RN	N	0.07	35	594	0.4
MO	3	IN	85	32	26	3	M	.5	RN	N	0.21	132	2239	1.9
TOTAL			115			3					0.7	458	7768	4.4

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 C 0.77 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 SAC 1 ME
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	25	12	9	3			RN	N	0.72	98	75	9.0
SAC	1	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.09	5	4	0.3
ME	1	IN	25	12	9	3	M		RN	N	0.09	5	4	0.7
TOTAL			25			3					0.9	108	83	10.0

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 A 0.62 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 27 G ALTITUDINE: 1350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	30	20	14	2		.1	NEC	N	0.81	212	131	14.1
SAC	1	IN	30	16	10	3	M	.1	RN	N	0.09	7	4	0.2
TOTAL			30			2					0.9	219	135	14.3

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 B 11.28 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 7 MO
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	130	48	28	3	M	.6	RN	N	0.21	111	1252	0.8
MO	7	IN	125	48	33	2		.6	RN	N	0.49	418	4715	2.5
TOTAL			125			2					0.7	529	5967	3.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 A 2.81 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1411
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
COMP.TEL: 8FA 2 MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	170	70	32	2	M	.6	RN	S	0.08	53	149	0.3
MO	2	IN	135	48	34	2	I	.6	RN	N	0.16	142	399	0.8
FA	7	IN	130	44	30	2		.6	RN	N	0.56	333	936	2.8
TOTAL			130			2					0.8	528	1484	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 B 51.43 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	125	48	30	3		.6	RN	N	0.56	424	21806	2.5
MO	3	IN	95	36	27	3	M	.6	RN	N	0.24	159	8177	1.8
TOTAL			125			3					0.8	583	29983	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 C 2.98 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	38	28	3		.6	RN	N	0.80	555	1654	6.7
TOTAL			90			3					0.8	555	1654	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 D 1.05 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2321 TP: 1142
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	20	12	8	4		.1	RN	N	0.80	90	95	4.3
TOTAL			20			4					0.8	90	95	4.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 E 5.13 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 DR
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	125	44	27	3		.6	RN	N	0.10	66	339	0.5
TOTAL			125			3					0.1	66	339	0.5

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 F 1.12 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	15	8	7	3		.1	NEC	N	0.90	81	91	5.9
TOTAL			15			3					0.9	81	91	5.9

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 A 18.20 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 35 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	120	44	28	3		.6	RN	N	0.70	486	8845	3.2
TOTAL			120			3					0.7	486	8845	3.2

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 B 2.14 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	35	16	12	3		.2	NEC	N	0.90	189	404	12.5
TOTAL			35			3					0.9	189	404	12.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 A 4.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	7	P	15	8	7	2		.1	NEC	N	0.63	57	239	5.9
FA	3	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.27	9	38	1.0
TOTAL			15			2					0.9	66	277	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 B 5.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PI
COMP.TEL: 8MO 2 PI
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	8	P	65	28	26	2		.4	NEC	N	0.72	454	2424	10.2
PI	2	P	65	26	24	2	M	.4	NEC	N	0.18	88	470	1.6
TOTAL			65			2					0.9	542	2894	11.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 C 8.00 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	5	IN	20	10	10	3		.1	RN	N	0.45	72	576	4.8
FA	2	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.18	6	48	0.6
MO	3	P	15	8	7	3	M	.1	NEC	N	0.27	24	192	1.8
TOTAL			20			3					0.9	102	816	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 D 1.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1111
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	4	IN	35	16	14	2	M	.2	RN	N	0.36	94	149	6.4
FA	3	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.27	9	14	1.0
MO	3	P	15	8	7	2	M		NEC	N	0.27	24	38	2.5
TOTAL			15			2					0.9	127	201	9.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 E 1.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 17 G ALTITUDINE: 1200 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	90	36	26	3		.4	RN	N	0.56	353	540	4.7
FA	2	IN	90	32	23	3	M	.4	RN	N	0.14	54	83	1.1
TOTAL			90			3					0.7	407	623	5.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuţiei	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafaţa (ha)	Producţia de lemn, număr de puieţi, kg.de seminţe					Provenienţa
				Specii					

16.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
1 A	Diseminat: SAC, FA, LA;
1 B	Diseminat: FA; Variații de consistență (0,6-0,8);
1 C	Mici goluri provocate de vânt; Variații de consistență (0,6-0,8);
1 D	Diseminat: ME, PLT,GO.
1 E	Diseminat: SAC, FA, ME;
2 A	Diseminat: PAM, ME, PLT, CA, SAC;
2 B	Diseminat: FA; Variații de consistență (0,6-0,8);
2 E	Diseminat PAM, ME, CA, SAC;
2 F	Diseminat: FA, PLT, ME, SAC, GO, CA; Variații de vârstă: (5-20 ani);
2 G	Variații de consistență (0,6-0,8);
3 A	Diseminat SAC, ME, PLT;
3 B	Diseminat FA;
4 A	Diseminat FA;
4 C	Diseminat FA, ME, SAC.
4 E	Diseminat FA;
5 A	Diseminat PAM, SAC, BR;
5 B	Diseminat FA, CA, PLT, ME, PAM; Variații de elemente taxatorice;
5 C	Diseminat GO, PLT, SAC, ME.
5 D	Diseminat FA, SAC, ME, PLT, GO.
5 E	Diseminat CA, ME, PLT, SAC;
6 A	Diseminat CA, ME, PLT, SAC;
6 B	Diseminat SAC, ME, LA;
7 A	Diseminat CA, ME, PLT, SAC;
7 B	Diseminat ME; Variații de consistență (0,6-0,8); Zmeur pe 20% din suprafață;
7 C	Diseminat FA, SAC;
7 D	Diseminat FA, SAC;
8 A	Diseminat FA, ME, PLT, SAC; Variații de consistență (0,6-0,8); Mici goluri provocate de vânt;
8 B	Variații de vârstă (90-130 ani); Zmeur pe 20% din suprafață;
8 C	Diseminat SAC;
8 D	Diseminat LA, SAC, FA, PLT, ME;
8 E	Diseminat CA, PLT, ME, FA, PI, LA;
9 A	Diseminat FA, SAC;
9 B	Diseminat FA; Prăjiniș-Păriș de fag pe 20% din suprafață.
9 C	Diseminat PLT, ME.
9 D	Diseminat FA, SAC, PI, BR;
9 E	Diseminat ME, PLT, PAM, SAC;
9 F	Diseminat ME, SAC;
9 G	Regenerare de salcie căprească de 20ani pe 20% din suprafață.
10 A	Diseminat PLT, ME, SAC.
10 B	Variații de consistență (0,6-0,8).
10 C	Diseminat SAC, ME, PLT, LA FA;
11 A	Diseminat ME, SAC, PLT, PAM;
11 B	Diseminat SAC, ME, PAM;
11 C	Diseminat FA, SAC, PI;
11 D	Variații de consistență (0,6-0,8).
11 E	Variații de consistență (0,5-0,7).
11 F	Diseminat FA, SAC, LA;
11 G	Diseminat FA;
12 A	Variații de consistență (0,5-0,7).
12 C	Variații de elemente taxatorice.
12 D	Variații de consistență (0,2-0,4).
12 F	Variații de consistență (0,3-0,5).
13 A	Variații de consistență (0,4-0,6).
13 C	Diseminat PLT, ME, PAM;
13 D	Diseminat SAC, LA, FA;
13 E	Diseminat FA, PAM;
13 F	Diseminat PI, FA;
13 G	Diseminat FA;
15 A	Diseminat PI, PAM;
15 B	Diseminat SAC, FA;
15 C	Variații de vârstă (30-70 ani); Diseminat FA, SAC;
15 D	Diseminat PLT, ME;
15 F	În u.a. observator de urs; Mici goluri înierbate; Diseminat FA, SAC;
16 A	Diseminat FA, SAC;
16 B	Diseminat FA; Variații de elemente taxatorice.
16 C	Diseminat SAC, FA;
16 D	Diseminat FA;
17 A	Mici goluri provocate de vânt; Diseminat FA, PAM;
17 B	Diseminat FA;
17 C	Diseminat FA, SAC;
17 D	Clasă de regenerare.

16.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară - continuare

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
17 E	Diseminat: PAM;
17 F	Zmeur pe 20% din suprafață;
18 B	Diseminat: FA, PAM;
18 D	Semințișul utilizabil provine din plantații.
19 C	Clasă de regenerare; Zmeur pe 30% din suprafață;
19 D	Zmeur pe 20% din suprafață;
20 A	Mici goluri provocate de vânt;
20 B	Arboret afectat de doborâturi de vânt și uscare.
20 C	Arboret afectat de ipide (uscare).
20 E	Diseminat FA; Zmeur pe 30% din suprafață;
21 A	Mici goluri provocate de vânt;
22 A	Diseminat FA;
22 B	Vârsta semințișului utilizabi 5-15 ani;
22 C	Diseminat FA; Consistența variabilă (0.5-0,7), mai redusă în amonte.
23 A	Mici goluri provocate de vânt;
23 D	Vârsta variabilă 60-80 ani; În u.a un gol de cca 200mp.
23 F	Diseminat FA;
23 H	Diseminat FA; Semințișul provine din plantații.
23 I	Arboret afectat de doborâturi de vânt și uscare.
24 A	Mici goluri provocate de vânt;
24 C	Diseminat FA;
24 D	Arboret afectat de doborâturi de vânt și uscare;
24 F	Diseminat FA;
24 H	Diseminat SAC, FA;
24 I	Arboret afectat de doborâturi de vânt și uscare;
25 A	Mici goluri provocate de uscare;
25 B	Mici goluri provocate de vânt;
25 C	Diseminat SAC;
25 D	Diseminat FA;
26 A	Diseminat PAM;
26 B	Diseminat MO;
27 A	Diseminat CA, GO, AN, CI;
27 B	Diseminat GO, CA, LA, SAC, ME, PLT;
27 C	Diseminat CI, ULM, PAM.
28 A	Diseminat CA, GO, PLT, ME;
28**M**	Suprafață pusă în posesie la persoane fizice.
29	Diseminat GO, AN, PLT,ME;
30	Diseminat CA, GO, PLT,PI, LA;
31 A	Diseminat FA;
31 C	Diseminat FA;
32 C	Diseminat FA;
32 D	Diseminat FA;
33 B	Diseminat PLT, ME;
34 A	Diseminat PLT, ME, FA;
34 B	Diseminat PAM;
34 C	Diseminat PAM, PLT, ME;
34 D	Diseminat PAM, AN, SAC;
34 E	Diseminat PLT, ME, PAM;
34 G	Diseminat PAM;
35 A	Diseminat ME, PLT, PAM, PI; Rari preexistenți de FA.
35 B	Diseminat BR, PLT, PAM;
35 C	Diseminat ME, PAM;
35 D	Diseminat FA, PAM;
35 E	Diseminat PAM;
35 F	Paltinul de munte s-a asimilat la fag;
35 G	Diseminat PAM, PLT;
35 I	Diseminat PI, FA, PLT, PAM, SR;
36 A	Mici goluri provocate de vânt, regenerate cu molid și mesteacăn. Diseminat FA, ME, PAM, PLT, LA;
36 B	Diseminat LA;
36 C	Diseminat SAC, SR;
36 D	Diseminat FA, PAM;
36 E	Diseminat PAM;
36 F	Diseminat SAC, PLT;
36 G	Diseminat FA, PAM;
37 A	Diseminat PAM;
37 B	Diseminat PI, FA, PAM, ME, PLT;
37 C	Diseminat SAC, PLT, FA, SR, PI, LA;
37 D	Diseminat FA, ME, PLT, PAM;
37 E	Diseminat PI, PLT, SAC, LA, FA;
37 F	Diseminat PI, FA;
37 G	Diseminat ME, SAC, SR, PLT, PI;

16.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară - continuare

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
38 A	Diseminat: PLT, PI, ME, PAM;
38 B	Zmeur pe 10% din suprafață; Diseminat: PAM;
38 C	Diseminat: FA, PAM;
38 D	Diseminat: FA, SR, ME;
39 A	Diseminat: PAM;
39 B	Zmeur pe 10% din suprafață;
39 C	Diseminat: FA, PAM;
39 D	Diseminat: FA, ME, PAM;
39 E	Rari preezistenți de molid și fag; Diseminat: FA, PAM;
39 F	Diseminat FA; Variații de vârstă a semințișului utilizabil (5-15 ani);
39 G	Diseminat: PAM, ME;
40 A	Diseminat PI, ME, FA;
40 B	Diseminat: ME;
40 C	Diseminat FA;
40 D	Diseminat: ME, FA;
41 A	Diseminat: ME, PAM;
41 B	Diseminat PAM;
41 C	Diseminat FA, SR, PAM;
41 D	Diseminat: FA;
41 E	Diseminat: ME, PAM, PLT;
42 A	Diseminat PAM, PLT;
42 B	Diseminat: FA;
42 C	Diseminat PI, PAM, PLT;
42 D	Diseminat PAM, FA;
43 A	Diseminat: ME, SAC, FA, PAM;
43 B	Diseminat: PLT, PAM;
43 C	Diseminat: FA, SAC, PAM, PLT;
44 A	Diseminat FA, ME, PLT, PAM ;
44 B	Zmeur pe 10% din suprafață; Variații de consistență (0,4-0,6).
45 A	Diseminat ME, PAM, PLT, ANN;
45 B	Diseminat FA;
45 C	Diseminat ANN;
45 E	Diseminat FA;
46	Diseminat FA, ME, BR;
47 A	Variații de vârstă (3-10 ani).
47 B	Diseminat ME, PLT, PAM, AN;
47 C	Diseminat BR, FA; Rari preezistenți de molid și fag;
47 D	Diseminat PAM;
47**A**	Teren destinat nevoilor administrației;
48 A	Variații de vârstă (3-10 ani);
48 B	Diseminat FA, PI, BR;
48 C	Diseminat BR;
48 D	Diseminat FA;
49 A	Diseminat ANN, ME, PAM, PLT;
49 B	Diseminat PAM, PLT, ME; Variații de elemente taxatorice.
49 C	Diseminat ME, PLT, PI;
49 D	Diseminat ME, SAC, PAM;
49 E	Diseminat PAM;
49 F	Diseminat PAM, FA;
50 A	Diseminat PAM, ME, PLT, ANN;
50 B	Diseminat PAM, SR;
50 C	Diseminat PAM;
51 A	Diseminat PI, ME; Variații de vârstă (5-15 ani);
51 B	Diseminat FA, PAM, SR;
51 C	Variații de vârstă (3-10 ani); Diseminat SAC, FA;
51 D	Diseminat ME, SR;
51 E	Diseminat SR;
52 A	Diseminat PAM, ME, PLT, SAC, ANN;
52 B	Diseminat PAM, FA;
52 C	Diseminat FA, SR;
52 D	Diseminat FA, Rari preexistenți de molid;
52 E	Diseminat FA, SAC;
53 A	Diseminat SAC, FA;
53 B	Diseminat ME, PAM, ANN, PLT;
53 C	Diseminat PAM;
53 D	Diseminat PAM;
54 A	Diseminat PAM, PI, SAC, PLT;
54 B	Diseminat PAM;
54 C	Diseminat ME, PAM;
54 D	Diseminat SAC, PAM, PLT;

16.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară - continuare

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
55 A	Diseminat: FA, ME;
55 B	Rari preezistenți de molid; Diseminat: PLT;
55 C	Diseminat: FA, SAC, PLT;
55 D	Diseminat: FA, PI;
55 E	Diseminat: SR;
55 F	Diseminat: FA, SR, ME;
56 A	Diseminat: SAC, PI, FA;
56 B	Diseminat: FA, SR;
56 C	Diseminat: SR;
57 A	Diseminat SR;
57 C	Diseminat: SR;
57 D	Diseminat SR;
58 A	Diseminat: PAM, ME;
58 B	Diseminat PAM, FA; Rari prexistenți de fag;
58 C	Diseminat: PAM;
59 A	Diseminat: ME, SAC, PAM;
59 B	Diseminat SAC, ME, PAM;
59 C	Diseminat PAM;
60 A	La fag s-a asimilat paltinul de munte; Diseminat ME, PLT;
60 B	Diseminat: ME, PAM, PLT;
60 C	Diseminat PAM, PLT, SR;
60 D	Diseminat: SR;
61 A	Diseminat PAM;
61 B	Diseminat PAM;
62 A	Diseminat: FA; Mici goluri regenerate.
62 C	Unitatea amenajistică este traversată de un drum de exploatare;
62**M1**	Suprafață aflată în dublă proprietate Asociația Composesorală Ciucani și Asociația Composesorală Bancu.
62**M2**	Suprafață aflată în dublă proprietate Asociația Composesorală Ciucani și Asociația Composesorală Bancu.
63 A	Diseminat CA, PAM;
63 B	Diseminat GO, PAM, CA;
64 A	Diseminat FA, BR;
64 B	Diseminat CA, ULM, PAM, PLT;
65	Diseminat PLT, ULM, CA;
66	Diseminat PLT, ULM, CA;
67	Diseminat PAM, PLT, ULM; Variații de vârstă a semințișului utilizabil (5-15 ani);
68 A	Diseminat PAM, ME, ULM; Variații de vârstă a semințișului utilizabil (5-15 ani);
68 B	Diseminat PAM; Rare exemplare bătrâne de MO;
69	Diseminat PAM, PLT;
70 A	Diseminat PAM, SAC, ME;
70 B	Diseminat ME, SAC, PAM;
70 C	Diseminat PAM;
71 A	Diseminat PAM;
71 B	Diseminat PAM, SAC;
71 C	Molidul şi Bradul concentrat spre pârâu; Vârsta FA VAIABILĂ 20-35 ani; Diseminat PAM, SAC, ME;
71 D	Diseminat PAM, SAC, ME;
71 E	Diseminat PAM;
71 F	Diseminat PAM;
72 A	Diseminat SAC, PAM;
72 B	Diseminat PAM, ULM;
73 A	Diseminat PAM, PLT, SAC;
73 B	Diseminat PAM, ULM;
74 A	Diseminat PAM;
74 B	Diseminat PI, ME PAM;
75	Diseminat ULM, PAM, ME;
76 A	Diseminat PLT, PI, ULM, PAM;
76 B	Diseminat PAM, MO;
77 A	Diseminat PAM;
77 B	Diseminat PAM, ULM;
78	Diseminat PLT, PAM; Regenerare de SAC, PLT şi ME pe 10% din suprafață;
79	Diseminat PAM, CA;
80	Diseminat PLT, ME;
81 A	Diseminat ME, PAM, PLT;
82 A	Diseminat PAM, PLT, ME; Variații de consistență (0.4-0.6).
82 B	Diseminat PAM, PLT, ME;
83 A	Diseminat PAM, PLT, ME, ANN, ULM; Variații de înclinare (20-30^{g}).
83 B	Diseminat PLT, ME;
83 C	Diseminat FA, ANN;
84 A	Diseminat PLT, ME, PAM, CA, FR, SAC, PI; Variații de înclinare (25-35^{g});
84 B	Diseminat FA;
84 C	Diseminat FA, BR;

16.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară - continuare

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
84 D	Diseminat: BR, ME;
85 A	Diseminat: ULM, PLT, PAM;
85 B	Diseminat: PAM, ULM, CA, PLT, ME;
85 C	Diseminat: ME; Rari preezistenți de fag;
86	Diseminat: PAM, PLT, ME, ULM, CA; Variații de consistență (0.6-0.8).
87 A	Diseminat: PAM, PLT, ME;
87 B	Diseminat: SAC, PLT, ME;
88 A	Diseminat: PAM, ME; Variații de vârstă a semințișului utilizabil (5-15 ani); Variații de consistență (0.2-0.4).
88 B	Diseminat: PAM, PLT;
88 C	Diseminat ME, PLT, PAM;
89	Diseminat: SAC, ME;
90 A	Diseminat PAM, ME, PLT, SAC, AN;
90 B	Diseminat: PAM, ME, PLT, CA, AN;
91 A	Diseminat PLT, ME, PI, FR, LA; Variații de elemente taxatorice la molid.
91 B	Diseminat: PI, ME, PLT, SAC;
92 A	Diseminat: PAM;
92 B	Diseminat PAM, AN, PLT, ME;
92 C	Diseminat PAM, AN, SAC;
93 A	Diseminat PAM, AN;
93 B	Diseminat: PAM;
93 C	Diseminat PAM, AN;
93 D	Diseminat: PAM, AN;
94 A	Diseminat CA, ME, AN, PLT;
94 B	Diseminat PAM, ME;
94 D	Diseminat: BR, ME, SAC, PAM, AN;
95	Diseminat PAM, ME, PLT;
96 A	Diseminat CA;
96 B	Diseminat GO, ME, AN;
96 C	Diseminat BR, ME;
97 A	Diseminat ME, PLT, PAM;
97 B	Diseminat PI, SAC, PLT;
97 C	Diseminat AN, FA;
98	Diseminat PAM, BR, FR;
99	Diseminat AN;
100 A	Diseminat PLT, SR;
100B	Diseminat PAM, CA;
100 C	Diseminat PAM, CA, ME; Păriș-Prăjiniș de FA și PAM pe 20% din suprafață;
101 A	Diseminat PAM; Variații de elemente taxatorice.
101 B	Diseminat PAM, SAC; Rari preexistenți de FA, BR și MO;
102 B	Diseminat FA, ME, PLT;
102 C	Diseminat FA, ME, SAC, SR, PLT;
104 B	Diseminat PAM;
105 B	Diseminat PAM;
106 B	Diseminat PAM, FA, SR, ME;
106 D	Diseminat SR, ME;
106 E	Diseminat SR;
106 F	Diseminat FA, ME;
107 A	Diseminat FA;
108 B	Diseminat FA;
108 C	Diseminat SR, ME, SAC;

16.1.3. Evidenţa u.a. inventariate

Tab. 16.1.3.1.

u.a.	Suprafaţa (ha)	Procedeu de inventariere	Suprafaţă inventariată (ha)	% de inventariere
3B	1,18	Integral	1,18	100
4E	7,73	C_{500}	0,90	12
5G	1,04	Integral	1,04	100
8B	1,20	Integral	1,20	100
9B	4,79	Integral	4,79	100
9G	1,03	Integral	1,03	100
11E	0,46	Integral	0,46	100
11G	0,99	Integral	0,99	100
12A	2,30	Integral	2,30	100
12D	2,38	Integral	2,38	100
12F	1,23	Integral	1,23	100
13A	2,32	Integral	2,32	100
13G	0,91	Integral	0,91	100
15E	0,21	Integral	0,21	100
17B	2,04	Integral	2,04	100
17F	3,88	Integral	3,88	100
18D	1,85	Integral	1,85	100
19B	5,59	C_{500}	0.6	11
19D	1,62	Integral	1,62	100
20B	1,51	Integral	1,51	100
20C	4,23	Integral	4,23	100
21B	0,48	Integral	0,48	100
21D	1,71	Integral	1,71	100
22B	2,68	Integral	2,68	100
22C	7,36	C_{500}	0.6	8
23F	4,88	Integral	4.88	100
23H	0,98	Integral	0,98	100
23I	2,46	Integral	2,46	100
24D	0,51	Integral	0,51	100
24I	6,49	C_{500}	1,0	15
24J	0,34	Integral	0,34	100
25F	0,77	Integral	0,77	100
26A	3,00	Integral	3,00	100
31C	1,81	Integral	1,81	100
35D	2,88	Integral	2,88	100
35E	8,49	C_{500}	0.8	9
35F	1,46	Integral	1,46	100
36A	14,14	C_{500}	1,4	10
36B	3,68	Integral	3,68	100
36G	1,14	Integral	1,14	100
37B	21,43	C_{500}	1,3	6
37D	3,08	C_{500}	0,4	13
37F	2,49	Integral	2,49	100
38B	2,57	Integral	2,57	100
38D	18,21	C_{500}	1,4	8
39B	6,86	Integral	6,86	100
39D	9,90	C_{500}	1,0	10
39F	0,87	Integral	0,97	100
40B	10,13	C_{500}	1,3	13
41A	10,84	C_{500}	1,0	9
44B	1,04	Integral	1,04	100
45E	8,33	Integral	8,33	100
47D	1,11	Integral	1,11	100
48D	3,46	Integral	3,46	100
49E	2,06	Integral	2,06	100
49F	1,49	Integral	1,49	100
50C	1,93	Integral	1,93	100
52B	2,77	Integral	2,77	100
53D	0,50	Integral	0,50	100
54B	2,19	Integral	2,19	100
55A	4,02	C_{500}	0,60	15
55F	9,25	C_{500}	0,80	9
58C	4,72	C_{500}	0,8	17

16.1.3. Evidenţa u.a. inventariate - Continuare

u.a.	Suprafaţa (ha)	Procedeu de inventariere	Suprafaţă inventariată (ha)	% de inventariere
59C	5,54	Integral	5,54	100
61B	5,64	C_{500}	0.7	12
62A	2,50	Integral	2,50	100
62C	7,66	C_{500}	0.8	10
64B	43,28	C_{500}	1,5	3
65	23,40	C_{500}	1,5	6
67	32,10	C_{500}	1,5	5
69	37,90	C_{500}	1,5	4
70C	9,26	C_{500}	1,0	11
76B	0,53	Integral	0,53	100
77A	17,90	C_{500}	1.3	7
78	22,88	C_{500}	1,5	7
79	50,41	C_{500}	2.0	4
80	32,34	C_{500}	1.9	6
82A	21,93	C_{500}	1.5	7
84A	46,17	C_{500}	2.0	4
86	27,99	C_{500}	1,5	5
87A	24,53	C_{500}	1.4	6
88A	21,35	Integral	21,35	100
88B	9,05	C_{500}	0.9	10
100C	2,88	Integral	2,88	100
TOTAL	**688,24**	**-**	**170,92**	**25**

16.2. EVIDENŢE PRIVIND MĂRIMEA ŞI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
16.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	904.49	2141.3	3045.79
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza	142.74	2141.3	2284.04
recoltarea de produse principale			
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	135.99	2091.22	2227.21
1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 D 2 E 2 F 2 G 3 A 3 B 4 A 4 C			
4 E 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 G 6 A 6 B 7 A 7 B 7 C 7 D 8 A 8 B			
8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 10 A 10 B 10 C 11 A 11 B			
11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 12 A 12 B 12 C 12 D 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E			
13 F 13 G 14 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B			
17 C 17 E 17 F 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 D 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A			
21 B 21 D 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 23 D 23 F 23 G 23 H 23 I 24 A 24 B 24 C			
24 D 24 E 24 F 24 G 24 H 24 I 24 J 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 26 A 26 B			
27 A 27 B 27 C 28 A 29 30 31 A 31 B 31 C 32 A 32 C 32 D 35 A 35 B 35 C			
35 D 35 E 35 F 35 G 35 I 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 37 A 37 B 37 C			
37 D 37 E 37 F 37 G 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 39 G			
40 A 40 B 40 C 40 D 41 A 41 B 41 C 41 E 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46			
47 B 47 C 47 D 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C			
51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 52 E 53 A 53 B 53 C 53 D 54 A 54 B			
54 C 54 D 54 E 55 A 55 B 55 C 55 D 55 F 56 A 56 B 57 A 57 B 57 C 57 D 58 C			
59 A 59 C 60 B 60 C 60 D 61 A 61 B 62 A 62 C 63 A 63 B 64 A 64 B 65 66			
67 68 A 68 B 69 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 73 A 74 A 76 B			
77 A 78 79 80 81 B 82 A 83 A 83 B 83 C 84 A 84 B 84 C 84 D 85 C 86			
87 A 87 B 88 A 88 B 88 C 89 90 A 91 A 92 A 93 A 93 C 93 D 94 A 94 C 96 B			
97 B 100 A 100 C 108 A 108 B 108 C 108 D			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala		5.89	5.89
4 B 13 H 20 E			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	6.75	32.81	39.56
35 H 47 A 48 A 59 B			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint		11.38	11.38
sau a altor cauze			
4 D 12 E 17 D 19 C 32 B			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza	761.75		761.75
recoltarea de produse principale			
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	761.75		761.75
33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 G 41 D 42 A 42 B 42 C 42 D 43 A 43 B			
43 C 44 A 52 D 55 E 56 C 58 A 58 B 60 A 71 E 71 F 72 B 73 B 74 B 75 76 A			
77 B 81 A 82 B 85 A 85 B 90 B 91 B 92 B 92 C 93 B 94 B 94 D 95 96 A 96 C			
97 A 97 C 98 99 100 B 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 103 A 103 B 103 C 104 A			
104 B 104 C 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 106 F 107 A 107 B 108 E			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala			
cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice			2.72
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate			
si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			2.72
47A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a			
fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			31.95
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt.			
instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale			31.95
necesare, ocupatii si litigii			
28M 62M1 62M2			
TOTAL : A + B + C + D	***904.49***	***2141.3***	***3080.46***

16.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale

GF	FCT1	FCT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
			28M 47A 62M1 62M2
			Total FCT: 4 UA 34.67 Ha
			Total FCT1: 4 UA 34.67 Ha
			Total GF:0 4 UA 34.67 Ha
1	2A	2A	33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 G 41 D 42 A 42 B 42 C 42 D 43 A 43 B
			43 C 44 A 52 D 71 E 71 F 72 B 73 B 74 B 75 76 A 77 B 81 A 82 B 85 A 85 B
			90 B 91 B 92 B 92 C 93 B 94 B 95 96 A 97 A 97 C 98 99 100 B 101 A 101 B
			108 E
			Total FCT:2A 46 UA 559.24 Ha
1	2A	2A5Q	55 E 56 C 58 A 60 A
			Total FCT:2A5Q 4 UA 24.88 Ha
			Total FCT1:2A 50 UA 584.12 Ha
1	2I	2I	94 D 96 C
			Total FCT:2I 2 UA 10.95 Ha
1	2I	2I5Q	58 B
			Total FCT:2I5Q 1 UA 1.44 Ha
			Total FCT1:2I 3 UA 12.39 Ha
1	5I	5I5Q	102 A 102 B 102 C 102 D 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C
			106 D 106 E 106 F 107 A 107 B
			Total FCT:5I5Q 20 UA 165.24 Ha
			Total FCT1:5I 20 UA 165.24 Ha
1	5Q	5Q	55 D 56 A 56 B 57 A 57 B 57 C 57 D 58 C 59 A 59 B 59 C 60 B 60 C 60 D 61 A
			61 B 62 A 62 C 97 B 108 A 108 B 108 C 108 D
			Total FCT:5Q 23 UA 142.74 Ha
			Total FCT1:5Q 23 UA 142.74 Ha
			Total GF:1 96 UA 904.49 Ha
2	1C	1C	90 A 91 A 92 A 93 A 93 C 93 D 94 A 94 C 96 B 100 A 100 C
			Total FCT:1C 281 UA 2141.30 Ha
			Total FCT1:1C 281 UA 2141.30 Ha
			Total GF:2 281 UA 2141.30 Ha
			Total UP: 381 UA 3080.46 Ha

16.2.3. Situaţia sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta				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		%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
MO	1831.51	61	484.14	26	813612	65	14811	8.1	78	2.5	54	44	2	78	2	10	88	28	27	45	60	40			100	
FA	740.48	24	228.89	31	246609	20	3712	5	96	2.9	15	83	2	75	2	22	76	84	12	4	98		2		97	3
BR	259.94	9	72.87	28	117893	10	1533	5.9	104	2.6	44	56		75	1	23	76	100			95	5			99	1
ME	40.86	1	23.87	58	8540	1	174	4.3	63	3	12	78	10	84		1	99	100			100				99	1
GO	28.76	1	25.23	88	9916	1	100	3.5	106	3	2	96	2	79		2	98	100			90		10		100	
PI	28.02	1	23.13	83	12095	1	120	4.3	105	2.9	12	88	0	80			100	100			81	19			100	
CA	26.67	1	17.69	66	6146		94	3.5	82	3.4		56	44	78		16	84	100			93		7		88	12
PLT	26.26	1	22.18	84	7252	1	36	1.4	82	3	9	84	7	77		7	93	93		7	100				87	13
LA	19.88	1			7669	1	254	12.8	48	2.2	80	20		89		2	98	100				100			100	
PAM	12.7		0.37	3	2006		36	2.8	59	2.4	62	38		73	22	3	75	100			41	59			100	
SAC	10.74		1.44	13	521		25	2.3	23	3.2		78	22	90			100	100			100				100	
AN	4.31		0.4	9	881		15	3.5	42	3		100		87			100	84	16		100				100	
SR	4.28		4.28	100	680		35	8.2	41	3		100		90			100	100			100				100	
TOTAL	**3034.41**	**100**	**904.49**	**30**	**1233820**	**100**	**20945**	**6.9**	**85**	**2.6**	**41**	**57**	**2**	**77**	**2**	**14**	**84**	**53**	**19**	**28**	**73**	**26**	**1**		**99**	**1**
Supr.totala 3080,46			**Nr. parcele 108**						**Spf.med.parcela 28,52**						**Nr. UA 381**						**Spf.medie UA 8,09**					

16.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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	2	2A		2.53	521.91	59.68		584.12	98	77	245756	99	421	2873	4.9	104	3.1	0	49.1	535.02
	2	2I		0	12.39			12.39	2	87	2796	1	226	122	9.8	42	3	0	1.44	10.95
	T.	Sume		2.53	534.3	59.68		596.51	66	77	248552	66	417	2995	5	103	3.1	0	50.54	545.97
	subgr.	%			90	10		100											8	92
1	5	5I		11.91	150.32	3.01		165.24	54	73	81079	65	491	743	4.5	109	2.9	5.13	4.35	155.76
	5	5Q		14.7	128.04			142.74	46	81	44474	35	312	1118	7.8	62	2.9	5.54	20.05	117.15
	T.	Sume		26.61	278.36	3.01		307.98	34	77	125553	34	408	1861	6	87	2.9	10.67	24.4	272.91
	subgr.	%		9	90	1		100										3	8	89
T.		**Sume**		**29.14**	**812.66**	**62.69**		**904.49**	**30**	**77**	**374105**	**30**	**414**	**4856**	**5.4**	**97**	**3**	**10.67**	**74.94**	**818.88**
grupa		**%**		**3**	**90**	**7**		**100**										**1**	**8**	**91**
2	1	1C		1212.2	912.22	5.5		2129.92	100	77	859715	100	404	16089	7.6	79	2.4	49.94	339.02	1740.96
	T.	Sume		1212.2	912.22	5.5		2129.92	100	77	859715	100	404	16089	7.6	79	2.4	49.94	339.02	1740.96
	subgr.	%		57	43			100										2	16	82
T.		**Sume**		**1212.2**	**912.22**	**5.5**		**2129.92**	**70**	**77**	**859715**	**70**	**404**	**16089**	**7.6**	**79**	**2.4**	**49.94**	**339.02**	**1740.96**
grupa		**%**		**57**	**43**			**100**										**2**	**16**	**82**
TOTAL		***Sume***		***1241.34***	***1724.88***	***68.19***		***3034.41***		***77***	***1233820***		***407***	***20945***	***6.9***	***85***	***2.6***	***60.61***	***413.96***	***2559.84***
		%		***41***	***57***	***2***		***100***										***2***	***14***	***84***

16.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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	MO		23.26	425.12	35.76		484.14	52	78	220826	59	456	3056	6.3	92	3	8.45	36.38	439.31
	FA		3.51	213.81	11.57		228.89	25	75	78534	21	343	986	4.3	108	3	2.22	33.65	193.02
	BR		1.3	71.57			72.87	8	77	38269	10	525	423	5.8	112	3		2.12	70.75
	ME			19.62	4.25		23.87	3	80	5763	2	241	80	3.4	78	3.2		0.48	23.39
	GO			25.23			25.23	3	80	9299	2	369	85	3.4	112	3			25.23
	PI		1.07	22.06			23.13	3	81	10073	3	435	98	4.2	109	3			23.13
	CA			8.52	9.17		17.69	2	80	4330	1	245	57	3.2	93	3.5			17.69
	DT			4.65			4.65	1	86	747		161	35	7.5	46	3		0.37	4.28
	DM			22.08	1.94		24.02	3	77	6264	2	261	36	1.5	80	3.1		1.94	22.08
Total	**Sume**		**29.14**	**812.66**	**62.69**		**904.49**	**30**	**77**	**374105**	**30**	**414**	**4856**	**5.4**	**97**	**3**	**10.67**	**74.94**	**818.88**
grupa	**%**		**3**	**90**	**7**		**100**										**1**	**8**	**91**
2	MO		958.61	388.76			1347.37	63	78	592786	70	440	11755	8.7	74	2.3	29.08	149.55	1168.74
	FA		105.48	406.11			511.59	24	75	168075	20	329	2726	5.3	91	2.8	15.54	126.73	369.32
	BR		113.9	73.17			187.07	9	74	79624	9	426	1110	5.9	101	2.4	2.49	57.47	127.11
	ME		5.08	11.91			16.99	1	89	2777		163	94	5.5	42	2.7			16.99
	GO		0.7	2.35	0.48		3.53		75	617		175	15	4.2	69	2.9		0.48	3.05
	PI		2.29	2.6			4.89		77	2022		413	22	4.5	85	2.5		0.08	4.81
	CA		0	6.32	2.66		8.98		74	1816		202	37	4.1	59	3.3		4.33	4.65
	DR		15.9	3.98			19.88	1	89	7669	1	386	254	12.8	48	2.2		0.38	19.5
	DT		7.91	4.42			12.33	1	74	1939		157	36	2.9	58	2.4	2.83		9.5
	DM		2.33	12.6	2.36		17.29	1	88	2390		138	40	2.3	39	3			17.29
Total	**Sume**		**1212.2**	**912.22**	**5.5**		**2129.92**	**70**	**77**	**859715**	**70**	**404**	**16089**	**7.6**	**79**	**2.4**	**49.94**	**339.02**	**1740.96**
grupa	**%**		**57**	**43**			**100**										**2**	**16**	**82**
TOTAL	***Sume***		***1241.34***	***1724.88***	***68.19***		***3034.41***		***77***	***1233820***		***407***	***20945***	***6.9***	***85***	***2.6***	***60.61***	***413.96***	***2559.84***
	%		***41***	***57***	***2***		***100***										***2***	***14***	***84***

16.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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
MO		981.87	813.88	35.76		1831.51	60	78	813612	65	444	14811	8.1	78	2.5	37.53	185.93	1608.05
FA		108.99	619.92	11.57		740.48	24	75	246609	20	333	3712	5	96	2.9	17.76	160.38	562.34
BR		115.2	144.74			259.94	9	75	117893	10	454	1533	5.9	104	2.6	2.49	59.59	197.86
ME		5.08	31.53	4.25		40.86	1	84	8540	1	209	174	4.3	63	3		0.48	40.38
GO		0.7	27.58	0.48		28.76	1	79	9916	1	345	100	3.5	106	3		0.48	28.28
PI		3.36	24.66			28.02	1	80	12095	1	432	120	4.3	105	2.9		0.08	27.94
CA			14.84	11.83		26.67	1	78	6146		230	94	3.5	82	3.4		4.33	22.34
DR		15.9	3.98			19.88	1	89	7669	1	386	254	13	48	2.2		0.38	19.5
DT		7.91	9.07			16.98	1	77	2686		158	71	4.2	55	2.5	2.83	0.37	13.78
DM		2.33	34.68	4.3		41.31	1	81	8654	1	209	76	1.8	62	3		1.94	39.37
Total		***1241.34***	***1724.88***	***68.19***		***3034.41***	***100***	***77***	***1233820***	***100***	***407***	***20945***	***6.9***	***85***	***2.6***	***60.61***	***413.96***	***2559.84***
%		***41***	***57***	***2***		***100***										***2***	***14***	***84***

16.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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	MO		13.01	94.97			107.98	76	83	37324	84	346	981	9.1	59	2.9	3.32	7.85	96.81
	FA		0.62	27.02			27.64	19	70	5951	13	215	84	3	81	3	2.22	12.2	13.22
	ME			0.81			0.81	1	91	23		28	4	4.9	15	3			0.81
	PI		1.07				1.07	1	90	470	1	439	9	8.4	65	2			1.07
	CA			0.41			0.41		90	10		24	3	7.3	15	3			0.41
	DT			4.28			4.28	3	90	680	2	159	35	8.2	41	3			4.28
	DM			0.55			0.55		91	16		29	2	3.6	15	3			0.55
Total	**Sume**		**14.7**	**128.04**			**142.74**	**6**	**81**	**44474**	**5**	**312**	**1118**	**7.8**	**62**	**2.9**	**5.54**	**20.05**	**117.15**
grupa	**%**		**10**	**90**			**100**										**4**	**14**	**82**
2	MO		958.61	388.76			1347.37	63	78	592786	70	440	11755	8.7	74	2.3	29.08	149.55	1168.74
	FA		105.48	406.11			511.59	24	75	168075	20	329	2726	5.3	91	2.8	15.54	126.73	369.32
	BR		113.9	73.17			187.07	9	74	79624	9	426	1110	5.9	101	2.4	2.49	57.47	127.11
	ME		5.08	11.91			16.99	1	89	2777		163	94	5.5	42	2.7			16.99
	GO		0.7	2.35	0.48		3.53		75	617		175	15	4.2	69	2.9		0.48	3.05
	PI		2.29	2.6			4.89		77	2022		413	22	4.5	85	2.5		0.08	4.81
	CA			6.32	2.66		8.98		74	1816		202	37	4.1	59	3.3		4.33	4.65
	DR		15.9	3.98			19.88	1	89	7669	1	386	254	12.8	48	2.2		0.38	19.5
	DT		7.91	4.42			12.33	1	74	1939		157	36	2.9	58	2.4	2.83		9.5
	DM		2.33	12.6	2.36		17.29	1	88	2390		138	40	2.3	39	3			17.29
Total	**Sume**		**1212.2**	**912.22**	**5.5**		**2129.92**	**94**	**77**	**859715**	**95**	**404**	**16089**	**7.6**	**79**	**2.4**	**49.94**	**339.02**	**1740.96**
grupa	**%**		**57**	**43**			**100**										**2**	**16**	**82**
	MO		971.62	483.73			1455.35	64	79	630110	71	433	12736	8.8	72	2.3	32.4	157.4	1265.55
	FA		106.1	433.13			539.23	24	75	174026	19	323	2810	5.2	90	2.8	17.76	138.93	382.54
	BR		113.9	73.17			187.07	8	74	79624	9	426	1110	5.9	101	2.4	2.49	57.47	127.11
	ME		5.08	12.72			17.8	1	89	2800		157	98	5.5	41	2.7			17.8
	GO		0.7	2.35	0.48		3.53		75	617		175	15	4.2	69	2.9		0.48	3.05
	PI		3.36	2.6			5.96		79	2492		418	31	5.2	82	2.4		0.08	5.88
	CA			6.73	2.66		9.39		75	1826		194	40	4.3	57	3.3		4.33	5.06
	DR		15.9	3.98			19.88	1	89	7669	1	386	254	12.8	48	2.2		0.38	19.5
	DT		7.91	8.7			16.61	1	78	2619		158	71	4.3	53	2.5	2.83		13.78
	DM		2.33	13.15	2.36		17.84	1	88	2406		135	42	2.4	38	3			17.84
TOTAL	***Sume***		***1226.9***	***1040.26***	***5.5***		***2272.66***	***100***	***78***	***904189***	***100***	***398***	***17207***	***7.6***	***78***	***2.5***	***55.48***	***359.07***	***1858.11***
	%		***54***	***46***			***100***										***2***	***16***	***82***

16.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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
MO		10.25	330.15	35.76		376.16	50	76	183502	55	488	2075	5.5	101	3.1	5.13	28.53	342.5
FA		2.89	186.79	11.57		201.25	26	76	72583	22	361	902	4.5	111	3		21.45	179.8
BR		1.3	71.57			72.87	10	77	38269	12	525	423	5.8	112	3		2.12	70.75
ME			18.81	4.25		23.06	3	79	5740	2	249	76	3.3	80	3.2		0.48	22.58
GO			25.23			25.23	3	80	9299	3	369	85	3.4	112	3			25.23
PI			22.06			22.06	3	81	9603	3	435	89	4	111	3			22.06
CA			8.11	9.17		17.28	2	80	4320	1	250	54	3.1	95	3.5			17.28
DT			0.37			0.37		41	67		181			110	3		0.37	
DM			21.53	1.94		23.47	3	77	6248	2	266	34	1.4	81	3.1		1.94	21.53
Total		***14.44***	***684.62***	***62.69***		***761.75***	***100***	***76***	***329631***	***100***	***433***	***3738***	***4.9***	***104***	***3.1***	***5.13***	***54.89***	***701.73***
%		***2***	***90***	***8***		***100***										***1***	***7***	***92***

16.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie/protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii S.U.P. „A“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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	MO		4.88	17.93			22.81	63	85	1706	81	75	152	6.7	15	2.8		4.05	18.76
		FA		0.62	11.26			11.88	32	83	324	16	27	42	3.5	15	2.9		2.7	9.18
		ME			0.81			0.81	2	91	23	1	28	4	4.9	15	3			0.81
		SAC			0.55			0.55	1	91	16	1	29	2	3.6	15	3			0.55
		DT			0.91			0.91	2	90	15	1	16	4	4.4	12	3			0.91
	Total	Sume		5.5	31.46			36.96	16	85	2084	24	56	204	5.5	15	2.9		6.75	30.21
	grupa	%		15	85			100											18	82
1	2	MO		89.29	33.72			123.01	63	80	4144	61	34	601	4.9	10	2.3		26.75	96.26
		FA		18.97	19.81			38.78	19	85	1183	18	31	167	4.3	15	2.5		4.42	34.36
		BR		5.7	12.99			18.69	9	78	861	13	46	51	2.7	12	2.7		7.15	11.54
		LA		2.77	0.17			2.94	1	83	124	2	42	20	6.8	13	2.1		0.38	2.56
		ME		0	5.88			5.88	3	89	117	2	20	30	5.1	13	3			5.88
		PAM		0.7	1.23			1.93	1	83	29		15	3	1.6	8	2.6			1.93
		SAC			4.38	2.36		6.74	3	90	191	3	28	17	2.5	16	3.4			6.74
		DR			0.07			0.07		86	1		14			10	3			0.07
		DT		0.7	0.22	1.72		2.64	1	90	58	1	22	12	4.5	12	3.4			2.64
		DM			0.57			0.57		84	14	0	25	2	3.5	14	3			0.57
	Total	Sume		118.13	79.04	4.08		201.25	84	82	6722	76	33	903	4.5	11	2.4		38.7	162.55
	grupa	%		59	39	2		100											19	81
1	T	MO		94.17	51.65			145.82	62	81	5850	67	40	753	5.2	11	2.4		30.8	115.02
		FA		19.59	31.07			50.66	21	85	1507	17	30	209	4.1	15	2.6		7.12	43.54
		BR		5.7	12.99			18.69	8	78	861	10	46	51	2.7	12	2.7		7.15	11.54
		LA		2.77	0.17			2.94	1	83	124	1	42	20	6.8	13	2.1		0.38	2.56
		ME			6.69			6.69	3	89	140	2	21	34	5.1	13	3			6.69
		PAM		0.7	1.23			1.93	1	83	29		15	3	1.6	8	2.6			1.93
		SAC			4.93	2.36		7.29	3	90	207	2	28	19	2.6	16	3.3			7.29
		DR			0.07			0.07		86	1		14			10	3			0.07

S.U.P. „A“ – Continuare

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
		DT		0.7	1.13	1.72		3.55	1	90	73	1	21	16	4.5	12	3.3			3.55
		DM			0.57			0.57		84	14		25	2	3.5	14	3			0.57
Total		Sume		123.63	110.5	4.08		238.21	10	82	8806	1	37	1107	4.6	12	2.5		45.45	192.76
clv.		%		52	46	2		100											19	81
2	1	MO			5.51			5.51	90	90	1573	94	285	70	12.7	40	3			5.51
		FA			0.61			0.61	10	90	98	6	161	6	9.8	35	3			0.61
	Total	Sume			6.12			6.12	4	90	1671	5	273	76	12.4	40	3			6.12
	grupa	%			100			100												100
2	2	MO		34.74	48.76			83.5	58	90	23664	75	283	1153	13.8	38	2.6			83.5
		FA		27.7	17.3			45	32	90	6185	19	137	427	9.5	33	2.4			45
		BR		5.36	0.87			6.23	4	90	1190	4	191	71	11.4	30	2.1			6.23
		LA			0.94			0.94	1	90	217	1	231	12	12.8	40	3			0.94
		ME		1.29	2.41			3.7	3	90	426	1	115	31	8.4	32	2.7			3.7
		SAC			1.12			1.12	1	90	101		90	2	1.8	35	3			1.12
		DR			0.02			0.02		100	4		200			40	3			0.02
		DT				0.94		0.94	1	90	94		100	7	7.4	40	4			0.94
		DM			0.39			0.39		92	67		172	1	2.6	36	3			0.39
	Total	Sume		69.09	71.81	0.94		141.84	96	90	31948	95	225	1704	12	36	2.5			141.84
	grupa	%		49	50	1		100												100
2	T	MO		34.74	54.27			89.01	59	90	25237	75	284	1223	13.7	38	2.6			89.01
		FA		27.7	17.91			45.61	31	90	6283	19	138	433	9.5	33	2.4			45.61
		BR		5.36	0.87			6.23	4	90	1190	4	191	71	11.4	30	2.1			6.23
		LA			0.94			0.94	1	90	217	1	231	12	12.8	40	3			0.94
		ME		1.29	2.41			3.7	3	90	426	1	115	31	8.4	32	2.7			3.7
		SAC			1.12			1.12	1	90	101		90	2	1.8	35	3			1.12
		DR			0.02			0.02		100	4		200			40	3			0.02
		DT				0.94		0.94	1	90	94		100	7	7.4	40	4			0.94
		DM			0.39			0.39		92	67		172	1	2.6	36	3			0.39
Total		Sume		69.09	77.93	0.94		147.96	7	90	33619	4	227	1780	12	36	2.5			147.96
clv.		%		47	52	1		100												100
3	1	MO			34.03			34.03	90	90	13422	95	394	412	12.1	55	3			34.03
		DT			3.78			3.78	10	90	675	5	179	34	9	45	3			3.78
	Total	Sume			37.81			37.81	7	90	14097	7	373	446	11.8	54	3			37.81
	grupa	%			100			100												100
3	2	MO		297.89	48.58			346.47	75	90	166122	82	479	4813	13.9	55	2.1			346.47
		FA			81.21			81.21	17	90	21442	11	264	710	8.7	58	3			81.21
		BR		11.34				11.34	2	90	3885	2	343	170	15	46	2			11.34
		LA		13.13	2.87			16	3	90	7328	4	458	222	13.9	55	2.2			16
		ME			2.24			2.24		90	487		217	12	5.4	50	3			2.24
		PAM		7.21				7.21	2	90	1692	1	235	31	4.3	52	2			7.21
		SAC			1.44			1.44		90	144		100	3	2.1	45	3			1.44
		DR			0.25			0.25		92	69		276	2	8	55	3			0.25
		DT			2.29			2.29		78	420		183	13	5.7	62	3			2.29
		DM			3.65			3.65	1	87	825		226	11	3	47	3			3.65
	Total	Sume		329.57	142.53			472.1	93	90	202414	93	429	5987	12.7	55	2.3			472.1
	grupa	%		70	30			100												100
3	T	MO		297.89	82.61			380.5	76	90	179544	83	472	5225	13.7	55	2.2			380.5
		FA			81.21			81.21	16	90	21442	10	264	710	8.7	58	3			81.21
		BR		11.34				11.34	2	90	3885	2	343	170	15	46	2			11.34

S.U.P. „A“ – Continuare

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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
		LA		13.13	2.87			16	3	90	7328	3	458	222	13.9	55	2.2			16
		ME			2.24			2.24		90	487		217	12	5.4	50	3			2.24
		PAM		7.21				7.21	1	90	1692	1	235	31	4.3	52	2			7.21
		SAC			1.44			1.44		90	144		100	3	2.1	45	3			1.44
		DR			0.25			0.25		92	69		276	2	8	55	3			0.25
		DT			6.07			6.07	1	86	1095	1	180	47	7.7	52	3			6.07
		DM			3.65			3.65	1	87	825		226	11	3	47	3			3.65
Total		Sume		329.57	180.34			509.91	22	90	216511	24	425	6433	12.6	55	2.4			509.91
clv.		%		65	35			100												100
4	1	MO		4.27	24.55			28.82	96	84	13819	97	479	266	9.2	75	2.9			28.82
		DR		1.07				1.07	4	90	470	3	439	9	8.4	65	2			1.07
	Total	Sume		5.34	24.55			29.89	13	84	14289	12	478	275	9.2	75	2.8			29.89
	grupa	%		18	82			100												100
4	2	MO		134.44	51.39			185.83	92	80	99703	96	537	1742	9.4	78	2.3	2.11	7.32	176.4
		FA			12.81			12.81	6	78	3343	3	261	91	7.1	69	3	0.27		12.54
		BR			0.45			0.45		91	193		429	4	8.9	70	3			0.45
		ME			0.57			0.57		89	171		300	3	5.3	70	3			0.57
		DR		1.28	0.45			1.73	1	76	740	1	428	8	4.6	85	2.3			1.73
		DT			1.83			1.83	1	80	347		190	7	3.8	70	3			1.83
	Total	Sume		135.72	67.5			203.22	87	80	104497	88	514	1855	9.1	77	2.3	2.38	7.32	193.52
	grupa	%		67	33			100										1	4	95
4	T	MO		138.71	75.94			214.65	93	81	113522	96	529	2008	9.4	78	2.4	2.11	7.32	205.22
		FA			12.81			12.81	5	78	3343	3	261	91	7.1	69	3	0.27		12.54
		BR			0.45			0.45		91	193		429	4	8.9	70	3			0.45
		ME			0.57			0.57		89	171		300	3	5.3	70	3			0.57
		DR		2.35	0.45			2.8	1	81	1210	1	432	17	6.1	77	2.2			2.8
		DT			1.83			1.83	1	80	347		190	7	3.8	70	3			1.83
Total		Sume		141.06	92.05			233.11	10	81	118786	13	510	2130	9.1	77	2.4	2.38	7.32	223.41
clv.		%		61	39			100										1	3	96
5	1	MO		3.86	7.73			11.59	83	66	4701	92	406	67	5.8	93	2.7	3.32		8.27
		FA			2.35			2.35	17	33	407	8	173	4	1.7	102	3	2.22		0.13
	Total	Sume		3.86	10.08			13.94	3	60	5108	2	366	71	5.1	94	2.7	5.54		8.4
	grupa	%		28	72			100										40		60
5	2	MO		295.57	126.94			422.51	85	71	216771	88	513	2718	6.4	93	2.3	17.82	25.72	378.97
		FA			52.64			52.64	10	72	17935	7	341	250	4.7	103	3	1.18	0.5	50.96
		BR		0.35	23.53			23.88	5	76	12706	5	532	149	6.2	102	3	0.35		23.53
		ME			0.81			0.81		77	212		262	3	3.7	83	3			0.81
		DR		1.01	1.21			2.22		74	920		414	10	4.5	85	2.5		0.08	2.14
		DM			1.05			1.05		80	326		310	2	1.9	85	3			1.05
	Total	Sume		296.93	206.18			503.11	97	71	248870	98	495	3132	6.2	95	2.4	19.35	26.3	457.46
	grupa	%		59	41			100										4	5	91
5	T	MO		299.43	134.67			434.1	84	71	221472	88	510	2785	6.4	93	2.3	21.14	25.72	387.24
		FA			54.99			54.99	11	70	18342	7	334	254	4.6	103	3	3.4	0.5	51.09
		BR		0.35	23.53			23.88	5	76	12706	5	532	149	6.2	102	3	0.35		23.53
		ME			0.81			0.81		77	212		262	3	3.7	83	3			0.81
		DR		1.01	1.21			2.22		74	920		414	10	4.5	85	2.5		0.08	2.14
		DM			1.05			1.05		80	326		310	2	1.9	85	3			1.05
Total		Sume		300.79	216.26			517.05	23	71	253978	28	491	3203	6.2	95	2.4	24.89	26.3	465.86
clv.		%		58	42			100										5	5	90

S.U.P. „A“ – Continuare

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<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
6	1	MO			1.42			1.42	30	70	557	27	392	4	2.8		120	3			1.42
		FA			3.3			3.3	70	70	1511	73	458	10	3		137	3			3.3
	Total	Sume			4.72			4.72	1	70	2068	1	438	14	3		132	3			4.72
	grupa	%			100			100					0	0							100
6	2	MO		78.05	59.55			137.6	30	69	63849	31	464	592	4.3		112	2.4		55.5	82.1
		FA		51.58	154.09			205.67	43	69	86582	41	421	808	3.9		117	2.7		95.71	109.96
		BR		85.2	23.76			108.96	24	70	53065	26	487	569	5.2		122	2.2		45.02	63.94
		ME		3.79				3.79	1	90	1364	1	360	15	4		80	2			3.79
		PAM			0.36			0.36		72	35		97				82	3			0.36
		DR			0.6			0.6		80	288		480	2	3.3		110	3			0.6
		DT			4.33			4.33	1	60	1385	1	320	13	3		85	3		4.33	
		DM		2.33				2.33	1	80	722		310	2	0.9		75	2			2.33
	Total	Sume		220.95	242.69			463.64	99	69	207290	99	447	2001	4.3		116	2.5		200.56	263.08
	grupa	%		48	52			100												43	57
6	T	MO		78.05	60.97			139.02	30	69	64406	31	463	596	4.3		112	2.4		55.5	83.52
		FA		51.58	157.39			208.97	45	69	88093	42	422	818	3.9		117	2.8		95.71	113.26
		BR		85.2	23.76			108.96	23	70	53065	25	487	569	5.2		122	2.2		45.02	63.94
		ME		3.79				3.79	1	90	1364	1	360	15	4		80	2			3.79
		PAM			0.36			0.36		72	35		97				82	3			0.36
		DR			0.6			0.6		80	288		480	2	3.3		110	3			0.6
		DT			4.33			4.33	1	60	1385	1	320	13	3		85	3		4.33	
		DM		2.33				2.33		80	722		310	2	0.9		75	2			2.33
Total		Sume		220.95	247.41			468.36	21	69	209358	23	447	2015	4.3		116	2.5		200.56	267.8
clv.		%		47	53			100												43	57
7	1	MO			3.8			3.8	29	60	1546	30	407	10	2.6		141	3		3.8	
		FA			9.5			9.5	71	60	3611	70	380	22	2.3		142	3		9.5	
	Total	Sume			13.3			13.3	8	60	5157	8	388	32	2.4		142	3		13.3	
	grupa	%			100			100												100	
7	2	MO		28.63	19.82			48.45	33	53	18533	32	383	136	2.8		132	2.4	9.15	34.26	5.04
		FA		7.23	68.25			75.48	53	65	31405	55	416	273	3.6		124	2.9	14.09	26.1	35.29
		BR		5.95	11.57			17.52	12	71	7724	13	441	96	5.5		119	2.7	2.14	5.3	10.08
		PAM			2.83			2.83	2	28	183		65	2	0.7		102	3	2.83		
		DT				0.48		0.48		40	129		269				130	4		0.48	
	Total	Sume		41.81	102.47	0.48		144.76	92	61	57974	92	400	507	3.5		126	2.7	28.21	66.14	50.41
	grupa	%		29	71			100											19	46	35
7	T	MO		28.63	23.62			52.25	33	54	20079	32	384	146	2.8		133	2.5	9.15	38.06	5.04
		FA		7.23	77.75			84.98	54	65	35016	56	412	295	3.5		126	2.9	14.09	35.6	35.29
		BR		5.95	11.57			17.52	11	71	7724	12	441	96	5.5		119	2.7	2.14	5.3	10.08
		PAM			2.83			2.83	2	28	183		65	2	0.7		102	3	2.83		
		DT				0.48		0.48		40	129		269				130	4		0.48	
Total		Sume		41.81	115.77	0.48		158.06	7	61	63131	7	399	539	3.4		127	2.7	28.21	79.44	50.41
clv.		%		26	74			100											18	50	32
Tot.	1	MO		13.01	94.97			107.98	76	83	37324	84	346	981	9.1		59	2.9	3.32	7.85	96.81
		FA		0.62	27.02			27.64	19	70	5951	13	215	84	3		81	3	2.22	12.2	13.22
		ME			0.81			0.81	1	91	23		28	4	4.9		15	3			0.81
		SAC			0.55			0.55		91	16		29	2	3.6		15	3			0.55
		DR		1.07				1.07	1	90	470	1	439	9	8.4		65	2			1.07
		DT			4.69			4.69	3	90	690	2	147	38	8.1		39	3			4.69

S.U.P. „A“ – Continuare

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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		Sume		14.7	128.04			142.74	6	81	44474	5	312	1118	7.8	62	2.9	5.54	20.05	117.15
		%		10	90			100										4	14	82
Tot.	2	MO		958.61	388.76			1347.37	63	78	592786	70	440	11755	8.7	74	2.3	29.08	149.55	1168.74
		FA		105.48	406.11			511.59	24	75	168075	20	329	2726	5.3	91	2.8	15.54	126.73	369.32
		BR		113.9	73.17			187.07	9	74	79624	9	426	1110	5.9	101	2.4	2.49	57.47	127.11
		LA		15.9	3.98			19.88	1	89	7669	1	386	254	12.8	48	2.2		0.38	19.5
		ME		5.08	11.91			16.99	1	89	2777		163	94	5.5	42	2.7			16.99
		PAM		7.91	4.42			12.33	1	74	1939		157	36	2.9	58	2.4	2.83		9.5
		SAC			6.94	2.36		9.3		90	436		47	22	2.4	23	3.3			9.3
		DR		2.29	2.6			4.89		77	2022		413	22	4.5	85	2.5		0.08	4.81
		DT		0.7	8.67	3.14		12.51	1	74	2433		194	52	4.2	62	3.2		4.81	7.7
		DM		2.33	5.66			7.99		84	1954		245	18	2.3	57	2.7			7.99
TOTAL		Sume		1212.2	912.22	5.5		2129.92	94	77	859715	95	404	16089	7.6	79	2.4	49.94	339.02	1740.96
		%		57	43			100										2	16	82
Tot.	T	MO		971.62	483.73			1455.35	64	79	630110	71	433	12736	8.8	72	2.3	32.4	157.4	1265.55
		FA		106.1	433.13			539.23	24	75	174026	19	323	2810	5.2	90	2.8	17.76	138.93	382.54
		BR		113.9	73.17			187.07	8	74	79624	9	426	1110	5.9	101	2.4	2.49	57.47	127.11
		LA		15.9	3.98			19.88	1	89	7669	1	386	254	12.8	48	2.2		0.38	19.5
		ME		5.08	12.72			17.8	1	89	2800		157	98	5.5	41	2.7			17.8
		PAM		7.91	4.42			12.33	1	74	1939		157	36	2.9	58	2.4	2.83		9.5
		SAC			7.49	2.36		9.85		90	452		46	24	2.4	22	3.2			9.85
		DR		3.36	2.6			5.96		79	2492		418	31	5.2	82	2.4		0.08	5.88
		DT		0.7	13.36	3.14		17.2	1	78	3123		182	90	5.2	55	3.1		4.81	12.39
		DM		2.33	5.66			7.99		84	1954		245	18	2.3	57	2.7			7.99
TOTAL		**Sume**		**1226.9**	**1040.26**	**5.5**		**2272.66**	**100**	**78**	**904189**	**100**	**398**	**17207**	**7.6**	**78**	**2.5**	**55.48**	**359.07**	**1858.11**
		%		**54**	**46**			**100**										**2**	**16**	**82**

S.U.P. „M“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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	MO	0	0	2.34	1.05	0	3.39	74	87	277	88	82	20	5.9	17	3.3	0	0	3.39
		FA	0	0	0.3	0	0	0.3	7	83	5	2	17	0	0	13	3	0	0	0.3
		BR	0	0.07	0	0	0	0.07	2	86	1	0	14	0	0	10	2	0	0	0.07
		ME	0	0	0.17	0	0	0.17	4	88	3	1	18	1	5.9	15	3	0	0	0.17
		DM	0	0	0.57	0	0	0.57	13	82	27	9	47	3	5.3	11	3	0	0	0.57
Total		Sume	0	0.07	3.38	1.05	0	4.5	100	86	313	100	70	24	5.3	16	3.2	0	0	4.5
clv.		%	0	2	75	23	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
1	T	MO	0	0	2.34	1.05	0	3.39	74	87	277	88	82	20	5.9	17	3.3	0	0	3.39
		FA	0	0	0.3	0	0	0.3	7	83	5	2	17	0	0	13	3	0	0	0.3
		BR	0	0.07	0	0	0	0.07	2	86	1	0	14	0	0	10	2	0	0	0.07
		ME	0	0	0.17	0	0	0.17	4	88	3	1	18	1	5.9	15	3	0	0	0.17
		DM	0	0	0.57	0	0	0.57	13	82	27	9	47	3	5.3	11	3	0	0	0.57
Total		Sume	0	0.07	3.38	1.05	0	4.5	1	86	313	0	70	24	5.3	16	3.2	0	0	4.5
clv.		%	0	2	75	23	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
2	1	MO	0	0.56	11.72	0	0	12.28	71	90	2640	78	215	154	12.5	32	3	0	0	12.28
		FA	0	0	2.19	0	0	2.19	12	90	317	9	145	19	8.7	35	3	0	0	2.19
		ME	0	0	0.08	0	0	0.08	0	88	4	0	50	1	12.5	25	3	0	0	0.08
		PI	0	0	1.82	0	0	1.82	10	91	289	9	159	16	8.8	35	3	0	0	1.82
		CA	0	0	0.58	0	0	0.58	3	90	58	2	100	5	8.6	35	3	0	0	0.58
		DM	0	0	0.72	0	0	0.72	4	89	66	2	92	1	1.4	33	3	0	0	0.72
Total		Sume	0	0.56	17.11	0	0	17.67	100	90	3374	100	191	196	11.1	33	3	0	0	17.67
clv.		%	0	3	97	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
2	T	MO	0	0.56	11.72	0	0	12.28	71	90	2640	78	215	154	12.5	32	3	0	0	12.28
		FA	0	0	2.19	0	0	2.19	12	90	317	9	145	19	8.7	35	3	0	0	2.19
		ME	0	0	0.08	0	0	0.08	0	88	4	0	50	1	12.5	25	3	0	0	0.08
		PI	0	0	1.82	0	0	1.82	10	91	289	9	159	16	8.8	35	3	0	0	1.82
		CA	0	0	0.58	0	0	0.58	3	90	58	2	100	5	8.6	35	3	0	0	0.58
		DM	0	0	0.72	0	0	0.72	4	89	66	2	92	1	1.4	33	3	0	0	0.72
Total		Sume	0	0.56	17.11	0	0	17.67	2	90	3374	1	191	196	11.1	33	3	0	0	17.67
clv.		%	0	3	97	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3	1	MO	0	0	40.05	0	0	40.05	70	86	16064	78	401	426	10.6	61	3	0	0	40.05
		FA	0	0	8.19	0	0	8.19	14	84	2224	11	272	60	7.3	71	3	0	0	8.19
		BR	0	0	3.58	0	0	3.58	6	90	1128	6	315	43	12	45	3	0	0	3.58
		ME	0	0	3.73	0	0	3.73	6	82	642	3	172	18	4.8	52	3	0	0	3.73
		PLT	0	0	2.15	0	0	2.15	4	90	394	2	183	10	4.7	46	3	0	0	2.15
Total		Sume	0	0	57.7	0	0	57.7	100	86	20452	100	354	557	9.7	60	3	0	0	57.7
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3	T	MO	0	0	40.05	0	0	40.05	70	86	16064	78	401	426	10.6	61	3	0	0	40.05
		FA	0	0	8.19	0	0	8.19	14	84	2224	11	272	60	7.3	71	3	0	0	8.19
		BR	0	0	3.58	0	0	3.58	6	90	1128	6	315	43	12	45	3	0	0	3.58
		ME	0	0	3.73	0	0	3.73	6	82	642	3	172	18	4.8	52	3	0	0	3.73
		PLT	0	0	2.15	0	0	2.15	4	90	394	2	183	10	4.7	46	3	0	0	2.15
Total		Sume	0	0	57.7	0	0	57.7	8	86	20452	6	354	557	9.7	60	3	0	0	57.7
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

S.U.P. „M“ - Continuare

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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
4	1	MO	0	0	7.65	5.13	0	12.78	43	81	5782	52	452	93	7.3	85	3.4	0	0	12.78
		FA	0	0	9.78	0	0	9.78	33	80	3284	29	336	61	6.2	90	3	0	0	9.78
		BR	0	0	1.62	0	0	1.62	5	78	721	6	445	13	8	78	3	0	0	1.62
		ME	0	0	1.01	0.48	0	1.49	5	66	320	3	215	4	2.7	74	3.3	0	0.48	1.01
		PLT	0	0	1.03	1.94	0	2.97	10	53	575	5	194	3	1	70	3.7	0	1.94	1.03
		PI	0	0	1.3	0	0	1.3	4	80	506	5	389	5	3.8	110	3	0	0	1.3
Total		Sume	0	0	22.39	7.55	0	29.94	100	77	11188	100	374	179	6	85	3.3	0	2.42	27.52
clv.		%	0	0	75	25	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	92
4	T	MO	0	0	7.65	5.13	0	12.78	43	81	5782	52	452	93	7.3	85	3.4	0	0	12.78
		FA	0	0	9.78	0	0	9.78	33	80	3284	29	336	61	6.2	90	3	0	0	9.78
		BR	0	0	1.62	0	0	1.62	5	78	721	6	445	13	8	78	3	0	0	1.62
		ME	0	0	1.01	0.48	0	1.49	5	66	320	3	215	4	2.7	74	3.3	0	0.48	1.01
		PLT	0	0	1.03	1.94	0	2.97	10	53	575	5	194	3	1	70	3.7	0	1.94	1.03
		PI	0	0	1.3	0	0	1.3	4	80	506	5	389	5	3.8	110	3	0	0	1.3
Total		Sume	0	0	22.39	7.55	0	29.94	4	77	11188	3	374	179	6	85	3.3	0	2.42	27.52
clv.		%	0	0	75	25	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	92
5	1	MO	0	1.23	79.26	13.14	0	93.63	50	77	47972	56	512	533	5.7	97	3.1	0	11.17	82.46
		FA	0	0	46.46	0	0	46.46	25	80	17300	20	372	266	5.7	97	3	0	0	46.46
		BR	0	1.23	23.71	0	0	24.94	13	80	13713	16	550	162	6.5	103	3	0	0	24.94
		ME	0	0	6.71	1.46	0	8.17	4	80	2229	3	273	26	3.2	85	3.2	0	0	8.17
		PLT	0	0	14.39	0	0	14.39	8	80	4535	5	315	14	1	93	3	0	0	14.39
		PI	0	0	0.88	0	0	0.88	0	80	421	0	478	4	4.5	110	3	0	0	0.88
Total		Sume	0	2.46	171.41	14.6	0	188.47	100	79	86170	100	457	1005	5.3	97	3.1	0	11.17	177.3
clv.		%	0	1	91	8	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	94
5	T	MO	0	1.23	79.26	13.14	0	93.63	50	77	47972	56	512	533	5.7	97	3.1	0	11.17	82.46
		FA	0	0	46.46	0	0	46.46	25	80	17300	20	372	266	5.7	97	3	0	0	46.46
		BR	0	1.23	23.71	0	0	24.94	13	80	13713	16	550	162	6.5	103	3	0	0	24.94
		ME	0	0	6.71	1.46	0	8.17	4	80	2229	3	273	26	3.2	85	3.2	0	0	8.17
		PLT	0	0	14.39	0	0	14.39	8	80	4535	5	315	14	1	93	3	0	0	14.39
		PI	0	0	0.88	0	0	0.88	0	80	421	0	478	4	4.5	110	3	0	0	0.88
Total		Sume	0	2.46	171.41	14.6	0	188.47	25	79	86170	26	457	1005	5.3	97	3.1	0	11.17	177.3
clv.		%	0	1	91	8	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	94
6	1	MO	0	0	115.67	9.25	0	124.92	42	74	65170	47	522	527	4.2	111	3.1	0	1.99	122.93
		FA	0	0.64	77.25	11.57	0	89.46	29	77	33583	25	375	367	4.1	116	3.1	0	0.64	88.82
		BR	0	0	36.04	0	0	36.04	12	75	19099	14	530	177	4.9	123	3	0	0	36.04
		GO	0	0	16.24	0	0	16.24	5	80	6242	5	384	49	3	118	3	0	0	16.24
		ME	0	0	7.11	2.31	0	9.42	3	80	2542	2	270	26	2.8	90	3.2	0	0	9.42
		PLT	0	0	2.67	0	0	2.67	1	70	651	0	244	3	1.1	87	3	0	0	2.67
		PI	0	0	13.56	0	0	13.56	4	80	6229	5	459	51	3.8	115	3	0	0	13.56
		CA	0	0	3.03	9.17	0	12.2	4	80	3138	2	257	31	2.5	100	3.8	0	0	12.2
Total		Sume	0	0.64	271.57	32.3	0	304.51	100	76	136654	100	449	1231	4	113	3.1	0	2.63	301.88
clv.		%	0	0	89	11	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	99
6	T	MO	0	0	115.67	9.25	0	124.92	42	74	65170	47	522	527	4.2	111	3.1	0	1.99	122.93
		FA	0	0.64	77.25	11.57	0	89.46	29	77	33583	25	375	367	4.1	116	3.1	0	0.64	88.82
		BR	0	0	36.04	0	0	36.04	12	75	19099	14	530	177	4.9	123	3	0	0	36.04
		GO	0	0	16.24	0	0	16.24	5	80	6242	5	384	49	3	118	3	0	0	16.24
		ME	0	0	7.11	2.31	0	9.42	3	80	2542	2	270	26	2.8	90	3.2	0	0	9.42
		PLT	0	0	2.67	0	0	2.67	1	70	651	0	244	3	1.1	87	3	0	0	2.67

S.U.P. „M“- Continuare

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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
		PI			13.56			13.56	4	80	6229	5	459	51	3.8	115	3			13.56
		CA			3.03	9.17		12.2	4	80	3138	2	257	31	2.5	100	3.8			12.2
Total		**Sume**		**0.64**	**271.57**	**32.3**		**304.51**	**39**	**76**	**136654**	**42**	**449**	**1231**	**4**	**113**	**3.1**		**2.63**	**301.88**
clv.		**%**			**89**	**11**		**100**											**1**	**99**
7	1	MO		8.46	73.46	7.19		89.11	56	69	45597	64	512	322	3.6	123	3	5.13	15.37	68.61
		FA		2.25	42.62			44.87	28	66	15870	22	354	129	2.9	131	2.9		20.81	24.06
		BR			6.62			6.62	4	70	3607	5	545	28	4.2	133	3		2.12	4.5
		GO			8.99			8.99	6	80	3057	4	340	36	4	100	3			8.99
		PI			4.5			4.5	3	80	2158	3	480	13	2.9	130	3			4.5
		CA			4.5			4.5	3	80	1124	2	250	18	4	90	3			4.5
		DT			0.37			0.37		41	67		181			110	3		0.37	
Total		Sume		10.71	141.06	7.19		158.96	100	69	71480	100	450	546	3.4	123	3	5.13	38.67	115.16
clv.		%		7	88	5		100										3	24	73
7	T	MO		8.46	73.46	7.19		89.11	56	69	45597	64	512	322	3.6	123	3	5.13	15.37	68.61
		FA		2.25	42.62			44.87	28	66	15870	22	354	129	2.9	131	2.9		20.81	24.06
		BR			6.62			6.62	4	70	3607	5	545	28	4.2	133	3		2.12	4.5
		GO			8.99			8.99	6	80	3057	4	340	36	4	100	3			8.99
		PI			4.5			4.5	3	80	2158	3	480	13	2.9	130	3			4.5
		CA			4.5			4.5	3	80	1124	2	250	18	4	90	3			4.5
		DT			0.37			0.37		41	67		181			110	3		0.37	
Total		**Sume**		**10.71**	**141.06**	**7.19**		**158.96**	**21**	**69**	**71480**	**22**	**450**	**546**	**3.4**	**123**	**3**	**5.13**	**38.67**	**115.16**
clv.		**%**		**7**	**88**	**5**		**100**										**3**	**24**	**73**
Tot.	1	MO		10.25	330.15	35.76		376.16	50	76	183502	55	488	2075	5.5	101	3.1	5.13	28.53	342.5
		FA		2.89	186.79	11.57		201.25	26	76	72583	22	361	902	4.5	111	3		21.45	179.8
		BR		1.3	71.57			72.87	10	77	38269	12	525	423	5.8	112	3		2.12	70.75
		GO			25.23			25.23	3	80	9299	3	369	85	3.4	112	3			25.23
		ME			18.81	4.25		23.06	3	79	5740	2	249	76	3.3	80	3.2		0.48	22.58
		PLT			20.24	1.94		22.18	3	76	6155	2	278	30	1.4	84	3.1		1.94	20.24
		PI			22.06			22.06	3	81	9603	3	435	89	4	111	3			22.06
		CA			8.11	9.17		17.28	2	80	4320	1	250	54	3.1	95	3.5			17.28
		DT			0.37			0.37		41	67		181			110	3		0.37	
		DM			1.29			1.29		86	93		72	4	3.1	24	3			1.29
TOTAL		**Sume**		**14.44**	**684.62**	**62.69**		**761.75**	**100**	**76**	**329631**	**100**	**433**	**3738**	**4.9**	**104**	**3.1**	**5.13**	**54.89**	**701.73**
		%		**2**	**90**	**8**		**100**										**1**	**7**	**92**
Tot.	T	MO		10.25	330.15	35.76		376.16	50	76	183502	55	488	2075	5.5	101	3.1	5.13	28.53	342.5
		FA		2.89	186.79	11.57		201.25	26	76	72583	22	361	902	4.5	111	3		21.45	179.8
		BR		1.3	71.57			72.87	10	77	38269	12	525	423	5.8	112	3		2.12	70.75
		GO			25.23			25.23	3	80	9299	3	369	85	3.4	112	3			25.23
		ME			18.81	4.25		23.06	3	79	5740	2	249	76	3.3	80	3.2		0.48	22.58
		PLT			20.24	1.94		22.18	3	76	6155	2	278	30	1.4	84	3.1		1.94	20.24
		PI			22.06			22.06	3	81	9603	3	435	89	4	111	3			22.06
		CA			8.11	9.17		17.28	2	80	4320	1	250	54	3.1	95	3.5			17.28
		DT			0.37			0.37		41	67		181			110	3		0.37	
		DM			1.29			1.29		86	93		72	4	3.1	24	3			1.29
TOTAL		***Sume***		***14.44***	***684.62***	***62.69***		***761.75***	***100***	***76***	***329631***	***100***	***433***	***3738***	***4.9***	***104***	***3.1***	***5.13***	***54.89***	***701.73***
		%		***2***	***90***	***8***		***100***										***1***	***7***	***92***

16.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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	MO		146.71	169.55			316.26	44	62	131552	45	416	1360	4.3	107	2.5	32.4	126.6	157.26
	FA		38.54	235.52			274.06	39	66	113496	39	414	987	3.6	121	2.9	17.76	131.81	124.49
	BR		67.27	35.33			102.6	15	68	45846	16	447	502	4.9	123	2.3	2.49	50.32	49.79
	ME		3.79				3.79	1	90	1364		360	15	4	80	2			3.79
	GO				0.48		0.48		40	129		269			130	4		0.48	
	PI		0.08	0.6			0.68		75	299		440	2	2.9	108	2.9		0.08	0.6
	CA			4.33			4.33	1	60	1385		320	13	3	85	3		4.33	
	DT			3.19			3.19		33	218		68	2	0.6	100	3	2.83		0.36
Total	**Sume**		**256.39**	**448.52**	**0.48**		**705.39**	**31**	**65**	**294289**	**33**	**417**	**2881**	**4.1**	**114**	**2.6**	**55.48**	**313.62**	**336.29**
cl.exp	**%**		**36**	**64**			**100**										**8**	**44**	**48**
2	MO		97.86	36.98			134.84	58	77	76608	64	568	846	6.3	101	2.3			134.84
	FA		20.27	39.01			59.28	26	74	22100	19	373	290	4.9	106	2.7			59.28
	BR		24.23	7.97			32.2	14	78	18911	16	587	202	6.3	114	2.2			32.2
	ME			0.28			0.28		71	65		232	1	3.6	80	3			0.28
	PI			1.21			1.21	1	80	545		450	5	4.1	85	3			1.21
	DM		2.33				2.33	1	80	722	1	310	2	0.9	75	2			2.33
Total	**Sume**		**144.69**	**85.45**			**230.14**	**10**	**76**	**118951**	**13**	**517**	**1346**	**5.8**	**104**	**2.4**			**230.14**
cl.exp	**%**		**63**	**37**			**100**												**100**
3	MO		170.97	59.86			230.83	86	75	124926	89	541	1688	7.3	88	2.3			230.83
	FA			18.88			18.88	7	79	6598	5	349	110	5.8	95	3			18.88
	BR			15.56			15.56	6	80	8738	6	562	110	7.1	95	3			15.56
	ME			0.53			0.53		79	147		277	2	3.8	85	3			0.53
	PI		0.93				0.93		70	364		391	5	5.4	85	2			0.93
	DM			1.53			1.53	1	76	415		271	3	2	77	3			1.53
Total	**Sume**		**171.9**	**96.36**			**268.26**	**12**	**76**	**141188**	**16**	**526**	**1918**	**7.1**	**89**	**2.4**			**268.26**
cl.exp	**%**		**64**	**36**			**100**												**100**
4	MO		67.69	26.12			93.81	93	81	50876	96	542	893	9.5	77	2.3			93.81
	FA			4.42			4.42	4	84	1159	2	262	35	7.9	65	3			4.42
	ME			0.17			0.17		88	52		306	1	5.9	70	3			0.17
	GO			1.83			1.83	2	80	347	1	190	7	3.8	70	3			1.83
	PI		1.28	0			1.28	1	70	498	1	389	6	4.7	80	2			1.28
Total	**Sume**		**68.97**	**32.54**			**101.51**	**4**	**81**	**52932**	**6**	**521**	**942**	**9.3**	**76**	**2.3**			**101.51**
cl.exp	**%**		**68**	**32**			**100**												**100**
5	MO		61.59	68.41			130	88	89	63340	93	487	1527	11.7	63	2.5			130
	FA			11.68			11.68	8	83	3263	5	279	96	8.2	67	3			11.68
	BR			0.45			0.45		91	193		429	4	8.9	70	3			0.45
	ME			0.4			0.4		90	119		298	2	5	70	3			0.4
	PI		1.07	0.45			1.52	1	90	712	1	468	11	7.2	75	2.3			1.52
	DT			3.78			3.78	3	90	675	1	179	34	9	45	3			3.78
Total	**Sume**		**62.66**	**85.17**			**147.83**	**7**	**88**	**68302**	**8**	**462**	**1674**	**11.3**	**63**	**2.6**			**147.83**
cl.exp	**%**		**42**	**58**			**100**												**100**
6	MO		168.86	16.89			185.75	76	90	95312	84	513	2474	13.3	60	2.1			185.75
	FA			43.93			43.93	18	89	12829	11	292	377	8.6	64	3			43.93
	ME			0.52			0.52		90	91		175	3	5.8	49	3			0.52
	GO			0.52			0.52		69	122		235	2	3.8	80	3			0.52
	PI			0.25			0.25		92	69		276	2	8	55	3			0.25
	CA			1.77			1.77	1	81	298		168	11	6.2	57	3			1.77
	DR		10.39				10.39	4	90	5116	4	492	144	13.9	59	2			10.39
	DT		3.1				3.1	1	90	869	1	280	12	3.9	60	2			3.1
	DM			0.13			0.13		92	35		269			60	3			0.13
Total	**Sume**		**182.35**	**64.01**			**246.36**	**11**	**90**	**114741**	**13**	**466**	**3025**	**12.3**	**61**	**2.3**			**246.36**
cl.exp	**%**		**74**	**26**			**100**												**100**
7	MO		257.94	105.92			363.86	64	86	87496	77	240	3948	10.9	31	2.3		30.8	333.06
	FA		47.29	79.69			126.98	22	88	14581	13	115	915	7.2	29	2.6		7.12	119.86
	BR		22.4	13.86			36.26	6	84	5936	5	164	292	8.1	26	2.4		7.15	29.11
	ME		1.29	10.82			12.11	2	90	962	1	79	74	6.1	24	2.9			12.11
	GO		0.7				0.7		90	19		27	6	8.6	15	2			0.7
	PI			0.09			0.09		89	5		56			17	3			0.09
	CA			0.63	2.66		3.29	1	90	143		43	16	4.9	20	3.8			3.29
	DR		5.51	3.98			9.49	2	88	2553	2	269	110	11.6	36	2.4		0.38	9.11
	DT		4.81	1.73			6.54	1	88	857	1	131	23	3.5	32	2.3			6.54
	DM			11.49	2.36		13.85	2	90	1234	1	89	37	2.7	27	3.2			13.85
Total	**Sume**		**339.94**	**228.21**	**5.02**		**573.17**	**25**	**87**	**113786**	**13**	**199**	**5421**	**9.5**	**30**	**2.4**		**45.45**	**527.72**
cl.exp	**%**		**59**	**40**	**1**		**100**											**8**	**92**
TOTAL	**Sume**		**1226.9**	**1040.26**	**5.5**		**2272.66**		**78**	**904189**		**398**	**17207**	**7.6**	**78**	**2.5**	**55.48**	**359.07**	**1858.11**
UP	**%**		**54**	**46**			**100**										**2**	**16**	**82**
1	MO		146.71	169.55			316.26	44	62	131552	44	416	1360	4.3	107	2.5	32.4	126.6	157.26
	FA		38.54	235.52			274.06	39	66	113496	39	414	987	3.6	121	2.9	17.76	131.81	124.49
	BR		67.27	35.33			102.6	15	68	45846	16	447	502	4.9	123	2.3	2.49	50.32	49.79
	ME		3.79				3.79	1	90	1364		360	15	4	80	2			3.79
	PAM			3.19			3.19		33	218		68	2	0.6	100	3	2.83		0.36
	DR		0.08	0.6			0.68		75	299		440	2	2.9	108	2.9		0.08	0.6
	DT		0	4.33	0.48		4.81	1	58	1514	1	315	13	2.7	89	3.1		4.81	
Total	**Sume**		**256.39**	**448.52**	**0.48**		**705.39**	**31**	**65**	**294289**	**33**	**417**	**2881**	**4.1**	**114**	**2.6**	**55.48**	**313.62**	**336.29**
cl.exp	**%**		**36**	**64**			**100**										**8**	**44**	**48**
2	MO		97.86	36.98			134.84	58	77	76608	64	568	846	6.3	101	2.3			134.84
	FA		20.27	39.01			59.28	26	74	22100	19	373	290	4.9	106	2.7			59.28
	BR		24.23	7.97			32.2	14	78	18911	16	587	202	6.3	114	2.2			32.2
	ME			0.28			0.28		71	65		232	1	3.6	80	3			0.28
	DR			1.21			1.21	1	80	545		450	5	4.1	85	3			1.21
	DM		2.33				2.33	1	80	722	1	310	2	0.9	75	2			2.33
Total	**Sume**		**144.69**	**85.45**			**230.14**	**10**	**76**	**118951**	**13**	**517**	**1346**	**5.8**	**104**	**2.4**			**230.14**
cl.exp	**%**		**63**	**37**			**100**												**100**
3	MO		170.97	59.86			230.83	86	75	124926	89	541	1688	7.3	88	2.3			230.83
	FA			18.88			18.88	7	79	6598	5	349	110	5.8	95	3			18.88
	BR			15.56			15.56	6	80	8738	6	562	110	7.1	95	3			15.56
	ME			0.53			0.53		79	147		277	2	3.8	85	3			0.53
	DR		0.93				0.93		70	364		391	5	5.4	85	2			0.93
	DM			1.53			1.53	1	76	415		271	3	2	77	3			1.53
Total	**Sume**		**171.9**	**96.36**			**268.26**	**12**	**76**	**141188**	**16**	**526**	**1918**	**7.1**	**89**	**2.4**			**268.26**
cl.exp	**%**		**64**	**36**			**100**												**100**

16.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii - Continuare

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<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
4	MO		67.69	26.12			93.81	93	81	50876	96	542	893	9.5	77	2.3			93.81
	FA			4.42			4.42	4	84	1159	2	262	35	7.9	65	3			4.42
	ME			0.17			0.17		88	52		306	1	5.9	70	3			0.17
	DR		1.28				1.28	1	70	498	1	389	6	4.7	80	2			1.28
	DT			1.83			1.83	2	80	347	1	190	7	3.8	70	3			1.83
Total	**Sume**		**68.97**	**32.54**			**101.51**	**4**	**81**	**52932**	**6**	**521**	**942**	**9.3**	**76**	**2.3**			**101.51**
cl.exp	**%**		**68**	**32**			**100**												**100**
5	MO		61.59	68.41			130	88	89	63340	93	487	1527	11.7	63	2.5			130
	FA			11.68			11.68	8	83	3263	5	279	96	8.2	67	3			11.68
	BR			0.45			0.45		91	193		429	4	8.9	70	3			0.45
	ME			0.4			0.4		90	119		298	2	5	70	3			0.4
	DR		1.07	0.45			1.52	1	90	712	1	468	11	7.2	75	2.3			1.52
	DT			3.78			3.78	3	90	675	1	179	34	9	45	3			3.78
Total	**Sume**		**62.66**	**85.17**			**147.83**	**7**	**88**	**68302**	**8**	**462**	**1674**	**11.3**	**63**	**2.6**			**147.83**
cl.exp	**%**		**42**	**58**			**100**												**100**
6	MO		168.86	16.89			185.75	76	90	95312	84	513	2474	13.3	60	2.1			185.75
	FA			43.93			43.93	18	89	12829	11	292	377	8.6	64	3			43.93
	LA		10.39				10.39	4	90	5116	4	492	144	13.9	59	2			10.39
	ME			0.52			0.52		90	91	0	175	3	5.8	49	3			0.52
	PAM		3.1				3.1	1	90	869	1	280	12	3.9	60	2			3.1
	DR			0.25			0.25		92	69		276	2	8	55	3			0.25
	DT			2.29			2.29	1	78	420		183	13	5.7	62	3			2.29
	DM			0.13			0.13		92	35		269			60	3			0.13
Total	**Sume**		**182.35**	**64.01**			**246.36**	**11**	**90**	**114741**	**13**	**466**	**3025**	**12.3**	**61**	**2.3**			**246.36**
cl.exp	**%**		**74**	**26**			**100**												**100**
7	MO		257.94	105.92			363.86	63	86	87496	77	240	3948	10.9	31	2.3		30.8	333.06
	FA		47.29	79.69			126.98	22	88	14581	13	115	915	7.2	29	2.6		7.12	119.86
	BR		22.4	13.86			36.26	6	84	5936	5	164	292	8.1	26	2.4		7.15	29.11
	LA		5.51	3.98			9.49	2	88	2553	2	269	110	11.6	36	2.4		0.38	9.11
	ME		1.29	10.82			12.11	2	90	962	1	79	74	6.1	24	2.9			12.11
	PAM		4.81	1.23			6.04	1	88	852	1	141	22	3.6	34	2.2			6.04
	SAC			7.49	2.36		9.85	2	90	452		46	24	2.4	22	3.2			9.85
	DR			0.09			0.09		89	5		56			17	3			0.09
	DT		0.7	1.13	2.66		4.49	1	90	167		37	23	5.1	18	3.4			4.49
	DM			4			4	1	90	782	1	196	13	3.3	40	3			4
Total	**Sume**		**339.94**	**228.21**	**5.02**		**573.17**	**25**	**87**	**113786**	**13**	**199**	**5421**	**9.5**	**30**	**2.4**		**45.45**	**527.72**
cl.exp	**%**		**59**	**40**	**1**		**100**											**8**	**92**
TOTAL	***Sume***		***1226.9***	***1040.26***	***5.5***		***2272.66***		***78***	***904189***		***398***	***17207***	***7.6***	***78***	***2.5***	***55.48***	***359.07***	***1858.11***
SUP	***%***		***54***	***46***			***100***										***2***	***16***	***82***

16.3. EVIDENŢE PRIVIND CONDIŢIILE NATURALE DE VEGETAŢIE
16.3.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure		
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.				
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
														34.67	34.67	100
TOTAL														34.67	34.67	1
%														100	1	
2321	1142			15.79									15.79		15.79	100
TOTAL				15.79									15.79		15.79	1
%				100									100		1	
2322	1141		113.36							50.49			163.85		163.85	100
TOTAL			113.36							50.49			163.85		163.85	5
%			69							31			100		5	
2332	1114		79.89							11.26			91.15		91.15	100
TOTAL			79.89							11.26			91.15		91.15	3
%			88							12			100		3	
3311	1422		1.16	23.13						16.52			40.81		40.81	100
TOTAL			1.16	23.13						16.52			40.81		40.81	1
%			3	57						40			100		1	
3322	1431		23.51										23.51		23.51	100
TOTAL			23.51										23.51		23.51	1
%			100										100		1	
3331	1115			14.6						1.66			16.26		16.26	100
TOTAL				14.6						1.66			16.26		16.26	1
%				90						10			100		1	
3332	1114		155.81							60.36			216.17		216.17	16
	1341		886.21							10.95			897.16		897.16	64
	1413		121.92							57.1			179.02		179.02	13
	4114		14.07							77.55			91.62		91.62	7
TOTAL			1178.01							205.96			1383.97		1383.97	45
%			85							15			100		45	
3333	1111	329.7								407.02			736.72	11.38	748.1	57
	1311	251.92								87.15			339.07		339.07	26
	1411	121.48								83			204.48		204.48	16
	4111	14.15											14.15		14.15	1
TOTAL		717.25								577.17			1294.42	11.38	1305.8	42
%		55								45			99	1	42	0
3730	1171		2.31							2.34			4.65		4.65	100
TOTAL			2.31							2.34			4.65		4.65	
%			50							50			100			
TOTAL UP		***717.25***	***1398.24***	***53.52***						***865.4***			***3034.41***	***46.05***	***3080.46***	***100***
%		***24***	***45***	***2***						***29***			***99***	***1***	***100***	

16.3.2. Recapitulaţie formaţii forestiere

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
00													34.67	34.67	1
													100	1	
11 MOLIDISURI	329.7	351.37	30.39						533.13			1244.59	11.38	1255.97	41
PURE	26	28	2						44			99	1	41	
13 AMESTECURI	251.92	886.21							98.1			1236.23		1236.23	40
MOLID-BRAD-FAG	20	72							8			100		40	
14 MOLIDETO-	121.48	146.59	23.13						156.62			447.82		447.82	15
FAGETE	27	33	5						35			100		15	0
41 FAGETE PURE	14.15	14.07							77.55			105.77		105.77	3
MONTANE	13	13							74			100		3	
TOTAL UP	717.25	1398.24	53.52						865.4			3034.41	46.05	3080.46	100
%	24	45	2						29			99	1	100	
		2169.01								865.4		3034.41	46.05	3080.46	100
%		71								29		99	1	100	

16.3.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi expoziţie

Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	umbr	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	08 - 10			2.72		4.55									4.55	2.72	7.27
	10 - 12						27.4									27.4	27.4
TOTAL	Sume			2.72		4.55	27.4								4.55	30.12	34.67
	%			100		14	86								13	87	100
11	06 - 08	3.75	2.3	1.28	7.57	28.58	11.4							11.32	30.88	12.68	54.88
	08 - 10	4.08	22.95	11.84	231.97	236.67	109.33	2.15		32.5				238.2	259.62	153.67	651.49
	10 - 12		0.94	1.44	29.22	69.2	7.19		4.78	1.6				29.22	74.92	10.23	114.37
	12 - 14		2.28	18.21	131.8	138.02	94.18		18.2	7.44				131.8	158.5	119.83	410.13
	14 - 16				17.21	4.72			3.17					17.21	7.89		25.1
TOTAL	Sume	7.83	28.47	32.77	417.77	477.19	222.1	2.15	26.15	41.54				427.75	531.81	296.41	1255.97
	%	11	41	48	37	43	20	3	37	60				34	42	24	100
13	06 - 08	0.67			39.95	80.03	23.4	45.7						86.32	80.03	23.4	189.75
	08 - 10	2.2			236.28	180.6	39.73	103.09	128.63	17.91	1.08			342.65	309.23	57.64	709.52
	10 - 12	0			78.23	110.83		60.97	86.93					139.2	197.76		336.96
TOTAL	Sume	2.87			354.46	371.46	63.13	209.76	215.56	17.91	1.08			568.17	587.02	81.04	1236.23
	%	100			45	47	8	47	49	4	100			46	47	7	100
14	08 - 10		2.36			77.15	29.51			24.57					79.51	54.08	133.59
	10 - 12				22.22	171.66	40.38		9.63	38.03				22.22	181.29	78.41	281.92
	12 - 14				0	6.95	10.84		4.69	9.83					11.64	20.67	32.31
TOTAL	Sume		2.36		22.22	255.76	80.73		14.32	72.43				22.22	272.44	153.16	447.82
	%		100		6	71	23		17	83				5	61	34	100
41	06 - 08							9.43						9.43			9.43
	08 - 10				16.78	19.41								16.78	19.41		36.19
	10 - 12	0.64			8.85	45.91	1.04							9.49	45.91	1.04	56.44
	12 - 14	0					3.71									3.71	3.71
TOTAL	Sume	0.64			25.63	65.32	4.75	9.43						35.7	65.32	4.75	105.77
	%	100			27	68	5	100						34	62	4	100
	06 - 08	4.42	2.3	1.28	47.52	108.61	34.8	55.13						107.07	110.91	36.08	254.06
	08 - 10	6.28	25.31	14.56	485.03	518.38	178.57	105.24	128.63	74.98	1.08			597.63	672.32	268.11	1538.06
	10 - 12	0.64	0.94	1.44	138.52	397.6	76.01	60.97	101.34	39.63				200.13	499.88	117.08	817.09
	12 - 14		2.28	18.21	131.8	144.97	108.73		22.89	17.27				131.8	170.14	144.21	446.15
	14 - 16				17.21	4.72			3.17					17.21	7.89		25.1
TOTAL UP	Sume	11.34	30.83	35.49	820.08	1174.28	398.11	221.34	256.03	131.88	1.08			1053.84	1461.14	565.48	3080.46
	%	15	40	45	34	49	17	36	42	22	100			34	48	18	100
TOTAL	***Sume***		***77.66***			***2392.47***			***609.25***			***1.08***					***3080.46***
CAT.INC	***%***		***3***			***77***			***20***								***100***

16.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, înclinare şi expoziţie

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
			2.72		4.55	27.4								4.55	30.12	34.67
%			100		14	86								13	87	100
2 FM3			18.21	136.46	45.65	41.91		21.37	7.19				136.46	67.02	67.31	270.79
%			100	61	20	19		75	25				50	25	25	100
3 FM2	11.34	30.83	14.56	683.62	1124.08	328.8	221.34	234.66	124.69	1.08			917.38	1389.57	468.05	2775
%	20	54	26	32	53	15	38	41	21	100			33	50	17	100
TOTAL	***11.34***	***30.83***	***35.49***	***820.08***	***1174.28***	***398.11***	***221.34***	***256.03***	***131.88***	***1.08***			***1053.84***	***1461.14***	***565.48***	***3080.46***
%	***15***	***40***	***45***	***34***	***49***	***17***	***36***	***42***	***22***	***100***			***34***	***48***	***18***	***100***

16.3.5. Evidenţa arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	
43 B 43 C 52 D 55 E 56 C 103 C 106 D	
TOTAL CRT 7 UA 53.52 HA	
TOTAL UP 7 UA 53.52 HA	

16.3.6. Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15	4.01	3.49	50.73	19.43	77.66
	16 - 25	7.37	86.36	411.01	1257.8	1762.54
	26 - 30		36.71	316.72	276.5	629.93
	31 - 35			28.78	178.19	206.97
	> 35		7.19	104.54	291.63	403.36
T o t a l		**11.38**	**133.75**	**911.78**	**2023.55**	**3080.46**
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
T o t a l UP	***0 - 15***	***4.01***	***3.49***	***50.73***	***19.43***	***77.66***
	16 - 25	***7.37***	***86.36***	***411.01***	***1257.8***	***1762.54***
	26 - 30		***36.71***	***316.72***	***276.5***	***629.93***
	31 - 35			***28.78***	***178.19***	***206.97***
	> 35		***7.19***	***104.54***	***291.63***	***403.36***
		11.38	***133.75***	***911.78***	***2023.55***	***3080.46***

16.3.7. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrice ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					**3080,46**
Total UP					**3080,46**

16.4. EVIDENŢE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ

16.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile pe subunităţi, urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii

URG	ACC	T o t a l			Molid			Fag			Brad			Larice			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	1331.94	490721	12949	999.06	421722	10499	205.89	38430	1533	52.27	14867	406	19.88	7669	254	54.84	8033	257
	N	5.19	228	31	5.19	228	31												
	T Sume	1337.13	490949	12980	1004.25	421950	10530	205.89	38430	1533	52.27	14867	406	19.88	7669	254	54.84	8033	257
	%				76	85	81	15	8	12	4	3	3	1	2	2	4	2	2
11	A Sume	9.58	2062	29	9.48	2043	29	0.1	19										
	%				99	99	100	1	1										
15	A Sume	46.41	10362	72	23.43	4611	47	17.66	4534	18	2.49	1034	5				2.83	183	2
	%				51	44	65	38	44	25	5	10	7				6	2	3
1	A Sume	55.99	12424	101	32.91	6654	76	17.76	4553	18	2.49	1034	5				2.83	183	2
	%				59	54	75	32	37	18	4	8	5				5	1	2
23	A Sume	17.4	5449	83	17.4	5449	83												
	%				100	100	100												
26	A Sume	216.4	75995	640	32.04	10279	101	129.71	46400	326	50.32	17931	200				4.33	1385	13
	%				15	14	16	60	60	51	23	24	31				2	2	2
27	A Sume	76.54	31668	297	73.88	30967	290	2.1	561	7							0.56	140	
	%				96	98	98	3	2	2							1		
2	A Sume	310.34	113112	1020	123.32	46695	474	131.81	46961	333	50.32	17931	200				4.89	1525	13
	%				40	41	46	42	42	33	16	16	20				2	1	1
31	A Sume	94.54	46130	492	28.69	14070	125	53.3	26083	282	11.59	5654	83				0.96	323	2
	%				30	31	25	57	56	58	12	12	17				1	1	
32	A Sume	162.92	82072	853	92.36	45978	474	47.33	23650	254	19.44	11080	110				3.79	1364	15
	%				57	55	55	29	29	30	12	14	13				2	2	2
33	A Sume	238.6	118755	1299	124.05	65173	731	70.3	28672	317	43.97	24845	250				0.28	65	1
	%				53	55	57	29	24	24	18	21	19						
34	A Sume	73.14	40747	462	49.77	29590	326	12.84	5677	73	6.99	4213	56				3.54	1267	7
	%				67	73	70	18	14	16	10	10	12				5	3	2
3	A Sume	569.2	287704	3106	294.87	154811	1656	183.77	84082	926	81.99	45792	499				8.57	3019	25
	%				52	54	53	32	29	30	14	16	16				2	1	1
1+2+3	**A Sume**	**935.53**	**413240**	**4227**	**451.1**	**208160**	**2206**	**333.34**	**135596**	**1277**	**134.8**	**64757**	**704**				**16.29**	**4727**	**40**
	%				**48**	**50**	**52**	**36**	**33**	**30**	**14**	**16**	**17**				**2**	**1**	**1**
SUP	**A**	**2267.47**	**903961**	**17176**	**1450.16**	**629882**	**12705**	**539.23**	**174026**	**2810**	**187.07**	**79624**	**1110**	**19.88**	**7669**	**254**	**71.13**	**12760**	**297**
	N	**5.19**	**228**	**31**	**5.19**	**228**	**31**												
	T Sume	**2272.66**	**904189**	**17207**	**1455.35**	**630110**	**12736**	**539.23**	**174026**	**2810**	**187.07**	**79624**	**1110**	**19.88**	**7669**	**254**	**71.13**	**12760**	**297**
	%				**64**	**70**	**75**	**24**	**19**	**16**	**8**	**9**	**6**	**1**	**1**	**1**	**3**	**1**	**2**

16.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
MO		95.51	104.99	113.31	62.35	376.16
	EX.	121.45	132.31	76.49	120.85	451.1
	PREEX.	237.87	52.15	26.33	8.29	324.64
	NEEX.	374.53	200.79	57.45	46.84	679.61
TOTAL		829.36	490.24	273.58	238.33	1831.51
FA		0.64	39.51	79	82.1	201.25
	EX.	15.37	30.74	153.44	133.79	333.34
	PREEX.		2.27	6.41	14.62	23.3
	NEEX.	15.77	19.32	64.74	82.76	182.59
TOTAL		31.78	91.84	303.59	313.27	740.48
BR				10.48	62.39	72.87
	EX.			13.16	121.64	134.8
	PREEX.			13.4	2.16	15.56
	NEEX.			11.52	25.19	36.71
TOTAL				48.56	211.38	259.94
ME				0.09	22.97	23.06
	EX.				4.07	4.07
	PREEX.				0.7	0.7
	NEEX.			0.12	12.91	13.03
TOTAL				0.21	40.65	40.86
GO				9.07	16.16	25.23
	EX.				0.48	0.48
	PREEX.				1.83	1.83
	NEEX.				1.22	1.22
TOTAL				9.07	19.69	28.76
PI					22.06	22.06
	EX.				1.89	1.89
	PREEX.				2.21	2.21
	NEEX.				1.86	1.86
TOTAL					28.02	28.02
CA					17.28	17.28
	EX.				4.33	4.33
	NEEX.			1.77	3.29	5.06
TOTAL				1.77	24.9	26.67
PLT		1.94			20.24	22.18
	EX.				2.33	2.33
	PREEX.				1.05	1.05
	NEEX.				0.7	0.7
TOTAL		1.94			24.32	26.26
LA	NEEX.				19.88	19.88
TOTAL					19.88	19.88
PAM					0.37	0.37
	EX.				3.19	3.19
	NEEX.				9.14	9.14
TOTAL					12.7	12.7
SAC					0.89	0.89
	NEEX.				9.85	9.85
TOTAL					10.74	10.74
AN			0.4			0.4
	PREEX.		0.29	0.19		0.48
	NEEX.		0	0.12	3.31	3.43
TOTAL			0.69	0.31	3.31	4.31
SR	NEEX.				4.28	4.28
TOTAL					4.28	4.28
UP		98.09	144.9	211.95	306.81	761.75
	EX.	136.82	163.05	243.09	392.57	935.53
	PREEX.	237.87	54.71	46.33	30.86	369.77
	NEEX.	390.3	220.11	135.72	221.23	967.36
TOTAL		***863.08***	***582.77***	***637.09***	***951.47***	***3034.41***
%		***28***	***19***	***21***	***32***	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului

Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
	Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
	Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
1 MO	1455.35	64	2.3	107		1455.35	64	2.3	107	
2 FA	539.23	24	2.8	112		539.23	24	2.8	112	
3 BR	187.07	8	2.4	114		187.07	8	2.4	114	
4 LA	19.88	1	2.2	110		19.88	1	2.2	110	
5 ME	17.8	1	2.7	112		17.8	1	2.7	112	
6 PAM	12.33	1	2.4	110		12.33	1	2.4	110	
7 SAC	9.85		3.2	110		9.85		3.2	110	
8 DR	5.96		2.4	107		5.96		2.4	107	
9 DT	17.2	1	3.1	107		17.2	1	3.1	107	
10 DM	7.99		2.7	110		7.99		2.7	110	
Total	***2272.66***	***100***	***2.5***	***109***	***110***	***2272.66***	***100***	***2.5***	***109***	***110***

16.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile

EX	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
1	2 D	1.67	0.7	100	957	9	3 B	1.18	0.5	95	474	5	4 A	10.1	0.7	100	5676	52
0	4 E	7.73	0.6	130	3726	29	5 G	1.04	0.7	120	551	5	8 B	1.2	0.6	110	604	5
0	9 B	4.79	0.4	130	1327	11	9 G	1.03	0.2	70	143	2	11 E	0.46	0.6	100	189	2
0	11 G	0.99	0.6	110	376	4	12 A	2.3	0.5	120	977	6	12 D	2.38	0.4	85	771	9
0	12 F	1.23	0.6	85	594	7	13 A	2.32	0.5	140	940	7	13 G	0.91	0.4	140	334	2
0	15 E	0.21	0.5	140	94	1	17 B	2.04	0.4	100	569	7	17 F	3.88	0.4	80	1180	18
0	18 D	1.85	0.5	85	660	10	19 B	5.59	0.6	150	2979	16	19 D	1.62	0.4	90	518	6
0	20 B	1.51	0.4	115	523	5	20 C	4.23	0.5	85	1430	23	21 B	0.48	0.2	80	81	1
0	21 D	1.71	0.5	90	609	8	22 A	16.48	0.7	100	8866	87	22 B	2.68	0.3	100	699	6
0	22 C	7.36	0.6	140	3592	25	23 F	4.88	0.3	90	1000	18	23 G	6.32	0.8	100	3836	51
0	23 H	0.98	0.4	70	270	5	23 I	2.46	0.4	80	620	12	24 D	0.51	0.4	90	139	2
0	24 I	6.49	0.5	85	2388	35	24 J	0.34	0.6	90	137	2	25 F	0.77	0.4	90	220	3
0	26 A	3	0.7	120	1413	16	31 C	1.81	0.4	120	588	5	35 D	2.88	0.8	110	1534	16
0	35 E	8.49	0.8	120	4033	39	35 F	1.46	0.7	115	599	6	36 A	14.14	0.7	100	6504	72
0	36 B	3.68	0.5	135	739	6	36 G	1.14	0.6	120	490	4	37 B	21.43	0.6	110	9107	92
0	37 D	3.08	0.8	110	1651	16	37 F	2.49	0.8	110	1223	15	38 B	2.57	0.5	150	722	6
0	38 D	18.21	0.7	95	8286	109	39 B	6.86	0.2	140	774	5	39 C	1.42	0.7	90	540	9
0	39 D	8.92	0.8	100	4968	45	39 F	0.87	0.3	80	173	2	40 A	8.56	0.7	100	4306	62
0	40 B	10.13	0.8	100	5055	64	41 A	10.84	0.7	110	5864	43	41 C	16.25	0.8	90	8596	121
0	44 B	1.04	0.5	120	243	10	45 E	8.33	0.3	90	1633	20	47 D	1.11	0.6	110	454	4
0	48 D	3.46	0.3	100	668	9	49 E	2.06	0.7	120	1014	8	49 F	1.49	0.4	100	386	5
0	50 C	1.93	0.8	110	737	10	51 B	37.74	0.8	100	22984	242	52 B	2.77	0.6	110	1205	9
0	52 C	17.33	0.8	100	8994	102	53 D	0.5	0.5	110	202	1	54 B	2.19	0.6	120	716	6
0	55 A	4.02	0.7	100	2122	18	55 F	9.25	0.7	100	4311	53	57 D	5.23	0.8	90	2474	41
0	58 C	4.72	0.7	120	2068	14	59 C	5.54	0.3	100	880	12	61 A	0.67	0.8	100	358	4
0	61 B	5.64	0.6	140	2285	14	62 A	2.5	0.8	95	1396	14	62 C	7.66	0.6	170	2872	18
0	63 A	12.12	0.8	85	6193	80	64 A	0.65	0.7	100	345	4	64 B	43.28	0.6	115	16750	143
0	65	23.4	0.7	120	11583	95	66	37.85	0.8	110	21612	204	67	32.9	0.8	115	18917	178
0	68 A	23.28	0.8	105	11570	140	69	37.9	0.9	120	20352	243	70 C	9.26	0.7	120	3528	44
0	71 A	5.29	0.8	110	3085	35	76 B	0.53	0.8	120	249	3	77 A	17.9	0.6	115	7482	58
0	78	22.88	0.6	110	9404	80	79	50.41	0.9	125	26061	292	80	32.34	0.5	120	9345	80
0	81 B	13.36	0.7	100	4756	66	82 A	21.93	0.5	130	6995	49	83 A	33.15	0.7	100	12797	139
0	84 A	46.17	0.6	120	14774	142	86	27.99	0.7	105	11952	114	87 A	24.53	0.8	110	11333	105
0	88 A	21.35	0.3	160	6234	24	88 B	9.05	0.6	135	3457	34	100 C	2.88	0.7	120	1250	12
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile														**935,53**	**0.7**	**112**	**413240**	**4227**
2	1 B	1.21	0.7	80	588	10	2 B	2.14	0.7	90	1172	13	2 G	1.6	0.7	90	827	11
0	10 B	0.89	0.7	80	356	7	11 A	18.27	0.8	70	7874	137	11 D	1.59	0.7	70	628	13
0	12 B	9.33	0.7	85	4824	68	12 C	7.77	0.7	85	4126	58	13 B	12.78	0.7	80	6607	101
0	15 D	21.45	0.9	75	12183	236	16 D	11.62	0.7	85	6170	87	17 A	26.06	0.8	80	15792	245
0	17 E	10.17	0.8	80	4495	74	18 B	18.83	0.7	85	9999	141	19 A	10.25	0.7	90	5402	62
0	20 A	21.58	0.8	85	12538	186	21 A	18.04	0.8	90	11401	139	23 A	5.71	0.7	80	2706	49
0	24 A	11.4	0.8	85	6623	98	24 C	10.95	0.7	85	5563	82	25 A	22.12	0.7	90	11746	148
0	31 A	5.77	0.7	90	3012	35	31 B	1.95	0.8	90	1133	15	32 A	3.59	0.8	90	2086	28
0	32 D	2.6	0.8	80	1511	24	36 D	1.74	0.9	70	814	18	38 C	13.39	0.8	80	7431	85
0	45 A	18.7	0.7	90	8359	112	51 E	0.62	0.9	80	279	6	53 C	0.86	0.8	80	486	7
0	54 C	9.76	0.8	80	5192	65	56 B	3.29	0.8	80	1658	26	57 A	7.73	0.9	65	3108	89
0	57 C	13.53	0.8	75	6629	97	63 B	5.25	0.8	85	2012	27	84 B	0.48	0.7	45	89	1
0	93 A	3.26	0.9	85	1496	23	93 D	13.03	0.8	85	7180	90	94 A	20.46	0.8	85	10025	147
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile														**369,77**	**0.8**	**83**	**194120**	**2860**
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile														**1305,3**	**0,7**	**104**	**607360**	**7087**
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile														**935,53**	**0.7**	**112**	**413240**	**4227**
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile														**369,77**	**0.8**	**83**	**194120**	**2860**
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile														**1305,3**	**0,7**	**104**	**607360**	**7087**

16.5. EVIDENŢE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ŞI A POSIBILITĂŢII

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
								PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
				Supraf.	Volum														
	Ha	Km	Ha	Mc	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
	34.67																		
T.	34.67																		
DP001	210.4	0.7	43.74	15	7443	5.25	23.49			432			432	4425	23	181	204	566	5627
T.DP	210.4	0.7	43.74	15	7443	5.25	23.49			432			432	4425	23	181	204	566	5627
FE001	70.58	1.2	70.58				70.58								3911		3911		3911
FE008	697.83	0.8	686.45	116.53	50050	257.67	312.25			5519	24257		29776		11338	376	11714	2405	43895
FE025	185.9	1.2	19.13				19.13							6582	483	220	703	124	7409
FE027	140.19	0.6	81.1	10.48	2330	18.7	51.92			2117			2117	275	2507		2507	371	5270
FE029	275.91	0.7	224.69	143.42	65164	15.13	66.14			10137	3539		13676	19	2073	89	2162	1193	17050
FE030	421.78	0.8	393.04	114.7	55672	35.79	242.55			6505	1250		7755	1729	7403	189	7592	972	18048
FE037	486.62	0.6	339.55	261.6	133843		77.95			25751			25751		1178	197	1375	2380	29506
FE038	556.58	0.6	414.38	273.8	98738	37.23	103.35			37053			37053	1316	4870	44	4914	1710	44993
T.FE	2835.39	0.7	2228.92	920.53	405797	364.52	943.87			87082	29046		116128	9921	33763	1115	34878	9155	170082
TOTAL	***3080.46***	***0.7***	***2272.66***	***935.53***	***413240***	***369.77***	***967.36***			***87514***	***29046***		***116560***	***14346***	***33786***	***1296***	***35082***	***9721***	***175709***

16.5.2. Situaţia fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare

Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
								PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
				Supraf.	Volum														
	Ha	Km	Ha	Mc	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
0.1 - 0.3	615.17	0.2	441.51	149.94	69203	44.62	246.95			10673	895		11568		8701	412	9113	2004	22685
0.4 - 0.6	804.07	0.5	631.68	308.35	127095	23.03	300.3			38186	6672		44858	2907	10594	201	10795	1630	60190
0.7 - 0.9	693.13	0.8	485.47	214.05	91545	136.48	134.94			25148	10335		35483	1088	3474	222	3696	3355	43622
1.0 - 1.2	962.9	1.2	708.81	263.19	125397	165.64	279.98			13507	11144		24651	10351	11017	425	11442	2732	49176
1.3 - 1.6	5.19	1.4	5.19				5.19									36	36		36
TOTAL	***3080.46***	***0.7***	***2272.66***	***935.53***	***413240***	***369.77***	***967.36***			***87514***	***29046***		***116560***	***14346***	***33786***	***1296***	***35082***	***9721***	***175709***

PARTEA A IV-A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. EVIDENŢA ŞI BILANŢUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ŞI ÎMPĂDURIRI

SPECIFICARE	PRODUSE DIN					Tăieri de cons.	TOTAL (3+5+6+7)	Lucrări de împă.
	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	53,37	11656	98,82	3508,2	972,1	1434,6	17570,90	14,32
Sarcina pe deceniu 2025-2034	533,72	116560	988,16	35082	9721	14346	175709	143,15
Realizat în anul I 2025-2026								
Rămas realizat în restul de 9 ani								
Realizat în anul II 2026-2027								
Rămas realizat în restul de 8 ani								
Realizat în anul III 2027-2028								
Rămas realizat în restul de 7 ani								
Realizat în anul IV 2028-2029								
Rămas realizat în restul de 6 ani								
Realizat în anul V 2029-2030								
Rămas realizat în restul de 5 ani								
Realizat în anul VI 2030-2031								
Rămas realizat în restul de 4 ani								
Realizat în anul VII 2031-2032								
Rămas realizat în restul de 3 ani								
Realizat în anul VIII 2032-2033								
Rămas realizat în restul de 2 ani								
Realizat în anul IX 2033-2034								
Rămas realizat în restul de 1 ani								
Realizat în anul X 2034-2035								
Realizat în total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenală								
Realizat în plus faţă de prevederi								
Realizat în minus faţă de prevederi								

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9B 4,79 ha 7MO2GO1FA	0,4 7MO 3FA pe 0,5S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
11G 0,99 ha 8MO1DR1DT	0,6 8MO 2FA pe 0.2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
12A 2.30 ha 8MO2DR	0,5 10MO pe 0.2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
13G 0,91 ha 8MO2DR	0,4 10MO pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18D 1,85 ha 8MO2DR	0,5 10MO pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
19B 5,59 ha 8MO1DR1FA	0,6 9MO 1FA pe 0.3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
20C 4,23 ha 8MO2DR	0,5 10MO pe 0.2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
21B 0,48 ha 8MO2LA	0,2 10MO pe 0,5S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22B 2,68 ha 8MO2DR	0,3 10MO pe 0,7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
23F 4,88 ha 8MO2DR	0,3 10MO pe 0.7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
23H 0,98 ha 8MO2DR	0,4 10MO pe 0.7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
23I 2,46 ha 8MO2DR	0,4 10MO pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36B 3,68 ha 5MO5FA	0,5 7FA3MO pe 0,3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
37B 21,43 ha 8MO1DT1DR	0,6 9MO1FA pe 0.7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
38B 2,57 ha 5MO4FA1DT	0,5 5FA5MO pe 0.3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
39B 6,86 ha 5MO5FA	0,2 6FA4MO pe 0,7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39F 0,87 ha 7MO3FA	0,3 6FA4MO pe 0,7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
44B 1,04 ha 8FA2MO	0,5 8FA2MO pe 0.3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
45E 8,33 ha 6MO4FA	0,3 6FA4MO pe 0.7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
47D 1,11 ha 5MO4FA2BR	0,6 6MO3FA1BR pe 0,5S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48D 3,46 ha 4MO4FA2BR	0,3 7MO2BR1FA pe 0,7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
49E 2.06 ha 8MO2FA	0,7 7FA3MO pe 0.2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
49F 1.49 ha 8MO2FA	0,4 8FA2MO pe 0.7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
50C 1,93 ha 5FA5MO	0,8 7FA3MO pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53D 0,50 ha 5MO5FA	0,5 6FA4MO pe 0,4S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
54B 2,19 ha 5MO5FA	0,6 5MO5FA pe 0.3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
58C 4,72 ha 5MO5FA	0,7 6FA4MO pe 0.2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
59C 5,54 ha 4MO4FA2PAM	0,3 6FA4MO pe 0,7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61B 5,64 ha 6MO3FA1DR	0,6 6FA4MO pe 0,4S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
62C 7,66 ha 6MO4FA	0,6 6MO4FA pe 0.4S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
64B 43,28 ha 4MO3BR3FA	0,6 5BR3FA2MO pe 0.3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
69 37,90 ha 4MO3BR3FA	0,9 5BR3FA2MO pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70C 9,26 ha 4MO3BR3FA	0,7 7FA3BR pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
76B 0,53 ha 4MO3BR3FA	0,8 7BR3FA pe 0.2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
77A 17,90 ha 4MO3BR3FA	0,6 6BR4FA pe 0.3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
78 22,88 ha 4MO3BR3FA	0,6 4MO3BR3FA pe 0,3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79 50,41 ha 4MO3BR3FA	0,9 6FA3BR1MO pe 0,1S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
80 32,34 ha 4MO3BR3FA	0,5 6FA3BR1MO pe 0,4S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
82A 21,93 ha 4MO3BR3FA	0,9 6FA3BR1MO pe 0,5S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
84A 46,17 ha 4MO3BR3FA	0,6 4BR4FA2MO pe 0,3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ- CONTINUARE

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării		Situaţia regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87A 24,53 ha 4MO3BR3FA	0,8 4FA4BR2MO pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
88A 21,35 ha 4MO3BR3FA	0,3 6FA3BR1MO pe 0,7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
88B 9,05 ha 4MO3FA3BR	0,6 6FA3BR1MO pe 0,4S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

ANEXE