S.C. FOREST DESIGN S.R.L., BRAȘOV

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARȚINÂND S.C. Greengold Romwood S.R.L.

UP I SILVANIA
JUDEȚELE SĂLAJ, SATU MARE ȘI MARAMUREȘ

ȘEF PROIECT Ing. Cucuiat Sebastian Dumitru

PROIECTANT Ing. Tomșa Vlăduț Remus

2024

MEMORIU DE PREZENTARE
A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARȚINÂND S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., județele SĂLAJ, SATU MARE ȘI MARAMUREȘ U.P. I SILVANIA

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2024
Administrator: Ocolul Silvic Greengold Vest

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L., administrată de Greengold Management S.R.L. și cu servicii silvice asigurate de Ocolul Silvic Greengold Vest este de **2366.23 ha**. Suprafaţa determinată la actuala amenajare este egală cu cea din actul de proprietate: 351/07.03.2011; 146/03.02.2011; 868/11.12.2009; 4439/27.09.2011; 163/05.03.2010; 4370/30.12.2009; 685/01.10.2010; 684/01.10.2010; 1398/16.09.2010; 1399/16.09.2010; 1867/28.09.2011;

U.P.	SUPRAFAŢA-HA		DIFERENŢE		JUSTIFICĂRI		
	Actuală	Precedentă/ Din actele de proprietate	+	-	+	-	TOTAL
I SILVANIA	2366.23	2366.23	-	-	-	-	-

Date generale

U.P.	Amenaja-ment	Suprafața												Compoziția arboretelor (Fond productiv)
		Fond forestier -ha-	Pădure -ha-	Terenuri de împădurit -ha-	Alte terenuri -ha-		Terenuri ocupate temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de:					
									Protecţie			Producţie		
					Terenuri afectate gospodăririi	Terenuri neproductive	F	M	T I	T II	TIII-IV	TVI		
I SILVANIA	expriat	2366.23	2317.75		43.87	4.61				123.52	256.55	1937.68		-
I SILVANIA	actual	2366.23	2321.19		40.8	4.24				133.36	173.37	2014.46		22CA20GO21CE17FA3TE 3SC2ST4DR7DT1DM

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirate UP I SILVANIA

Situaţia comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic si lucrarile silviculturale efectiv realizate in anul anterior

U.P. I silvania

01.01.2014 - 31.12.2023

Nr. 238 din 12.02.2024

PREVEDERI ANUALE	-ha-	-mc-
Împăduriri	9.43	
Degajări	6.85	
Curăţiri	30.01	264
Răriturí	187.79	6878
T. de regenerare	46.58	9724
T. de conservare	1.86	76
T. de igienă	575.49	513

UP	Anul	Supraf.	mpăduriri	Degajări	Curăţiri		Răriturí		T.de regenerare		Prod. Accid. I		Depasire posibilitate		T.de conservare		T. de igienă		Prod. Accid. II	
					Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Documen	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
		- ha-	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		- mc-	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I Silvania	2014	2737.43	2.23				123.61	4333	31.95	3812							74.53	196	1.5	68
	2015	2737.43	7.11				188.25	7589	95.45	10755	72.91	1222					113.72	220	8.97	55
	2016	2737.43	0.69				192.1	7201	116.2	12138	18.79	163					127.66	281		
	2017	2737.43	0.8				124.69	3810	56.26	7500	0.1	14					86.34	169		
	2018	2737.43	4.8				54.38	1818	23.62	3890	197.02	3727					108.87	254	1	7
	2019	2737.43	2.23				172.99	6570	90.4	9997	212.89	4856					28.71	120		
	2020	2737.43					132.3	6514	73.29	7897	7.5	201			7.44	247	32.93	141		
	2021	2737.43		12.37			207.29	10510	93.97	10988	3.73	129					78.24	548		
	2022	2737.43					209.73	8765	84.81	8896	17.08	1401			4.01	145			0.3	10
	2023	2737.43			18.7	326.43	90.81	4736.47	111.28	9757.43	24.48	538.85							0.2	19.06
Total UP			**17.86**	**12.37**	**18.7**	**326.43**	**1496.15**	**61846.47**	777.23	**85630.43**	**554.5**	**12251.85**	**0**	**0**	**11.45**	**392**	**651**	**1929**	**11.97**	**159.06**

Nota: Din totalul de 12251,85 mc produse Accidentale I un volum de 700 mc provin din SUP M si SUP K , produse neprecomptabile

Situația prevederilor și a realizărilor se prezintă așa cum a fost primită de la administratorul fostului UP I SILVANIA. Deoarece actuala UP I SILVANIA provine parțial din fosta UP I SILVANIA, nu se poate realiza o comparație clară a situației prevederilor și realizărilor a aemanajamentului expirat.

2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Evoluţia compoziţiei

UP	Anul amenajării	Suprafaţa ha	Specii (%)										
			CA	GO	CE	FA	TE	SC	ST	DR	DT	DM	Total
I SILVANIA	2024	2321.19	23	20	20	18	3	2	2	4	7	1	100

2.1.2 Evoluţia claselor de producţie

UP	Anul amenajării	Suprafaţa ha	Clasa de producţie(%)					
			I	II	III	IV	V	Total
I SILVANIA	2024	2321.19	23	59	15	3	-	100

2.1.3 Evoluţia densităţii arboretelor

UP	Anul amenajării	Suprafaţa ha	Categorii de consistenţă(%)		
			0.1-0.3	0.4-0.6	0.7 şi peste
I SILVANIA	2024	2321.19	-	10	90

3. Structura fondului forestier

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			CA	GO	CE	FA	TE	SC	ST	DR	DT	DM	
Compoziţia	A11-13	%	22	20	21	17	3	3	2	4	7	1	**100**
	A21-22		15	18	8	43	3	-	1	3	9	-	**100**
	UP		23	20	20	18	3	2	2	4	7	1	**100**
Cls. de prod.	A11-13	-	2.5	1.6	1.6	2	1.9	2.7	2.2	1.9	1.9	1.8	**2.0**
	A21-22		2.9	2.7	2.6	2.1	1.8	-	3.4	3.2	1.8	-	**2.4**
	UP		2.5	1.6	1.6	2	1.9	2.7	2.2	1.9	1.9	1.8	**2.0**
Consistenţă/ Densitate	A11-13	-	0.87	0.83	0.76	0.81	0.90	0.89	0.88	0.86	0.88	0.91	**0.83**
	A21-22		0.84	0.72	0.82	0.79	0.87	-	0.77	0.86	0.83	-	**0.80**
	UP		0.87	0.82	0.77	0.81	0.90	0.89	0.88	0.86	0.88	0.91	**0.83**
Creşt. crt.	A11-13	m3/ an/ ha	6.7	5.1	5.3	6.7	8.6	8.6	9.4	12.2	7.7	7.7	**6.6**
	A21-22		5.4	3.4	5	6.5	7.4	-	4.4	6.3	3.5	-	**5.4**
	UP		6.7	5	5.3	6.6	8.5	8.6	9.3	11.9	7.4	7.7	**6.5**
Volum unitar	A11-13	m3/ha	241	323	285	338	267	203	316	302	274	162	**288**
	A21-22		242	270	304	419	380	-	365	193	352	-	**344**
	UP		241	320	285	349	273	203	317	298	279	162	**291**
Vârsta medie	A11-13	ani	50	80	77	82	50	26	65	48	51	32	**66**
	A21-22		72	100	86	99	75	-	107	51	83	-	**91**
	UP		51	81	77	84	51	26	66	48	53	32	**68**

Clase de vârstă (1 - 20 ani)			I	II	III	IV	V	VI şi peste	TOTAL
	A11-13	%	13	15	11	22	30	9	100
	A21-22		0	0	6	44	7	43	100
	UP		12	14	11	23	29	11	100

4. Zonarea funcţională

Pentru a avea o imagine de ansamblu obiectivă s-au grupat arboretele după categoria funcțională cu cea mai mare restricție - definitorie tipului funcțional, potrivit prevederilor din normele tehnice existente şi corespunzător obiectivelor economice, sociale şi ecologice fixate s-a realizat zonarea funcţională astfel:

Nr.	Denumire	Anul amenajării	Suprafaţa -ha			Repartiţia arboretelor pe tipuri si şi categorii funcţionale											
			Totală	Din care		TII							TIII	TIV	TVI		
				Grupa I	Grupa a II -a	1-2A	1-2B	1-4E	1-4G	1-5H	1-5P	Total	1-4B	1-4I	2-1C	2-1D	Total
%I	SILVANIA	**2014**	2317.75	380.07	1937.68	27.29	13.06	-	26.48	56.69	-	123.52	120.14	136.41	1937.68	-	1937.68
I	SILVANIA	**2024**	2321.19	306.73	2014.46	36.21	12.14	1.50	26.76	51.93	4.82	133.36	173.37	-	1921.94	92.52	2014.46

Unitatea de producție nu se suprapune peste arii naturale protejate.

5. Subunităţi de gospodărire

U.P.		Anul amenajării	S.U.P.	Actual		
Nr.	Denumire			Suprafaţa (ha)	Clasa de Regenerare	Total (ha)
I	SILVANIA	2014	A	2188.88	5.35	2194.23
			M	66.83	-	66.83
			K	56.69	-	56.69
Total				**2312.40**	**5.35**	**2317.75**
I	SILVANIA	2024	A	2188.45	-	2188.45
			M	80.81	-	80.81
			K	51.93		51.93
Total				**2321.19**	**-**	**2321.19**

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. în producţie)

Denumire UP	Anul	Suprafaţă tratată în regim: -ha-			
		Codru			Crâng
		regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	Simplu cu tăiere de jos
I SILVANIA	2014	-	-	-	-
I SILVANIA	2024	2136.81	-	-	51.02

6.2 Compoziţia ţel (S.U.P. în producţie)

Denumire UP	Anul		U.P.					
		GO	CE	FA	GÎ	TE	ST	DT
I SILVANIA	2014	-	-	-	-	-	-	-
I SILVANIA	2024	42	14	27	1	5	1	10

6.3 Tratament

Denumire UP	Anul	Suprafaţa de parcurs cu tratamente:					
		Progresive		Crâng simplu cu tăierede jos		Total	
		-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-
I SILVANIA	2014	-	-	-	-	-	-
I SILVANIA	2024	353.74	70110	36.81	9654	390.55	79764

6.4 Vârsta exploatabilităţii

Denumire UP	Anul	Subunităţi de gospodărire -ani-		
		A	M	K
I SILVANIA	2014	-	-	-
I SILVANIA	2024	106	-	-

6.5 Ciclul

Denumire UP	Anul	Subunităţi de gospodărire -ani-		
		A	M	K
I SILVANIA	2014	-	-	-
I SILVANIA	2024	110	-	-

7. Reglementarea procesului de producţie

7.1 Reglementarea procesului de producţie lemnoasă pentru SUP A

Se prezintă astfel:

Denumire UP	Anul	Creşterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	Q	m	Inductiv	Deductiv	
I SILVANIA	2014	-	-	-	-	-	-	-
I SILVANIA	2024	7946	7977	1.03	1.004	8854	8727	**7977**

Pentru U.P. I SILVANIA, posibilitatea de produse principale adoptată este de **7977 m^3/an,** valoare egală cu indicatorul rezultat prin metoda creșterii creșterii indicatoare.

7.1.1 Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creşterii indicatoare

Specia	CA	CE	GO	FA	TE	SC	ST	DR	DT	DM	TOTAL
CI	**1373**	**1607**	**1674**	**1588**	**306**		**209**	**532**	**583**	**74**	**7946**
V1											101788
V11	6926	26421	8088	8408	140	4826	280		1972		57061
V12	18569	13068	4556	11521	30	955	549	8892	3065	1213	62418
V13	3561	13180	8169	13156	431				1950	112	40559
V14											
V2											163674
V21	26073	40047	12817	20046	171	5901	836	9257	5218	1542	121908
V22	5436	29462	11083	13156	431		829		2091	160	62648
V23											
V3											291425
V31	46497	77837	58026	64810	3891	6007	1857	17039	13697	1764	291425
V32											
V4	72537	99853	99464	106093	10572	6007	2771	22874	30904	2156	453231
V5	92241	121238	134457	125913	15407	6578	4179	26966	35232	2731	564942
V6	111885	130658	145534	135794	16750	6587	6336	31509	42076	3671	630800
DD1											44671
DD2											4769
DD3											53068
DD4											135421
DD5											167680
DD6											154086
DM											4769
Q											**1.03**
V1/10											**10179**
V2/20											**8184**
V3/30											**9714**
V4/40											**11331**
V5/50											**11299**
V6/60											**10513**
POSIB.											**7977**

A:	**0.867**
M:	**1.004**
CICLUL	**110**
SUPRAFATA TOTALA	**2187.83**
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	**173.37**
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	**2014.46**

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

Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA IANUARIE 2024			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2024 - 2043				SUPRAFAŢA PERIODICĂ			
	Suprafaţa (ha)	Volum (mc)	Creştere curentă (mc)	Suprafaţa (ha) 1 - 20 ani	Volum inclusiv creşterea producţiei totale pe 5 ani (mc)			II	III	IV	V
					Vi	Vk	Vj	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	276.74	16292	1928								276.74
II	319.79	62975	3376	36.81	0	0	9662				282.98
III	237.06	71312	2144							192.87	44.19
IV	470.73	155624	3064	34.65	0	7791	2375		231.16	204.92	
V	672.23	246956	3124	178.94	0	13780	32472	326.66	166.63		
VI	139.63	53989	527	82.21	0	25815	4339	57.42			
VII	71.65	22552	177	57.94	0	1316	14066	13.71			
TOTAL	**2187.83**	**629700**	**14340**	**390.55**	**0**	**48702**	**62914**	**397.79**	**397.79**	**397.79**	**603.91**
Suprafaţa normală				**397.79**				**397.79**			**596.67**
DIFERENŢĂ +/-				**-7.24**				**0.00**	**0.00**	**0.00**	**7.24**
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =									**8727**	**mc / an**	

7.2 Urgenţe de regenerare

Urgenţa	Suprafaţă	Volum total	Volum de extras
	ha	m3	m3
I	2.96	478	478
II	274.01	67695	64340
III	113.58	43442	14946
Total General	**390.55**	**111615**	**79764**

7.3 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Amenajament 2024				Indici de recoltare mc/an/ha
	Suprafaţa efectivă de parcurs - ha-		Posibilitate -mc-		
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	78.06	7.81	-	-	-
Curăţiri	340.87	34.09	2660	266	0.1
Răriturі	1119.63	111.96	25677	2568	1.1
Tot. prod. secund. (C+R)	1460.50	146.05	28337	2834	1.2
T. de igiena	804.79	804.79	7163	716	0.3

În 41 unităţi amenajistice, s-au propus câte 2 intervenţii cu răriturі în deceniu (u.a.: 7 B; 13 C; 20 C; 23 C; 26 D; 27 G; 33 B; 34 D; 34 F; 37 C; 39 B; 44 A; 48 D; 50 E; 50 F; 53 C; 61 B; 66 A; 66 C; 67 C; 68 C; 74 C; 82 E; 82 F; 82 G; 84 D; 89 E; 90 A; 90 C; 92 C; 96 D; 96 E; 100 B; 100 C; 101 B; 102 B; 102 C; 104 D; 105 B; 106 C; 111 B).

În cazul arboretelor în care au fost propuse răriturі şi vârsta aceastora la finalul deceniului de aplicare a amenajamentului va fi mai mare de ¾ din vârsta exploatabilităţii, lucrarea respectivă se va executa în primii ani de aplicare a amenajamentului.

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

Natura și gradul de afectare		Supraf. ha	Lucrări prevăzute-ha -			
			Rărituri	Tăieri de igienă	Tăieri progresive	Lucrări de conservare
Doboraturi de vant	Izolate	169.08	66.23	85.76	17.09	
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	95.83	25.79	42.36	27.68	
	destul de frecvente	1.41			1.41	
Uscare	slaba	126.08	44.52	70.35	5.25	5.96
	mijlocie	4.57	4.57			
Alunecare	mijlocie	3.83		3.83		
Inmlastinari	de scurta durata	1.86		1.86		
Roca la suprafata pe	0.1-0.2/S	21.4	1.11	13.39		6.9
	0.3-0.5/S	12.51		6.37		6.14
Tulpini nesanatoase pe	10-20%	49.45	2.4	14.79	32.26	

9. Situaţia lucrărilor de împădurire la nivel de U.P

Se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit -ha-	
Împăduriri	**Total**	**GO**	**SC**
După lucrări de regenerare	**69.38**	**65.69**	**3.69**
Completări	**26**	**25.26**	**0.74**
Total	**95.38**	**90.95**	**4.43**
Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale		**498.75**	
Îngrijirea culturilor tinere		**452.64**	

10. Instalaţii de transport

Lungimea totală a drumurilor care deservesc unitatea de producție este de 21.85 km. Momentan asigură o accesibilitate de 85%, iar accesibilitatea medie este de 0.7 km.

În momentul de faţă densitatea reţelei de transport este de 9.41 m/ha.

La actuala amenajare a UP I Silvania nu au fost propuse noi drumuri forestiere.

Întocmit,

ŞEF PROIECT

Cucuiat Sebastian Dumitru

Certific datelele tehnice

EXPERT C.T.A.P.

Vlăduţi Silviu

PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr. 184_FD_1

Avizare de recepţie din 01.07.2024

A. Obiectul avizării: Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținand S.C. Greengold Romwood S.R.L., UP I Silvania.

Şef proiect: ing. Cucuiat Sebastian Dumitru Beneficiar: **S.C. Greengold Romwood S.R.L.**
Faza de proiectare: Studiu

B. Participanţi:

Expert C.T.A.P.:	ing. Vlăduți Silviu	.....
Şef proiect:	ing. Cucuiat Sebastian Dumitru	.....
Proiectant:	ing. Tomșa Vlăduț Remus	.....

C. Constatări - Concluzii

Din analiza documentaţiei şi din discuţiile purtate au rezultat următoarele:

Amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L., constituit în U.P. I Silvania s-a realizat pentru o suprafaţă de **2366.23 ha.**

Numărul de parcele este de 177, cu suprafaţa medie de 13.36 ha, iar cel de subparcele este de 475, cu suprafaţa medie de 4.98 ha.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosinţe, stabilite prin amenajament:

A – Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi..... 2321.19 ha

A1 - Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale 2187.83ha

A11 - Păduri inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă..... 2166.41ha

A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușita parțială.. .....21.42 ha

A2 - Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale..... 133.36 ha

A21 - Păduri inclusiv plantaţii cu reuşita definitivă 133.36ha

B – Terenuri afectate gospodăririi silvice..... 40.8 ha

B1 - Linii parcelare principale..... 23.51 ha

B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului..... 8.3 ha

B4 - Cladiri, curti si depozite permanente .....0.95 ha

B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației..... 5.72 ha

B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune.....0.22 ha

C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.....4.24 ha

Zonarea funcţională

***Păduri din grupa I funcţională*……306.73ha**

- 1.2.A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (TII) - **36.21 ha.**
- 1.2.B - Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (TII) **- 12.14 ha**.
- 1.4.B - Arboretele din jurul localităţilor, precum şi arboretele din intravilan (TIII) - **173.37 ha.**
- 1.4.E - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importantă națională și internațională (TII) - **1.50 ha.**
- 1.4.G - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (TII) - **26.76 ha**.
- 1.5.P - Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (TII) - **4.82 ha.**
- 1-5H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII). - **51.93 ha**.

Păduri din grupa a II a funcțională……2014.46 ha

- 2.1.C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) - **1921.94 ha.**
- 2.1.D - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii şi subţiri pentru celuloză, construcţii rurale şi alte produse din lemn (TVI) - **92.52 ha.**

Pădurile din cuprinsul fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L., U.P. I Silvania, sunt încadrate în etajele fitoclimatice:

FD2- ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIȚĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI SLEAURI DE DEAL – 98%

FD3 - ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO-FĂGETE- FD2- ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIȚĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI SLEAURI DE DEAL – 2%

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			CA	GO	CE	FA	TE	SC	ST	DR	DT	DM	
Compoziţia	A11-13	%	22	20	21	17	3	3	2	4	7	1	100
	A21-22		15	18	8	43	3		1	3	9		100
	UP		23	20	20	18	3	2	2	4	7	1	100
Cls. de prod.	A11-13	-	2.5	1.6	1.6	2	1.9	2.7	2.2	1.9	1.9	1.8	2
	A21-22		2.9	2.7	2.6	2.1	1.8		3.4	3.2	1.8		2.4
	UP		2.5	1.6	1.6	2	1.9	2.7	2.2	1.9	1.9	1.8	2
Consistenţă/ Densitate	A11-13	-	0.87	0.83	0.76	0.81	0.90	0.89	0.88	0.86	0.88	0.91	0.83
	A21-22		0.84	0.72	0.82	0.79	0.87		0.77	0.86	0.83		0.8
	UP		0.87	0.82	0.77	0.81	0.90	0.89	0.88	0.86	0.88	0.91	0.83
Creşt. crt.	A11-13	m3/ an/ ha	6.7	5.1	5.3	6.7	8.6	8.6	9.4	12.2	7.7	7.7	6.6
	A21-22		5.4	3.4	5	6.5	7.4		4.4	6.3	3.5		5.4
	UP		6.7	5	5.3	6.6	8.5	8.6	9.3	11.9	7.4	7.7	6.5
Volum unitar	A11-13	m3/ha	241	323	285	338	267	203	316	302	274	162	288
	A21-22		242	270	304	419	380		365	193	352		344
	UP		241	320	285	349	273	203	317	298	279	162	291
Vârsta medie	A11-13	ani	50	80	77	82	50	26	65	48	51	32	66
	A21-22		72	100	86	99	75		107	51	83		91
	UP		51	81	77	84	51	26	66	48	53	32	68

Clase de vârstă (1 - 20 ani)			I	II	III	IV	V	VI și peste	TOTAL
	A11-13	%	13	15	11	22	30	9	100
	A21-22		0	0	6	44	7	43	100
	UP		12	14	11	23	29	11	100

În vederea reglementării proceselor de bioproducţie şi bioprotecţie s-au constituit următoarele *subunităţi de gospodărire*:

A – *Codru regulat*.....2187.83 ha

K – *Rezervații de semințe* .....51.93 ha

M - *Păduri supuse regimului de conservare deosebită* .....81.43 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- Regimul: codru și crâng (pentru salcâmete);
- Tratamente: tăieri progresive și crâng simplu cu tăiere de jos;
- Compoziţia ţel:
  - *compoziția țel la exploatabilitate* - pentru toate arboretele cu excepția celor exploatabile; aceasta s-a stabilit ținând seama de compoziţia actuală şi de posibilităţile de ameliorare a acesteia prin lucrările silvotehnice ce se fac în direcţia realizării compoziţiei optime;
  - *compoziția țel de regenerare* - pentru arborete exploatabile ținându-se seama de potențialul staţional și compoziția corespunzătoare obiectivelor fixate.
- Exploatabilitatea: pentru toate arboretele incluse în amenajament, încadrate în grupa a II a funcțională (categoria funcțională 2-1C și 2-1D) s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, exprimată prin vârsta exploatabilităţii tehnice, iar pentru arboretele din grupa I funcţională (categoria funcțională 1.4.B), incluse în subunitatea de codru regulat SUP A şi luate în considerare la reglementarea procesului de producţie lemnoasă, s-a adoptat exploatabilitatea de protecţie, exprimată prin vârsta exploatabilităţii de protecţie, care a fost stabilită la nivelul vârstei exploatabilităţii tehnice.
- Ciclul de producţie: 110 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale este de **7977 m^3**, iar cea de produse secundare **2834 m^3**.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor:

- degajări: .....**78.06 ha**;
- curăţiri: ..... **340.87 ha,** cu un volum de recoltat de **2660 mc**;
- răriturі ..... **1119.63 ha** cu un volum de recoltat de **25677 mc**;
- tăieri de igienă: ..... **804.79 ha** cu un volum de recoltat de **7163 mc**;

- împăduriri..... **69.38 ha;**
- completări.....**26 ha;**
- lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale..... **498.75 ha;**
- lucrări de ajutorare a regenerării naturale..... **92.53 ha;**
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale..... **406.22 ha;**
- îngrijirea culturilor tinere..... **452.64ha;**

Lungimea totală a drumurilor care deservesc unitatea de producţie este de 21.85 km. Momentan asigură o accesibilitate de 85%, iar accesibilitatea medie este de 0.7 km. În momentul de faţă densitatea reţelei de transport este de 9.41 m/ha. La actuala amenajare a UP I Silvania nu au fost propuse noi drumuri forestiere.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare şi a recomandărilor conferinţelor de amenajare.

Expertul C.T.A.P. certifică, din punct de vedere tehnic calitatea lucrării şi propune avizarea în C.T.A.S. - M.M.A.P.

Cuprins

MEMORIU DE PREZENTARE 1

PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr. 184_FD_1 9

Cuprins 13

FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 19

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ 27

1.1. Elemente de identificare a unității de producție (proprietăţii) 27

1.2. Vecinătăți, limite, hotare 29

1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente 31

1.4. Administrarea fondului forestier 31

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI 33

2.1. Constituirea unității de producție 33

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului 33

2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor 34

2.2.2 Situația bornelor 34

2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent 35

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 40

2.3.1. Planuri de bază utilizate 40

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 41

2.4. Suprafața fondului forestier 42

2.4.1. Determinarea suprafețelor 42

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier 42

2.4.3. Utilizarea fondului forestier 44

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători 44

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii 45

2.5. Enclave 45

2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane) 46

2.7. Ocupații și litigii 46

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT 47

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 47

3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 47

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 47

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. sau proprietății și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară 47

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent 49
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat 50
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor 51
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor 51
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE 53
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren 53
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție 56
4.2.1. Geologie 56
4.2.2. Geomorfologie 57
4.2.3. Hidrologia 58
4.2.4. Climatologie 59
4.2.4.1. Regimul termic 59
4.2.4.2. Regimul pluviometric 60
4.2.4.3. Regimul eolian 60
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice 61
4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere 63
4.3. Soluri 64
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol 65
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol 65
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și sub tipuri de sol 69
4.4. Tipuri de stațiune 71
4.4.1. Evidența si răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune 71
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori 72
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune 76
4.4.4. Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiune și tipuri de sol 77
4.5. Tipuri de pădure 79
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure 79
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri 80
4.5.3. Lista u.a după caracterul actual al tipului de pădure 82
4.5.4. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure 83
4.6. Structura fondului de producție și de protecție 84
4.7. Arborete slab productive și provizorii 85
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi 86
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi 86
4.8.2. Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi 86

4.9. Starea sanitară a pădurii 87
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație 88
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE 89
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii 89
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice 89
5.1.2. Funcțiile pădurii 90
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite 91
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii 93
5.2.1. Regimul 93
5.2.2. Compoziția țel 93
5.2.3. Tratamentul 95
5.2.4. Exploatabilitatea 97
5.2.5. Ciclul 97
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE 99
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale 99
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. " A" - codru regulat 99
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale 99
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare 99
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare (calculator) 101
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă 102
6.1.1.2 Adoptarea posibilității 103
6.1.1.3 Recoltarea posibilității 104
6.1.1.4. Prognoza posibilității 108
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție 108
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale 108
6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP K 108
6.2.1.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP M 109
6.2.2. Reglementarea procesului de producţie pentru pădurile încadrate în grupa I funcţională, pentru care nu se reglementează procesul de producţie lemnoasă, considerându-le încadrate în grupa a II-a funcţională 109
6.2.2.1 FIȘA DE CALCUL A COMPENSAȚIILOR 110
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor 111
6.4. Volumul total posibil de recoltat 113
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire 114
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare 115
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori 116

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI117

7.1. Potențialul cinegetic ... 117

7.2. Potențial salmonicol ... 118

7.3. Potențial fructe de pădure ... 119

7.4. Potențial ciuperci comestibile ... 119

7.5. Potențial melifer ... 119

7.6. Alte produse ... 120

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ... 121

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt si de zăpadă ... 121

8.2. Protecția împotriva incendiilor ... 122

8.3. Protecția împotriva poluării industriale ... 123

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători ... 123

8.4.1. Protecția biologică împotriva bolilor și a altor dăunători ... 124

8.4.1.1. Combaterea dăunătorilor cu ajutorul furnicilor ... 124

8.4.1.2. Combaterea dăunătorilor cu ajutorul păsărilor insectivore ... 125

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală ... 125

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ... 129

9.2. Măsuri în favoarea conservării biodiversității ... 130

9.2.1. Măsuri generale ... 131

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE ... 133

10.1. Instalații de transport ... 133

10.2. Tehnologii de exploatare ... 134

10.3. Construcții forestiere ... 135

11. ANALIZA EFICACIȚĂTII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR ... 137

11.1. Realizarea continuității funcționale ... 137

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier ... 137

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) ... 138

11.2.2. Indicatori calitativi ... 138

11.2.3. Indicatori valorici ... 140

11.2.3.1. Influența pădurilor asupra sănătații oamenilor (rolul igienico-sanitar al pădurilor) ... 140

11.2.3.2 Rolul estetic și social al pădurii ... 140

12. DIVERSE ... 143

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia ... 143

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului ... 143

12.3. Indicarea hărților amenajamentului ... 143

12.4. Colectivul de elaborare ... 143

12.5. Bibliografie 144
12.6. Documente privind proprietatea 144
12.7. Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare 144
PARTEA a II-a - PLANURI DE AMENAJAMENT 145
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ 147
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale 147
13.1.1. Planul de recoltare al produselor principale 147
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale 147
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale 149
13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale 155
13.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale 156
13.2. Planul tăierilor de conservare 157
13.2.2. Recapitulația tăierilor de conservare 157
13.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor 158
13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor 158
13.3.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii 165
13.4. Planul lucrărilor de regenerare 166
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE 171
14.1. Planul instalațiilor de transport 171
14.2. Planul construcțiilor silvice 172
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER 173
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier 174
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă 176
PARTEA a III-a – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT 177
16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 179
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice 179
16.1.1. Descrierea parcelară 179
16.1.2. Evidența u.a inventariate 418
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier 423
16.2.1. Reparțitia suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale 423
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale 424
16.2.3. Situatia sintetică pe specii 426
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale 428
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe functionale și specii 428
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii 429
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe functionale și specii pentru fondul productiv 429

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv 430
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe functionale și specii 430
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii 436
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație 439
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure 439
16.3.2. Recapitulație formații forestiere 441
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere,altitudine,înclinare și expozitie 441
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție 442
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive 442
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului 443
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementarea procesului de productie lemnoasă 443
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii 443
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec 444
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului 446
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile si preexploatabile 446
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității 448
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare . 448
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilitătii decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare 448
PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI 449
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI 451
17.1. Evidența și bilantul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri 451
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală 452
Lista figurilor 462
Lista tabelelor 463
ANEXE 467

Anul aplicării: 2024

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	**306.73**	**2014.46**	**2321.19**
A1. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A1.1-A1.7), din care:	173.37	2014.46	2187.83
A1.1- Păduri, inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă	173.37	1993.04	2166.41
A1.2 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A1.3 – Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala		21.42	21.42
A1.4 Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A1.5 Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A1.6 Terenuri degradate destinate împăduririi			
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	133.36		133.36
A2.1- Păduri inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă	133.36		133.36
A2.2 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
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 destinate împăduririi			
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice			**40.8**
B1 - Linii parcelare principale			23.51
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			8.3
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			2.1
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.95
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			5.72
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			0.22
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C. Terenuri neproductive (stâncării, sărături, râpe, mlaştini, revene)			**4.24**
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1. Transmise prin acte normative în folosinţa temporară a unor organizaţii			
D2. Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupaţii şi litigii			
TOTAL U.P.	306.73	2014.46	2366.23
Enclave	-		-

Repartiţia suprafeţelor (ha) din grupa I pe categorii funcţionale

Categoria	**1.2.A**	**1.2.B**	**1.4.B**	**1.4.E**	**1.4.G**	**1.5.P**	**1.5.H**	**2.1.C**	**2.1.D**	**Total**
Suprafaţa	36.21	12.14	173.37	1.5	26.76	4.82	51.93	1921.94	92.52	**2321.19**

Unităţi de gospodărire

Unitatea (SUP)	**A**	**K**	**M**	**Total**
Suprafaţa	2187.83	51.93	81.43	2321.19
Ciclu de producţie	110	-	-	-

Densitatea reţelelor de drumuri				**Accesibilitatea fondului forestier**		
Publice	Exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârşitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
4.07	1.4	3.94	9.41	86	86	100

Indicatorul		UM	Specii										
			Total	CA	GO	CE	FA	TE	SC	ST	DR	DT	DM
Păduri pt. care se regl. recolt. de prod. princ.	Gr I	ha	**173.37**	67.66	28.05	26	15.67	15.81	0.4	3.97	0.84	14.05	0.92
	Gr a II-a	ha	**2014.46**	418.48	416.94	431.44	350.74	60.63	55.48	37.99	82.83	135.2	24.73
Total A1 (grI+II)		ha	**2187.83**	486.14	444.99	457.44	366.41	76.44	55.88	41.96	83.67	149.25	25.65
Total UP (A1+A2)		ha	**505.69**	468.53	468.14	425.33	80.87	55.88	43.09	87.34	160.67	25.65	505.69
Proporţia speciilor	A1	%	**100**	22	20	21	17	3	3	2	4	7	1
	UP	%	**100**	23	20	20	18	3	2	2	4	7	1
Clasa de producţie medi	A1	-	**2**	2.5	1.6	1.6	2	1.9	2.7	2.2	1.9	1.9	1.8
	UP	-	**2**	2.5	1.6	1.6	2	1.9	2.7	2.2	1.9	1.9	1.8
Consistenţa medie Densitatea	A1	-	**0.83**	0.87	0.83	0.76	0.81	0.9	0.89	0.88	0.86	0.88	0.91
	UP	-	**0.83**	0.87	0.82	0.77	0.81	0.9	0.89	0.88	0.86	0.88	0.91
Vârsta medie	A1	ani	**66**	50	80	77	82	50-	26	65	48	51	32
	UP	ani	**68**	51	81	77	84	51	26	66	48	53	32
Fond lemnos total	A1	m^3	**629700**	117000	143621	130144	123696	20380	11334	13242	25292	40830	4161
	UP	m^3	**675538**	121730	149969	133400	148374	22063	11334	13654	26001	44852	4161
Volum / ha	A1	m^3/ha	**288**	241	323	285	338	267	203	316	302	274	162
	UP	m^3/ha	**291**	241	320	285	349	273	203	317	298	279	162
Indice creştere curentă	A1	m^3/an/ha	**6.6**	6.7	5.1	5.3	6.7	8.6	8.6	9.4	12.2	7.7	7.7
	UP	m^3/an/ha	**6.5**	6.7	5	5.3	6.6	8.5	8.6	9.3	11.9	7.4	7.7
Posib. anuală din prod. principale		m^3/an	**7977**	1316	982	3221	1212	16	905	45		280	
Posib. anuală din prod. secundare, din care:		m^3/an	**2834**	832	458	380	277	174	48	95	179	341	50
Răriturі		m^3/an	**2568**	723	438	353	247	143	47	95	176	309	37

Indici de recoltare	mc/an/ha	Principale	Secundare	Conservare	Total
		3.4	1.2	0.1	4.7

Lucrări de îngrijire şi de conservare	Lucrarea	Degajări		Curăţiri		Răriturі		T. de igienă		Lucrări de conservare	
		ha		ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	78.06		340.87	2660	1119.63	25677	804.79	7163	24.69	1278
	Anual	7.81		34.09	266	111.96	2568	804.79	716	2.47	128

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	GO	SC	Total
	Integrale	65.69	3.69	69.38
	Completări	25.26	0.74	26
	Total	90.95	4.43	95.38

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)

Clase de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41 - 60)		IV (61 - 80)		V (81 - 100)		VI (101-120)		Total	
$A_{1.1.-1.3.}$	276.74	13	319.79	15	237.06	11	470.73	22	672.23	30	211.28	9	2187.83	100
$A_{2.1.-2.2.}$	0	0	0.45	0	8.2	6	58.94	44	8.92	7	56.85	43	133.36	100
Total	276.74	12	320.24	14	245.26	10	529.67	23	681.15	29	268.13	12	2321.19	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
2024-2033	2187.83	178.997	237.603	7977
2034-2043	2187.83			8051
2044-2053	2187.83			8368
Perspectivă	2187.83			8051

U.P. I Silvania
S.U.P. A - Codru regulat sortimente obişnuite
Ciclul: 110 ANI

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	Indicatorul		U.M.	SPECII											
				Total S.U.P	CA	GO	CE	FA	TE	SC	ST	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A_{11}-A_{13})	Grupa	Ha	173.37	67.66	28.05	26	15.67	15.81	0.4	3.97	0.84	14.05	0.92
		Grupa I		2014.46	418.48	416.94	431.44	350.74	60.63	55.48	37.99	82.83	135.2	24.73
		Total		2187.83	486.14	444.99	457.44	366.41	76.44	55.88	41.96	83.67	149.25	25.65
2.	Proporţia speciilor		%	100	22	20	21	17	3	3	2	4	7	1
3.	Clasa de producţie medie		-	2	2.5	1.6	1.6	2	1.9	2.7	2.2	1.9	1.9	1.8
4.	Consistenta medie		-	0.83	0.87	0.83	0.76	0.81	0.9	0.89	0.88	0.86	0.88	0.91
5.	Vârsta medie		ani	66	50	80	77	82	50	26	65	48	51	32
6.	Volum mediu la ha		m^3/ha	288	241	323	285	338	267	203	316	302	274	162
7.	Fond lemnos total		m^3	629700	117000	143621	130144	123696	20380	11334	13242	25292	40830	4161
8.	Indici de creştere curenta		m^3/an/ha	6.6	6.7	5.1	5.3	6.7	8.6	8.6	9.4	12.2	7.7	7.7
9.	Indici de creştere indicatoare		m^3/an/ha	3.6	2.8	3.6	3.7	4.3	4.0	0.0	5.0	6.4	3.9	2.9
10.	Posibilitatea de produse principale		m^3/an	7977	1316	982	3221	1212	16	905	45		280	
11.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	2834	832	458	380	277	174	48	95	179	341	50
12.	Total (rând 10 + 11)		m^3/an	10811	2148	1440	3601	1489	190	953	140	179	621	50
13.	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare				Total			
			m^3/an/ha	3.6			1.3				4.9			

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I (0-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101- peste 120)
Suprafata-ha	2187.83	276.74	319.79	237.06	470.73	672.23	211.28
%	100	13	15	11	22	30	9
Volum-mc	629700	16292	62975	71312	155624	246956	76541
%	100	3	10	11	25	38	13

U.P. I Silvania
S.U.P. K - Rezervații de semințe

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA									
				Total S.U.P	FA	GO	CE	DT	TE	CA	FR	CI	PA
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A_{21}-A_{22})	Grupa I	Ha	51.93	23.22	11.69	5.19	3.76	3.25	1.56	1.39	1.39	0.48
		Grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		51.93	23.22	11.69	5.19	3.76	3.25	1.56	1.39	1.39	0.48
2	Proporţia speciilor		%	100	44	23	10	7	6	3	3	3	1
3	Clasa de producţie medie		-	1.9	2.1	2	1.8	1.6	1.1	3	2	1	2
4	Consistenta medie		-	0.77	0.78	0.66	0.85	0.79	0.9	0.7	0.9	0.9	0.71
5	Vârsta medie		ani	105	109	124	90	88	79	93	80	80	130
6	Volum mediu la ha		m^3/ha	404	458	352	390	308	425	213	421	411	363
7	Fond lemnos total		m^3	20993	10646	4119	2026	1158	1381	333	585	571	174
8	Indici de creştere curenta		m^3/ an/ha	4.8	5.7	2.8	5.4	4.3	7.7	2.6	5.8	0.7	0
9	Indici de creştere indicatoare		m^3/ an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		m^3/ an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		m^3/ an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total (rând 10 + 11)		m^3/ an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare				Total		
			m^3/ an/ha	0			0				0		

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI (101- peste 120)
Suprafata-ha	**51.93**	0.00	0.00	0.00	18.51	0.57	32.85
%	**100**	0	0	0	36	1	63
Volum-mc	**20993**	0	0	0	7553	211	13229
%	**100**	0	0	0	36	1	63

U.P. I Silvania

S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA										
				Total S.U.P	FA	CA	GO	CE	PIN	PAM	TE	ST	DR	DT
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A_{21}-A_{22})	Grupa I	Ha	**81.43**	35.7	17.99	11.85	5.51	3.49	1.34	1.18	1.13	0.18	3.06
		Grupa II		**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		**81.43**	35.7	17.99	11.85	5.51	3.49	1.34	1.18	1.13	0.18	3.06
2	Proporţia speciilor		%	**100**	44	22	15	7	4	2	1	1	0	4
3	Clasa de producţie medie		-	**2.7**	2.1	2.9	3.5	3.4	3.3	1.5	3.6	3.4	2	2.4
4	Consistenta medie		-	**0.81**	0.8	0.85	0.78	0.8	0.86	0.86	0.79	0.77	0.78	0.82
5	Vârsta medie		ani	**82**	93	70	76	82	50	76	64	107	60	77
6	Volum mediu la ha		m^3/ha	**305**	393	244	188	223	187	416	256	365	306	319
7	Fond lemnos total		m^3	**24845**	14032	4397	2229	1230	654	558	302	412	55	976
8	Indici de creştere curenta		m^3/ an/ha	**5.8**	7.1	5.6	3.9	4.5	6.3	3	6.8	4.4	5.6	3.6
9	Indici de creştere indicatoare		m^3/ an/ha	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitate - tăieri de conservare		m^3/ an	**128**	99	10	5	4	-	-	1	2	-	7
11	Posibilitatea de produse secundare		m^3/ an	**47**	19	15	3	1	-	-	1	-	2	6
12	Total (rând 10 + 11)		m^3/ an	**175**	118	25	8	5	-	-	2	2	2	13
13	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare				Total			
			m^3/ an/ha	1.6			0.6				2.2			

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI (101- peste 120)
Suprafata-ha	81.43	0.00	0.45	8.20	40.43	8.35	24
%	100	0	1	10	50	10	29
Volum-mc	24845	0	55	1420	10868	2634	9868
%	100	0	0	6	44	11	39

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

1. Situația teritorial administrativă

2. Organizarea teritoriului

3. Gospodărirea din trecut

4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere

5. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare

6. Reglementarea procesului de producție

7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier

8. Protecția fondului forestier

9. Conservarea biodiversității

10. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere

11. Analiza eficacității modului de gospodărire

12. Diverse

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție (proprietăţii)

Obiectul prezentului studiu îl constituie unitatea de producţie I SILVANIA, cu o suprafaţă de **2366.23 ha**, proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L., administrată de Ocolul Silvic Greengold Vest, fiind la prima amenajare sub această formă.

Din punct de vedere fizico-geografic, aceste păduri se regăsesc în cadrul următoarelor două unități de relief:

- Dealurile Crișanei și Silvaniei;
  - Colinele Codrului (Trupurile Bicaz, Hodod)
  - -Dealurile Așuajului (Trupurile Sălățig, Cehu)
  - -Dealurile Sălajului (Trupurile Mirșid, Fața Mirșid, Carieră Mirșid, Ianicicău, Gârceiu)
  - -Colinele Meseșului (Trupurile Nemeș, Porolissum)
- Depresiunea Transilvaniei;
  - -Dealurile Clujului (Trupul Zimbor)

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafaţa luată în studiu, se află pe raza unităţilor administrativ-teritoriale Zimbor, Zalău, Mirșid, Creaca, Criseni, Jibou, Someș-Odorhei, Sălățig, Cehu Silvaniei (județul Sălaj), Hodod (județul Satu-Mare) și Bicaz (județul Maramureș):(Tabel 1.1.1):

Tabel 1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ teritoriale

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire a fost :		Parcele aferente	Suprafaţa ha
			O.S.	U.P.		
1	Sălaj	Zimbor	Almașu	I Zimbor	1-3	54.49
2	Sălaj	Zalău	Zalău	III Creaca	4-6	54.24
3	Sălaj	Mirșid		II Popeni	17-54, 134-163, 193	741.89
4	Sălaj	Mirșid		III Creaca	7-16, 127-133	188
5	Satu Mare	Hodod	Tășnad	I Hodod	67-77, 166-167	256.74
6	Satu Mare	Bicaz	Ulmeni	IV Bicaz	78-82, 168,169	114.96
7	Sălaj	Cehu Silvaniei	Cehu Silvaniei	II Sălățig	55-66, 164, 165	227.21
8	Sălaj	Jibou	Jibou	I Jibou	83-100; 170-175;194-195	505.1
9	Sălaj	Someș Odorhei	Cehu Silvaniei	III Someș Odorhei	101-111, 176-189	223.6
TOTAL			-	-	-	**2366.23**

Unitatea de producție se identifică și prin coordonatele de contur STEREO 70 ale proprietății, prezentate în tabelul 1.1.2.

Tabel 1.1.2 Coordonate de contur Stereo 70

Nr.crt	X	Y
1	366831.2	608360.6
2	367427	608597.4
3	367278.1	609279.2
4	366702.9	609198.1
5	356769.3	632171.8
6	356963.3	633674.5
7	356247.5	633479.4
8	361055.5	633299.8
9	361650.8	634716.6
10	360309	633619.3

Nr.crt	X	Y
11	360284.1	636095.4
12	359767.2	637113
13	361267	637654
14	360722	639651.9
15	358876.5	638503.2
16	359003.7	636831.5
17	358135.8	637308.5
18	357861	638069
19	356385.3	637614.1
20	359546	639064.1
21	358239.9	638634.3
22	356590.2	639599.6
23	354612.3	640732.3
24	354356.3	640908.7
25	366202.1	637968.6
26	367159.4	639893.4
27	364278.2	640335.3
28	364653.7	639391.2
29	367768.4	642540.6
30	366672.8	643075.3
31	364812.8	644028.9
32	365854.7	644752.4
33	364120.2	644886
34	364482.3	645828.6
35	367047.7	644798.3
36	363567	646066.2
37	362310.8	647200.8
38	360336.3	647727.4
39	360473	648763.2
40	361816.3	648415.9
41	359147.9	654185.7
42	357815.4	654493
43	358059.5	655690.7
44	359541.9	656116.8
45	359499.7	655942.5
46	359031.8	655298.1
47	351915.1	659416.7
48	352510.1	660916.7
49	350545.9	661194.3
50	349535.6	660722.8
51	351252.5	658686.2

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Limitele unității de producție sunt atât naturale (culmi), artificiale și convenționale, fiind evidențiate în tabelul următor.

Tabel 1.2.1 Vecinătăți, limite, hotare ale UP I Silvania

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	Hotare
Trup Nemeș			
Nord	Fond Forestier Persoane Fizice	Convenţionale	Limită parcelă (proprietate)
Est	Fond Forestier Municipiul Zalău Fond Forestier Persoane Fizice	Naturale	Culme
Sud	Fond Forestier Municipiul Zalău	Naturale	Culme
Vest	Fond Forestier Municipiul Zalău	Naturale	Culme, Valea Rodinei
Trup Zimbor			
Nord	Fond Forestier Parohia Ortodoxă Sutor	Convenţionale	Limită parcelă (proprietate)
Est	Fond Forestier R.N.P.	Naturale	Culme
Sud	Fond Forestier R.N.P.	Naturale	Culme
Vest	Fânețe particulare comuna Zimbor	Naturale	Culme
Trup Porolissum			
Nord	Pășune comuna Moigrad	Naturale	Pârul Morii
Est	Fond Forestier comuna Creaca	Naturale	Culmea Citera
		Convenţionale	Limită parcelă (proprietate)
Sud	Fond Forestier persoană Fizică Czell	Naturale	Culme
Vest	Fond Forestier persoane Fizice Pășune comuna Creaca	Naturale	Pârâul Morii
		Convenţionale	Limită parcelă (proprietate)
Trup Mirșid			
Nord	Terenuri Agricole comuna Mirșid	Naturale	Lizieră
Est	Fond Forestier R.N.P. Fond Forestier comuna Crișeni	Naturale Convenţionale	Culme Limită parcelă (proprietate)
Sud	Fond Forestier comuna Mirșid Terenuri Agricole comuna Moigrad	Naturale	Culme Lizieră
Vest	Fond Forestier comuna Mirșid	Convenționale	Limită parcelă(proprietate)
	Terenuri Agricole comuna Mirșid	Naturale	Lizieră
Trup Ianicicău			
Nord	Fond Forestier comuna Jibou	Naturale	Lizieră
Est	Terenuri agricole	Naturale	Lizeră, Valea Runcului
Sud	Fond Forestier R.N.P.	Naturale Convenționale	Culme, lizieră Limită parcelă (proprietate)
Vest	Pășune comuna Popeni	Naturale	Lizieră, culme
Trup Carieră Mirșid			
Nord	Terenuri Agricole comuna Mirșid	Naturale	Lizieră

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	Hotare
Est	Fond Forestier comuna Mirșid	Naturale Convenţionale	Culme Limită parcelă (proprietate)
Sud	Fond Forestier comuna Mirșid	Naturale Convenţionale	Culme Limită parcelă (proprietate)
Vest	Fond Forestier Persoane Fizice	Naturale Convenţionale	Lizieră Limită parcelă (proprietate)
Trup Gârceiu			
Nord	Fond Forestier comuna Crișeni	Naturale	Lizieră
Est	Fond Forestier comuna Crișeni	Naturale	Lizieră
Sud	Fond Forestier Persone Fizice	Naturale	Lizieră
Vest	Terenuri Agricole comuna Gârcei Fond Forestier S.C. Conrom	Naturale	Lizieră
Trup Față Mirșid			
Nord	Terenuri Arabile comuna Mirșid	Naturale	Lizieră
Est	Terenuri Arabile comuna Mirșid	Naturale	Lizieră
Sud	Terenuri Agricole comuna Mirșid	Naturale	Lizieră
Vest	Fond Forestier Persoane Fizice	Naturale	Lizieră
Trup Sălățig			
Nord	Fond Forestier Persoane Fizice Pășune comuna Sălățig	Naturale	Lizieră, culme
Est	Terenuri Agricole comuna Sălățig	Naturale	Lizieră
Sud	Terenuri Agricole comuna Sălățig Fond Forestier Persoane Fizice	Naturale	Lizieră
Vest	Pășune comuna Sălățig	Naturale Convenţionale	Lizieră
Trup Cehu			
Nord	Fond Forestier R.N.P. Pășune comuna Sălățig	Naturale	Lizieră
Est	Pășune comuna Sălățig	Naturale	Culme, lizieră
Sud	Pășune comuna Sălățig	Naturale	Culme
Vest	Fond Forestier R.N.P. Fond Forestier comuna Sălățig	Naturale	Lizieră, culme
Trup Hodod			
Nord	Terenuri Agricole comuna Ciuta	Naturale	Vale
Est	Terenuri Agricole comuna Hodod	Naturale	Lizieră
Sud	Localitatea Hodod	Naturale	Lizieră
Vest	Fond Forestier Degenfield Fond Forestier comuna Hodod	Naturale Convenţionale	Culme Limită parcelă (proprietate)
Trup Bicaz			
Nord	Pășune comuna Bicaz	Naturale	Lizieră

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	Hotare
Est	Fond Forestier comuna Hodod	Naturale	Culme
Sud	Fond Forestier Persoane Fizice	Naturale	Lizieră
Vest	Terenuri Agricole comuna Bicaz	Naturale	Lizieră
Trup Șoimuș			
Nord	Fond Forestier R.N.P. Fond Forestier P.F. Stanca	Artificială	Fânețe
Est	Pășune comuna Șoimuș	Naturale	Lizieră, Vale
	Terenuri Agricole comuna Șoimuș		
Sud	Terenuri Agricole comun Șoimuș	Naturale	Lizieră
	Fond Forestier comuna Someș-Odorhei		
Vest	Fond Forestier R.N.P.	Naturale	Lizieră

Limitele sunt materializate, pe teren, prin semne convenţionale corespunzătoare, cu vopsea roşie.

1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente

Bazinetele componente ale unităţii de producţie analizate sunt evidenţiate în cele ce urmează:

Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure componente

Denumirea trupului	Denumirea bazinetelor	Parcele componente	Suprafaţa ha	Comuna (oraşul) în raza căruia se află
Zimbor	Sâncraiu Almașului	1-3	54.49	Zimbor
Nemeș	Ortelec	4-6	54.24	Zalău
Porolissum	Ortelec	7-11	75.35	Mirșid
Mirșid	Ortelec	12-16, 127-133	112.65	Mirșid
	Apa Sărată	35-51, 138-157	314.82	
Ianicicău	Apa Sărată	17-34, 134-137	364.3	Jibou
Carieră Mirșid	Apa Sărată	52-54, 158-163, 193	62.77	Mirșid
Gârceiu	Pârâul Sălaj	55	7	Crișeni
Față Mirșid	Apa Sărată	56-59, 164, 165	94.07	Mirșid
Sălățig	Pârâul Sălaj	60-63	56.37	Cehu Silvaniei
Cehu	Pârâul Sălaj	64-66	69.77	Cehu Silvaniei
Hodod	Ciuta	67-77, 166, 167	256.74	Hodod
Bicaz	Ciuta	78-82, 168, 169	114.96	Bicaz
Jibou	Șoimuș	83-100, 170-175, 194-195	505.1	Jibou
Șoimuș	Șoimuș	101-111, 176-189	223.6	Someș Odorhei
TOTAL			2366.23	

1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier ce constituie unitatea de producție I Silvania, proprietatea privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. este administrat de Greengold Management, cu servicii silvice asigurate de Ocolul Silvic Greengold Vest.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008, cu completările şi modificările ulterioare). Se va ține seama de modificările și completările legislative ce vor apărea în perioada de valabilitate a amenajamentului.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Suprafaţa totală a fondului forestier proprietate privată aparţinând S.C. Greengold Romwood S.R.L. care face obiectul amenajării este de **2366.23 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Unitatea de producție Silvania s-a constituit în baza prevederilor adoptate la Conferinţa I Nr. 109_FD_5/19.04.2023 și provine din unitatea de producție cu același număr și aceeași denumire, respectiv UP I Silvania, aplicabilitate 01.01.2014-31.12.2023. Prin tema de proiectare, s-a propus separarea acesteia în 2 unități de productie astfel: **U.P. I Silvania** - constituit din parcele 1-111, si 127L-189L, 194D, 195D cu o suprafata de 2366.23 ha și **U.P II Jibou** constituit din parcele 112-126, 190L-192L, cu o suprafata de **371.2 ha**, cu păstrarea numerotării parcelarului și a numărului bornelor.

Documentele de proprietatate care au stat la baza constituirii unității de productie sunt prezentate in tabelul 2.1.1.

Tabel 2.1.1. Acte de proprietate

Nr. crt.	UP	Acte de proprietate			Suprafața	
		Felul	Nr.	Data	mp	ha
1.	I Silvania	Contract de Vânzare-cumpărare	351	07.03.2011	544900	54.49
			146	03.02.2011	542400	54.24
			868	11.12.2009	1520000	152.00
			4439	27.09.2011	360000	36.00
			163	05.03.2010	3643000	364.3
			4370	30.12.2009	8257900	825.79
			685	01.10.2010	100000	10.00
			684	01.10.2010	145700	14.57
			1398	16.09.2010	630000	63.00
			1399	16.09.2010	631400	63.14
			1867	28.09.2011	7287018	728.70
Total					**23662318**	**2366.23**

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La amenajarea actuală s-a menținut parcelarul vechi, constituit în cadrul lucrărilor de amenajare anterioare. Parcelarul constituit este bine delimitat prin forme de relief (văi, culmi) si linii artificiale cu caracter permanent -linii parcelare deschise.

Materializarea parcelarului s-a făcut de către ocolul silvic, iar cea a subparcelarului de către proiectant, prin semne convenționale si a constat în vopsirea, din aproape în aproape a arborilor de limită, cu linii verticale, respectiv cu o bandă orizontală de vopsea rosie. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum si intersecția acestora cu liniile parcelare sau cu limita pădurii s-au marcat pe arbori cu o bandă inelară(cerc) de vopsea rosie.

La constituirea subparcelarului, care în cea mai mare parte s-a păstrat, au fost respectate criteriile de separare prevăzute în normele tehnice aflate în vigoare, modificările survenite fiind cauzate, în special, de efectuarea unor lucrări specifice, respectiv a lucrărilor de cultură si exploatare executate în deceniul trecut, a noilor soluții tehnice adoptate sau de studierea mai atentă a elementelor staţionale și a arboretului. Subparcelele, în cadrul fiecărei parcele, au fost numerorate cu majuscule în ordine alfabetică, înscrise după numărul parcelei, cu spațiu în cazul celor cu pădure sau clasa de regenerare, și fară spațiu în cazul terenurilor afectate.

2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabel 2.2.1.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2024	177	13.36	44.07	0.07	475	4.98	37.96	0.07

2.2.2 Situația bornelor

Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare și la schimbările de direcție ale lizierei fondului forestier. Acestea sunt din piatră cioplită și sunt amplasate pe movile de pământ. În apropierea bornelor din piatră, sunt materializate pe cel mai apropiat arbore borne martor recondiționate cu vopsea roșie de către proiectant. Având în vedere că unele dintre borne lipsesc (preponderent în cazul bornelor noi) sau sunt degradate, ocolul silvic care administrează pădurea, are obligaţia de a fixa bornele noi şi de a le revizui şi recondiţiona pe cele vechi.

Tabel 2.2.2.1 Situația bornelor

Nr. crt.	Trup de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1	Zimbor	132; 133.1; 134; 134.1; 135; 136; 137; 138; 138.1	9	Piatră naturală și beton armat
2	Nemeș	26 bis; 82; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 91; 91.1; 91.2; 91.3; 91.5; 92.1	14	
3	Porolissum	1; 2; 3; 4; 21; 22.1; 23.1; 24; 26; 27.1; 28; 29.1; 30; 31; 32.1; 33; 35	17	
4	Mirșid	85; 85.1; 86; 90; 90.1; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 106.1; 107; 108; 108.1; 122; 123; 124; 125; 126; 126.1; 126.2; 126.3; 127; 127.1; 127.2; 128; 128; 128.1; 129; 129; 129.1; 130; 131; 131; 131.1; 132; 132; 133; 134; 135; 138; 139; 140; 141	55	
5	Șoimuș	81; 81.1; 83; 83.1; 84; 84.1; 85; 85.1; 86; 86.1; 87; 87.1; 88; 88.1; 88.2; 89; 89.1; 90; 90.1; 91; 92; 92.1; 92.2; 92.3; 93; 94; 94; 95; 95; 96; 96.1; 97; 98; 100; 101; 101.1; 235; 237; 237.1	39	
6	Ianicicău	1; 2; 3; 3.1; 4; 5; 5.1; 6; 7; 7.1; 11; 13; 14; 14.1; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 61; 62; 110; 154; 155	46	
7	Carieră Mirșid	121; 135; 137; 137.1; 139; 139.1; 139.2; 140; 140.1; 141; 141.1; 142; 142.1; 143; 145; 145.1; 145.2; 145.3; 146	19	
8	Gârceiu	7	1	
9	Față Mirșid	164; 164.1; 165; 165.1; 166; 167; 168; 169; 169.1; 170	10	
10	Sălățig	95; 96; 97; 97.1; 98; 98.1; 99; 99.1; 100; 101.1; 102; 102.1	12	
11	Cehu	105; 106; 107; 108; 109; 110; 110.1; 110.2; 111; 111.1; 111.2; 112.1; 113	13	
12	Hodod	131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140.1; 141; 141.1; 142; 143; 143.1; 144; 144.1; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 225	24	
13	Bicaz	111; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119.1; 120; 122; 123; 123.1; 123.2; 124; 125	15	
14	Jibou	14; 15; 16; 17; 18; 19; 19.1; 19.2; 19.3; 20; 20; 22; 23; 23.1; 27; 27.1; 27.2; 28; 29; 30; 31; 31.1; 32; 33; 34; 35; 35.1; 36; 37; 38; 39; 44; 45; 46; 52; 52.1; 53; 53.1; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 60.1; 61; 61.1; 62; 64; 94; 95; 98	52	
TOTAL U.P.			**326**	**-**

2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent

Tabel 2.2.3.1 Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent

2024	EXPIRAT
1	1
2 A	2 A
2 B	2 B
3	3
4 A	4 A
4 B	4 B
5 A	5 A
5 B	5 B
6 A	6 A
6 B	6 B
7 A	%7 A
7 B	7 B
7 C	%7 A
7A	7A
8 A	%8 A
8 B	%8 B
8 C	8 C
8 D	%8 A
8 E	%8 A + %8 B
9 A	%9 A + 9 C
9 B	%9 A + 9 B + 9 D
10 A	10 A
10 B	10 B
11 A	11 A
11 B	11 B
11 C	11 C
11 D	11 D
11 E	11 E
12 A	12 A
12 B	12 B
12 C	12 C
12 D	12 D
12 E	12 E
13 A	%13 A + %13 E + 13 F
13 B	%13 B
13 C	13 C
13 D	%13 A + 13 D + %13 E
13 E	%13 B
14 A	14 A
14 B	14 B
14 C	14 C + 14 E + 14 F
14 D	14 D
15 A	15 A
15 B	15 B
16 A	%16 A
16 B	%16 A + 16 B
16 C	16 C
17	17
18	18
19 A	19 A
19 B	19 B
19 C	19 C
19 D	19 D
19 E	19 E
19 F	19 F
20 A	20 A +%20 C+ 20 D + 20 E
20 B	20 B
20 C	%20 C
21 A	21 A
21 B	21 B
22 A	22 A
22 B	22 B
23 A	23 A
23 B	23 B
23 C	23 C
23A	23A
24 A	24 A
24 B	%24 B
24 C	24 C
24 D	24 D
24 E	%24 B
24 F	%24 B
25 A	25 A
25 B	25 B
25 C	25 C
25 D	%25 D
25 E	25 E
25 F	25 F
25 G	%25 D
25C1	25C1
25C2	25C2
26 A	26 A
26 B	26 B
26 C	26 C
26 D	26 D
26V	26V
27 A	27 A
27 B	27 B
27 C	27 C
27 D	27 D

2024	EXPIRAT
27 E	27 E
27 F	27 F
27 G	%27 G
27 H	27 H
27 I	%27 G + 27 I
28 A	%28 A
28 B	%28 A + 28 B
29 A	29 A + %29 B
29 B	%29 B + 29 C
29 C	29 D
30 A	30 A
30 B	30 B
30 C	30 C
30 D	30 D
31 A	31 A + 31 G
31 B	31 B
31 C	31 C
31 D	31 D
31 E	31 E
31 F	31 F
32 A	32 A
32 B	32 B
32 C	32 C
33 A	33 A
33 B	33 B
33 C	33 C
34 A	34 A
34 B	34 B + 34 C
34 C	34 I
34 D	34 D
34 E	34 E
34 F	%34 F + 34 H
34 G	%34 F + 34 G
35 A	35 A + 35 B +%35 E + 35 F
35 B	%35 E
35 C	35 C
35 D	35 D
36	36
37 A	37 A
37 B	37 B
37 C	37 C
37 D	37 D + 37 G
37 E	37 E
37 F	37 F
37A1	37A1
37A2	37A2
38 A	38 A

2024	EXPIRAT
38 B	38 B
39 A	39 A
39 B	39 B
39 C	39 C
39 D	39 D
40 A	40 A
40 B	40 B
40 C	40 C
40 D	40 D
40 E	40 E
41 A	41 A
41 B	41 B
41 C	41 C
41 D	41 D
41 E	41 E
41 F	41 F
42 A	42 A + 42 E
42 B	42 B
42 C	42 C
42 D	42 D + 42 G
43	43 A + 42 B + 43 C
44 A	44 A
44 B	44 B
44 C	44 C
44 D	44 D
45	45 A + 45 B
46 A	%46 A + 46 B + %46 D + 46 E
46 B	%46 A + 46 B + %46 D
47 A	47 A + 47 B + 47 D + %47 E
47 B	%47 E
47 C	47 C
48 A	48 A + 48 B + 48 G
48 B	48 F
48 C	48 C
48 D	48 D
48 E	48 E
49 A	49 A + %49 B
49 B	%49 B
49 C	49 C
50 A	50 A + 50 I
50 B	50 B + 50 F
50 C	50 C + 50 H
50 D	50 D
50 E	50 E
50 F	50 G
50R	50R
51 A	%51 A + %51 B + 51 G

2024	EXPIRAT
51 B	%51 A + %51 B + 51 C +%51 E +51 F
51 C	%51 E
51 D	51 D
52 A	52 A + %52 B
52 B	%52 D
52 C	%52 B + 52 C+ %52 D
52 D	52 E + 52 F
53 A	53 A + 53 B + 53 G
53 B	53 F
53 C	53 C
53 D	%53 D + 53N
53 E	%53 D + 53 E
53 F	53 H
54	54
55	55
56	56
57 A	57 A
57 B	57 B
57 C	57 C
57 D	57 D
58 A	58 A
58 B	58 B
59 A	59 A
59 B	59 B
59 C	59 C
59 D	59 D
59N1	59N1
59N2	59N2
60 A	60 A
60 B	60 B + 60 C + 60 D
60 C	60 F
60 D	60 D
60 E	60 E
61 A	61 A + 61 B
61 B	61 C
62 A	%62 A
62 B	62 B
62 C	%62 A
63V	63V
64	64
65 A	65 A
65 B	65 B
65 C	65 C
65 D	65 D
66 A	66 A
66 B	66 B
66 C	66 C + 66 E + 66 H

2024	EXPIRAT
66 D	66 D
66 E	66 G
66 F	66 F
66A	66A
67 A	%67 A
67 B	%67 B
67 C	67 C
67 D	%67 A + %67 B
68 A	68 A
68 B	68 B
68 C	68 C
68 D	68 D
69 A	69 A
69 B	%69 B
69 C	49 C
69 D	%69 B
69C	69C
70 A	%70 A + V
70 B	%70 A + 70 B
70 C	70 C+ 70 G
70 D	70 D + %70 F + 70 I
70 E	70 E
70 F	%70 F
70 G	70 H
71 A	%71 A
71 B	71 B
71 C	71 C
71 D	71 D
71 E	%71 A + 71 E
72 A	72 A
72 B	72 B
72A	72A
73 A	73 A + %73 B
73 B	%73 B
73 C	73 C
74 A	74 A + %74 B
74 B	74 D + 74 E
74 C	%74 B+ 74 C
74V	74V
75 A	75 A + %75 G
75 B	%75 B
75 C	%75 C
75 D	75 D
75 E	75 E
75 F	75 F
75 G	%75 G
75 H	%75 C

2024	EXPIRAT
75 I	%75 B
76 A	76 A
76 B	76 B
76 C	76 C
76 D	76 D
77	77
78 A	78 A
78 B	78 B
78 C	78 C
78 D	78 D
79 A	%79 A
79 B	79 B
79 C	%79 A + 79 C
80 A	80 A + %80 C
80 B	80 B
80 C	%80 C
81 A	81 A
81 B	81 B
81 C	81 C+ %81 D
81 D	%81 D
82 A	82 A
82 B	82 B
82 C	82 C
82 D	82 D
82 E	82 E
82 F	82 F
82 G	82 G
82 H	82 H
83 A	83 A + %83 C
83 B	83 B
83 C	%83 C
83 D	83 D
84 A	84 A
84 B	84 B
84 C	84 C
84 D	84 D
84 E	84 E
85 A	85 A
85 B	85 B
86 A	86 A
86 B	%86 B + 86 D
86 C	%86 B + 86 C
86A	86A
87 A	87 A
87V	87V
88 A	88 A
88 B	88 B + 88 C

2024	EXPIRAT
88 C	88 D
89 A	89 A
89 B	89 B
89 C	89 C
89 D	89 D
89 E	89 E
89 F	89 F
89 G	89 G
89 H	89 H
90 A	90 A
90 B	90 B
90 C	90 C +%90 D + %90 F
90 D	%90 D
90 E	90 E
90 F	%90 F
91 A	91 A +91 B+ 91 C + 91 D + 91 G
91 B	91 F
91 C	91 E
92 A	92 A + 92 C + 92 F
92 B	92 B + 92 G
92 C	92 D
92A	92A
93 A	93 A + 93 B
93 B	92 E + 93 E
93 C	93 C
94 A	94 A
94 B	94 B
94A	94A
95 A	%95 A + 95 D
95 B	95 B
95 C	95 C
95 D	%95 A
95 E	95 E
96 A	96 A + 96 C
96 B	96 B
96 C	%96V2
96 D	96 D
96 E	96 E
96V1	96V1
96V2	%96V2
97 A	97 A
97 B	97 B
97 C	97 C
97 D	97 D
97 E	97A
98	98
99 A	99 A + %99 B

2024	EXPIRAT
99 B	%99 B
99C	99C
100 A	100 A + 100 B
100 B	100 D
100 C	100 C
100V	100 V
101 A	101 A
101 B	101 B
101 C	101 C
102 A	102 A
102 B	102 B
102 C	102 C
103 A	103 A + 103 B
103 B	103 C
104 A	104 A
104 B	104 B
104 C	104 C
104 D	104 D
105 A	105 A
105 B	105 B
106 A	106 A
106 B	106 B+ 106 D
106 C	106 C
107 A	107 A + 107 C
107 B	107 B
107 C	%107 A
107 D	107 D
108 A	108 A + 108V
108 B	108 B
108 C	108 C
108 D	%108 D
108 E	%108 D
109 A	109 A
109 B	109 B
110	110 A + 110 B
111 A	111 A +111 D + 111 F + 111 H
111 B	111 B +111 C + 111 E +
127L	127L
128L	128L
129L	129L
130L	130L
131L	131L
132L	132L
133L	133L
134L	134L
135L	135L
136L	136L

2024	EXPIRAT
137L	137L
138L	138L
139L	139L
140L	140L
141L	141L
142L	142L
143L	143L
144L	144L
145L	145L
146L	146L
147L	147L
148L	148L
149L	149L
150L	150L
151L	151L
152L	152L
153L	153L
154L	154L
155L	155L
156L	156L
157L	157L
158L	158L
159L	159L
160L	160L
161L	161L
162L	162L
163L	163L
164L	164L
165L	165L
166L	166L
167L	167L
168L	168L
169L	169L
170L	170L
171L	171L
172L	172L
173L	173L
174L	174L
175L	175L
176L	176L
177L	177L
178L	178L
179L	179L
180L	180L
181L	181L
182L	182L
183L	183L

2024	EXPIRAT
184L	184L
185L	185L
186L	186L
187L	187L
188L	188L

2024	EXPIRAT
189L	189L
193L	193L
194D	194D
195D	195D

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică este formată din planuri cu curbe de nivel scara 1:5.000. Aceste planuri au fost editate de I.C.S.P.S. pe baza restituţiei din anul 1970 şi cartografiei din anul 1972. Situaţia acestor planuri se prezintă în tabelul 2.3.1.1., cu evidenţierea u.a. - urilor şi suprafeţelor respective, pe fiecare trapez în parte.

Tabel 2.3.1.1 Planuri de bază utilizate

Nr. Crt.	Planuri	Scara	Parcele componente	Suprafața ha
1	L-34-023-C-a-3-III	1:5000	%67 A; 67 C; %68 A; %68 C; %69 A; %69 B; 69 C; %69 D; 70 A; 70 B; 70 C; 70 D; 70 E; 70 F; 70 G; 71 A; %71 B; 71 C; 71 D; 71 E; 72 A; 72 B; 72A; 73 A; 73 B; 73 C; 74 A; 74 B; 74 C; 74V; 75 A; 75 B; 75 C; 75 D; 75 E; 75 F; 75 G; 75 H; 75 I; 76 A; 76 B; 76 C; 76 D; 77; %78 D; %79 A; %79 C; 166L; 167L;	213.03
2	L-34-023-C-a-3-IV		%67 A; 78 A; 78 B; 78 C; %78 D; %79 A; 79 B; %79 C; 80 A; 80 B; 80 C; 81 A; 81 B; 81 C; 81 D; 82 A; 82 B; 82 C; 82 D; 82 E; 82 F; 82 G; 82 H; 168L; 169L;	109.28
3	L-34-023-C-c-1-I		%67 A; 67 B; %67 D; %68 A; 68 B; %68 C; 68 D; %69 A; %69 B; %69 D; 69C; %71 B;	46.74
4	L-34-023-C-c-1-II		%67 A; %67 D;	2.69
5	L-34-023-C-c-2-IV		%61 A; %61 B; 62 A; 62 B; 62 C; %64; %65 A; 65 B; %65 D;	36.78
6	L-34-023-C-c-4-II		%61 A; %61 B;	1.25
7	L-34-023-C-d-1-III		60 A; %60 B; %60 D; %61 A; 063V; %64; %65 A; 65 C; %65 D; 66 A; 66 B; 66 C; 66 D; 66 E; 66 F; 66A;	72.95
8	L-34-023-C-d-3-I		%60 B; 60 C; %60 D; 60 E; %61 A;	15.16
9	L-34-035-A-a-4-III		%55;	4.62
10	L-34-035-A-b-1-I		%110; %111 A; %111 B;	18.86
11	L-34-035-A-b-1-II		%101 A; 101 B; %101 C; %102 A; %102 C; %103 A; 103 B; %107 A; %107 C; %108 A; %108 B; 108 C; 108 D; 108 E; 109 A; 109 B; %110; %111 A; %111 B; 176L; 177L; %178L; 179L; %180L; 181L; 182L; 183L; %184L; %185L; %186L;	127.33
12	L-34-035-A-b-1-IV		%101 A; %101 C; %102 A; 102 B; %102 C; %103 A; %104 B; 104 C; %106 A; %106 B; %107 A; 107 B; %107 D; %108 B; %178L; %180L; %184L; %186L; 187L; %188L; %189L;	32.36
13	L-34-035-A-b-2-I		%106 A; %106 B; %107 A; %107 C; %107 D; %108 A; %185L; %188L;	8.7
14	L-34-035-A-b-2-III		%95 B; %99 A; %99 B; %099C; %100 A; 100 C; 100V; 104 A; %104 B; 104 D; 105 A; 105 B; %106 A; %106 B; 106 C; %107 A; %107 D; %171L; 174L; 175L; %184L; %188L; %189L;	100.16
15	L-34-035-A-b-2-IV		%95 B; %96 A; 97 A; %97 B; %97 C; %97 D; %97 E; %98; %99 A; %99 B; %099C; %172L; %173L;	36.12
16	L-34-035-A-b-4-I		%93 A; %94 A; 94 B; %95 A; %95 B; 95 C; %95 D; 95 E; %100 A; 100 B; %171L; %195D;	48.28
17	L-34-035-A-b-4-II		%83 A; %83 B; %83 C; 83 D; 84 A; 84 B; 84 C; 84 D; 84 E; 85 A; 85 B; 86 A; 86 B; 86 C; 86A; 87 A; 87V; 88 A; 88 B; 88 C; 89 A; 89 B; 89 C; 89 D; 89 E; 89 F; 89 G; 89 H; 90 A; 90 B; 90 C; 90 D; 90 E; 90 F; 91 A; 91 B; 91 C; 92 A; 92 B; 92 C; 92A; %93 A; 93 B; 93 C; %94 A; 94A; %95 A; %95 B; %95 D; %96 A; 96 B; 96 C; 96 D; 96 E; 96V1; 96V2;	346.85

Nr. Crt.	Planuri	Scara	Parcele componente	Suprafața ha
			%97 B; %97 C; %97 D; %97 E; %98; 170L; %172L; %173L; 194D; %195D;	
18	L-34-035-A-b-4-III		%34 A; %34 E;	0.01
19	L-34-035-A-b-4-IV		%34 A; %83 C;	0.44
20	L-34-035-A-c-2-I		%55;	2.38
21	L-34-035-A-c-2-II		56; 57 A; 57 B; 57 C; 57 D; %58 A; %58 B; 164L; 165L;	61.28
22	L-34-035-A-c-2-IV		%52 A; 52 B; 52 C; 52 D; 53 A; 53 B; 53 C; 53 D; 53 E; 53 F; 54; 158L; 159L; 160L; 161L; 162L; 163L; 193L;	59.56
23	L-34-035-A-c-4-IV		4 A; 4 B; 5 A; 5 B; 6 A; 6 B;	54.25
24	L-34-035-A-d-1-I		%38 A; %38 B; 39 A; %39 B; %39 C; 39 D; %40 D; 41 A; 41 B; 41 C; 41 D; 41 E; 41 F; %42 A; %42 B; %42 D; 44 A; 44 B; 44 C; 44 D; %45; %46 A; %49 A; %49 B; 49 C; 50 A; 50 B; 50 C; %50 D; %50 E; 50 F; 50R; %51 A; %58 A; %58 B; 59 A; 59 B; 59 C; 59 D; 59N1; 59N2; %138L; %143L; %144L; %146L; %147L; 148L; %149L; %152L; %153L; %155L;	126.42
25	L-34-035-A-d-1-II		%35 A; 35 B; 35 C; 35 D; 36; 37 A; 37 B; 37 C; 37 D; 37 E; 37 F; 37A1; 37A2; %38 A; %38 B; %39 B; %39 C; 40 A; 40 B; 40 C; %40 D; %40 E; %42 A; %42 B; %42 C; %42 D; %138L; 139L; 140L; 141L; 142L; %143L; %144L;	79.88
26	L-34-035-A-d-1-III		12 A; 12 B; 12 C; 12 D; 12 E; 13 A; 13 B; 13 C; 13 D; 13 E; 14 A; 14 B; 14 C; 14 D; 15 A; 15 B; %16 A; %16 C; %42 A; %45; %46 A; 46 B; %47 A; %47 B; %47 C; 48 A; 48 B; 48 C; 48 D; 48 E; %49 A; %49 B; %50 D; %50 E; %51 A; 51 B; 51 C; 51 D; %52 A; 127L; 128L; 129L; 131L; 132L; %146L; %147L; %149L; %150L; %151L; %152L; %153L; 154L; %155L; 156L; 157L;	193.6
27	L-34-035-A-d-1-IV		%16 A; 16 B; %16 C; %35 A; %40 E; %42 A; %42 C; %42 D; 43; %47 A; %47 B; %47 C; 130L; 133L; %144L; 145L; %146L; %150L; %151L;	63.57
28	L-34-035-A-d-2-I		%30 A; %30 C; %30 D; %31 A; %31 B; 31 D; %31 E; 32 A; 32 B; 32 C; %33 B; %33 C; %34 A; 34 B; 34 C; 34 D; %34 E; 34 F; 34 G;	76.02
29	L-34-035-A-d-2-II		17; %18; 19 A; 19 B; 19 C; %19 D; %19 E; %19 F; 20 A; 20 B; 20 C; 21 A; 21 B; 22 A; 22 B; 23 A; 23 B; 23 C; 23A; 24 A; 24 B; 24 C; 24 D; 24 E; 24 F; 25 A; 25 B; 25 C; 25 D; 25 E; 25 F; 25 G; 25C1; 25C2; 26 A; 26 B; 26 C; 26 D; 26V; 27 A; 27 B; 27 C; 27 D; 27 E; 27 F; 27 G; 27 H; 27 I; 28 A; 28 B; 29 A; 29 B; 29 C; %30 A; 30 B; %30 C; %30 D; %31 A; %31 B; 31 C; %31 E; 31 F; 33 A; %33 B; %33 C; %34 A; 134L; 135L; 136L; 137L;	285.86
30	L-34-035-A-d-2-IV		%18; %19 D; %19 E; %19 F;	2.35
31	L-34-035-A-d-3-II		7 A; 7 B; 7 C; 7A; %8 A; %8 B; 8 C; 8 D; 8 E; %9 A; %9 B; %10 A; %10 B; %11 A; 11 B; 11 C; %11 D; %11 E;	63.1
32	L-34-035-A-d-3-IV		%8 A; %8 B; %9 A; %9 B; %10 A; %10 B; %11 A; %11 D; %11 E;	12.23
33	L-34-035-B-a-3-I		%83 A; %83 B; %83 C;	6.87
34	L-34-035-B-a-3-III		%83 A; %83 C;	2.76
35	L-34-047-A-b-2-IV		%2 A; %2 B; %3;	17.68
36	L-34-047-B-a-1-III		1; %2 A; %2 B; %3;	36.81
2Total				**2366.23**

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Măsurătorile de teren au fost realizate utilizând tehnologia GPS, prin parcurgerea limitelor care urmau a fi ridicate, aparatul, în timpul parcurgerii, fiind reglat să înregistreze permanent. S-a masurat integral subparcelarul, datele fiind ulterior transferate și prelucrate digital cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind imprimate la scara impusă de baza cartografică folosită. Parcelarul a fost măsurat integral în anul 2013 utilizând aceeași tehnologie.

Pentru verificare s-au utilizat și imagini satelitare și imagini aeriene, de înaltă rezoluție. Planurile echipate au constituit materialul cartografic, după care s-au determinat suprafețele și după care s-au întocmit hărțile amenajistice.

Cu ocazia parcurgerii terenului s-au materializat și poziționat toate bornele și suprafețele de probă statistice. Toate datele rezultate din măsurătorile terestre sunt referențiate la Sistemul S42, care reprezintă Sistemul de Referinţă şi Coordonate (SRC) utilizat cu caracter oficial în România. Acesta are la bază elipsoidul Krasovski 1940 şi planul de proiecţie Stereografic 1970.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

În tabelul 2.4.1.1 se prezintă situaţia comparativă a suprafeţelor rezultate în urma determinării lor la amenajarea actuală și cea din actele de proprietate. Suprafaţa totală a U.P. I Silvania este de 2366.23 ha este egală cu suprafaţa din actele de proprietate.

Aria tuturor unităților amenajistice s-a determinat exclusiv pe baza limitelor rezultate din măsurători sau din vectorizare, aplicand metoda **numerică - procedeul analitic**, efectuarea calculelor propriu-zise executându-se automat, cu ajutorul sistemelor de informaţii geografice (GIS) și diferite aplicații software.

Tabel 2.4.1.1 Determinarea suprafaţelor

U.P.		Suprafaţa din actele de proprietate:	Intrări cu acte legale	Ieşiri			Erori de determinare		Diferenţe	
				Datorate Legii	Ieşiri cu acte legale	Total	+	-	+	-
Nr.	Denumire									
I	SILVANIA	**2366.23**	**2366.23**	-	-	-	-	-	-	-

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabel 2.4.2.1 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unităţi amenajistice	Modificări în suprafaţa fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deţinătorului legal
	Felul documen-tului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Supra faţa (ha)	Termen	Data repri mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	SOLD 01.01.2014							**2737.43**					
	Constituire UP II Jibou						**371.20**						
							-	-	-	-	-	-	-
1	C.v.c.	351	07.03.2011	S.C. Greengold Romwood S.R.L.,	1-3	54.49		54.49					
2	C.v.c.	146	03.02.2011		4-6	54.24	-	108.73	-	-	-	-	-
3	C.v.c.	868	11.12.2009		7-14, 127	152	-	260.73	-	-	-	-	-
4	C.v.c.	4439	27.09.2011		15-16, 128-133	36	-	296.73	-	-	-	-	-
5	C.v.c.	163	05.03.2010		17-34, 134-137	364.30	-	661.03	-	-	-	-	-
6	C.v.c.	4370	30.12.2009		35-53, 55, %57,58-59, 67-82, 138-163, 166-169, 193	825.79	-	1486.82	-	-	-	-	-
7	C.v.c.	685	01.10.2010		54	10	-	1496.82	-	-	-	-	-
8	C.v.c.	684	01.10.2010		56, %57, 164	14.57	-	1511.39	-	-	-	-	-
9	C.v.c.	1398	16.09.2010		60-63, %64	63	-	1574.39	-	-	-	-	-
10	C.v.c.	1399	16.09.2010		%64, 65, 66	63.14	-	1637.53	-	-	-	-	-
11	C.v.c.	1867	28.09.2011		83-111, 170-189, 194-195	728.7	-	2366.23	-	-	-	-	-
	-	-	-	Diferenţe de determinare			-		-	-	-	-	-
	-	-	-	**Total**		**2366.23**	**371.20**		-	-	-	-	-
				Sold la 01.01.2024				**2366.23**					

Nr. Crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporar din fondul forestier. Modificări de altă natură.	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privata			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Tabel 2.4.3.1 Utilizarea fondului forestier

Nr. Crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața - ha		
			Total	Gr I	Gr II
1	**P**	**Fond forestier total**	**2366.23**	**306.73**	**2014.46**
1 .1	P.D.	Terenuri acoperite cu padure	2321.19	306.73	2014.46
1 .2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultura			
1 .3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de productie silvica	8.30		
1 .4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administratie forestiera	32.5		
1 .5	P.I.	Terenuri afectate impaduririi			
1 .6	P.N.	Terenuri neproductive	4.24		
1 .7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier si neprimite			
1 .8	P.O.	Ocupatii si litigii			

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabel 2.4.4.1 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	S.C. Greengold Romwood S.R.L
	F O N D U L F O R E S T I E R - T O T A L	**(P)**	**2366.23**	**2366.23**
1	**TERENURI ACOPERITE CU PADURE**	**(PD)**	**2321.19**	**2321.19**
101	RASINOASE	(PDR)	87.34	87.34
102	FOIOASE	(PDF)	2233.85	2233.85
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)**	**8.30**	**8.30**
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	8.30	8.30
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)**	**32.50**	**32.50**
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)		
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)		
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	2.10	2.10
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	23.51	23.51
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0.95	0.95
406	DIGURI	(PAG)		
407	CANALE	(PAC)		
408	ALTE TERENURI	(PAA)	5.94	5.94
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)		
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)		
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)		
6	**TERENURI NEPRODUCTIVE**	**(PN)**	**4.24**	**4.24**
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)		
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	4.24	4.24
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)		

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	S.C. Greengold Romwood S.R.L
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)		

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabel 2.4.5.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	S.C. Greengold Romwood S.R.L
1	**F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L**		**2366.23**
2	S U P R A F A T A P A D U R I L O R TOTAL	(RIND 3+10)	2321.19
3	R A S I N O A S E		**87.34**
4	MOLID		30.55
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		30.55
6	BRAD		0.06
7	DUGLAS		4.48
8	LARICE		11.59
9	PINI		40.64
10	F O I O A S E	(RIND 11+12+15+21)	**2233.85**
11	FAG		425.33
12	STEJARI		1008.72
13	- PEDUNCULAT		43.09
14	- GORUN		468.53
15	DIVERSE SPECII TARI		693.28
16	- SALCAM		55.88
17	- PALTIN		12.58
18	- FRASIN		9.37
19	- CIRES		8.32
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI		106.52
22	- TEI		82.52
23	- PLOPI		11.78
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		0.19
25	- SALCII		5.09
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
27	**A L T E T E R E N U R I TOTAL**		**45.04**
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		8.30
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		32.50
31	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		
32	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		
33	TERENURI NEPRODUCTIVE		4.24
34	FASIE FRONTIERA		
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		

2.5. Enclave

În cuprinsul unității de producție nu au fost identificate enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

Tabel 2.6.1 Organizarea administrativă

Ocolul silvic	District		Canton		Parcele componente	Suprafața
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
Greengold Vest	8	Sălaj	17	Hodod-Șoimuș	60-82, 166L-169L 101 – 111, 176L-189L	721.44
			18	Jibou	95 -100, 171L-175L	169.48
			19	Jibou Ciutărie	17-34, 134L-137L, 83-94, 170L, 194D, 195D	699.92
			20	Moigrad Mirșid	1-16, 35-54, 193L,127L 138L, 139L, 140L-163L, 128L-133L, 55-59, 164L-165L	775.39
Total						**2366.23**

2.7. Ocupații și litigii

În cuprinsul unității de producție nu au fost identificate ocupații sau litigii.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

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

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

Înainte de 1948 pădurile acestei unități de producție au aparținut marilor proprietari în cea mai mare proporție, restul au fost păduri comunale sau bisericești. Pentru pădurile marilor proprietari existau amenajamete sumare, bazate în general pe metoda parchetației, cu un ciclu de 20-30 de ani.

Proveniența actualelor păduri se datorează atât regiumului de crâng aplicat în trecut cât și degradării compoziției (cărpinizarea) multor arborete de gorun, fag, șleau.

Tratamentele prevăzute aveau menirea de a elimina arboretele necorespunzătoare sub raportul compoziției, consistenței, provenienței, etc., iar pe de altă parte de a genera arborete valoroase, utilizând regenerarea naturală din sămânță (tăieri progresive, tăieri succesive).

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

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

Evoluția constiturii actualei unități de producție UP I Silvania s-a prezentat la capitolul 2.1. baza legală a proprietății fiind contractele de vanzare cumpărare nr. 351/07.03.2011; 146/03.02.2011; 868/11.12.2009; 4439/27.09.2011; 163/05.03.2010; 4370/30.12.2009; 685/01.10.2010; 684/01.10.2010; 1398/16.09.2010; 1399/16.09.2010; 1867/28.09.2011.

În principiu, bazele de s-au menținut aceleași de la o amenajare la alta, așa cum se menționează în tabelul 3.1.2.1.1. , schimbările care au avut loc datorându-se modificării suprafețelor și a legislației silvice de-a lungul timpului. Datele pe care le avem arată că, începând cu anul 1978, s-au înființat subunități de conversiune prin care s-a urmărit trecerea treptată la o compoziție și un regim calitativ superior, specific condițiilor staționale.

Tabel 3.1.2.1.1 Evoluția bazelor de amenajare

Anul amenajării	Suprafața U.P.(ha)		Subunităţi de gospodărire			Regimul	Compoziţia- ţel	Tratamentul	Exploatabilitatea vârsta exploatabilităţii	Ciclul (ani)
			Denumirea	Suprafaţa						
	Totală	Gr. I		ha	%					
Trup Șoimuș										
1978	2079.9	178.3	C	1454.5	72	codru	-	T. combinate T. succesive	Tehnică 108	110
			S	552.2	28		-	T. rase . refacere substituire		
1988	2410.2	283.0	C	2260.8	77	codru	-	T. progresive T. refacere T. crâng	Tehnică 107	110

Anul ame-najării	Suprafaţa U.P.(ha)		Subunităţi de gospodărire			Regi-mul	Compoziţia- ţel	Tratamentul	Exploata-bilitatea vârsta exploata-bilităţii	Ciclul (ani)
	Totală	Gr. I	Denumirea	Suprafaţa ha	%					
			H	103.0			-			
1998	2123.5	168.8	A	2004.9	94	codru	47GO25FA5TE 4CE19DT	T. progresive T. refacere T. rase	Tehnică	110
			K	53.0	2		98GO2FA	-	109	
			M	31.4	1	-	-	-		
2009	223.6	-	A	223.6	100	codru	26CE32FA1GO3ST1CI 1LA11PAM15TE		Tehnică 109	110
Trup Jibou										
1978	2099.7	458.2	SUP C-prin îmbătrânire	1268.1	-	Conv. codru	43GO21FA13CE13CA9DT1DR	T. succesive T. combinate	Tehnică 108	110
			SUP C-prin substituire	339.8	-	-	-	T. rase	-	-
			SUP G	458.2	-	-	44GO26FA8TE7DT4CE	T. grădinărite	-	-
2000	2048.6	299.7	SUP A	1862.6	91	Codru	34GO23FA19CA12CE5TE 2SC1ST1DR2DT1DM	T. progresive T. rase	Tehnică 103	110
			SUP M	33.8	2	Conservare deosebită	-	T. igienă	-	-
			SUP K	146.4	7	Rezervaţii de semințe	-	T. igienă	-	-
			SUP E	5.8	-	Rez. Ocrotirea naturii	-	-	-	-
2009	876.3	87.2	SUP A	829.0	97	Codru	14CE25FA30GO4LA 6PAM1STR19TE1CA	T. progresive / T. rase	Tehnică 107	110
			SUP K	23.5	3	Rezervaţii de semințe	28FA41GO12PAM18TE1DT	T. igienă	-	

*Tabelul a fost completat cu datele din amenajamentele pe care le-am avut la dispoziție.

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L., provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii 18/1991, Legii 169/1997 și Legii 1/2000, a fost gospodărit, până la retrocedare, în baza mai multor amenajamente silvice RNP, respectiv UP I Zimbor (OS Almașu), UP III Creaca, UP II Popeni (OS Zalău), UP I Hodod (OS Tășnad), UP IV Bicaz(OS Ulmeni), UP II Sălățig, UP III Someș (OS Cehu Silvaniei), UP I Jibou (OS Jibou). După retrocedare și după transferul de proprietate, la Conferința I de amenajare din 20.02.2013, s-a constituit și s-a întocmit amenajamentul silvic **UP I Silvania** cu valabilitate 01.01.2014- 31.12.2023, cu o suprafață de **2737.43 ha**.

La actuala etapă de reamenajare a fondului forestier s-a propus prin tema de proiectare, **separarea în 2 unități de productie** astfel: **U.P. I Silvania** - constituit din parcele 1-111, si 127L-189L, 194D, 195D cu o suprafata de **2366.23 ha** și **U.P II Jibou** constituit din parcele 112-126, 190L-192L, cu o suprafata de **371.2 ha**, cu păstrarea numerotării parcelarului și a numărului bornelor.

Constituirea UP II Jibou în unitate de producție distinctă este justificată ca urmare a suprapunerii suprafeței peste situl Natura 2000 – *ROSPA0114- Cursul Mijlociu al Someșului* care urmează a se încadra într-o unitate de gospodărire de tip D, țelul urmărit fiind de protecție.

Se va menține numărul și denumirea anterioară a unității de producție, respectiv **UP I Silvania, pentru suprafața de 2366.23 ha.**

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

O analiză a evoluției reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare nu poate fi făcută, deoarece nu există date. Totuși, se pot nota câteva concluzii referitoare la amenajamentul anterior celui precedent. Astfel, în perioada de valabilitate a amenajamentului, suprafața parcursă cu tăieri de produse principale, secundare și lucrări de îngrijire a fost mai mică decât cea prevăzută, iar volumul propus spre extragere nu a fost în totalitate scos. Acest lucru se datorează în principal faptului că suprafața luată în studiu a constituit obiectul punerii în posesie și apoi al vânzării, perioadă de timp în care nu s-au efectuat lucrări.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Tabel 3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului expirat UP I SILVANIA

Situaţia comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic si lucrarile silviculturale efectiv realizate in anul anterior

U.P. I silvania

01.01.2014 - 31.12.2023

Nr. 238 din 12.02.2024

PREVEDERI ANUALE	-ha-	-mc-
Împăduriri	9.43	
Degajări	6.85	
Curăţiri	30.01	264
Răriturí	187.79	6878
T. de regenerare	46.58	9724
T. de conservare	1.86	76
T. de igienă	575.49	513

UP	Anul	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curăţiri		Răriturí		T.de regenerare		Prod. Accid. I		Depasire posibilitate		T.de conservare		T. de igienă		Prod. Accid. II	
					Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Documen	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
		- ha-	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		- mc-	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I Silvania	2014	2737.43	2.23				123.61	4333	31.95	3812							74.53	196	1.5	68
	2015	2737.43	7.11				188.25	7589	95.45	10755	72.91	1222					113.72	220	8.97	55
	2016	2737.43	0.69				192.1	7201	116.2	12138	18.79	163					127.66	281		
	2017	2737.43	0.8				124.69	3810	56.26	7500	0.1	14					86.34	169		
	2018	2737.43	4.8				54.38	1818	23.62	3890	197.02	3727					108.87	254	1	7
	2019	2737.43	2.23				172.99	6570	90.4	9997	212.89	4856					28.71	120		
	2020	2737.43					132.3	6514	73.29	7897	7.5	201			7.44	247	32.93	141		
	2021	2737.43		12.37			207.29	10510	93.97	10988	3.73	129					78.24	548		
	2022	2737.43					209.73	8765	84.81	8896	17.08	1401			4.01	145			0.3	10
	2023	2737.43			18.7	326.43	90.81	4736.47	111.28	9757.43	24.48	538.85							0.2	19.06
Total UP			**17.86**	**12.37**	**18.7**	**326.43**	**1496.15**	**61846.47**	**777.23**	**85630.43**	**554.5**	**12251.85**	**0**	**0**	**11.45**	**392**	**651**	**1929**	**11.97**	**159.06**

Nota: Din totalul de 12251,85 mc produse Accidentale I un volum de 700 mc provin din SUP M si SUP K , produse neprecomptabile

Analiza aplicării amenajamentului expirat se face pentru întreaga suprafață avută anterior separării celor 2 unități de producție.

Împăduririle s-au efectuat doar pe 19% din suprafața propusă ca urmare a faptului că arboretele s-au regenerat natural fără a mai fi nevoie de intervenții cu plantații, cu toate că nu întotdeauna suprafețele regenerate sunt cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental, carpenul fiind specia cea mai des întâlnită și a cărei proporție va trebui redusă prin tăieri de îngrijire.

Degajările și curățirile s-au efectuat în proporție de numai 18%, respectiv 6% din suprafață. Din această cauză unele arborete s-au cărpinizat(ex. u.a. 24 A, 50B, 66 A, 95 A).

Răriturile s-au executat în proporție de 80% din suprfafața propusă și 90% pe volum, în general fiind evitate arboretele cu diametre medii mici (10-14 cm) și cele cu specii mai puțin valoroase.

Volumul de masă lemnoasă din *tăieri de regenerare* s-a exploatat în proportie de 88%. Cumulând volumul rezultat din tăierile de regenerare cu cel provenit din tăierile de accidentale I, rezultă că s-a extras integral volumul de produse principale. Pe suprafață apare un procent de realizare de 167% ca urmare a parcurgerii unor suprafețe cu 2 intervenții. În general, în arboretele parcurse, semințișul este bine instalat, dar în unele cazuri carpenul este prezent în proporție ridicată, astfel că este obligatoriu să se urmărească dinamica dezvoltării speciilor și să se intervină cu tăieri de îngrijire.

Tăierile de igienă au fost efectuate pe 17% pe suprafață și 38% pe volum.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Fondul forestier care constituie UP I Silvania, este doar o parte din unitatea de producție anterioară, astfel că nu se poate evalua evoluția structurii acestor arborete de-a lungul timpului. De aceea se prezintă doar structura actuală.

Evoluția claselor de vârstă

Tabel 3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă pentru suprafața în producție – SUP A

UP	Anul amenajării	Suprafața ha	Clasa de vârstă (%)						
			I	II	III	IV	V	VI	Total
I Silvania	2024	2187.83	13	15	11	22	30	9	100

Evoluția claselor de producție

Tabel 3.3.1.2 Evoluția claselor de producție

UP	Anul amenajării	Suprafața ha	Clasa de producție(%)					
			I	II	III	IV	V	Total
I Silvania	2024	2321.19	23	59	15	3		100

Evoluția compoziției

Tabel 3.3.1.3 Evoluția compoziției

UP	Anul amenajării	Suprafaţa ha	Specii (%)										
			CA	GO	CE	FA	TE	SC	ST	DR	DT	DM	Total
I Silvania	2024	2321.19	23	20	20	18	3	2	2	4	7	1	100

Evoluția densității arboretelor

Tabel 3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor

UP	Anul amenajării	Suprafaţa ha	Categorii de consistenţă(%)		
			0.1-0.3	0.4-0.6	0.7 şi peste
I Silvania	2024	2321.19	-	10	90

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Culegerea datelor de teren s-a realizat cu respectarea prevederilor Normelor tehnice de amenajarea pădurilor, completate cu Ordinul 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, precum și Îndrumarul pentru Amenajarea pădurilor, vol. I și II.

Faza de teren a fost precedată de documentarea generală la birou pentru teritoriul ce urma a fi amenajat asupra geologiei, geomorfologiei, climei, hidrologiei, solului şi vegetaţiei. Totodată s-au consultat amenajamentele anterioare. De asemenea, s-au scanat, georeferențiat și vectorizat materialele cartografice (hărți, planuri, imagini satelitare, etc.) care au fost încărcate în GPS-uri pentru o mai ușoară orientare și în vederea transpunerii limitelor de parcelă și subparcelă, pecum și a bornelor martor, în teren.

Cu ajutorul GPS-ului s-a procedat mai întâi la măsurarea limitelor de parcelă și subparcelă, concomitent cu materializarea acestora cu vopsea roșie. Înregistrarea datelor primare s-a făcut în fișele de descriere parcelară în mod codificat după sistemul alfa numeric care foloseşte, în general, simbolurile şi abrevierile utilizate în prezent la lucrările de amenajare. Pentru majoritatea arboretelor elementele caracteristice ale acestora (diametru mediu, înălțimea medie, densitate, volume) au rezultat în urma inventarierilor.

În acest sens s-au parcurs următoarele etape:

- mai întâi s-a procedat la determinarea analitică a suprafețelor;
- în funcție de caracteristicile arboretelor și lucrările propuse, consemnate cu ocazia măsurării și materializării limitelor de parcelă și de subparcelă, precum și din informațiile luate din amenajamentele expirate, s-a stabilit tipul de inventariere (integral sau statistic), cercuri 300 sau cercuri 500), tipul cercurilor (cercuri 300 sau cercuri 500), numărul cercurilor și distanța dintre ele din normativele în vigoare pentru fiecare subparcelă în parte;
- numărul cercurilor a fost stabilit de la caz la caz, în funcție de *gradul de omogenitate al arboretului, mărimea suprafeței de probă și suprafața unității amenajistice.* Din toate cele 3 variabile menționate mai sus, cea mai importantă este gradul de omogenitate, care măsoară asocierea dintre două variabile de tip nominal sau dintre o variabilă măsurată nominal şi o alta măsurată ordinal. În cazul de față variația caracterelor principale s-a stabilit prin observații directe, cu ocazia măsurării parcelarului și subpararcelarului. S-a avut în vedere variația diametrelor, înălțimilor, consistența și compoziția arboretelor. S-a adoptat gradul de omogenitate, caracteristic elementului biometric cu cea mai mare variație, conform îndrumarului de amenajare;
- anterior deplasării în teren, s-a determinat poziția geografică a suprafeţelor de probă (centrul cercului), utilizând forma subparcelei (măsurată anterior în teren), prin generarea automată a unui caroiaj pătratic, utilizând algoritmi specifici GIS;

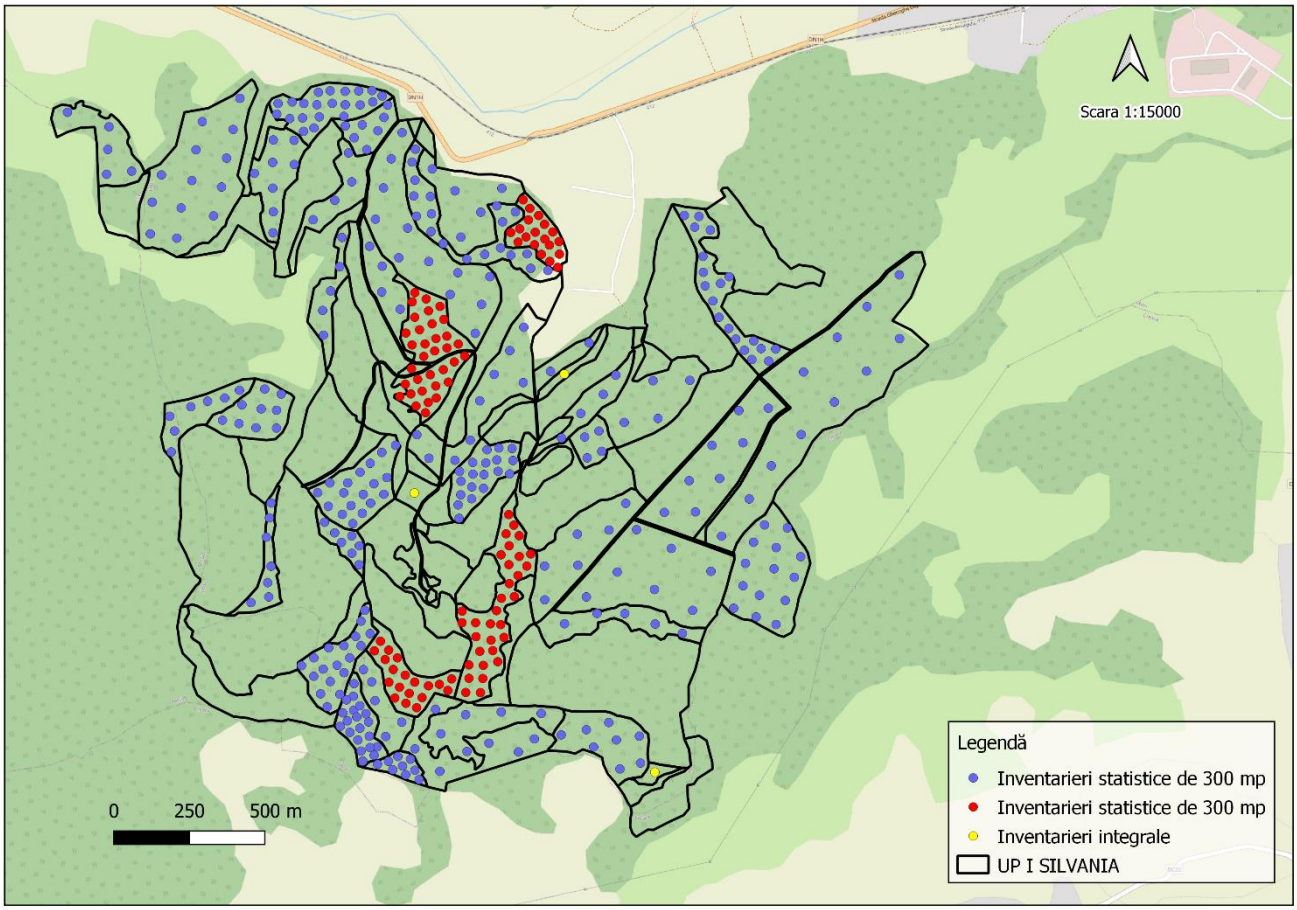

Figura 4.1.1 Exemplu de distribuție a punctelor de inventariere

Inventarierile s-au efectuat astfel:

- Arboretele exploatabile cu consistenţa între 0.1 şi 0.3 sau cu suprafaţa de maximum 3 ha, s-au inventariat integral (fir cu fir);
- Arboretele exploatabile cu consistenta 0.4-0.6 s-au innventariat statistic, în cercuri cu suprafața de 500 mp;
- Restul arboretelor exploatabile (consistenta 0.7-1.0), cele preexploatabile, precum și cele neexploatabile cu diametrul mediu mai mare de 10 cm s-au inventariat, de asemenea statistic, suprafața cercurilor fiind de 300 mp.

Metodologia de inventariere: S-a constituit o echipă formată din minim 2-3 persoane: un șef de echipă cu studii de specialitate (inginer proiectant) și 1-2 muncitori (clupași). Şeful de echipă se deplasează pe teren în subparcela în care se execută inventarieri, cu ajutorul GPS-ului. Folosind GPS-ul se amplasează suprafețele de probă încarcate în aparat. Anterior deplasării în teren, suprafeţele de probă (centrul cercului) se amplasează la birou, pe schița subparcelei, după un caroiaj pătratic, prin generare automată, utilizand programe specifice GIS. *Amplasarea se face după măsurarea limitelor de parcelă și subparcelă cu GPS-ul și determinarea analitică a suprafețelor.* Aria oricărei unitați amenajistice se va determina în mod obligatoriu și exclusiv pe baza limitelor rezultate din masuratori sau din vectorizare, aplicând **metoda numerică - procedeul analitic**, efectuarea calculelor propriu-zise executându-se automat, cu *ajutorul diferitelor aplicaţii software.* Centrul cercului este poziționat cu ajutorul GPS-ului. Pe arborele cel mai apropiat se înscrie numărul cercului şi distanţa de la arbore până la centrul cercului, direcția acestuia indicându-se cu o săgeată. Clupaşii măsoară la rând, la 1,30 m de la sol, diametrele arborilor din suprafaţa de probă. Arborele măsurat se grifează printr-o linie oblică, pe partea unde se măsoară, sau se înseamnă vizibil cu cretă forestieră. Arborii perimetrali se inventariază numai dacă axul lor intră în interiorul cercului. Măsurarea razei cercului corespunzătoare suprafeţei de probă (de 300 mp sau 500

mp), respectiv verificarea încadrării arborilor în suprafața de probă, se face prin măsurarea distanței din centrul cercului până la arbori cu aparate de tip VERTEX, cu ultrasunete (utilizate și pentru măsurarea înălțimilor) și cu ajutorul cărora se măsoară direct distanța redusă la orizont. Diametrul arborilor s-a măsurat pe categorii de diametre din 2 în 2 cm, începând de la 8 cm, pe specii. Înregistrarea acestora s-a realizat într-o tabletă, cu ajutorul unei aplicatii software cu referință spațială, compatibile GIS, dezvoltată de Forest Design. Evidența arboretelor inventariate se regăseste în capitolul 16.1.2.

În fiecare piață a fost determinată înălțimea medie corespunzătoare diametrului mediu în piață pe specii şi elemente de arboret în parte.

Măsurarea înălțimilor s-a realizat cu ajutorul hipsometrului de tip Vertex, cu o precizie de 0,1 m.

Distribuția și numărul inventarierilor statistice, integrale și circulare, sunt redate în tabelul nr. 16.1.2.1, iar în figura 4.1.2 este prezentata un exemplu cu metoda de lucru.

Determinarea vârstelor s-a făcut prin numărarea inelelor anuale la cioatele proaspete, sondaje cu burghiul Pressler, dar și prin adăugarea la vârsta de la amenajarea precedentă a anilor corespunzători;

S-a măsurat integral parcelarul și subparcelarul folosind tehnologia G.P.S. Măsurătorile, transpuse pe planurile de bază, s-au folosit la determinarea suprafețelor;

Forma de relief, configurația terenului, consistența arboretelor neinventariate, proveniența, vitalitatea, tipul de floră, litiera, subarboretul (compoziția, suprafața ocupată, desimea), precum și alte date complementare codificate sau necodificate s-au stabilit prin observații;

Elagajul s-a stabilit prin măsuratori ale înălțimii primei ramuri verzi cu un diametru mai mare de 5 cm, valoare ce s-a raportat la înălțimea totală a arborelui;

Determinarea semințișului s-a făcut atât prin observații directe, cât și prin piețe de probă. A fost luat în considerare doar semințișul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Semințișul neutilizabil (de dimensiuni prea mari sau din specii nedorite) s-a trecut la date complementare;

Studiul pedologic s-a făcut prin săparea unor profile de sol din care au fost transmise probe spre analiză. Studiul pedologic s-a făcut cu scopul de a determina, cu cât mai exact, legătura dintre vegetația forestieră și stațiune și de a fundamenta, din punct de vedere naturalistic, soluțiile de gospodărire propuse;

Determinarea înclinării s-a făcut prin măsuratori cu ajutorul hipsometrului de tip Vertex IV, în mai multe puncte caracteristice ale subparcelei, rezultând media;

Clasele de producție s-au stabilit pentru fiecare element de arboret în parte, cu ajutorul graficelor pentru determinarea clasei de producție (specie, înălțime, vârstă, proveniență);

Altitudinea și expoziția a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel;

Toate celelalte date privind stațiunea și arboretul s-au prelucrat cu ajutorul computerului, utilizând programul AS2007, rezultând evidențe redate în partea a II-a și a III-a a amenajamentului (inclusiv “Descrierea parcelară “ prezentată la punctul 16.1.1.), precum și diferite situații privind geomorfologia, tipuri de sol, stațiune și pădure, calculul posibilității, etc.

De asemenea s-au folosit, imagini satelitare, peste care s-a suprapus suprafața unității de producție I SILVANIA, cu ajutorul unui soft gratuit de GIS (QGIS) care realizează destul de ușor suprapuneri între modele digitale de tip vector, raster, precum și imagini satelitare sau aeriene ortorectificate. Cu o conexiune la internet acest tip de soft permite conectarea la o serie de servere cartografice, și la o multitudine de date la nivel global, și implicit pentru România (Bing map, Google satellite, etc.).

Avantajul utilizării imaginilor satelitare este dat de acoperirea cu date recente a unei suprafețe mari, într-un timp relativ scurt, completând bazele necesare amenajării teritoriale; fundamentează strategii și politici de management teritorial.

Realizarea unui management activ al proprietății, pe durata de aplicare a acestui amenajament, poate întâmpina greutăți. Pentru a facilita acest lucru recomandăm utilizarea ortofotoplanului, realizat fie din imagini satelitare, fie aeriene.

Imaginile satelitare se pot achiziționa de la ANCPI. Aceste imagini nu reflectă, tot timpul, realitatea actuală a zonelor de interes, acesta fiind și principalul lor dezavantaj. În ritmul accelerat în care avansează tehnologia în aceste zile, pe viitor, actualizarea imaginilor nu va mai fi un impediment.

Pe de altă parte imaginile aeriene reflectă situația actuală a zonelor de interes. Zborurile pentru obținerea acestui tip de imagini se pot realiza cu avioane ușoare, sau și mai ușor cu ajutorul unei drone ultra-ușoare, operate de la sol prin radiocomandă. Dimensiunile reduse ale acestor aparate de zbor permit adaptarea la orice tip de teren, fiind singura metodă prin care se pot înregistra imagini de la o altitudine de sub 100 m, la toate acestea adăugându-se și costurile mult mai reduse pe care le reclamă exploatarea lor, în comparație cu metoda tradițională.

Produsul aerofotogrammetric final se obține în urma prelucrării tuturor datelor achiziționate. Harta fotografică la scară -ortofotoplanul- este georeferențiată, prin atribuirea de coordonate reale geografice sau rectangulare și este salvată în format electronic.

Beneficiile utilizării unui ortofotoplan se regăsesc în:

- baza pentru activitățile de proiectare și managementul proprietăților;
- actualizarea sau realizarea studiilor și lucrărilor pentru prevenirea, combaterea, sau urmărirea evoluției fenomenelor naturale negative: atacuri de insecte, arborete afectate de fenomenul de uscare, zone inundabile, evoluția viiturilor, etc.;
- este adecvat interpretării și vectorizării parcelelor și subparcelelor, pentru planurile de management viitoare;
- furnizarea de date cartografice noi și precise;
- suport pentru urmărirea evoluției lucrărilor specifice domeniului, respectiv corectitudinea execuției lor.

Se cunoaște faptul că între diametrul coroanei și diametrul de bază există o corelație directă, care diferă de la specie la specie, astfel se poate face o estimare a suprafeței de bază, a volumului (dacă se dispune de înălțimi), etc.

În același timp poate fi și o metodă de control, în ceea ce privește modul de efectuare al lucrărilor de îngrijire și conducere, a tratamentelor și nu în ultimul rând al pazei suprafeței unității de producție.

Ținând cont de avantajele oferite proprietarului pădurii, recomandăm efectuarea a 2-3 zboruri, pe durata de aplicare a acestui amenajament, în principal pentru a monitoriza evoluția arboretelor și a fenomenelor negative care pot afectat arboretele.

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Teritoriul studiat este constituit din formațiuni neozoice, excepție făcând trupul Zimbor care este constituit din formațiuni paleogene.

Cea mai mare parte din suprafața unității de producție studiată, respectiv trupruile de pădure Nemeș, Porolissum, Mirșid, Carieră Mirșid, Față Mirșid, Sălățig, Cehu, Hodod, Bicaz și Șoimuș, este formată din depozite pannoniene (pn) fiind reprezentată dintr-o succesiune monotonă de nisipuri ce alternează cu argile nisipoase și depozite holocene superioare (qh_2) reprezentate prin pietrișuri și nisipuri.

Trupul Jibou și o parte din trupul Ianicicău sunt formate din depozite paleocen-ypresiane (Pq_1+y) reprezentate printr-un complex de argile vărgate inferioare, care cuprinde argile și nisipuri verzui, albăstrui și violacee. Trupul Ianicicău mai este format și din depozite lutețiane (lt) și priaboniane (pr).

Trupul Mirșid cuprinde gresii și argile marnoase iar trupul Nemeș este format din roci metamorfice, respectiv, șisturi sericit-cloritoase, micașisturi și paragnaise. Tot în trupul Nemeș se găsesc conglomerate, gresii și șisturi argiloase.

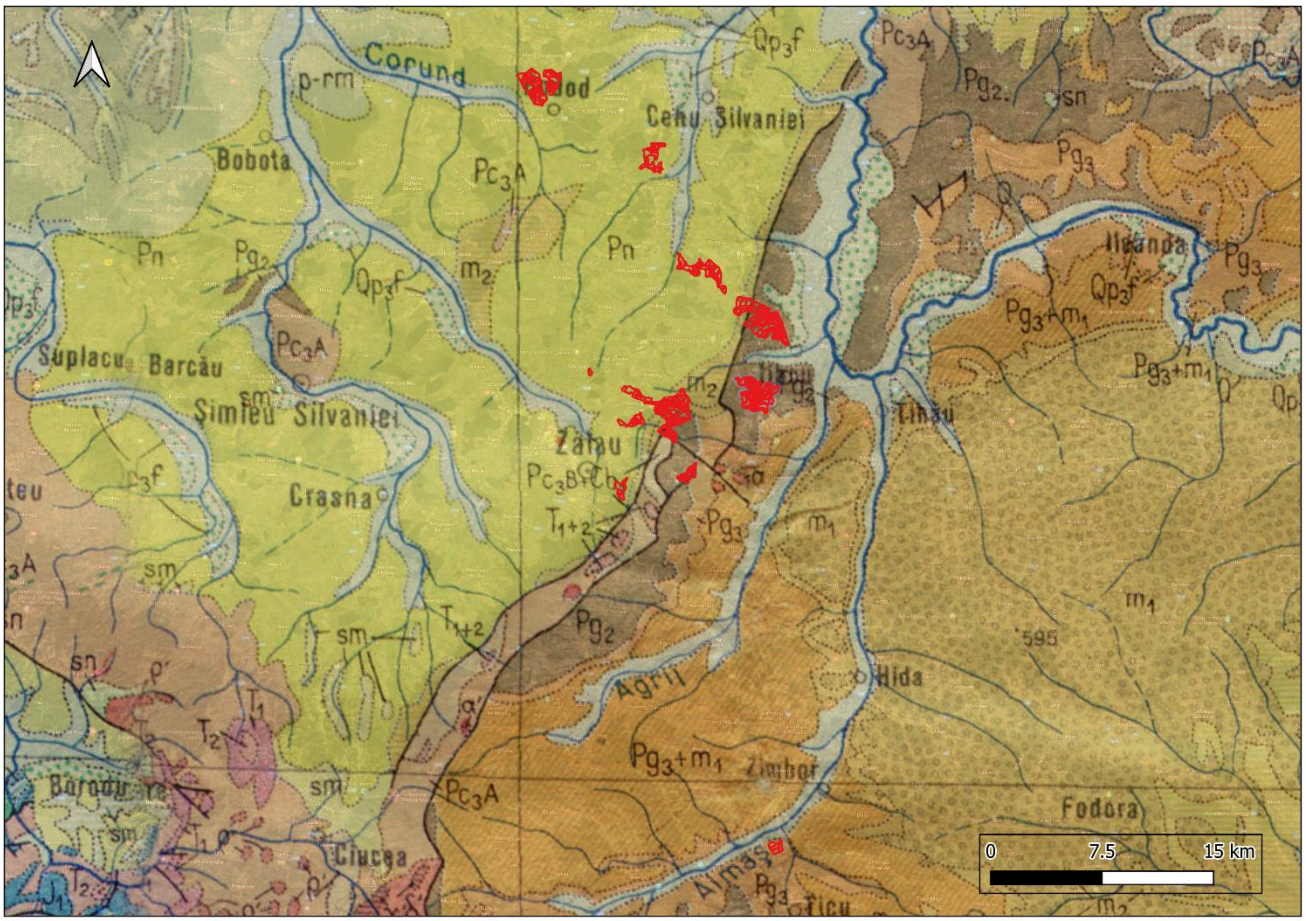

Figura 4.2.1.1 Harta geologică

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere fizico-geografic, aceste păduri se regăsesc în cadrul următoarelor două unități de relief:

- Dealurile Crișanei și Silvaniei;
  - Colinele Codrului (Trupurile Bicaz, Hodod)
  - -Dealurile Așuajului (Trupurile Sălățig, Cehu)
  - -Dealurile Sălajului (Trupurile Mirșid, Fața Mirșid, Carieră Mirșid, Ianicicău, Gârceiu)
  - -Colinele Meseșului (Trupurile Nemeș, Porolissum)
- Depresiunea Transilvaniei;
  - -Dealurile Clujului (Trupul Zimbor)

Unitatea geomorfologică dominantă este versantul, configurația fiind în cea mai mare parte ondulată. Unitatea de producție este situată altitudinal între 200 m (ua: 60 A; 63V; 64; 66 A; 66 B; 74 A; 74 B; 74V; 75 A; 89 C) şi 580 m (u.a.:6 A), deci o amplitudine altitudinală de 380 m, situaţia pe categorii de altitudine fiind următoarea:

Tabel 4.2.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Categoria de altitudine	Suprafața(ha)	%
100-200	16.39	-
201-400	2189.13	93
401-600	160.71	7
TOTAL	2366.23	**100**

Tabel 4.2.2.2 Repartiția suprafeței pe categorii de înclinare

Înclinarea	Suprafața	%
<16°	1181.17	50
16-30°	1113.98	47
31-40°	71.08	3
Total	**2366.23**	**100**

Înclinarea terenului influenţeaza infiltrarea apei în sol, înradăcinarea arborilor, fenomenele erozionale prin scurgerea apei pe versanţi şi alunecările de teren.

Tabel 4.2.2.3 Repartiția suprafeței pe expoziții

Expoziția	Suprafața	%
Însorită (S, SV)	502.63	21
Parțial însorită (SE, E, V)	809.87	34
Umbrită (N, NE, NV)	1053.73	45
Total	2366.23	**100**

Expoziţia generală a unităţii de producţie este cea umbrită (N, NE, NV) având o pondere de 45%.

Expoziţia versanţilor determină variaţii ale regimului termic, variaţii ce se resfrâng asupra umidităţii şi proceselor complexe din sol şi deci indirect asupra vegetaţiei forestiere.

Factorii geomorfologici din cuprinsul unităţii de producţie precum şi unitatea de relief, altitudinea, panta şi expoziţia au avut şi au o influenţă pozitivă asupra topoclimatului şi implicit asupra ecosistemelor forestiere.

4.2.3. Hidrologia

Unitatea de producţie I Silvania este situată în două mari bazinete hidrografice și anume: Someș și Crasna. Principalele cursuri de apă ale Someșului sunt: Pârâul Șoimuș, Apa sărată, Bârsa, Almaș și Sălaţig, iar principalul curs de apă pentru Crasna este Cerna. Aceste pâraie își adună apele prin mai mulți afluenți ce brăzdează destul de des teritoriul.

Debitele acestor pâraie sunt variabile tot timpul anului, mai reduse vara în perioadele secetoase și mai mari primăvara la topirea zăpezilor sau după ploile torențiale.

Regimul hidrologic al solurilor este acela de aprovizionare cu apă din precipitații, care percolează normal profilul lor până la roca mamă și mai rar din pânza freatică.

Alimentarea reţelei hidrografice este mixtă, atât nivală cât şi pluvială, debitele oscilează în timpul anului atingând un maxim de primăvară odată cu topirea zăpezilor şi un minim în lunile de vară sărace în precipitaţii. Reţeaua hidrografică raportată la suprafaţa studiată este bine reprezentată prin pâraie adânci şi înguste, cu apă permanentă sau semipermanentă cu fenomene de torenţialitate variabile în funcţie de sezonul de vegetaţie.

Debitul cursurilor de apă nu este constant. În lunile mai-iulie când se semnalează ploi abundente, torenţiale, se produc creşteri importante ale debitelor. Vitezele de curgere cresc şi transportul de aluviuni solide capătă valori mari. În aceste condiţii se accentuează fenomenele de eroziune de versant si de albie şi se produc distrugeri ale malurilor şi drumurilor.

Pe viitor, pentru a preîntâmpina asemenea situaţii, este necesar ca tăierile să se facă de aşa natură încât să se reducă scurgerile de suprafaţă, acordându-se o deosebită atenţie regenerării arboretelor spre a evita crearea de suprafeţe goale care măresc caracterul torenţial al reţelei hidrografice.

Alimentarea reţelei de pâraie este pluvionivală, în principal, dar şi subterană. În perioada de vară şi iarnă există pericolul unor eroziuni laterale, datorate viiturilor.

Regimul hidrologic, ca factor important pentru dezvoltarea vegetaţiei forestiere, îşi aduce o contribuţie importantă şi la formarea solurilor, prin influenţa pe care o exercită asupra procesului de descompunere a rocilor şi a litierei, fenomenul fiind în strânsă legătură cu temperatura, expoziţia şi altitudinea.

În urma celor enumerate mai sus, se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente. Traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață (Conform

"Instrucțiunea privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos din 03.06.2011" În vigoare de la 20 iunie 2011 cu consolidarea din data de 31 mai 2021).

4.2.4. Climatologie

După „Geografia României" volumul I din 1983, teritoriul unităţii se află în zona climatică temperat continentală, în sectorul de provincie climatică I (cu influențe oceanice), ţinutul climatic de dealuri și platouri, subţinutul climatic al Podișului Someșan. Sub influența reliefului se diferențiază topoclimatele elementare caracteristice în funcție de orientarea versanților.

După raionarea climatică a lui Koppen (Dissescu), teritoriul studiat se încadrează în provincia climatică D.f.bx., de climă boreală, caracterizată prin ierni reci și umede, cu precipitații suficiente în tot timpul anului având temperatura medie a lunii cea mai caldă sub 22°C, dar cel puțin timp de 4 luni peste 10 °C și cu maximul pluviometric la finele primăverii, începutul verii.

Agenţii atmosferici care favorizează condiţiile sunt rezultatul unor raporturi dintre înălţimea reliefului şi situaţia geografică a regiunii. Etajul de vegetaţie se diferenţiază prin indici climatici caracteristici, ce pot deveni indici ecologici, prag pentru anumite specii lemnoase. Între etajul climatic şi cel fitoclimatic există o strânsă corelaţie, etajarea vegetaţiei forestiere făcându-se sub acţiunea simultană a factorilor fizico-geografici, biotici şi antropici.

4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic influențează toate procesele ce au loc în cadrul ecosistemelor forestiere. Prin datele prezentate în continuare, rezultă o primă caracterizare a climatului regiunii sub aspectul regimului termic al aerului și al influențelor pe care acesta le are asupra creșterii și dezvoltării vegetației forestiere.

Datorită fragmentării proprietății în 14 trupuri de pădure, studiul climatic s-a realizat pe unitățile de relief din care făc parte arboretele după cum urmează:

-Colinele Codrului (Trupurile Bicaz, Hodod)
-Dealurile Așuajului (Trupurile Sălățig, Cehu)
-Dealurile Sălajului (Trupurile Mirșid, Fața Mirșid, Carieră Mirșid, Ianicicău, Gârceiu)
-Colinele Meseșului (Trupurile Nemeș, Porolissum)
-Dealurile Clujului (Trupul Zimbor)

Tabel 4.2.4.1.1 Temperaturile medii anuale

Valori lunare													
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**	**Anuale**
Colinele Codrului	-2.5	-0.3	4.7	10.2	15.1	18.1	19.7	19.2	15.6	10.1	4.4	0.1	9.5
Dealurile Asuajului	-2.5	-0.2	4.9	10.3	15.2	18.1	19.7	19.3	15.6	10.2	4.4	0	9.6
Dealurile Salajului	-2.7	-0.4	4.7	10	14.9	17.8	19.4	19	15.4	9.9	4.1	-0.3	9.3
Colinele Mesesului	-2.7	-0.5	4.5	9.8	14.7	17.6	19.2	18.8	15.2	9.8	4	-0.3	9.2
Dealurile clujului	-2.8	-0.7	4.5	9.6	14.5	17.3	18.9	18.5	15	9.6	3.7	-0.6	9.0
Date medii	**-2.7**	**-0.4**	**4.7**	**10**	**14.9**	**17.8**	**19.4**	**19**	**15.4**	**9.9**	**4.2**	**-0.2**	**9.3**

Climatul regiunii este de tip continental, cu influențe oceanice, specifice și este definit de următoarele elemente:

- temperatura medie anuală a UP I Silvania este de 9,3°C, cu variații de la 9 °C în partea sudică a proprietății (Dealurile Clujului) până la 9,5 °C în partea nord-vestică. Se remarcă așadar o ușoară descreștere a temperaturilor pe latitudine, de la nord la sud.

- temperatura medie pe anotimpuri :

- Iarna : -1.1 °C (cu variații de la -0.9 la -1.4 °C)
- Primăvara: 9.9 °C (cu variații de la 9.5 la 10.1 °C)
- Vara: 18.7 °C (cu variații de la 18.2 la 19 °C)
- Toamna: 9.8 °C(cu variații de la 9.4 °C la 10 °C)

-temperatura perioadei de vegetație (s-a calculat media aritmetică a temperaturilor medii ale lunilor aprilie-septembrie): 16.1°C cu variații de la 15.6 la 16.4 °C.

Mediile lunare prezintă un maxim în iulie având valorarea de 19.4 °C, cu variații de la 18.9 la 19.3 °C. Mediile lunare minime se înregistrează în ianuarie, cu valoarea de –2.7 ° C, cu mici variații, de la -2.5 la-2.8 °C.

Durata intervalului fără îngheţ este de 189 de zile (date culese de la stația meteo Baia Mare).

În concluzie, regimul termic ce caracterizează această zonă este favorabil pentru pădurile de cvercinee (stejar, cer, fag, gorun)

4.2.4.2. Regimul pluviometric

În aria de dezvoltare a pădurii, toate procesele biologice individuale şi colective sunt condiţionate în mod determinant de regimul de umiditate din sol şi atmosferă.

Tabel 4.2.4.2.1 Precipitațiile medii anuale

Valori lunare													
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**	**Anuale**
Colinele Codrului	43	37	36	49	73	91	74	68	42	40	48	55	652
Dealurile Arunjului	42	36	36	48	72	91	74	67	41	40	47	54	650
Dealurile Salajului	42	36	35	49	74	92	76	69	41	40	45	52	651
Colinele Mesesului	40	35	34	49	75	92	77	69	41	39	44	51	646
Dealurile clujului	36	32	31	48	77	92	79	69	40	37	39	44	624
Date medii	**42**	**36**	**35**	**49**	**74**	**92**	**76**	**69**	**41**	**40**	**46**	**53**	**651**

Valoarea medie anuală a precipitațiilor este de 651 mm, cu variații de la 624 la 652 mm.

-precipitațiile medii pe anotimpuri:

- Iarna: 130 mm (cu variații de la 113 la 134 mm)
- Primăvara: 156 mm (cu variații de la 156 la 158 mm)
- Vara: 236 mm (cu variații de la 232 la 239 mm)
- Toamna: 126 mm (cu variații de la 117-129 mm)

-precipitațiile din sezonul de vegetație au un cuantum de 400 mm (60% din cuantumul total al precipitațiilor de-a lungul unui an)

Precipitaţiile prezintă o creştere bruscă începând cu luna mai, atingând maximul în luna iunie (92 mm). Din cantitatea anuală de precipitaţii circa 20 % cad sub formă de zăpadă, în anotimpul rece.

4.2.4.3. Regimul eolian

Circulația aerului atmosferic influentează constant și activ o serie de procese din viața pădurii. Efectele sunt în general favorabile, dar, în anumite împrejurări, pot deveni nefavorabile sau chiar catastrofale.

Vânturile predominante bat din NV, frecvența medie fiind de 6.8% și viteza medie de 2.8 m/s.

Vânturile bat în toate anotimpurile anului, iar perioada de calm atmosferic are o durată de 45.4% și se întâlnește mai frecvent iarna și vara. Datorită diferențelor locale de temperatură și presiune iau naștere mișcări locale, numite brize.

Frecvența medie anuală și viteza medie anuală a vânturilor:

Tabel 4.2.4.3.1 Frecvența și viteza medie a vântului

Frecvența medie									Viteza medie							
N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
3	8.5	6.6	7.9	2.5	2.9	10.4	12.8	45.4	2.2	2.2	2.3	3.1	2.4	2.4	3.8	4.3

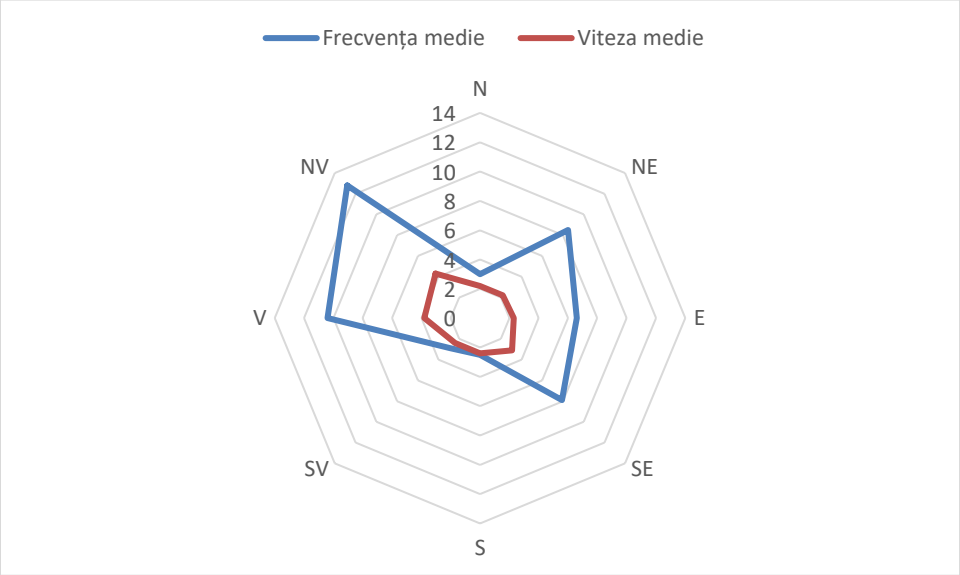

Figura 4.2.4.3.1 Frecvența și viteza medie a vântului

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicele de Martonne

Acest indice permite determinarea gradului de ariditate al unei regiuni pentru perioade caracteristice (un an sau o lună), fiind o expresie a caracterului restrictiv pe care condiţiile climatice îl impun anumitor formaţiuni vegetale. Acesta se calculează cu următoarea formula:

$$I_a=\frac{P}{T+10} \qquad Il = \frac{12p}{t+10}$$

P- precipitațiile medii anuale

T- temperature medie anuală

Tabel 4.2.4.4.1 Valorile medii ale indicelui de Martonne

Valori lunare													
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**	**Anuale**
Colinele Codrului	68.2	45.3	29.6	28.9	34.7	38.7	29.7	27.8	19.5	23.8	39.8	64.9	37.6
Dealurile Arunjului	67.8	44.4	29.1	28.6	34.5	38.6	30.0	27.6	19.3	23.8	39.4	65.2	37.4
Dealurile Salajului	68.2	44.9	28.4	29.5	35.9	39.6	31.1	28.5	19.5	23.8	38.6	64.6	37.7
Colinele Mesesului	66.4	44.7	28.2	29.7	36.4	40.0	31.5	28.6	19.5	23.6	37.7	62.6	37.4
Dealurile clujului	60.7	41.3	25.7	29.4	37.5	40.3	32.7	29.0	19.2	22.9	34.5	56.6	35.8
Date medii	68.4	45.0	28.6	29.4	35.7	39.5	31.0	28.4	19.5	23.8	38.5	64.3	37.7

Indicele de ariditate de Martonne are valoarea de 37.7, reflectând caracterul umed al zonei studiate.

Trăsăturile generale ale climei regiunii studiate sunt puternic modificate de conditiile fizico-geografice locale. Sub influența reliefului, pe fondul climatului zonal se diferențiază anumite tipuri de climă, determinând climate locale sau topoclimate specifice.

Datele prezentate în acest capitol se pot sintetiza astfel:

- valorile termice cresc treptat cu altitudinea (0.5-0.6 ^{0}C la 100 m);
- pericolul înglețurilor târzii si timpurii cresc cu altitudinea;
- stratul de zăpadă se caracterizează print-o evidentă uniformitate, protejând bine solul și semințișul abia instalat contra înghețurilor;
- regimul eolian este destul de moderat

Sintetizând datele climatice descrise și analizând influențele lor asupra vegetației forestiere, putem concluziona că speciile principale cum sunt, gorunul și cerul găsesc condiții climatice favorabile de dezvoltare.

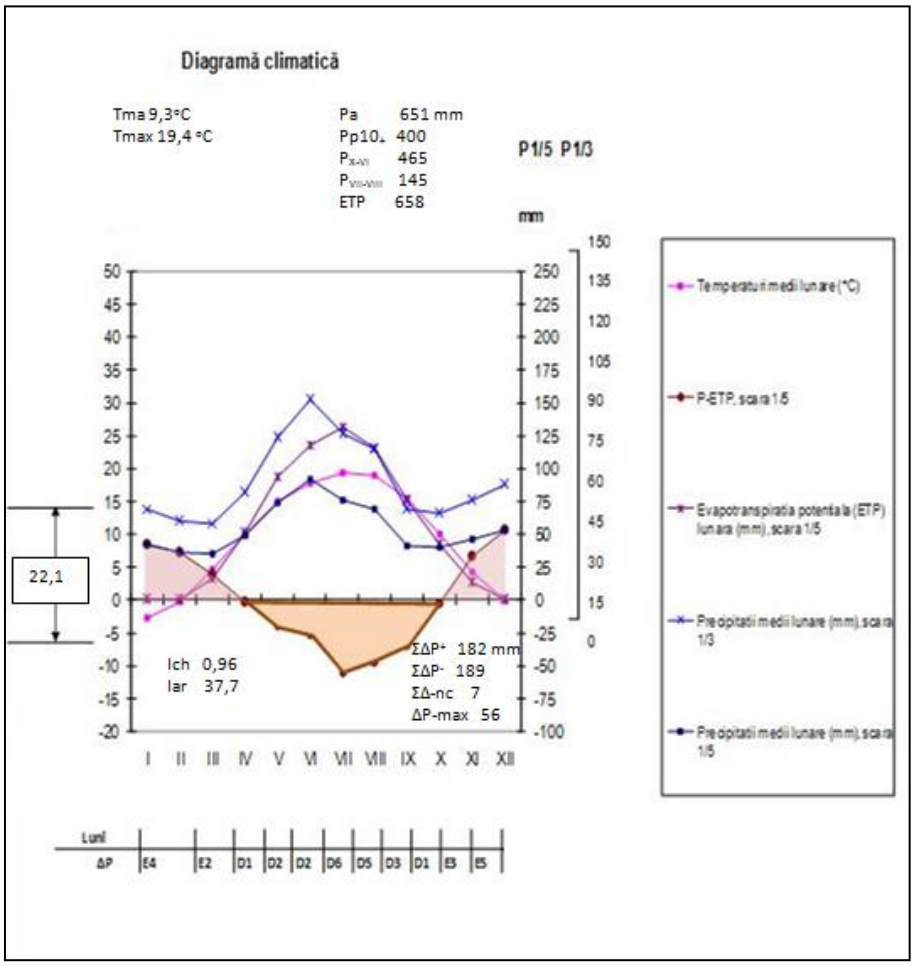

Figura 4.2.4.4.1 Diagrama climatică Walter-Lieth

Diagrama climatică Walter-Lieth

Tma – temperatura medie anuală;

TV-VIII – temperatura medie a lunilor mai-august (tetraterma Mayr);

Pa – suma anuală a precipitațiilor;
Pp10+ - suma precipitațiilor din perioada cu t≥10°C;
PX-VI – suma precipitațiilor de încărcare a solului, în lunile octombrie-iunie;
PVII-VIII – suma precipitațiilor estivale din lunile iulie și august;
ETP – evapotranspirația potențială;
f – excedent de precipitații față de ETP (mm);
ΣΔP+ - suma excedentelor de precipitații față de ETP;
ΣΔP- - suma deficitelor de precipitații față de ETP;
ΣΔ-nc – suma deficitelor de precipitații necompensate prin excedente anterioare;
ΔP-max – deficitul lunar maxim de precipitații față de ETP;
Ich – indicele de compensare hidrică;
Iar – indicele de ariditate anual;
D1, D2 etc., E1, E2 etc., deficite, respectiv excedente lunare de precipitații față de ETP, de 10, 20 etc. mm.
După cum se observă și în diagramă temeperatura minimă anuală este de 9,3°C, iar cea maximă este de 19,4°C.

Concluzii cu privire la indicatorii sintetici:

Cu ajutorul diagramei Walter Lieth se dorește a se determina perioada de uscăciune, lungimea acestei perioade jucând un rol important în diferențierea stațiunilor. Perioada de uscăciune se evidențiază pe diagramă atunci când curba precipitațiilor (scara1/3) se menține sub cea a temperaturilor.

Vulnerabilitatea arboretelor poate crește la început de toamna, când temperaturile sunt încă ridicate, deficitul de apă este accentuat, putând determina stres hidric arborilor. De asemenea putem observa și o perioada de secetă în decursul anului.

Temperaturile de iarnă, dar și stratul de zăpadă influențează supraviețuirea semințelor, germinarea și dezvoltarea semințișurilor. Temperaturile resimtițe primăvara, dar și umiditatea aerului afectează producția de polen și transportul acestuia. De asemenea, temperatura la nivelul solului poate deveni letală pentru semințiș. Astfel, pentru a diminua cât mai mult influențele climatice, în special asupra semințișurilor, este important ca lucrările silvotehnice să se execute corect, astfel încât arboretul matur să protejeze semințișul (prin asigurarea umbririi și implicit a umidității) până cand sistemul radicelar este suficient dezvoltat.

De asemenea pentru evitarea evapotranspirației la nivelul solului este importantă menținerea subetajului care prin frunzișul des, acoperă bine solul.

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Tabel 4.2.4.5.1 Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Factorii și determinanții ecologici	Gorun			Fag		
	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	X	-	-	-	X	-
Precipitații medii anuale (mm)	X	-	-	-	X	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	X	-	-	X	-	-

Din punct de vedere al favorabilităţii factorilor climatici se pot constata următoarele:

- precipitaţiile medii anuale și temperaturile medii anuale indică o favorabilitate ridicată pentru gorun și una mijlocie pentru fag.

-temperaturile medii anuale indică o favorabilitate ridicată pentru gorun și una mijlocie pentru fag.

-în cazul cerului, în literatura de specialitate din țara noastră nu s-au găsit valori ale factorilor ecologici determinanți. Totuși în aria studiată putem deduce din clasa de producție atribuită arboretelor (care este una superioară) că factorii ecologici sunt unii favorabili dezvoltării speciei.

- o specie de amestec valoroasă este teiul în pădurile de șleau de dealuri, contribuind la închiderea masivului și la creșterea în înălțime a celorlalte specii cu care se asociază. Această specie, din punct de vedere climatic, se adapteză ca și gorunul, preferând regiuni cu mai multe precipitații, unde umiditatea atmosferică este mai mare.

4.3. Soluri

În formarea şi repartiţia solurilor, relieful are o importanţă directă, cât şi indirectă. Acţiunea directă, prin procesul de eroziune, de care depinde transportul şi scoaterea de-a lungul versanţilor a materialului rezultat prin alterarea rocilor. Prin urmare, între înclinarea versanţilor şi grosimea depozitelor de suprafaţă, textura solului, conţinutul în schelet şi stadiul de evoluţie al solurilor există o strânsă legătură şi anume: pe măsură ce înclinarea versanţilor scade, solul devine mai profound şi mai evoluat, având o fertilitate naturală mai ridicată. Solurile care s-au format pe versanţii mai repezi sunt şi mai puţin profunde, cu un conţinut ridicat de schelet şi mai deficitare în substanţe nutritive şi aprovizionarea cu apă.

Pe versanţii umbriţi, ai zonei studiate, procesele de solificare s-au desfăşurat mai intens şi din această cauză indicatorii fizico-chimici ai solului sunt mai apropiaţi de cei normali. În aceste locuri arboretele vegetează şi realizează clase superioare de producţie.

Pe versanţii însoriţi, cu pante mai mari, procesele de solificare s-au desfăşurat în condiţii mai puţin favorabile, din cauza lipsei de apă, aceasta pierzându-se prin scurgerea pe versant şi evaporarea excesivă.

Grosimea fiziologică şi volumul fiziologic util sunt mai reduse la solurile situate pe versanţii cu înclinări mai mari, în comparaţie cu cele ale solurilor situate pe versanţii cu pante mai reduse.

Aceste caracteristici edafice au efecte negative sau pozitive asupra regimului de umiditate al solului, al bonităţii staţiunii şi implicit asupra vegetaţiei forestiere

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Tabel 4.3.1.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol		Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafaţa	
		SRSC 1980	SRTS				ha	%
1	LUVISOLURI	Brun roșcat	Preluvosol	Tipic	2101	Ao-Bt-C (Cca)-(R)	354.71	15
				Stagnic	2108	Aow-BtW-C	19.05	1
				Total			373.76	16
		Sol brun luvic	Luvosol	Tipic	2201	Ao-El-Bt-C	458.03	20
				Stagnic	2212	Ao – El – Btw -C	305.21	13
				Total			763.24	33
2	CAMBISOLURI	Brun eumezobazic	Eutricambosol	Tipic	3101	Ao-Bv-C	1035.4	45
				Molic	3102	Am –Bv - C	27.41	1
				Stagnic	3108	Ao – Bvw - Cw	68.27	3
				Scheletic	3111	Ao – Bvqq – R	0.79	0
				Total			1131.87	49
3	HIDROSOLURI	Soluri gleice	Gleiosol	Molic	7204	Am – AGo - Gr	4.21	0
				Total			4.21	0
4	CERNISOLURI	Sol cernoziomoid	Faeoziom	Calcaric	1312	Amka-ACka-Cka	23.65	1
				Total			23.65	1
		Rendzină	Rendzină	Calcarică		Amka-ARka-Rrz	3.72	0
				Scheletică		Amqq-ARqq-Rrz	20.74	1
				Total			24.46	1
Total clase de soluri							**2321.19**	**98**
Alte terenuri							**45.04**	**2**
Total U.P.							**2366.23**	**100**

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Rendzinele - profilul tipic al rendzinelor este următorul: Am-Ar-Rn. Orizontul Am este gros de 20-30 cm, uneori mai gros și de culoare neagră până la brun închisă (cu crome sub 2 la materialul în stare umedă). Orizontul AR are cel puțin în partea lui superioară valori și crome sub 3,5 la materialul în stare umedă, deci tot culori de orizont A molic.

Orizontul rn își are limita superioară între 20 și 50 de cm. Pe profil apar neoformații biogene și eventual eflorescențe și aglomerări de CaCo3.

Rendzinele tipice au textură de la mijlocie la fină nediferențiată pe profil. Proporția de schelet este ridicată chiar de la suprafață . Datorită proporției ridicate de humus și conținutul acestuia, structura este glomerulară bine dezvoltată. Rendzinele sunt soluri bogate în humus, ele conțin peste 10% humus în Am și dispun de o rezervă de 200-300 t/ha. Gradul de saturație în baze variază între 70 și 100%, iar pH-ul între 6,0-7,5 (slab acid la slab alcalin). Sunt soluri cu o activitate biologică intensă și bine aprovizionate cu substanțe nutritive.

Fiind formate și răspândite în condiții foarte diferite este așteptat ca și fertilitatea rendzinelor să fie diferită.

Fertilitatea rendzinelor variază în funcție de volumul lor edafic util, de natura materialului parental și de regimul de umiditate , condiționat de relief și de expoziție..

Gleiosolurile - Sunt soluri cu orizont O şi/sau A (Am, Ao, Au) care prezintă proprietăţi gleice (orizont Gr) în primii 50 cm ai solului mineral şi care nu îndeplinesc condiţiile de la Salsodisoluri şi Histosoluri.

În clasificarea FAO-WRB au aceeaşi denumire, iar în clasificarea americană sunt reprezentate prin următoarele grupe endoacvice de Molisoluri, Eutisoluri şi Inceptisoluri.

Determinante pentru formarea gleiosolurilor sunt apele freatice stagnante aflate la suprafaţă sau la adâncimi mici ce nu depăşesc 1,5 m nesalinizate. Aşa cum s-a mai arătat, relieful caracteristic este cel de luncă neinundabilă, câmpii joase şi umede, terase şi depresiuni. Spre deosebire de subtipul cernic, solurile gleice s-au format pe materiale parentale sărace sau lipsite de calciu, luturi, argile, depozite fluviatile şi lacustre, cu texturi de la grosieră la fină. S-au format în general în condiţii de climă umedă şi rece cu precipitaţii anuale de peste 650 mm şi temperaturi sub 6-70C, cu regim hidric freatic stagnant sau vegetaţie ierbacee alcătuită din plante higrofite.

În formarea solurilor gleice, caracteristice sunt procesele de gleizare determinate de prezenţa excesului de apă de provenienţă freatică, care duc la formarea unui orizont Gr gleic de reducere, a cărui limită superioară se află în primii 50 cm. În condiţiile unui climat mai rece şi mai umed şi a unei reacţii acide, reducerea este şi mai intensă, iar humificarea este mai slabă, se formează cantităţi mai mici de humus, mai acid şi mai deschis la culoare. Excesul de apă freatică creează un mediu anaerob care imprimă procesului de solificare trăsături determinate de procesele de reducere.

Textura solurilor gleice este de obicei mijlocie sau fină, nediferenţiată sau foarte slab diferenţiată pe profil. Unele soluri gleice pot prezenta textură contrastantă ca urmare a texturii depozitelor fluviatile sau fluviolacustre pe care s-au format. Structura este grăunţoasă în Ao şi în partea superioară a lui A/Go, mai slab dezvoltată ca la lăcovişti şi nespecifică în Gr. Solurile gleice sunt în general compacte, excesiv de umede şi cu aeraţie slabă mai ales la nivelul orizonturilor Gr şi A/Go

Gleiosolurile au o fertilitate variabilă, cele mai fertile fiind subtipurile cernic şi molic, factorul limitativ constituindu-l excesul de umiditate. De aceea, ele necesită lucrări de drenare, iar cele acide amendamente calcice şi îngrăşăminte.

Faeoziomurile - se caracterizează prin prezenţa orizontului A molic cu toate caracterele sale specifice şi orizont A/C, Bv sau Bt, au culori cu valori şi crome sub 3,5 la materialul în stare umedă cel puţin pe partea sa superioară pe cca. 10-15 cm şi cel puţin pe feţele agregatelor structurale şi fără orizont Cca sau concentrări de carbonaţi secundari în primii 125 cm sau primii 200 cm în cazul texturii grosiere. Deoarece au orizont inferior Bt (argic) prezintă pelicule argilo-humice şi caractere de hidromorfie. Sunt excluse solurile formate pe materiale parentale calcarifere sau roci calcaroase care apar între 20 şi 50 cm. Pot prezenta orizont vertic şi proprietăţi stagnice sau gleice sub 50 cm adâncime.

Faeoziomurile sunt de fapt corespondenţele cernoziomurilor tipice din zonele forestiere mai umede şi mai reci. Ele s-au format pe materiale parentale bazice afânate loessuri sau depozite loessoide, pe marne, pe marne argiloase, argile marnoase sau sedimente provenite din acestea, dar şi pe nisipuri şi pe luturi.

Relieful este tipic de câmpie sau de podiş, pe interfluvii, cumpene de ape, terase, versanţi cu pantă mică la altitudini cuprinse între 100-150 m şi până la 550 m.

Climatul se caracterizează prin temperaturi medii anuale cuprinse între 7,5-110C, iar cantitatea medie anuală de precipitaţii între 550-900 mm cu indicele de ariditate cuprins între 29 şi 35. Regimul hidric este de tip percolativ sau periodic percolativ.

Vegetaţia sub care s-au format aceste soluri variază de la cea de silvostepă alcătuită din pajişti de graminee care formează covor continuu şi păduri de stejerete de stejar pufos până la stejerete şi şleauri de câmpie sau de pajişti şi fâneţe de origine secundară care au luat locul fostelor păduri de stejar sau al şleaurilor de câmpie.

Faeoziomurile prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil Am-A/C (Bv, Bt)-C.

Orizontul Am are grosimi mari de 30-60 cm de culoare brună, brună închisă cu valori şi crome mai mici de 2 la materialul în stare umedă, iar prin uscare la unele subtipuri se deschide brusc devenind brună cenuşie (diferenţe de peste 1,5 la valori + crome). Conţine humus de tip mull calcic cu raportul carbon azot între 10-12, uneori chiar sub 12.

Faeoziomurile au în general o textură fină, mijlocie fină diferenţiată pe profil la cele cu orizont Bt (idt ≈ 1,3). În orizontul A/C, dar mai des în Bv şi Bt densitatea aparentă poate ajunge la 1,6-1,8 g/cm3.

Structura este glomerulară bine dezvoltată în Am şi subpoliedrică sau prismatică în A/C, Bv sau Bt. Celelalte proprietăţi fizice, fizico-mecanice, hidrofizice, termice şi de aeraţie sunt relativ favorabile.

Conţinutul de humus în orizontul Am are valori ridicate, în Am (între 3 şi 6%) profil pH-ul variază între 6-7, iar gradul de saturaţie în baze se menţine la valori de peste 70% cu excepţia orizontului Ame unde scade până la 65%, iar pH-ul la 5,0 – 5,5.

A fost identificat subtipul de sol calcaric, asemănător celui tipic dar cu carbonaţi de la suprafaţă sau primii 50 cm, cu efervescenţă;

Luvosolul tipic - Acest tip de sol s-a format pe materiale parentale sau roci sărace în material calcice, luturi, argile, depozite leossoide puternic decarbonate, conglomerate, gresii, diferite roci magmatice și metamorfice acide sau intermediare. Relieful variază de la cel plan ușor depresionat din campie și până la cel de dealuri, podișuri și piemonturi, ca și cel montan de tip accidentat în care domină versanții cu înclinații slabe la moderate. Climatul este relativ umed și rece, cu temperaturi medii anuale între 7 și 10^{o}C și precipitații medii anuale între 600 și 1000 mm, indicii de ariditate cuprinși între 35 și 55. Regimul hidric variază de la cel tipic percolativ la cel percolativ repetat. Vegetația sub care se formează aceste soluri variază de la cerete și gorunete de campie, șleauri de campie la stejărete, gorunete, goruneto-făgete și fagete de dealuri.

Procesul pedogenetic dominant în cazul Luvosolurilor este cel de eluviere și iluviere care este favorizat de materialele parentale sărace în minerale calcice și feromagneziene, de relief cu drenaj extern mai slab, de climatul mai umed și mai rece și de vagetație mai bogată în elemente acidofile.

Luvosolurile prezintă urmatoarele succesiuni de orizonturi de profil: O-Ao-El(Ea)-Bt-C. Orizontul organic O este subțire și alcătuit din toate cele trei suborizonturi. Orizontul Ao are o grosime de 10-20 cm și o culoare brună, brun închisă; orizontul El sărac în argilă; orizontul B argic Bt gros de peste 100 cm are o culoare galbuie sau brun ruginie uneori brun roscată. Limita între Ao și El este difuză ca și între El și Bt. În schimb trecerea de la Ao la Ea ca și cea de la Ea la Bt este netă, tranșantă.

Luvosolurile au textură diferențiată pe profil de la moderat la puternic, de regulă mijlocie. Indicele de diferențiere textural variază între 1.3 si 1.7 când apare El și peste 1.7 de regula peste 2 când apare Ea.

Structura este grăunțoasă, slab dezvoltată în Ao, poliedrică, lamelară, sau fără structură în El și Ea și poliedrică sau prismatică bine evidențiată în Bt. Conținutul de humus este sub 2%, iar humusul este de tipul mull-moder sau moder tipic find alcătuit predominant din acizi fulvici. Gradul de saturație în baze scade până la 50% sau chiar până la 30% în Ea, iar PH-ul până la 5.0 în El și chiar 4.0 în Ea. Aceste soluri sunt slab aprovizionate cu substanțe nutritive și cu o activitate microbiologică redusă.

Pe lângă subtipul tipic a mai fost întâlnit subtipul stagnic care este asemănător celui tipic, dar cu proprietăţi stagnice între 50- 100 cm, cu pete vineţii de reducere pe <50% din suprafaţa agre-gatelor structurale cât şi în interiorul lor;

Luvosolurile sunt soluri cu fertilitate foarte variabilă în funcţie de troficitatea minerală şi azotată, de regimul de umiditate şi de aerisire ca şi de volumul edafic util. Pentru speciile forestiere troficitatea azotată şi minerală este satisfăcătoare astfel că solurile sunt de fertilitate mijlocie pentru stejărete, gorunete, şleauri de deal, făgete şi goruneto-făgete de dealuri. Cele mai puţin fertile sunt luvosolurile de pe coame şi din treimea superioară a versanţilor însoriţi şi cele cu volum edafic util mic sau foarte mic.

Eutricambosol tipic (brun eumezobazic tipic) - Aceste soluri s-au format în regiunile de dealuri, podişuri şi montane, pe materiale parentale alcătuite din marne, luturi, gresii calcaroase, conglomerate calcaroase etc., adică pe substrate bogate în carbonat de calciu şi alte elemente bazice. Relieful este în general variat şi cu drenaj extern bun, de regulă pe versanţi uşor la moderat înclinaţi. Climatul caracteristic aparţine provinciilor climatice Cf şi Df, adică climat temperat sau boreal cu precipitaţii tot timpul anului, caracterizat prin temperaturi medii anuale cuprinse între 6 şi 10^{o}C, precipitaţii între 600 şi 1000 mm şi indici de ariditate peste 35.

Fiind format pe materiale parentale bogate în materiale calcice şi feromagneziene şi pe forme de relief cu drenaj bun, cu tot caracterul umed al climatului, debazificarea este slabă, fapt ce împiedică migrarea coloizilor organo-minerali şi diferenţierea texturală pe profil. Procesul pedogenetic dominant este cel de brunificare, însoţit de cel de argilizare.

Resturile minerale se descompun în cea mai mare parte până la mineralizarea lor totală. Acizii humici nou formaţi sunt alcătuiţi în cea mai mare parte din acizi fulvici. Aceştia sunt neutralizaţi de cationii de calciu, magneziu, potasiu, elemente rezultate din procesul de hidroliză acidă a silicaţilor primari sau proveniţi din sărurile solubile formate prin mineralizarea substanţelor organice. Acizii huminici formează cu mineralele argiloase şi ionii de fier, compuşi complecşi insolubili, care se acumulează în partea superioară a profilului şi care formează principalii constituenţi ai agregatelor structurale ale solului.

Solul brun eumezobazic are următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C. Orizontul Ao este gros de până la 20 cm, are o culoare brună închisă datorită humusului de tip mull forestier şi o structură glomerulară degradată sau grăunţoasă. Orizontul Bv prezintă grosimi variabile de la 20 la 150 cm, culoare brună gălbuie sau brună ruginie, structura poliedrică sau prismatică, cu unităţi structurale lipsite de pelicule de argilă migrate din orizontul superior. Tranziţia între orizonturi este difuză. Pe profil nu apar neoformaţii specifice.
Solurile brune eumezobazice au o textură variabilă, în funcţie de materialul parental care poate merge de la uşoară la grea. Curba repartiţiei argilei pe profilul solului nu indică o creştere în orizontul B faţă de orizontul A, indicele de diferenţiere texturală fiind sub 1.2. Structura este grăunţoasă în Ao, slab sau moderat dezvoltată în Bv.

Datorită texturii nediferenţiate pe profil şi structurii relativ bune şi celelalte proprietăţi fizice, fizico-mecanice, hidro-fizice şi de aeraţie sunt favorabile. În orizontul Ao, conţinutul de humus este totdeauna mai mare ca 2%, putând ajunge la 10-12%, uneori chiar mai mult. Acest humus este relativ bogat în azot, raportul C/N fiind mai mic ca 15. Reacţia solului este slab la moderat acidă (pH=5,8-6,5), iar V>55%.

Solurile brune eumezobazice sunt soluri fertile pe care se găsesc arborete de clase superioare de producţie. Sunt în general soluri tipice pentru gorunetele şi şleaurile de dealuri, pentru făgetele premontane şi montane şi pentru amestecurile de fag cu răşinoase de productivitate superioară. Scăderea fertilităţii acestor soluri poate fi determinată de volumul lor edafic mic, datorită pantei mari a versanţilor din zona montană.

Pe langă subtipul tipic au mai fost identificate următoarele subtipuri:

Molic - asemănător celui tipic, dar cu Am;

Stagnic - asemănător celui tipic, dar cu proprietăţi stagnice w (pseudogleizat) între 50-100 cm, cu pete vineţii de reducere pe <50% din suprafaţa agregatelor structurale cât şi în interiorul lor

Scheletic - asemănător celui tipic, dar cu peste 75% schelet schelet (cu ϕ>2 mm), grosimea >20 cm.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și sub tipuri de sol

Tabel 4.3.4.1 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE
7A 23A 25C1 25C2 26V 37A1 37A2 50R 59N1 59N2 63V 66A 69C 72A 74V
86A 87V 92A 94A 96V1 96V2 99C 100V 127L 128L 129L 130L 131L 132L 133L
134L 135L 136L 137L 138L 139L 140L 141L 142L 143L 144L 145L 146L 147L 148L
149L 150L 151L 152L 153L 154L 155L 156L 157L 158L 159L 160L 161L 162L 163L
164L 165L 166L 167L 168L 169L 170L 171L 172L 173L 174L 175L 176L 177L 178L
179L 180L 181L 182L 183L 184L 185L 186L 187L 188L 189L 193L 194D 195D
Total subtip sol: 89 UA 45.04 HA
Total tip sol: 89 UA 45.04 HA
13 Faeoziom (FZ)
1312 calcaric
41 C 41 E 42 B 42 C 52 B 53 D 59 B 59 C 59 D
Total subtip sol: 9 UA 23.65 HA
Total tip sol: 9 UA 23.65 HA
14 Rendzina (RZ)
1401 calcarica
25 B 31 F
Total subtip sol: 2 UA 3.72 HA
1404 scheletica
25 A 25 C 31 B 31 D 31 E
Total subtip sol: 5 UA 20.74 HA
Total tip sol: 7 UA 24.46 HA
21 Preluvosol (EL)
2101 tipic
12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A 14 B 14 C 14 D 15 B
16 A 26 D 31 C 51 C 51 D 52 C 53 B 53 C 53 E 53 F 54 55 83 A 83 B 83 C
83 D 84 A 84 D 84 E 86 C 87 A 88 B 88 C 89 B 89 C 89 D 89 E 89 G 89 H 90 A
90 B 90 C 90 D 90 E 90 F 91 B 91 C 95 A 95 B
Total subtip sol: 54 UA 354.71 HA
2108 stagnic
15 A 16 B 16 C 89 A 96 D
Total subtip sol: 5 UA 19.05 HA
Total tip sol: 59 UA 373.76 HA
22 Luvosol (LV)
2201 tipic
1 2 A 2 B 3 56 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 59 A 61 A 61 B 62 A
62 B 62 C 64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 67 A 69 A
69 C 69 D 70 F 73 B 73 C 78 B 78 D 88 A 95 C 95 E 96 A 96 B 96 E 97 A 97 B
97 C 97 E 100 B 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 104 B 104 C 104 D 108 B
110 111 A 111 B
Total subtip sol: 63 UA 458.03 HA
2212 stagnic
60 A 60 B 60 C 60 D 60 E 67 B 67 C 67 D 68 A 68 B 68 C 68 D 69 B 70 A 70 B
70 C 70 D 70 E 70 G 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 B 73 A 74 A 74 B 74 C 75 A
75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 H 75 I 76 A 76 B 76 C 76 D 77 78 A 78 C
79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A 82 B 82 C 82 D 82 E
82 F 82 G 82 H
Total subtip sol: 63 UA 305.21 HA
Total tip sol: 126 UA 763.24 HA
31 Eutricambosol (EC)
3101 tipic
4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 A
9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 17 18 19 A 19 B 19 C 19 D 19 F
20 A 21 A 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 25 D 25 E
25 F 25 G 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 27 G 27 H 27 I 28 A

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE
28 B 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 30 D 31 A 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C
34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 34 G 35 A 35 B 35 C 35 D 36 37 A 37 B 37 C
37 E 37 F 38 A 38 B 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 41 A 41 B
41 D 41 F 42 A 42 D 43 44 A 44 B 44 C 44 D 45 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C
48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 A 49 B 49 C 50 C 50 D 50 E 50 F 51 A 51 B 52 A
52 D 53 A 84 B 84 C 85 A 85 B 86 A 86 B 89 F 91 A 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B
93 C 94 A 94 B 97 D 98 99 A 99 B 100 A 100 C 104 A 105 A 105 B 106 B 106 C 108 C
108 D 108 E 109 A 109 B
Total subtip sol: 169 UA 1035.40 HA
3102 molic
72 A
Total subtip sol: 1 UA 27.41 HA
3108 stagnic
20 B 20 C 21 B 37 D 50 A 50 B 106 A 107 A 107 B 107 C 107 D 108 A
Total subtip sol: 12 UA 68.27 HA
3111 scheletic
19 E
Total subtip sol: 1 UA 0.79 HA
Total tip sol: 183 UA 1131.87 HA
72 Gleiosol
7204 molic
95 D 96 C
Total subtip sol: 2 UA 4.21 HA
Total tip sol: 2 UA 4.21 HA
Total UP: 475 UA 2366.23 HA

4.4. Tipuri de staţiune

Tipurile de staţiune identificate în cuprinsul unităţii de producţie se grupează în următoarele două etaje bioclimatice:

- FD2- ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIȚĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI SLEAURI DE DEAL – 2266.95 ha.
- FD3 – ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE – 54.24 ha.

4.4.1. Evidența si răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabel 4.4.1.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune

Nr. ctr.	Tipul de staţiune		Suprafaţa		Categoria de bonitate			Tipuri şi subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
FD₂- ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIȚĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI SLEAURI DE DEAL								
1	6121	Deluros de cvercete (gorun, cer ± stejarpufos), Pi, rendzinic edafic mic.	10.63	1			10.63	1312
2	6122	Deluros de cvercete(gorun, cer, stejar pufos) Bm, rendzinic, edafic mijlociu	13.02	1		13.02		1312
3	6142	Deluros de cvercete, Bm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu.	26.77	1		26.77		2201
4	6143	Deluros de cvercete(gorunete) si sleauri de deal Bs, podzolit-pseudogleizat, edafic mare, cu *Carex pilosa*	910.69	39	910.69			2101 2108 2201 2212 3101 3102
5	6151	Deluros de cvercete(cer si garnita) Bi, brun, edafic mic	2.59	0			2.59	3101
6	6152	Deluros de gorunete, Bm, brun edafic mijlociu.	30.77	1		30.77		2101
7	6153	Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu *Asarum Stellaria.*	685.34	30	685.34			2101 2108 2212 3101 3108
8	6251	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară, Pi.	0.9	0			0.9	3101
9	6252	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară, Pm, brun edafic mijlociu cu *Asperula-Asarum.*	16.94	1		16.94		3101
10	6253	Deluros de cvercete cu făgete de limitări nferioară, Ps, brun edafic mare.	565.09	24	565.09			1401 1404 3101 3108 3111
11	6264	Deluros de cvercete, Bs, brun semigleic si gleizat, in lunca inalta.	4.21	0	4.21			7404
TOTAL FD2			**2266.95**	**98**	**2165.33**	**87.5**	**14.12**	**-**
FD₃ - ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO-FĂGETE								
12	5153	Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Asarum Stellaria.	54.24	2	54.24			3101
TOTAL FD3			**54.24**	**2**	**54.24**			**-**
TOTAL GENERAL			**2321.19**	**100**	**2219.57**	**87.5**	**14.12**	**-**

4.4.2. Descrierea tipurilor de staţiuni cu factori limitativi şi măsurile de gospodărire impuse de aceşti factori

Tabel 4.4.2.1 Descrierea tipurilor de staţiuni cu factori limitativi şi măsurile de gospodărire impuse de aceşti factori

Etaj fito-climatic	Indicativul de clasificare şi descrierea concisă a tipului de staţiune Formula staţională	Tipul natural de pădure, descrierea şi productivitatea acestuia	Factori şi determinanţii ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici şi riscuri		
				Recomandări	Compoziţia optimă / Compoziţia de împădurire	Lucrări silvotehnice
FD_3 - ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO-FĂGETE	**5.1.5.3 Deluros de gorunete Bs, brun edafic cu Asarum -Stellaria.** FD_3,go.Bs.T_{IV}.H_{IV}.Ue_{3-2} Substrate litologice din depozite de suprafaţă groase, formate din roci sedimentare carbonatice. Soluri brune eumezobazice tipice, profunde şi foarte profunde, bogate în humus, luto-nisipoase până la luto-argiloase, fără schelet sau slab scheletice, bine structurate în orizontul A, cu drenaj intern bun, volum edafic mare şi foarte mare. Apare acest tip pe versanţi cu expoziţii însorite sau semiînsorite cu un uşor plus de lumină şi căldură şi un minus de umiditate atmosferică. S = 54.24 ha	5111 – Gorunet normal cu flora de mull (Ps) S = 31.68 ha		Promovarea regenerării naturale; Menţinerea vegetaţiei la consistenţa normală	7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Degajări Curăţiri Răriturі Tăieri de igienă Tăieri progresive
		5211 – Goruneto-faget cu flora de mull (Ps) S = 22.56 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	Degajări Curăţiri Răriturі Tăieri de igienă
FD_2- ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIŢĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ŞI SLEAURI DE DEAL	**6.1.2.1 – Deluros de cvercete (de gorun, ce, stejar pufos) Pi, rendzinic edafic mic** FD_2, cv. Pi. T_{III-IV}. H_I Ue_{1-0} Răspândit în asociaţie cu tipul următor cu aceleaşi carqactere fizico-geografice şi ecologice, exceptând un apreciabil plus de căldură în atmosfera apropiată şi în sol şi un sensibil minus de umiditate în sol, efecte ale climatului etajului. Bonitate redusă pentru gorunete, cerete, stejărete de stejar pufos. S = 10.63	5151 – Gorunet cu *Luzula luzuloides* (Pi). S = 7.82 ha.	Volum edafic mic uscăciune roca la suprafaţă	Intervenţii moderate. Menţinerea a speciilor de ajutor în proporţie de minim 30%.	5-6 Go + 2-3 Te, Fa, Ci, Ca, Mj + 1-2 Pi	Răriturі Tăieri de igienă
		5241 – Goruneto-faget, cu *Luzula luzuloides* (Pi) S = 2.81			5-6 Fa + 2-3 Go + 1 Te.p, Ca, Ci + 1 Mo (Pi)	Tăieri de igienă
	6.1.2.2- Deluros de cvercete (de goru, cer ± stejar pufos) Bm, rendzinic edafic mijlociu. $FD_{2,,cv.}$Bm. T_{IV-V}. H_{III}. U_{2-1} Răspândit pe versanţi predominant superiori, cu înclinare moderată până la repede şi expoziţii diverse..În mod firesc, cu un apreciabil plus de căldură în atmosfera apropiată şi în sol şi un sensibil minus de umiditate în sol, ca urmare a climatuli caracteristic. S=13.02	5324 – Sleau de deal cu gorun, de productivitate mijlocie (Pm) S = 13.02	Volumul edafic. Uscăciunea atmosferică. Troficitatea		6-7 Go, St + 1 St.r + 2-3 Te, Ci, Fr, Pa, Fa, La, Sb, Ca	Tăieri de igienă
	6.1.4.2 - Deluros de cvercete, Bm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu. Staţiune localizată pe versanţi moderat înclinaţi, însoriţi şi semiînsoriţi, uneori terenuri plane, pe substrat de gresii şi conglomerate. Soluri sunt luvosoluri, uneori pseudogleizate, mezotrofice, asigurarea cu apă accesibilă alternantă între vernal excesiv şi estival deficitar. Bonitate mijlocie pentru cvercete de gorun, de cer şi cerete cu carpen. S = 26.77 ha	7112 – Ceret de deal, de productivitate mijlocie (Pm) S = 26.77			6-7 Ce, Gâ, Go + 3-4 Te, Ci, Ca, Ju, Pă	Răriturі
	6.1.4.3 - Deluros de cvercete (gorunete) şi sleauri de deal Bs podzolit-pseudogleizat edafic mare,	5222 – Goruneto-faget cu *Carex pilosa* (Ps) S = 29.13 ha			5-7 Fa, Go + 3-5 Te.a, Ci, Pa, Fr (Cas) ± Al.t	Tăieri de igienă Răriturі

Etaj fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune Formula staționala	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanții ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă / Compoziția de împădurire	Lucrări silvotehnice
	cu *Carex pilosa* FD_2,șl. Bs. T_{IV}. $H_{(E)-IV}$. Ue $_{4-3}$ Fregvență moderată în etaj, pe versanți slab înclinați, platforme, terase de luncă, depresiuni largi. Condiții climatice puțin diferențiate de cele medii specifice etajului. Stațiunea este de bonitate superioară pentru cvercete de gorun, stejar pedunculat și sleauri de deal. S = 910.69 ha	5311 – Goruneto-sleau cu fag, de productivitate superioara (Ps) S = 147 ha		Promovarea regenerării naturale; Menținerea vegetației la consistența normală		Degajări Curățiri Răriturl Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri în crâng
		5312 – Sleau de deal cu gorun si fag, de productivitate superioara (Ps) S = 153.64 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	Degajări Curățiri Răriturl Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri în crâng
		5321 – Goruneto-sleau de productivitate superioara (Ps) S = 78.99 ha			7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Degajări Răriturl Tăieri de igienă Tăieri progresive
		5322 – Sleau de deal cu gorun, de productivitate superioara (Ps) S = 58.33 ha			7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Răriturl Tăieri de igienă
		7111 – Ceret normal de dealuri (Ps) S = 358.27 ha			6-7 Ce, Gâ, Go + 3-4 Te, Ci, Ca, Ju, Pă	Degajări Curățiri Răriturl Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri în crâng
		7212 – Garnitet cu *Glechoma hirsuta*, de productivitate superioara (Ps) S = 2.38 ha			7-8 Gâ + 2-3 Ul.c, Ju, Pă	Tăieri de igienă
		7412 – Amestec de gorun, garnita si cer (Ps) S = 58.36 ha			5-6 Go, Ce (St.b), St.p + 4-5 Te, Ju, Cr, Mj, Sb	Degajări Răriturl Tăieri de igienă Tăieri progresive
		7513 – Sleao-ceret de deal cu stejar pedunculat (Ps) S = 24.59 ha			6-7 St, Go, Gâ, Ce + 3-4 Te, Ci, Ca, Pă, Sb, Ju	Răriturl Tăieri progresive
	6.1.5.1 Deluros de cvercete (de cer, gârniță), Bi, brun edafic mic FD2, ce-gî. Bi. TIII. HII. Ue2 Relativ fregvent, pe versanți superiori însoriți și semi însoriți, moderat și puternic înclinați, coame, creste. Condiți climatice cu accentuat plus de căldură, lumină și minus de umiditate atmosferică pe versanți puternic înclinați, și plus de vântuire pe coame și creste. S = 2.59 ha	5132 - Gorunet cu *Poa nemoralis* (Pi) S = 2.59	Apa accesibilă, volumul edafic, uscăciunea atmosferică și troficitatea		6-7 Go + 1-2 St.r + 2 Ca, Pă, Sb	Răriturl
	6.1.5.2- Deluros de cvercete cu șleau de deal cu carpen Bm, brun și brun podzolit edafic mare și mijlociu FD_2, ce-gî. Bm. T_{VI}. H_{III}. Ue_2	5113 – Gorunet cu flora de mull, de productivitate mijlociu (Pm) S = 12.09			7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Răriturl Tăieri de igienă

Etaj fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune Formula staționlă	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanții ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă / Compoziția de împădurire	Lucrări silvotehnice
	Staţiune răspândită pe versanţi inferiori şi mijlocii cu diferite înclinări şi expoziţii, predominant slab şi moderat înclinaţi, culmi late, podişuri fragmentate pe substrate de gresii. Soluri brune eumezobazice până la luvice slab pseudogleizate, cu mull şi mull-moder, volum edafic mijlociu, mezotrofice. Bonitate mijlocie pentru goruneto-şleauri, şleao-cerete de dea S = 30.77 ha	5323 – Goruneto-sleau, de productivitate mijlocie (Pm) S = 18.68 ha			7-8 Fa + 2-3 Go, Pa, Fr, Ci, Te	Răriturі Tăieri progresive Lucrări de conservare
	6.1.5.3 - Deluros de cvercete (GO,CE) cu şleau de deal, Bs, brun edafic mare FD_2, ce-gî. Bs. T_{VI}. H_{IV}. Ue_2 Versanţi inferiori slab înclinaţi, terase cu soluri brune argiloiluviale sau eumezobazice molice, profunde la foarte profunde, fără schelet, foarte productive pentru gorun, cer, fag, stejar, şi specii de şleau **S = 685.34 ha**	5111 - Gorunet normal cu floră de mull (Ps) S = 160.42 ha			7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Degajări Curățiri Răriturі Tăieri de igienă Tăieri progresive
		5211 - Goruneto-faget cu flora de mull (Ps) S = 71.27 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	Degajări Răriturі Tăieri de igienă
		5311 - Goruneto-şleau cu fag, de productivitate superioară (Ps) S = 97.65 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	Curățiri Răriturі Tăieri de igienă Tăieri progresive
		5312 - Sleau de deal cu gorun si fag, de productivitate superioara (Ps) S = 241.39 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	Degajări Curățiri Răriturі Tăieri de igienă Tăieri progresive
		5321 - Goruneto-sleau de productivitate superioara (Ps) S = 101.83 ha			7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Curățiri Răriturі Tăieri de igienă Tăieri progresive
		7412 – Amestec de gorun, garnita si cer (Ps) S = 12.78 ha			5-6 Go, Ce (St.b), St.p + 4-5 Te, Ju, Cr, Mj, Sb	Tăieri de igienă Tăieri progresive
	6.2.5.1 Deluros de făgete de limită inferioară Bi, brun edafic mic, cu Asperula- Asarum FD_2, fa, Bi. T_{II-III}.H_{II-II}.Ue_{2-1} S = 0.90 ha	5213 Goruneto-făget cu floră de mull (Pi) S = 0.90 ha	Apa accesibilă, volumul edafic, uscăciunea atmosferică și troficitatea		6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	Tăieri de igienă
	6.2.5.2 Deluros de cvercete, cu făgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	4212 – Faget de deal pe soluri schelete, cu flora de mull (Pm) S = 3.41 ha			5-7 Fa, Go + 3-5 Te.a, Ci, Pa, Fr (Cas) ± Al.t	Tăieri de igienă Tăieri progresive
FD_2- ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIȚĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI SLEAURI DE DEAL	FD_2, fa, Bm. T_{II-III}.$H_{(e)-IV}$.Ue_{4-3} Fregvent pe versanți inferiori umbriți. S = 16.94 ha	4331 – Faget amestecat din regiunea de dealuri (Pm) S = 13.53 ha			7-8 Fa + 2-3 Mo (Pi) ? Pa.m, Sr, Me	Tăieri de igienă Tăieri progresive
	6.2.5.3 - Deluros de cvercete, cu făgete de limită inferioară, Bs, brun edafic mare. FD2, fa. Bs. T_{IV-V}. H_{IV}. Ue_{3-2} Caracter extrazonal în etajul cvercetelor, ocupând poale de versanți bine umbrite expozițional sau/și lateral, pe unele depresiuni și văi fără apă, umbrite, și urcând uneori ceva mai	4211 – Făget de deal cu floră de mul (Ps) S = 101.52			8-10 Fa + 0-2 Go, Pa, Fr, Ci	Degajări Curățiri Răriturі Tăieri de igienă Tăieri progresive Lucrări de conservare

Etaj fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune Formula staționlă	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanții ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă / Compoziția de împădurire	Lucrări silvotehnice
	mult pe versanți inferiori slab înclinați, dar numai cu expoziție umbrită. S = 565.09ha	4332 – Faget amestecat din regiunea de dealuri (Ps) S = 460.79 ha		Regenerare mixtă pe cale naturală sub adăpost a speciilor existente în arboretele naturale.	6-7 Fa + 3-4 Go, Fr, Ci, Te, Pa, Ca	Degajări Curățiri Răriturii Tăieri de igienă Tăieri progresive Lucrări de conservare
		5312 – Sleau de deal cu gorun si fag, de productivitate superioara (Ps) S = 2.78 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	Tăieri de igienă
	6264 - Deluros de cvercete, Bs, brun semigleic si gleizat, in lunca inalta. FD_2 Ps T_{IV} H_{IV} Ue_{3-2} Bonitate superioară pentru stejărete de luncă, stejăreto-șleauri de luncă , șleauri de luncă. S = 4.21 ha	9511 – Zavoi de salcie din luncile apelor interioare (Ps) S = 4.21 ha			10 Sa	Tăieri de igienă

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabel 4.4.3.1 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
Terenuri afectate gospodăririi silvice	7A 23A 25C1 25C2 26V 37A1 37A2 50R 59N1 59N2 63V 66A 69C 72A 74V
	86A 87V 92A 94A 96V1 96V2 99C 100V 127L 128L 129L 130L 131L 132L 133L
	134L 135L 136L 137L 138L 139L 140L 141L 142L 143L 144L 145L 146L 147L 148L
	149L 150L 151L 152L 153L 154L 155L 156L 157L 158L 159L 160L 161L 162L 163L
	164L 165L 166L 167L 168L 169L 170L 171L 172L 173L 174L 175L 176L 177L 178L
	179L 180L 181L 182L 183L 184L 185L 186L 187L 188L 189L 193L 194D 195D
	TOTAL TS 89 UA 45.04 HA
5153	4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B
	TOTAL TS 6 UA 54.24 HA
6121	41 C 41 E 42 B 42 C 52 B 53 D
	TOTAL TS 6 UA 10.63 HA
6122	59 B 59 C 59 D
	TOTAL TS 3 UA 13.02 HA
6142	58 B 59 A 100 B
	TOTAL TS 3 UA 26.77 HA
6143	1 2 A 2 B 3 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A
	14 B 14 C 14 D 15 A 15 B 16 A 16 B 16 C 34 F 34 G 52 C 53 B 53 C 53 E 53 F
	54 55 56 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 60 A 60 B 60 C 60 D 60 E 61 A 61 B
	62 A 62 B 62 C 64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 67 A
	67 B 67 C 67 D 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C 70 D
	70 E 70 F 70 G 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 A 72 B 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B
	74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 H 75 I 76 A 76 B 76 C 76 D 77
	78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A 82 B
	82 C 82 D 82 E 82 F 82 G 82 H 88 A 95 C 95 E 96 A 96 B 96 E 97 A 97 B 97 C
	97 E 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 104 B 104 C 104 D 108 B 110 111 A
	111 B
	TOTAL TS 151 UA 910.69 HA
6151	35 C
	TOTAL TS 1 UA 2.59 HA
6152	35 D 40 B 40 E 44 B 52 D 84 E 88 C 89 D 90 B 90 C
	TOTAL TS 10 UA 30.77 HA
6153	19 B 19 C 19 F 20 C 21 A 21 B 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 C 26 A 26 C 26 D
	27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 27 G 27 H 27 I 28 A 28 B 29 A 29 C 30 A 30 B
	31 C 32 B 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 36 37 A 37 B 37 C 37 D
	37 E 37 F 38 A 38 B 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 C 41 B 41 D 41 F 42 A 42 D
	43 44 A 45 46 A 47 B 47 C 48 A 48 C 48 D 48 E 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C
	50 D 50 E 50 F 51 A 51 B 51 C 51 D 52 A 79 C 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 D
	86 C 87 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 E 89 G 89 H 90 A 90 D 90 E 90 F 91 A 91 B
	91 C 95 A 95 B 96 D
	TOTAL TS 109 UA 685.34 HA
6251	11 D
	TOTAL TS 1 UA 0.90 HA
6252	11 E 19 D 41 A 44 C 44 D 84 C 85 B 89 F 93 C 104 A
	TOTAL TS 10 UA 16.94 HA
6253	7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C
	17 18 19 A 19 E 20 A 20 B 24 A 24 B 24 D 24 E 24 F 25 A 25 B 25 C 25 D
	25 E 25 F 25 G 26 B 29 B 30 C 30 D 31 A 31 B 31 D 31 E 31 F 32 A 32 C 35 A
	35 B 40 D 46 B 47 A 48 B 49 A 53 A 84 B 85 A 86 A 86 B 92 A 92 B 92 C 93 A
	93 B 94 A 94 B 97 D 98 99 A 99 B 100 A 100 C 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 A
	107 B 107 C 107 D 108 A 108 C 108 D 108 E 109 A 109 B
	TOTAL TS 84 UA 565.09 HA
6264	95 D 96 C
	TOTAL TS 2 UA 4.21 HA
	TOTAL UP 475 UA 2366.23 HA

4.4.4. Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiune și tipuri de sol

Tabel 4.4.4.1 Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiuni și sol

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
Terenuri afectate gospodăririi silvice		7A 23A 25C1 25C2 26V 37A1 37A2 50R 59N1 59N2 63V 66A 69C 72A 74V
		86A 87V 92A 94A 96V1 96V2 99C 100V 127L 128L 129L 130L 131L 132L 133L
		134L 135L 136L 137L 138L 139L 140L 141L 142L 143L 144L 145L 146L 147L 148L
		149L 150L 151L 152L 153L 154L 155L 156L 157L 158L 159L 160L 161L 162L 163L
		164L 165L 166L 167L 168L 169L 170L 171L 172L 173L 174L 175L 176L 177L 178L
		179L 180L 181L 182L 183L 184L 185L 186L 187L 188L 189L 193L 194D 195D
		TOTAL SOL 89 UA 45.04 HA
		TOTAL TS 89 UA 45.04 HA
5153	3101	4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B
		TOTAL SOL 6 UA 54.24 HA
		TOTAL TS 6 UA 54.24 HA
6121	1312	41 C 41 E 42 B 42 C 52 B 53 D
		TOTAL SOL 6 UA 10.63 HA
		TOTAL TS 6 UA 10.63 HA
6122	1312	59 B 59 C 59 D
		TOTAL SOL 3 UA 13.02 HA
		TOTAL TS 3 UA 13.02 HA
6142	2201	58 B 59 A 100 B
		TOTAL SOL 3 UA 26.77 HA
		TOTAL TS 3 UA 26.77 HA
6143	2101	12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A 14 B 14 C 14 D 15 B
		16 A 52 C 53 B 53 C 53 E 53 F 54 55
		TOTAL SOL 23 UA 131.01 HA
	2108	15 A 16 B 16 C
		TOTAL SOL 3 UA 16.33 HA
	2201	1 2 A 2 B 3 56 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 61 A 61 B 62 A 62 B 62 C
		64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 67 A 69 A 69 C 69 D
		70 F 73 B 73 C 78 B 78 D 88 A 95 C 95 E 96 A 96 B 96 E 97 A 97 B 97 C 97 E
		101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 104 B 104 C 104 D 108 B 110 111 A 111 B
		TOTAL SOL 60 UA 431.26 HA
	2212	60 A 60 B 60 C 60 D 60 E 67 B 67 C 67 D 68 A 68 B 68 C 68 D 69 B 70 A 70 B
		70 C 70 D 70 E 70 G 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 B 73 A 74 A 74 B 74 C 75 A
		75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 H 75 I 76 A 76 B 76 C 76 D 77 78 A 78 C
		79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A 82 B 82 C 82 D 82 E 82 F
		82 G 82 H
		TOTAL SOL 62 UA 298.54 HA
	3101	34 F 34 G
		TOTAL SOL 2 UA 6.14 HA
	3102	72 A
		TOTAL SOL 1 UA 27.41 HA
		TOTAL TS 151 UA 910.69 HA
6151	3101	35 C
		TOTAL SOL 1 UA 2.59 HA
		TOTAL TS 1 UA 2.59 HA
6152	2101	84 E 88 C 89 D 90 B 90 C
		TOTAL SOL 5 UA 16.26 HA
	3101	35 D 40 B 40 E 44 B 52 D
		TOTAL SOL 5 UA 14.51 HA
		TOTAL TS 10 UA 30.77 HA
6153	2101	26 D 31 C 51 C 51 D 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 D 86 C 87 A 88 B 89 B 89 C
		89 E 89 G 89 H 90 A 90 D 90 E 90 F 91 B 91 C 95 A 95 B
		TOTAL SOL 26 UA 207.44 HA
	2108	89 A 96 D

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
		TOTAL SOL 2 UA 2.72 HA
	2212	79 C
		TOTAL SOL 1 UA 6.67 HA
	3101	19 B 19 C 19 F 21 A 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 C 26 A 26 C 27 A 27 B 27 C
		27 D 27 E 27 F 27 G 27 H 27 I 28 A 28 B 29 A 29 C 30 A 30 B 32 B 33 A 33 B
		33 C 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 36 37 A 37 B 37 C 37 E 37 F 38 A 38 B 39 A
		39 B 39 C 39 D 40 A 40 C 41 B 41 D 41 F 42 A 42 D 43 44 A 45 46 A 47 B
		47 C 48 A 48 C 48 D 48 E 49 B 49 C 50 C 50 D 50 E 50 F 51 A 51 B 52 A 91 A
		TOTAL SOL 75 UA 444.03 HA
	3108	20 C 21 B 37 D 50 A 50 B
		TOTAL SOL 5 UA 24.48 HA
		TOTAL TS 109 UA 685.34 HA
6251	3101	11 D
		TOTAL SOL 1 UA 0.90 HA
		TOTAL TS 1 UA 0.90 HA
6252	3101	11 E 19 D 41 A 44 C 44 D 84 C 85 B 89 F 93 C 104 A
		TOTAL SOL 10 UA 16.94 HA
		TOTAL TS 10 UA 16.94 HA
6253	1401	25 B 31 F
		TOTAL SOL 2 UA 3.72 HA
	1404	25 A 25 C 31 B 31 D 31 E
		TOTAL SOL 5 UA 20.74 HA
	3101	7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C
		17 18 19 A 20 A 24 A 24 B 24 D 24 E 24 F 25 D 25 E 25 F 25 G 26 B 29 B
		30 C 30 D 31 A 32 A 32 C 35 A 35 B 40 D 46 B 47 A 48 B 49 A 53 A 84 B 85 A
		86 A 86 B 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 94 A 94 B 97 D 98 99 A 99 B 100 A 100 C
		105 A 105 B 106 B 106 C 108 C 108 D 108 E 109 A 109 B
		TOTAL SOL 69 UA 496.05 HA
	3108	20 B 106 A 107 A 107 B 107 C 107 D 108 A
		TOTAL SOL 7 UA 43.79 HA
	3111	19 E
		TOTAL SOL 1 UA 0.79 HA
		TOTAL TS 84 UA 565.09 HA
6264	7204	95 D 96 C
		TOTAL SOL 2 UA 4.21 HA
		TOTAL TS 2 UA 4.21 HA
TOTAL UP 475 UA 2366.23 HA		

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabel 4.5.1.1 Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Tipuri de stațiune	Tipul de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală –ha-		
		codul	diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
FD_2- ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIȚĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI SLEAURI DE DEAL								
1	6121	5151	Gorunet cu Luzula luzuloides (Pi).	7.82	0			7.82
2		5241	Goruneto-faget, cu Luzula luzuloides (Pi)	2.81	0			2.81
3	6122	5324	Sleau de deal cu gorun, de productivitate mijlocie (Pm)	13.02	1		13.02	
4	6142	7112	Ceret de deal, de productivitate mijlocie (Pm)	26.77	1		26.77	
5	6143	5222	Goruneto-faget cu Carex pilosa (Ps)	29.13	1	29.13		
6		5311	Goruneto-sleau cu fag, de productivitate superioara (Ps)	147	6	147		
7		5312	Sleau de deal cu gorun si fag, de productivitate superioara (Ps)	153.64	7	153.64		
8		5321	Goruneto-sleau de productivitate superioara (Ps)	78.99	3	78.99		
9		5322	Sleau de deal cu gorun, de productivitate superioara (Ps)	58.33	3	58.33		
10		7111	Ceret normal de dealuri (Ps)	358.27	16	358.27		
11		7212	Garnitet cu *Glechoma hirsuta*, de productivitate superioara (Ps)	2.38	0	2.38		
12		7412	Amestec de gorun, garnita si cer (Ps)	58.36	3	58.36		
13		7513	Sleao-ceret de deal cu stejar pedunculat (Ps)	24.59	1	24.59		
14	6151	5132	Gorunet cu *Poa nemoralis* (Pi)	2.59	0			2.59
15	6152	5113	Gorunet cu flora de mull, de productivitate mijlociu (Pm)	12.09	1		12.09	
16		5323	Goruneto-sleau, de productivitate mijlocie (Pm)	18.68	1		18.68	
17	6153	5111	Gorunet normal cu floră de mull (Ps)	160.42	7	160.42		
18		5211	Goruneto-faget cu flora de mull (Ps)	71.27	3	71.27		
19		5311	Goruneto-șleau cu fag, de productivitate superioară (Ps)	97.65	4	97.65		
20		5312	Sleau de deal cu gorun si fag, de productivitate superioara (Ps)	241.39	10	241.39		
21		5321	Goruneto-sleau de productivitate superioara (Ps)	101.83	4	101.83		
22		7412	Amestec de gorun, garnita si cer (Ps)	12.78	1	12.78		
23	6151	5213	5213 Goruneto-făget cu floră de mull (Pi)	0.9	0			0.9
24	6252	4212	Faget de deal pe soluri schelete, cu flora de mull (Pm)	3.41	0		3.41	
25		4331	Faget amestecat din regiunea de dealuri (Pm)	13.53	1		13.53	
26	6253	4211	Făget de deal cu floră de mul (Ps)	101.52	4	101.52		
27		4332	Faget amestecat din regiunea de dealuri (Ps)	460.79	20	460.79		
28		5312	Sleau de deal cu gorun si fag, de productivitate superioara (Ps)	2.78	0	2.78		
29	6264	9511	Zavoi de salcie din luncile apelor interioare (Ps)	4.21	0	4.21		
TOTAL FD2				**2266.95**	**98**	**2165.33**	**87.5**	**14.12**
FD3 - ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO-FĂGETE								
30	5153	5111	Gorunet normal cu flora de mull (Ps)	31.68	1	31.68		
31		5211	Goruneto-faget cu flora de mull (Ps)	22.56	1	22.56		
Total FD3				**54.24**	**2**	**54.24**		
TOTAL GENERAL				**2321.19**	100	**2219.57**	**87.5**	**14.12**

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Tabel 4.5.2.1 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și pădure

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
Terenuri afectate gospodăririi silvice		7A 23A 25C1 25C2 26V 37A1 37A2 50R 59N1 59N2 63V 66A 69C 72A 74V
		86A 87V 92A 94A 96V1 96V2 99C 100V 127L 128L 129L 130L 131L 132L 133L
		134L 135L 136L 137L 138L 139L 140L 141L 142L 143L 144L 145L 146L 147L 148L
		149L 150L 151L 152L 153L 154L 155L 156L 157L 158L 159L 160L 161L 162L 163L
		164L 165L 166L 167L 168L 169L 170L 171L 172L 173L 174L 175L 176L 177L 178L
		179L 180L 181L 182L 183L 184L 185L 186L 187L 188L 189L 193L 194D 195D
		TOTAL TP 89 UA 45.04 HA
		TOTAL TS 89 UA 45.04 HA
5153	5111	4 A
		TOTAL TP 1 UA 31.68 HA
	5211	4 B 5 A 5 B 6 A 6 B
		TOTAL TP 5 UA 22.56 HA
		TOTAL TS 6 UA 54.24 HA
6121	5151	41 C 41 E 42 B 42 C
		TOTAL TP 4 UA 7.82 HA
	5241	52 B 53 D
		TOTAL TP 2 UA 2.81 HA
		TOTAL TS 6 UA 10.63 HA
6122	5324	59 B 59 C 59 D
		TOTAL TP 3 UA 13.02 HA
		TOTAL TS 3 UA 13.02 HA
6142	7112	58 B 59 A 100 B
		TOTAL TP 3 UA 26.77 HA
		TOTAL TS 3 UA 26.77 HA
6143	5222	52 C 53 B 53 C 53 E 53 F 54
		TOTAL TP 6 UA 29.13 HA
	5311	67 A 67 B 67 C 67 D 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C
		70 D 70 E 70 F 70 G 71 A 71 B 71 C 71 D 104 B 104 D 110
		TOTAL TP 26 UA 147.00 HA
	5312	12 A 12 C 12 D 13 A 14 A 71 E 72 A 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B
		75 C 75 D 75 E 75 G 75 H 75 I 78 A 78 B 78 C
		TOTAL TP 24 UA 153.64 HA
	5321	12 B 13 B 13 C 13 D 13 E 14 B 14 C 55 60 B 60 C 60 D 76 D 82 H 111 A 111 B
		TOTAL TP 15 UA 78.99 HA
	5322	1 2 A 2 B 3 34 F
		TOTAL TP 5 UA 58.33 HA
	7111	12 E 14 D 15 A 16 B 16 C 34 G 56 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 64 65 A 65 B
		65 C 66 E 72 B 75 F 76 A 76 B 76 C 77 78 D 79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 81 A
		81 B 81 C 81 D 82 A 82 B 82 C 82 D 82 E 82 F 82 G 88 A 95 C 95 E 96 A 96 B
		96 E 97 A 97 B 97 C 97 E 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 104 C 108 B
		TOTAL TP 60 UA 358.27 HA
	7212	62 B
		TOTAL TP 1 UA 2.38 HA
	7412	15 B 16 A 60 A 60 E 61 A 61 B 62 A 62 C 66 F
		TOTAL TP 9 UA 58.36 HA
	7513	65 D 66 A 66 B 66 C 66 D
		TOTAL TP 5 UA 24.59 HA
		TOTAL TS 151 UA 910.69 HA
6151	5132	35 C
		TOTAL TP 1 UA 2.59 HA
		TOTAL TS 1 UA 2.59 HA
6152	5113	35 D 40 B 40 E 52 D 88 C
		TOTAL TP 5 UA 12.09 HA
	5323	44 B 84 E 89 D 90 B 90 C

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
		TOTAL TP 5 UA 18.68 HA
		TOTAL TS 10 UA 30.77 HA
6153	5111	27 E 27 I 30 A 30 B 31 C 34 B 40 C 41 D 42 D 43 47 B 47 C 48 C 48 D 49 B
		49 C 52 A 83 B 84 A 89 G 90 D 90 F 91 B 91 C 95 B
		TOTAL TP 25 UA 160.42 HA
	5211	36 40 A 42 A 45 48 E 91 A
		TOTAL TP 6 UA 71.27 HA
	5311	19 B 19 C 19 F 26 C 26 D 28 A 29 A 29 C 34 A 39 B 51 B 51 C 51 D 88 B
		TOTAL TP 14 UA 97.65 HA
	5312	20 C 21 A 22 A 23 A 23 B 23 C 24 C 27 A 27 B 27 F 27 G 27 H 33 B 37 A 37 C
		37 D 37 E 37 F 38 A 38 B 39 A 39 C 39 D 41 B 41 F 44 A 46 A 48 A 50 A 50 B
		50 C 50 D 50 E 50 F 51 A 79 C 83 A 83 C 83 D 87 A 90 E 95 A
		TOTAL TP 42 UA 241.39 HA
	5321	21 B 26 A 27 C 27 D 28 B 33 A 34 C 34 D 34 E 37 B 84 D 86 C 89 A 89 B 89 C
		89 E 89 H 90 A 96 D
		TOTAL TP 19 UA 101.83 HA
	7412	22 B 32 B 33 C
		TOTAL TP 3 UA 12.78 HA
		TOTAL TS 109 UA 685.34 HA
6251	5213	11 D
		TOTAL TP 1 UA 0.90 HA
		TOTAL TS 1 UA 0.90 HA
6252	4212	19 D 44 C 44 D
		TOTAL TP 3 UA 3.41 HA
	4331	11 E 41 A 84 C 85 B 89 F 93 C 104 A
		TOTAL TP 7 UA 13.53 HA
		TOTAL TS 10 UA 16.94 HA
6253	4211	17 18 19 A 19 E 20 A 24 A 24 B 24 D 24 E 24 F 25 A 25 B 25 C 25 F 31 A
		31 D 31 E 31 F 35 A 35 B
		TOTAL TP 20 UA 101.52 HA
	4332	7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 20 B 25 D 25 E
		25 G 26 B 29 B 30 C 30 D 31 B 32 A 32 C 40 D 46 B 47 A 48 B 49 A 53 A 84 B
		85 A 86 A 86 B 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 94 A 94 B 97 D 98 99 A 99 B 100 A
		100 C 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 107 D 108 A 108 C 108 D 108 E 109 A
		109 B
		TOTAL TP 61 UA 460.79 HA
	5312	7 C 8 D 8 E
		TOTAL TP 3 UA 2.78 HA
		TOTAL TS 84 UA 565.09 HA
6264	9511	95 D 96 C
		TOTAL TP 2 UA 4.21 HA
		TOTAL TS 2 UA 4.21 HA
TOTAL UP 475 UA 2366.23 HA		

4.5.3. Lista u.a după caracterul actual al tipului de pădure

Tabel 4.5.3.1 Lista u.a după caracterul actual al tipului de pădure

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
7A 23A 25C1 25C2 26V 37A1 37A2 50R 59N1 59N2 63V 66A 69C 72A 74V
86A 87V 92A 94A 96V1 96V2 99C 100V 127L 128L 129L 130L 131L 132L 133L
134L 135L 136L 137L 138L 139L 140L 141L 142L 143L 144L 145L 146L 147L 148L
149L 150L 151L 152L 153L 154L 155L 156L 157L 158L 159L 160L 161L 162L 163L
164L 165L 166L 167L 168L 169L 170L 171L 172L 173L 174L 175L 176L 177L 178L
179L 180L 181L 182L 183L 184L 185L 186L 187L 188L 189L 193L 194D 195D
TOTAL CRT 89 UA 45.04 HA
Natural fundamental prod. sup.
1 2 A 2 B 3 4 A 5 A 5 B 6 A 6 B 7 B 9 B 11 C 12 B 12 E 13 B
13 D 14 C 14 D 15 A 15 B 16 A 16 B 16 C 18 19 A 19 E 20 B 22 B 23 A 24 B
25 A 25 C 25 D 25 E 25 F 25 G 26 B 26 C 27 E 28 A 28 B 29 B 30 B 30 C 30 D
31 A 31 B 31 C 31 E 31 F 32 A 32 B 32 C 33 A 33 C 34 B 34 E 34 G 35 A 39 C
40 A 40 C 40 D 41 D 42 D 43 46 A 46 B 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 49 B 51 C
52 A 52 C 53 A 53 E 53 F 56 57 A 61 A 62 A 64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 E
67 A 67 C 69 A 69 B 70 F 71 B 72 A 72 B 75 B 75 F 76 B 76 C 78 B 78 D 83 D
84 D 85 A 86 B 87 A 88 A 88 B 89 G 90 D 91 B 92 A 94 A 94 B 95 B 95 C 95 D
95 E 96 A 96 B 98 99 A 100 A 101 A 102 A 103 A 104 B 104 C 105 A 106 B 108 B 109 A
TOTAL CRT 135 UA 1069.89 HA
Natural fundamental prod. mij.
11 E 19 D 35 D 40 B 40 E 41 A 52 D 58 B 59 A 84 C 84 E 85 B 88 C 89 F 90 B
104 A
TOTAL CRT 16 UA 51.76 HA
Natural fundamental prod. inf.
11 D 35 C 41 C 41 E 42 B 52 B 53 D
TOTAL CRT 7 UA 12.28 HA
Natural fundamental subprod.
89 D
TOTAL CRT 1 UA 4.13 HA
Partial derivat
4 B 8 B 8 C 10 A 10 B 11 A 12 A 12 D 13 A 21 A 23 C 24 A 24 C 26 A 27 B
27 C 27 F 27 G 27 H 27 I 29 C 33 B 34 A 34 D 35 B 36 37 B 37 C 39 D 41 B
41 F 42 A 44 B 44 C 44 D 45 47 A 50 C 51 A 53 C 54 59 B 59 D 60 A 60 E
66 F 67 D 68 B 69 C 70 C 71 E 73 B 73 C 74 C 75 C 75 D 75 E 79 B 79 C 80 A
80 B 81 B 82 B 83 A 83 C 84 A 84 B 86 A 86 C 89 B 89 C 90 A 92 B 92 C 93 A
93 B 93 C 97 B 97 C 100 B 100 C 101 B 101 C 103 B 104 D 107 A 108 C 109 B 110 111 A
111 B
TOTAL CRT 91 UA 587.68 HA
Total derivat de prod. sup.
9 A 12 C 17 20 C 38 A 38 B 39 A 62 B 66 A 76 D 78 A 79 A 89 E 96 E 102 B
102 C 108 A 108 D
TOTAL CRT 18 UA 104.78 HA
Total derivat de prod. mij.
13 C 82 E 82 F 82 G 90 C 90 E 107 B
TOTAL CRT 7 UA 22.18 HA
Total derivat de prod. inf.
59 C
TOTAL CRT 1 UA 0.88 HA
Artificial de prod. sup.
7 A 14 A 14 B 19 B 19 C 19 F 21 B 24 D 26 D 30 A 31 D 34 C 34 F 37 A 37 D
37 E 39 B 44 A 48 C 48 D 48 E 50 D 50 E 50 F 51 B 51 D 53 B 57 B 57 C 57 D
60 B 60 C 60 D 61 B 66 B 66 C 66 D 67 B 68 A 68 C 68 D 70 A 71 C 71 D 75 A
75 G 77 80 C 81 A 81 D 82 A 82 C 82 H 89 H 90 F 96 C 96 D 97 E 105 B
TOTAL CRT 59 UA 252.91 HA
Artificial de prod. mij.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
	8 A 11 B 25 B 55 58 A 70 B 70 E 70 G 73 A 74 A 76 A 81 C 82 D 106 C
	TOTAL CRT 14 UA 71.11 HA
	Artificial de prod. inf.
	42 C
	TOTAL CRT 1 UA 1.84 HA
	Tinar nedefinit
	7 C 8 D 8 E 13 E 20 A 22 A 23 B 24 E 24 F 27 A 27 D 29 A 37 F 49 C 50 A
	50 B 62 C 69 D 70 D 71 A 74 B 75 H 75 I 78 C 83 B 89 A 91 A 91 C 95 A 97 A
	97 D 99 B 106 A 107 C 107 D 108 E
	TOTAL CRT 36 UA 141.75 HA
	TOTAL UP 475 UA 2366.23 HA

4.5.4. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabel 4.5.4.1 Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

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													45.04	45.04	2
													100	2	
42 FAGETE PURE	57.28	1.17			9.91	8.16			6.36		22.05	104.93		104.93	4
DE DEALURI	55	1			9	8			6		21	100		4	
43 FAGETE	258.8	12.31			124.85	20.28	0.64		42.38		15.11	474.32		474.32	20
AMESTECATE	55	3			26	4			9		3	100		20	
51 GORUNETE	156.7	12.09	8.57		11.38				15.01	1.84	9.03	214.6		214.6	9
PURE	73	6	4		5				7	1	4	100		9	
52 GORUNETO-	34.42		3.71		67.39				3.71		17.44	126.67		126.67	5
FAGETE	27		3		53				3		14	100		5	
53 SLEAURI DE	291.7	1.54		4.13	293.94	48.97	14.13	0.88	184.39		73.59	913.31		913.31	40
DEAL CU GORUN	33				32	5	2		20		8	100		40	
71 CERETE	203.4	24.65			69.53	21.7	7.41		56.1		2.24	385.04		385.04	16
PURE	52	6			18	6	2		15		1	100		16	
72 GIRNITETE						2.38						2.38		2.38	
PURE						100						100			
74 AMES.CI CE	57.17				10.68				1		2.29	71.14		71.14	3
CU STEJ.MEZOF	81				15				1		3	100		3	
75 CERO-SLEAU	8.58					3.29			12.72			24.59		24.59	1
GIRNITETO-SL.	35					13			52			100		1	
95 SALCETE	1.86								2.35			4.21		4.21	
PURE	44								56			100			
TOTAL UP	1070	51.76	12.28	4.13	587.68	104.78	22.18	0.88	324.02	1.84	141.75	2321.19	45.04	2366.23	100
%	46	2	1		25	5	1		14		6	98	2	100	
		1133.93		4.13	587.68		127.84			325.9	141.75	2321.19	45.04	2366.23	100
%		49			25		6			14	6	98	2	100	

Analizând tabelul 4.5.4.1, se poate afirma că predomină arboretele cu caracter natural fundamental 49 %, urmate de cele parțial derivate 25%. Arboretele artificiale ocupă 14% iar arboretele tinere cu vârsta până la 1-20 de ani, au fost încadrate în categoria “Tânăr nedefinit” care ocupă 6%, procent egal cu cel al arboretelor total derivate.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Tabel 4.6.1 Structura fondului de producție și protecție pe clase de vârstă și clase de producție

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr.	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
			ha	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	Qv	58.02	19.84	8.18	2.96	12.72		11.33	2.99	9.81	47.72	0.49		
		DR	0.84				0.84					0.84			
		FA	15.67	4.52	2.72		2		1.05	5.38	1.79	11.41	2.47		
		DT	82.11	30.88	29.06	11.52	8.27		2.01	0.37	13.49	39.27	26.52	1.37	1.46
		DM	16.73	8.13	5.48	2.52	0.42		0.18		1.8	14.33	0.6		
		Total	173.37	63.37	45.44	17	24.25		14.57	8.74	26.89	113.57	30.08	1.37	1.46
	II	Qv	915.33	30.28	81.54	95.36	246.2	389.75	49.5	22.7	433.18	428.76	49.97	2.44	0.98
		DR	82.83	6.39	21.17	53.94	1.33				25.33	41.2	16.24	0.06	
		FA	350.74	45.15	9.06	10.75	65.51	153.14	34.75	32.38	13.92	322.12	14.7		
		DT	580.2	108.54	144.38	52.33	120.78	107.92	38.95	7.3	7.91	321.02	208.38	40.66	2.23
		DM	85.36	23.01	18.2	7.68	12.66	21.42	1.86	0.53	25.6	45.01	14.41	0.34	
		Total	2014.46	213.37	274.35	220.06	446.48	672.23	125.06	62.91	505.94	1158.11	303.7	43.5	3.21
	I+II	Qv	973.35	50.12	89.72	98.32	258.92	389.75	60.83	25.69	442.99	476.48	50.46	2.44	0.98
		DR	83.67	6.39	21.17	53.94	2.17				25.33	42.04	16.24	0.06	
		FA	366.41	49.67	11.78	10.75	67.51	153.14	35.8	37.76	15.71	333.53	17.17		
		DT	662.31	139.42	173.44	63.85	129.05	107.92	40.96	7.67	21.4	360.29	234.9	42.03	3.69
		DM	102.09	31.14	23.68	10.2	13.08	21.42	2.04	0.53	27.4	59.34	15.01	0.34	
		Total	2187.83	276.74	319.79	237.06	470.73	672.23	139.63	71.65	532.83	1271.68	333.78	44.87	4.67
K	I	Qv	16.88				4.12		1.9	10.86	1.75	15.13			
		FA	23.22				6.97	0.57	6.63	9.05		21.7	1.52		
		DT	8.58				4.17		0.95	3.46	2.78	4.24	1.56		
		DM	3.25				3.25				2.79	0.46			
		Total	51.93				18.51	0.57	9.48	23.37	7.32	41.53	3.08		
M	I	Qv	18.49		0.09	4.47	9.61	1.65	0.6	2.07	0.09	1.29	8.2	7.74	1.17
		DR	3.67			2.04	1.45	0.18				1	0.8	1.87	
		FA	35.7			0.34	15.7	2.81	10.7	6.15		32.33	3.01	0.36	
		DT	22.39		0.36	1.13	13.41	3.42	1.82	2.25	0.61	9.09	8.95	3.05	0.69
		DM	1.18			0.22	0.26	0.29		0.41			0.51	0.67	
		Total	81.43		0.45	8.2	40.43	8.35	13.12	10.88	0.7	43.71	21.47	13.69	1.86
Total	I	Qv	93.39	19.84	8.27	7.43	26.45	1.65	13.83	15.92	11.65	64.14	8.69	7.74	1.17
		DR	4.51			2.04	2.29	0.18				1.84	0.8	1.87	
		FA	74.59	4.52	2.72	0.34	24.67	3.38	18.38	20.58	1.79	65.44	7	0.36	
		DT	113.08	30.88	29.42	12.65	25.85	3.42	4.78	6.08	16.88	52.6	37.03	4.42	2.15
		DM	21.16	8.13	5.48	2.74	3.93	0.29	0.18	0.41	4.59	14.79	1.11	0.67	
		Total	306.73	63.37	45.89	25.2	83.19	8.92	37.17	42.99	34.91	198.81	54.63	15.06	3.32
	II	Qv	915.33	30.28	81.54	95.36	246.2	389.75	49.5	22.7	433.18	428.76	49.97	2.44	0.98
		DR	82.83	6.39	21.17	53.94	1.33				25.33	41.2	16.24	0.06	
		FA	350.74	45.15	9.06	10.75	65.51	153.14	34.75	32.38	13.92	322.12	14.7		
		DT	580.2	108.54	144.38	52.33	120.78	107.92	38.95	7.3	7.91	321.02	208.38	40.66	2.23
		DM	85.36	23.01	18.2	7.68	12.66	21.42	1.86	0.53	25.6	45.01	14.41	0.34	
		Total	2014.46	213.37	274.35	220.06	446.48	672.23	125.06	62.91	505.94	1158.11	303.7	43.5	3.21
	I+II	Qv	1008.72	50.12	89.81	102.79	272.65	391.4	63.33	38.62	444.83	492.9	58.66	10.18	2.15
		DR	87.34	6.39	21.17	55.98	3.62	0.18			25.33	43.04	17.04	1.93	
		FA	425.33	49.67	11.78	11.09	90.18	156.52	53.13	52.96	15.71	387.56	21.7	0.36	
		DT	693.28	139.42	173.8	64.98	146.63	111.34	43.73	13.38	24.79	373.62	245.41	45.08	4.38
		DM	106.52	31.14	23.68	10.42	16.59	21.71	2.04	0.94	30.19	59.8	15.52	1.01	
		Total	2321.19	276.74	320.24	245.26	529.67	681.15	162.23	105.9	540.85	1356.92	358.33	58.56	6.53

Tabel 4.6.2 Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificari	SPECIA										UP
	CA	GO	CE	FA	TE	SC	ST	DR	DT	DM	
Compozitia (%)	23	20	20	18	3	2	2	4	7	1	100
Clasa de productie	2.5	1.6	1.6	2.0	1.9	2.7	2.2	1.9	1.9	1.8	2.0
Consistenta	0.87	0.82	0.77	0.81	0.90	0.89	0.88	0.86	0.88	0.91	0.83
Varsta medie (ani)	51	81	77	84	51	26	66	48	53	32	68
Cresterea curenta (mc/an/ha)	6.7	5.0	5.3	6.6	8.5	8.6	9.3	11.9	7.4	7.7	6.5
Volum mediu (mc/ha)	241	320	285	349	273	203	317	298	279	162	291
Fond lemnos (mc)	121730	149969	133400	148374	22063	11334	13654	26001	44852	4161	675538

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Tabel 4.7.1 Arborete slab productive și provizorii

CRT	UNITATI AMENAJISTICE	%
Natural fundamental prod. inf.		
11 D 35 C 41 C 41 E 42 B 52 B 53 D		
TOTAL CRT 7 UA 12.28 HA		8
Natural fundamental subprod.		
89 D		
TOTAL CRT 1 UA 4.13 HA		3
Total derivat de prod. sup.		
9 A 12 C 17 20 C 38 A 38 B 39 A 62 B 66 A 76 D 78 A 79 A 89 E 96 E 102 B		
102 C 108 A 108 D		
TOTAL CRT 18 UA 104.78 HA		72
Total derivat de prod. mij.		
13 C 82 E 82 F 82 G 90 C 90 E 107 B		
TOTAL CRT 7 UA 22.18 HA		15
Total derivat de prod. inf.		
59 C		
TOTAL CRT 1 UA 0.88 HA		1
Artificial de prod. inf.		
42 C		
TOTAL CRT 1 UA 1.84 HA		1
TOTAL UP 35 UA 146.09 HA		100

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabel 4.8.1.1 Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata											
			Total		Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	7	169.08	100	169.08	100								
Uscare	(U1 - 4)	6	130.65	100	126.08	97	4.57	3						
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	4	97.24	100	89.2	92	6.63	7	1.41	1				
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)		3.83	100			3.83	100						
Inmlastinari	(M1 - 3)		1.86	100	1.86	100								
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)	1	33.91	100	5.24	15	16.16	48	4.81	14	6.14	18	1.56	5
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	1	21.4	100	5.24	24	16.16	76						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	1	12.51	100					4.81	38	6.14	50	1.56	12
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	2	49.45	100	44.68	90	4.77	10						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	2	49.45	100	44.68	90	4.77	10						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			2321.19											

4.8.2. Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabel 4.8.2.1 Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificari	Intensitate	Unități amenajsitice
(V1 - 4)	izolate	2 A 3 4 A 8 A 8 B 10 B 17 24 B 32 A 32 B 38 A 40 A 42 C 44 A 45
		49 A 52 B 53 A 56 84 B 89 G
		TOTAL V1 21 UA 169.08 HA
	Total	(V1 - 4) Doboraturi de vant 21 UA 169.08 HA
(U1 - 4)	slaba	1 8 A 8 B 11 D 19 F 20 B 25 A 25 E 25 F 31 B 33 A 34 F 35 D 40 B 40 E
		41 D 41 E 42 C 44 A 44 C 47 C 51 C 52 D 53 E 82 C 84 B 106 C
		TOTAL U1 27 UA 126.08 HA
	mijlocie	12 E 35 C
		TOTAL U2 2 UA 4.57 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 29 UA 130.65 HA
(Z1 - 4)	izolate	2 A 4 A 17 24 B 31 D 32 B 33 A 35 D 38 A 40 E 47 A
		TOTAL Z1 11 UA 89.20 HA
	destul de frecv.	29 B
		TOTAL Z2 1 UA 6.63 HA
	frecvente	44 C
		TOTAL Z3 1 UA 1.41 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 13 UA 97.24 HA
(A1 - 4)	mijlocie	46 B
		TOTAL A2 1 UA 3.83 HA
	Total	(A1 - 4) Alunecari 1 UA 3.83 HA
(M1 - 3)	scurta durata	95 D

Specificari	Intensitate	Unități amenajsitice
		TOTAL M1 1 UA 1.86 HA
	Total	(M1 - 3) Inmlastinari 1 UA 1.86 HA
(R1 - 2)	/0,1S	52 B 59 B
		TOTAL R1 2 UA 5.24 HA
	/0,2S	10 B 25 A 31 F 59 D
		TOTAL R2 4 UA 16.16 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 6 UA 21.40 HA
(R3 - 5)	/0,3S	11 D 31 B
		TOTAL R3 2 UA 4.81 HA
	/0,4S	31 E
		TOTAL R4 1 UA 6.14 HA
	/0,5S	53 D
		TOTAL R5 1 UA 1.56 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 4 UA 12.51 HA
(T1 - 2)	10%	16 B 16 C 40 B 42 D 56 103 A
		TOTAL T1 6 UA 44.68 HA
	20%	104 B
		TOTAL T2 1 UA 4.77 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20% 7 UA 49.45 HA
Total UP		60 UA 348.40 HA

4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurii din UP I Silvania este în general bună.

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în considerare a următoarelor măsuri:

✓ promovarea combaterii biologice, cu ajutorul: păsărilor insectivore, mamiferelor insectivore (lilieci) și a populațiilor de furnici;

✓ promovarea regenerării naturale cu specii corespunzătoare zonei de amestecuri, în detrimentul plantațiilor sau regenerărilor pure;

✓ menținerea unei igiene exemplare în pădure;

✓ protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negativ (păşunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale, incendii etc.);

✓ perfecţionarea şi dezvoltarea sistemului de supraveghere a stării de sănătate a pădurilor (monitoring forestier);

✓ reintroducerea și promovarea speciilor forestiere corespunzătoare tipurilor de pădure mai sus menționate și utilizarea unor proveniențe locale verificate care se pot adapta cât mai ușor la condițiile staționale;

✓ efectuarea corectă și la timp a tăierilor de îngrijire în toate cazurile și nu selectiv, doar în anumite arborete;

✓ promovarea arboretelor etajate, în detrimentul arboretelor echiene;

✓ extragerea exemplarelor puternic infestate, cu ocazia primelor lucrări de îngrijire și conducere, sau chiar imediat după depistarea lor.

Pe de altă parte, se recomandă menținerea a minim 3 - 5 arbori uscați la hectar (în picioare sau doborâți) sau în curs de uscare, bătrâni sau rupți, care prezintă scorburi (*arbori biotop*) pe hectar, pentru conservarea și menținerea biodiversității descompunătorilor, unde păsările să își poată instala cuiburile. Se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Tabel 4.10.1 Situația comparativă între bonitatea staținală și productivitatea arboretelor

Bonitatea statiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	**Supr.**	**%**	**Categoria**	**Supr.**	**%**	**+**	**-**
INFERIOARĂ	14.12	1	Natural fundamental de productivitate inferioară	12.28	1		1.84
			Artificial de productivitate inferioară	1.84	0	1.84	
TOTAL				**14.12**	**1**	**1.84**	**1.84**
MIJLOCIE	87.5	3	Natural fundamental de productivitate mijlocie	51.76	2		31.61
			Natural fundamental subproductiv	4.13	0		
			Parțial derivat	22.09	1	22.09	
			Total derivat de productivitate mijlocie	8.64	0	8.64	
			Total derivat de productivitate inferioară	0.88	0	0.88	
TOTAL				**87.5**	**3**	**31.61**	**31.61**
SUPERIOARĂ	2219.57	96	Natural fundamental de productivitate superioară	1069.89	46		1149.68
			Parțial derivat	565.59	24	565.59	
			Total derivat de productivitate superioară	104.78	5	104.78	
			Total derivat de productivitate mijlocie	13.54	1	13.54	
			Artificial de productivitate mijlocie	252.91	11	252.91	
			Artificial de productivitate superioară	71.11	3	71.11	
			Artificial de productivitate inferioară		0	0	
			Tânăr nedefinit	141.75	6	141.75	
TOTAL				**2219.57**	**96**	**1149.68**	**1149.68**
TOTAL	2321.19	100	Natural fundamental	1138.06	49		1183.13
			Total derivat	127.84	6	127.84	
			Parțial derivat	587.68	25	587.68	
			Artificial	325.86	14	325.86	
			Tânăr nedefinit	141.75	6	141.75	
			TOTAL	**2321.19**	**100**	**1183.13**	**1183.13**

Prin măsurile silviculturale propuse prin amenajament, precum și prin aplicarea lor corectă de către personalul silvic, se vor realiza următoarele aspecte:

- ameliorarea rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători;
- se va reveni la tipul natural fundamental de pădure, respectiv la creșterea proporției cvercineelor, având ca obiectiv creșterea potențialului productiv al speciilor, până la atingerea capacității maxime a stațiunilor;
- ridicarea valorii arboretelor sub aspect productiv, economic și funcțional.

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor se definesc în raport cu cerinţele generale şi locale ale societăţii faţă de pădure, circumscrise necesităţii de a se realiza o mai bună gospodărire a fondului forestier. Cele fixate prin prezentul amenajament se exprimă prin produse sau servicii; ele pot fi ţeluri de producţie şi/sau de protecţie și încearcă să îmbine cât mai armonios potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor.

Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile studiate, concretizate în produse şiservicii de protecţie sau producţie, sunt prezentate în continuare:

Ecologice (urmăresc menținerea echilibrului natural):

- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.
- Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).
- Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.
- Reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de factori destabilizatori.
- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.

Sociale (urmăresc satisfacerea necesităţilor umane):

- Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcţii rurale, lemn de foc și alte utilizări.
- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.

Economice (urmăresc optimizarea producţiei de masă lemnoasă, respectiv a produselor accesorii):

- Valorificarea tuturor resurselor lemnoase, nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.) sau cele recreațional-estetice.
- Obţinerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.

Obiectivele avute în vedere se reflectă în țelurile de producție ori protecție, la nivelul unităților de amenajament (subparcelă). Țelul de producție stabilit pentru majoritatea arboretelor studiate îl reprezintă obţinerea de lemn de calitate superioară, pentru cherestea.

Ţelurile de protecţie constau în realizarea unei structuri diversificate, de amestecuri optime din punct de vedere ecologic, capabile să prevină fenomene destabilizatoare ale ecosistemelor.

Țelurile de producţie și protecție se definesc în raport cu funcțiile atribuite arboretelor, prin includerea lor în grupe, subgrupe, categorii funcţionale şi tipuri de categorii funcţionale.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice şi ecologice stabilite, se impune precizarea în amenajament a funcţiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile, prin funcţie înţelegându-se acţiunea în care este angajată o pădure sau un arboret, în raport cu obiectivele social-economice şi ecologice ale gospodăriei silvice.

Pe baza constatărilor efectuate pe teren, prin observaţii și măsurători, sub aspectul condiţiilor staţionale (sol, pantă, expoziţie) şi de vegetaţie, și a obiectivelor de protejat din zonă, cu ocazia actualei amenajări pădurile studiate au fost incluse:

- în grupa I fucțională- Păduri cu funcţii speciale de protecţie – 306.73 ha;
- în grupa II fucțională - Păduri cu funcţii de producţie şi protecţie – 2014.46 ha;

În cadrul grupei funcționale, repartizarea pe funcții s-a făcut prin luarea în considerare a funcției prioritare. Repartizarea pe funcții în cadrul unității de producție este reprezentată în cele ce urmează:

Tabel 5.1.2.1 Repartizarea suprafeței pe funcții, grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa funcţio-nală	Subgrupă		Categoria funcţională		Suprafaţă	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	ha	%
I	2	Păduri cu funcţii de protecţie a terenurilor şi solurilor, funcţii predominant pedologice	A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în adâncime şi pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliş (facies marnos, marno-argilos şi argilos), nisipuri, pietrişuri şi loess, precum şi cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (TII)	36.21	2
			B	Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit şi căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade şi cu pericol de alunecare (TII)	12.14	1
	4	Păduri cu funcţii de protecţie, predominant sociale	B	Arboretele din jurul localităţilor, precum şi arboretele din intravilan (TIII)	173.37	7
			E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicaţii de importantă naţională şi internaţională (TII)	1.5	0
			G	Arboretele din trupuri de pădure esenţiale pentru păstrarea identităţii culturale a comunităţilor locale (TII)	26.76	1
	5	Păduri de interes ştiinţific, de ocrotire a genofondului şi ecofondului forestier şi a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	H	Arboretele constituite ca rezervaţii seminologice (TII)	51.93	2
			P	Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (TII)	4.82	0
II	1	Păduri cu funcţii de producţie şi protecţie	C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	1921.94	83
			D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii şi subţiri pentru celuloză, construcţii rurale şi alte produse din lemn (TVI)	92.52	4
Total					**2321.19**	**100**

"Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale" este prezentată și în capitolul 16.2.2., unde sunt precizate și funcțiile secundare ale arboretelor.

Stabilirea categoriilor funcționale a fost urmată de încadrarea arbortelor pe tipuri funcționale, care sunt indicatori al intensității funcționale și care grupează categoriile funcționale cărora le este asociat același sistem de restricții în gospodărirea pădurilor.

Tabel 5.1.2.2 Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tip de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țel de gospodărire	Suprafață	
			ha	%
T II Păduri cu funcţii speciale de protecţie situate pe staţiuni cu condiţii grele sub raport ecologic, precum şi arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.	1.2.A	Țeluri de protecție	36.21	2
	1.2.B		12.14	1
	1.4.E		1.5	0
	1.4.G		26.76	1
	1.5.H		51.93	2
	1.5.P		4.82	0
	Total T II		**133.36**	**6**
T III Păduri cu funcţii speciale de protecţie pentru care se admit tratamente cât mai intensive (tăieri grădinărit, tăieri de transformare spre grădinărit, tăieri cvasigrădinărite	1.4.B	Țeluri de protecție	173.37	7
	Total T III		**173.37**	**7**
T VI Păduri cu funcţii de producţie şi protecţie în care se poate aplica, în mod diferenţiat, întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în anexa 1, în funcţie de condiţiile ecologice, social-economice şi tehnico-organizatorice.	2.1.C	Țeluri de producție și protecție	1921.94	83
	2.1.D		92.52	4
	Total T VI		**2014.46**	**87**
TOTAL GENERAL			**2321.19**	**100**

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

În conformitate cu obiectivele social-economice stabilite, reflectate prin țelurile de protecție sau producție fixate și în deplină concordanță cu funcțiile atribuite, pentru gospodărirea eficientă a pădurilor studiate au fost constituite două subunități de gospodărire și anume:

- **S.U.P. A** - Codru regulat - în această subunitate au fost incluse arboretele încadrate în categoriile funcționale:
  - 1.4.B - Arboretele din jurul localităţilor, precum şi arboretele din intravilan (TIII) - 173.37 ha.
  - 2.1.C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) - 1921.94 ha.
  - 2.1.D - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii şi subţiri pentru celuloză, construcţii rurale şi alte produse din lemn (TVI) - 92.52 ha.

Aceste arborete au fost luate în calcul la organizarea procesului de producţie şi reglementarea producţiei.

- **S.U.P. K** - Rezervații de semințe, în care au fost încadrate arboretele din următoarea categorie funcțională:
  - 1-5H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII). - 51.93 ha.
- **S.U.P M** - Păduri supuse regimului de conservare deosebită - în această subunitate au fost incluse arboretele încadrate în categoriile funcționale:
  - 1.2.A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (TII) - 36.21 ha.

- 1.2.B - Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (TII) - 12.14 ha.
- 1.4.E - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importantă națională și internațională (TII) - 1.5 ha.
- 1.4.G - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (TII) - 26.76 ha.
- 1.5.P - Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (TII) - 4.82 ha.

Tabel 5.1.3.1 Lista unităților amenajistice pe subunități de producție și protecție constituite

SUP	**U N I T A T I A M E N A J I S T I C E**								
Terenuri afectete gospodăririi silvice	7A	23A	25C1	25C2	26V	37A1	37A2	50R	59N1
	59N2	63V	66A	69C	72A	74V	86A	87V	92A
	94A	96V1	96V2	99C	100V	127L	128L	129L	130L
	131L	132L	133L	134L	135L	136L	137L	138L	139L
	140L	141L	142L	143L	144L	145L	146L	147L	148L
	149L	150L	151L	152L	153L	154L	155L	156L	157L
	158L	159L	160L	161L	162L	163L	164L	165L	166L
	167L	168L	169L	170L	171L	172L	173L	174L	175L
	176L	177L	178L	179L	180L	181L	182L	183L	184L
	185L	186L	187L	188L	189L	193L	194D	195D	
Total	**Suprafata**	**45.04 HA**	**Nr.UA-uri**	**89**					
A	1	2 A	2 B	3	4 A	4 B	5 A	5 B	6 A
	6 B	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E
	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	13 A	13 B	13 C	13 D
	13 E	14 A	14 B	14 C	14 D	15 A	15 B	16 A	16 B
	16 C	17	19 A	19 B	19 C	19 D	19 F	20 A	20 B
	20 C	21 A	21 B	22 A	22 B	23 A	23 B	23 C	24 A
	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F	25 B	25 C	25 F	25 G
	26 A	26 B	26 C	26 D	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E
	27 F	27 G	27 H	28 A	29 A	29 B	29 C	30 A	30 B
	30 D	31 A	31 B	31 C	31 D	32 A	32 B	33 A	33 B
	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	34 G	35 A	35 D
	36	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	38 A	38 B
	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E
	41 A	41 B	41 D	41 E	41 F	42 A	42 D	43	44 A
	44 B	44 C	44 D	45	46 A	47 A	47 B	47 C	48 A
	48 C	48 D	48 E	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	50 D
	50 E	50 F	51 A	51 B	51 C	51 D	52 A	52 C	52 D
	53 A	53 B	53 C	53 E	53 F	54	55	56	57 A
	57 B	57 C	57 D	58 A	58 B	59 A	60 A	60 B	60 C
	60 D	60 E	61 A	61 B	62 A	62 B	62 C	64	65 A
	65 B	65 C	65 D	66 A	66 B	66 C	66 D	66 E	66 F
	67 A	67 B	67 C	67 D	68 A	68 B	68 C	68 D	69 A
	69 B	69 C	69 D	70 A	70 B	70 C	70 D	70 E	70 F
	70 G	71 A	71 B	71 C	71 D	71 E	72 A	72 B	73 A
	73 B	73 C	74 A	74 B	74 C	75 A	75 B	75 C	75 D
	75 E	75 F	75 G	75 H	75 I	76 A	76 B	76 C	76 D
	77	78 A	78 B	78 C	78 D	79 A	79 B	79 C	80 A
	80 B	80 C	81 A	81 B	81 C	81 D	82 A	82 B	82 C
	82 D	82 E	82 F	82 G	82 H	83 A	83 B	83 C	83 D
	84 A	84 D	84 E	85 A	85 B	86 A	86 B	86 C	87 A
	88 A	88 B	88 C	89 A	89 B	89 C	89 E	89 F	89 H
	90 A	90 C	90 E	90 F	91 A	91 B	91 C	92 A	92 B
	92 C	93 A	93 B	93 C	94 A	94 B	95 A	95 B	95 C
	95 D	95 E	96 A	96 B	96 C	96 D	96 E	97 A	97 B

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	97 C	97 D	97 E	98	99 A	99 B	100 A	100 B	100 C
	101 A	101 B	101 C	102 A	102 B	102 C	103 A	103 B	104 A
	104 B	104 C	104 D	105 A	105 B	106 A	106 B	106 C	107 A
	107 B	107 C	107 D	108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	109 A
	109 B	110	111 A	111 B					
Total	**Suprafata**	**2187.83 HA**	**Nr.UA-uri**	**346**					
K	25 D	25 E	30 C	32 C	33 C	84 B	84 C	89 G	90 D
Total	**Suprafata**	**51.93 HA**	**Nr.UA-uri**	**9**					
M	9 A	9 B	10 A	10 B	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E
	18	19 E	25 A	27 I	28 B	31 E	31 F	35 B	35 C
	41 C	42 B	42 C	46 B	48 B	50 C	52 B	53 D	59 B
	59 C	59 D	89 D	90 B					
Total	**Suprafata**	**81.43 HA**	**Nr.UA-uri**	**31**					
Total UP	**Suprafata**	**2366.23 HA**	**Nr.UA-uri**	**475**					

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Îndeplinirea funcţiilor atribuite arboretelor este condiţionată de modul în care atât arboretele cât şi pădurea în ansamblul ei satisfac anumite condiţii de structură.

Structura arboretelor este definită de amenajament prin *bazele de amenajare: regim, compoziţie-ţel, tratament, exploatabilitate şi ciclu.*

La stabilirea bazelor de amenajare actuale s-a ţinut cont atât de structura reală a arboretelor, de structurile optime recomandate de studiile de specialitate concretizate prin prevederile normelor tehnice în vigoare, dar şi de recomandările impuse de conceptul de polifuncţionalitate a pădurilor şi de cel de "*gestionare durabilă a pădurilor*".

5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri defineşte structura pădurilor sub raportul provenienţei arboretelor. Vitalitatea şi productivitatea arboretelor depind în mod direct de sursa de proveniență, majoritatea speciilor forestiere autohtone crescând şi dezvoltându-se cel mai bine din sămânţă.

În concordanţă cu obiectivele social-economice, funcţiile pădurii şi structura actuală a acestora şi mai ales ţinând cont de faptul că speciile autohtone de valoare se regenerează cel mai bine pe cale generativă, pentru toate arboretele incluse în amenajament a fost adoptat **regimul codru** (cu regenerare din sămânţă) excepție făcând arboretele constituite din salcâm și salcie albă pentru care s-a adoptat **regimul crâng**.

5.2.2. Compoziția țel

Compoziţia ţel defineşte structura pădurii sub raportul proporţiei speciilor și a fost stabilită diferenţiat pentru fiecare arboret în parte, în funcţie de tipul de staţiune, tipul de pădure, caracteristile structurale actuale ale arboretelor şi măsurile silvotehnice preconizate, urmărindu-se încadrarea acestora în compoziţiile-ţel cadru în funcţie de repartizarea în grupe ecologice a fiecărui arboret în parte.

În funcţie de vârsta actuală a arboretelor şi vârsta exploatabilităţii, în descrierea parcelară au fost înscrise următoarele compoziţii ţel :

- *compoziţia-ţel la exploatabilitate* - pentru toate arboretele cu excepţia celor exploatabile; aceasta s-a stabilit ţinând seama de compoziţia actuală şi de posibilităţile de ameliorare a acesteia prin lucrările silvotehnice ce se fac în direcţia realizării compoziţiei optime
- *compoziţia-ţel de regenerare* - pentru arboretele exploatabile ținându-se seama de potențialul staţional și compoziția corespunzătoare obiectivelor fixate.

- compoziţia-ţel finală, ce s-a stabilit în raport de ţelurile de gospodărire şi de condiţiile ecologice date (tip de staţiune şi tip de pădure).

Calculul compoziției țel este prezentat în tabelul de mai jos.

Tabel 5.2.2.1 Compoziția țel

SUP	Tip staţiune	Tip pădure	Compoziţia ţel	Suprafaţa ha	Suprafaţa pe specii								
					GO	CE	FA	GÎ	TE	PI	DT	ST	SA
"A" –	5153	5111	8GO1TE1DT	31.68	25.34				3.17		3.17		
		5211	7GO2FA1DT	22.56	15.79		4.51				2.26		
	6121	5151	6GO2FA2PI	3.25	1.95		0.65			0.65			
	6142	7112	6CE1GÎ2TE1DT	26.77		16.06		2.68	5.35		2.68		
	6143	5222	7GO2FA1DT	29.13	20.39		5.83				2.91		
		5311	7GO2FA1DT	147	102.9		29.4				14.7		
		5312	6GO2FA1TE1DT	153.64	92.18		30.73		15.36		15.37		
		5321	8GO1TE1DT	78.99	63.19				7.9		7.9		
		5322	8GO2DT	58.33	46.66						11.67		
		7111	8CE1TE1DT	358.27		286.62			35.83		35.82		
		7212	8GÎ2DT	2.38				1.9			0.48		
		7412	5GO2CE2GÎ1DT	58.36	29.18	11.67		11.67			5.84		
		7513	5ST2GO1TE2DT	24.59	4.92				2.46		4.91	12.3	
	6152	5113	8GO1TE1DT	12.09	9.67				1.21		1.21		
		5323	7GO1TE1CE1DT	13.86	9.7	1.39			1.39		1.38		
	6153	5111	8GO1TE1DT	150.83	120.66				15.08		15.09		
		5211	7GO2FA1DT	71.27	49.89		14.25				7.13		
		5311	7GO2FA1DT	97.65	68.36		19.53				9.76		
		5312	6GO2FA1TE1DT	239.94	143.96		47.99		23.99		24		
		5321	8GO1TE1DT	101.66	81.33				10.17		10.16		
		7412	5GO2CE3GÎ2DT	8.2	4.1	1.64		1.64			0.82		
	6252	4212	7FA2TE1DT	3.41			2.39		0.68		0.34		
		4331	6FA3GO1DT	9.85	2.96		5.91				0.98		
	6253	4211	8FA2GO	83.21	16.64		66.57						
		4332	8FA1GO1DT	393.92	39.39		315.14				39.39		
		5312	6GO2FA1TE1DT	2.78	1.67		0.56		0.28		0.27		
	6264	9511	10SA	4.21								4.21	
	TOTAL			**2187.83**	**950.83**	**317.38**	**543.46**	**17.89**	**122.87**	**0.65**	**218.24**	**16.51**	**0**
	Compoziţia ţel (%)			**%**	**43**	**15**	**25**	**1**	**6**	**0**	**9**	**1**	**0**
	Compoziţia actuală (%)				**22CA21CE20GO17FA3TE3SC2ST4DR7DT1DM**								
"K" -	6153	5111	8GO1TE1DT	9.14	6.4				0.91		1.83		
		7412	5GO2CE3GÎ2DT	4.58	2.29	0.92		0.92			0.45		
	6252	4331	6FA3GO1DT	0.57	0.17		0.34				0.06		
	6253	4332	8FA1GO1DT	37.64	3.76		30.11				3.77		
	TOTAL			51.93	12.62	0.92	30.45	0.92	0.91	0	6.11	0	0
	Compoziţia ţel (%)			**%**	**24**	**2**	**59**	**2**	**2**	**0**	**11**	**0**	**0**
	Compoziţia actuală (%)				44FA23GO10CE7DT6TE3CA3FR3CI1PA								
"M" -	6121	5151	6GO2FA2PI	4.57	2.74		0.91			0.92			
		5241	6FA3GO1TE	2.81	0.84		1.69				0.28		
	6122	5324	7GO2TE1DT	13.02	9.11				2.6		1.31		
	6151	5132	8GO2DT	2.59	2.07						0.52		
	6152	5323	7GO1TE1CE1DT	4.82	3.37	0.48			0.48		0.49		
	6153	5111	8GO1TE1DT	0.45	0.36				0.05		0.04		
		5312	6GO2FA1TE1DT	1.45	0.87		0.29		0.15		0.14		
		5321	8GO1TE1DT	0.17	0.14				0.02		0.01		
	6251	5213	7GO2FA1DT	0.9	0.63		0.18				0.09		
	6252	4331	6FA3GO1DT	3.11	0.93		1.87				0.31		
	6253	4211	8FA2GO	18.31	3.66		14.65						
		4332	8FA1GO1DT	29.23	2.92		23.38				2.93		
	TOTAL			81.43	27.64	0.48	42.97	0	3.3	0.92	6.12		
	Compoziţia ţel (%)			**%**	**34**	**1**	**53**	**0**	**4**	**1**	**7**	**0**	**0**
	Compoziţia actuală (%)				44FA22CA15GO7CE4PIN2PAM1TE1ST4DT								
UP I SILVANIA	5153	5111	8GO1TE1DT	31.68	25.34				3.17		3.17		
		5211	7GO2FA1DT	22.56	15.79		4.51				2.26		
	6121	5151	6GO2FA2PI	7.82	4.69		1.56			1.57			

SUP	Tip	Tip	Compoziţia	Suprafaţa	Suprafaţa pe specii								
	staţiune	pădure	ţel	ha	GO	CE	FA	GÎ	TE	PI	DT	ST	SA
		5241	6FA3GO1TE	2.81	0.84		1.69				0.28		
	6122	5324	7GO2TE1DT	13.02	9.11				2.6		1.31		
	6142	7112	6CE1GÎ2TE1DT	26.77		16.06		2.68	5.35		2.68		
	6143	5222	7GO2FA1DT	29.13	20.39		5.83				2.91		
		5311	7GO2FA1DT	147	102.9		29.4				14.7		
		5312	6GO2FA1TE1DT	153.64	92.18		30.73		15.36		15.37		
		5321	8GO1TE1DT	78.99	63.19				7.9		7.9		
		5322	8GO2DT	58.33	46.66						11.67		
		7111	8CE1TE1DT	358.27		286.62			35.83		35.82		
		7212	8GÎ2DT	2.38				1.9			0.48		
		7412	5GO2CE3GÎ2DT	58.36	29.18	11.67		11.67			5.84		
		7513	5ST2GO1TE2DT	24.59	4.92				2.46		4.91	12.3	
	6151	5132	8GO2DT	2.59	2.07						0.52		
	6152	5113	8GO1TE1DT	12.09	9.67				1.21		1.21		
		5323	7GO1TE1CE1DT	18.68	13.08	1.87			1.87		1.86		
	6153	5111	8GO1TE1DT	160.42	112.29				16.04		32.09		
		5211	7GO2FA1DT	71.27	49.89		14.25				7.13		
		5311	7GO2FA1DT	97.65	68.36		19.53				9.76		
		5312	6GO2FA1TE1DT	241.39	144.83		48.28		24.14		24.14		
		5321	8GO1TE1DT	101.83	81.46				10.18		10.19		
		7412	5GO2CE3GÎ2DT	12.78	6.39	2.56		2.56			1.27		
	6251	5213	7GO2FA1DT	0.9	0.63		0.18				0.09		
	6252	4212	7FA2TE1DT	3.41			2.39		0.68		0.34		
		4331	6FA3GO1DT	13.53	4.06		8.12				1.35		
	6253	4211	8FA2GO	101.52	20.3		81.22						
		4332	8FA1GO1DT	460.79	46.08		368.63				46.08		
		5312	6GO2FA1TE1DT	2.78	1.67		0.56		0.28		0.27		
	6264	9511	10SA	4.21									4.21
	TOTAL			**2321.19**	**975.97**	**318.78**	**616.88**	**18.81**	**127.07**	**1.57**	**245.6**	**12.3**	**4.21**
	Compoziţia ţel (%)			**%**	**42**	**14**	**27**	**1**	**5**	**0**	**10**	**1**	**0**
	Compoziţia actuală (%)				**23CA20GO20CE18FA7DT4DR3TE2SC2ST1DM**								

Pentru întreaga unitate de producţie a fost calculată, conform tabelului 5.2.2.1, compoziţia-ţel ca medie ponderată a suprafeţelor aferente fiecărei specii din compoziţia ţel a tipurilor natural fundamentale de pădure, raportate la suprafaţa totală a unităţii. Aceasta este: 42GO14CE27FA10DT5TE1GÎ1ST

Compoziţiile ţel ale tipurilor natural fundamentale de pădure au fost stabilite urmărind *" **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PRIVIND COMPOZIȚII, SCHEME ȘI TEHNOLOGII DE REGENERARE A PĂDURILOR ȘI DE ÎMPĂDURIRE A TERENURILOR DEGRADATE** "- (Norma 1)*, corespunzătoare grupelor ecologice identificate pe raza unităţii de producţie.Prin compoziţia ţel astfel stabilită s-a urmărit promovarea speciilor autohtone valoroase care să valorifice eficient potenţialul natural al zonei respective.

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul, ca bază de amenajare, defineşte structura arboretelor sub raportul distribuţiei spaţiale şi al repartiţiei pe categorii dimensionale, în deplină concordanţă cu funcţiile pădurii şi cu condiţiile staţionale. Prin tratament în sens larg, nu se înţelege doar metoda de regenerare, ci întreg sistemul de măsuri silviculturale ce trebuie aplicat înt-un arboret.

În sens larg tratamentul include întregul ansamblu de măsuri culturale, prin care pădurea este condusă de la întemeiere până la exploatare și regenerare (în literatura anglo-saxonă- Troup,1928; Matthews, 1989).

În sens restrâns, prin tratament se înțelege modul special cum se procedează la exploatare și implicit la regenerarea unui arboret sau a unei păduri (Rădulescu, 1956).

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere, pe cât posibil, diversificarea arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

Cunoscând structura arboretelor, s-au stabilit tratamente specifice fiecărei formaţii sau grupe de formaţii forestiere, pe tipuri funcţionale, în funcţie de condiţiile naturale, de ţelurile social economice şi ecologice, precum şi de posibilităţile tehnico-organizatorice de aplicare a lor. La stabilirea tratamentelor s-a urmărit ca acestea să fie cât mai intensive în raport cu funcţiile şi particularităţile ecologice ale arboretelor, să promoveze cu insistenţă regenerarea naturală, să asigure crearea unor structuri cât mai diversificate şi de stabilitate maximă.

Pentru arboretele din UP I Silvania s-au menținut tratamentele propuse în amenajamentul anterior, respectiv *Tratamentul tăierilor progresive* pentru arboretele de codru și *Tratamentul crângului simplu* pentru salcâmete.

1. Tratamentul tăierilor progresive

• Tratament ce se caracterizează prin tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv pe o durată lungă de timp;

• Tratamentele cu tăieri repetate au fost fundamentate în vederea asigurării regenerării naturale la adăpostul masivului parental, unde semințișul instalat beneficiază de condiții ecologice favorabile (Negulescu, 1959);

• Scopul tratamentelor progesive este de a realiza cât mai natural noi *arborete amestecate*;

• Tăierile în ochiuri, sunt o formă de gospodărire multilaterală și estetică, ce se poate adapta schimbărilor celor mai fine de stațiune și arboret (Dengler,1935);

• În ceea ce privește exploatarea, datorită împrăștierii lucrărilor pe suprafețe mari, presupune cheltuieli ridicate compensate, în anumită măsură, de costul redus al lucrărilor de regenerare;

• Se recomandă aplicarea metodei de exploatare în *multiplii de sortimente*, care permite ulterior deplasarea dirijată a lemnului de la cioată și, deci posibilitatea ocolirii ochiurilor de semințiș (Ciubotaru, 1998);

• Doborârea și colectarea lemnului se recomadă să se execute doar în perioada de iarnă când solul și puieții sunt acoperiți de zăpadă - tăieri cu restricții, cu excepția tăierilor de deschidere a ochiurilor;

• Acest tratament prezintă și dezavantaje, dintre care putem aminti: reclamă atenție sporită și iscusință din partea întregului personal de teren; frecvent se produc vătămări semințișului utilizabil (în special, necesită o rețea complexă de drumuri), etc.

2. Tratamentul crângului simplu

• Acest tratament se aplică în cazul salcâmetelor și urmărește scopuri culturale, care constau în asigurarea regenerării pe cale vegetativă a arboretului exploatat, precum și economice, respectiv obținerea de venituri la intervale cât mai scurte și, deci, producerea sortimentelor de lemn subțire și mijlociu.

• Prin exploatarea parchetelor cu tăieri în crâng se urmărește tăierea rasă, de jos, a arborilor existenți și colectarea întregului material lemnos. Tăierile de crâng în benzi se vor aplica, cu precădere, în arboretele din grupa I funcțională. Alăturarea parchetelor se va face la 2-3 ani.

• Sezonul optim pentru aplicarea tratamentului este începutul primăverii (mijlocul lui februarie - mijlocul lui martie), după trecerea gerurilor și la cateva saptamâni înainte de intrarea învegetație (Evelyn, 1664; Popovici, 1922).

Tăierilor în crâng prezintă unele avantaje, ca:

- Cel mai simplu tratament, ieftin și ușor de aplicat, creează o ordine spațială clară;
- Regenerarea se face într-un timp foarte scurt și fără cheltuieli;
- Starea de masiv se încheie repede, drajonii sau lăstarii cresc mai drept în tinerețe, realizând ortimente ușor valorificabile;
- Necesită un volum mai redus de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.

Ca dezavantaje putem aminti:

- Producție de lemn mică și valoare redusă;
- Productivitatea arboretelor scade de la un ciclu la altul, pe măsura epuizării cioatelor;

- Valoarea funcțională a pădurilor de crâng este mai scăzută din punct de vedere hidrologic, antierozional, cât și recreativ-turistic.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea defineşte structura arboretelor sub raport dimensional și reprezintă starea de maximă eficacitate funcţională la care un arboret sau un arbore devine exploatabil, în raport cu ţelurile de gospodărire propuse.

Pentru toate arboretele incluse în amenajament, încadrate în grupa a II a funcțională (categoria funcțională 2-1C și 2-1D) s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, exprimată prin vârsta exploatabilităţii tehnice, iar pentru arboretele din grupa I funcţională (categoria funcțională 1.4.B), incluse în subunitatea de codru regulat SUP A şi luate în considerare la reglementarea procesului de producţie lemnoasă, s-a adoptat exploatabilitatea de protecţie, exprimată prin vârsta exploatabilităţii de protecţie, care a fost stabilită la nivelul vârstei exploatabilităţii tehnice.

În funcţie de vârsta exploatabilităţii a fiecărui arboret a fost determinată vârsta exploatabilităţii medii pe subunitatea de gospodărire, ca medie ponderată cu suprafaţa. Astfel, **vârsta medie a exploatabilităţii** pentru subunitatea de codru regulat -SUP A **este de 106 ani.**

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, urmărind normalizarea structurii claselor de vârstă.

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- Bonitatea staţională și productivitatea tipurilor naturale de pădure;
- Obiectivele social - economice și ecologice urmărite;
- Zonarea funcțională stabilită;
- Posibilitatea creșterii eficacității polifuncționale a arboretelor și pădurii;
- Vârsta medie a exploatabilității.

Pe baza considerentelor amintite mai sus, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității și ponderea în raport cu suprafața a diferitelor arborete. Calculul s-a făcut cu excluderea arboretelor derivate, subproductive, artificiale și altele, cu vârste ale exploatabilității mult diferite față de arboretele cu structură normală. Pentru subunitatea de codru regulat - S.U.P A s-a adoptat **ciclul de 110 ani**.

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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de producţie forestieră constă în stabilirea posibilităţii şi întocmirea planurilor de recoltare şi cultură.

Prin reglementarea respectivă se urmăreşte:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu cerinţele social-economice şi condiţiile ecologice;
- realizarea unui fond de producţie care să permită exercitarea cu continuitate a funcţiilor de producţie şi protecţie ale pădurii;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodăriri intensive şi respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

În vederea stabilirii posibilităţii se iau în considerare mai multe criterii şi se aplică mai multe procedee, adoptarea unei soluţii definitive fiind condiţionată de analiza multilaterală a rezultatelor obţinute.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. “ A” - codru regulat

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

În cazul acestui procedeu s-au analizat toate arboretele în raport cu starea actuală și vârsta exploatabilității.

La determinarea acestui indicator s-au luat în considerare atât creșterea indicatoare (C_I),= cât și masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (V_1), în primii 20 de ani (V_2), în primii 30 de ani (V_3), în primii 40 de ani (V_4), în primii 50 de ani (V_5) și în primii 60 de ani (V_6), ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

Creșterea indicatoare reprezintă creșterea curentă a producției principale a fondului de producție, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele (densitățile) reale ale arboretelor componente și cu luarea în considerare a unei structurui caracterizate prin clase de vârste egale ca mărime.

S-a calculat parametrul ,,Q’’, care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilității egale cu creșterea indicatoare. Q s-a dererminat cu autorul următoarei formule:

$$Q=\frac{20Ci+DM}{20Ci}=\frac{20*7946+(4769)}{20*7946}=1.03$$

C_i= 7946 - reprezintă creșterea indicatoare;

DM = 4769 reprezintă minima dintre diferențele:

$DD_1=2v_1-20Ci = 44671$

$DD_2=v_2-20Ci = 4769$

$DD_3=v_3^e-30Ci = 53068$

$DD_4=v_4^e-40Ci = 135421$

$DD_5=v_5^e-50Ci = 167680$

$DD_6=v_6^e-60Ci = 154086$

v_1 - masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

V_2 - masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

V_3 - masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 30 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

V_4 - masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

V_5 - masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 50 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

V_6 - masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

La volumele de mai sus se adaugă creșterea producției lor principale la jumătatea intervalului.

Din calculul matematic, valoarea parametrului Q este egală cu 1.03. În această situație rezultă că unitatea de producție are o structură dezechilibrată, cu excedent de arborete exploatabile.

Pentru calculul acestui indicator s-a utilizat următoarea formulă:

$$P_{Ci} = m * C_i = 1.004 * 7946 = 7977\ m^3$$

În care:

- m – factorul multiplicator dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;
- C_i – creșterea indicatoare;

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedeului creșterii indicatoare este de **7977** mc/an.

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare (calculator)

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul 6.1.1.1.1.1.1:

Tabel 6.1.1.1.1.1.1 Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare - SUP A

Specia	CA	CE	GO	FA	TE	SC	SY	DR	DT	DM	TOTAL
CI	**1373**	**1607**	**1674**	**1588**	**306**		**209**	**532**	**583**	**74**	**7946**
V1											101788
V11	6926	26421	8088	8408	140	4826	280		1972		57061
V12	18569	13068	4556	11521	30	955	549	8892	3065	1213	62418
V13	3561	13180	8169	13156	431				1950	112	40559
V14											
V2											163674
V21	26073	40047	12817	20046	171	5901	836	9257	5218	1542	121908
V22	5436	29462	11083	13156	431		829		2091	160	62648
V23											
V3											291425
V31	46497	77837	58026	64810	3891	6007	1857	17039	13697	1764	291425
V32											
V4	72537	99853	99464	106093	10572	6007	2771	22874	30904	2156	453231
V5	92241	121238	134457	125913	15407	6578	4179	26966	35232	2731	564942
V6	111885	130658	145534	135794	16750	6587	6336	31509	42076	3671	630800
DD1											44671
DD2											4769
DD3											53068
DD4											135421
DD5											167680
DD6											154086
DM											4769
Q											**1.03**
V1/10											10179
V2/20											8184
V3/30											9714
V4/40											11331
V5/50											11299
V6/60											10513
POSIB.											**7977**
A:	0.867										
M:	1.004										
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	2187.83										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	173.37										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	2014.46										

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a realizat prin parcurgerea următoarelor etape:

a) Analiza structurii claselor de vârstă

Tabel 6.1.1.1.2.1 Analiza structurii claselor de vârstă

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI și peste	Total	
Suprafaţa (ha)	276.74	319.79	237.06	470.73	672.23	211.28	2187.83	**397.79**
%	13	15	11	22	30	9	100	**18**

b) Constituirea suprafeţelor periodice

În conformitate cu normele tehnice la ciclul de 110 de ani și perioadele de regenerare adoptate, s-au constituit primele 4 suprafeţe periodice de 20 de ani și ultima de 30 de ani

Suprafața periodică normală este de **397.79 ha.**

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare.

În prima suprafață periodică s-au încadrat arboretele exploatabile în primul deceniu, însumând o suprafață de **390.55 ha**.

În tabelul de mai jos sunt prezentate arboretele exploatabile în primiii 60 de ani pe clase de exploatabilitate și repartizarea lor pe suprafețe periodice.

Tabel 6.1.1.1.2.2 Repartiția arboretelor în cadrul suprafețelor periodice

Arborete exploatabile			Suprafaţa		Constituirea S.P.		Alte S.P.
Dec.	Interval ani		Ha	%	I	II	
I	1-10	URG.REG	519.89	31	390.55	129.34	
II	10-20.		62.08	4		62.08	
III	21-30		258.12	16		206.37	51.75
IV	31-40		381.09	23			381.09
V	41-50		284.89	17			284.89
VI	51-60		157.24	9			157.24
Total 1-60 ani			**1663.31**	**100**	**390.55**	**397.79**	**874.97**
% față de normal					**2%**	**-**	**-**

Suprafața SUP A = 2187.83 ha
Ciclu = 110 ani
Perioada I = 20 ani
Suprafață periodică normală = 397.79 ha

d) Determinarea indicatorului de posibiltate prin procedeul:

d1) Procedeul deductiv

Este bazat pe aplicarea relaţiei: $\Sigma Vi/n_i$ în care:

- Vi reprezintă volumul arboretelor incluse în suprafaţa periodică în rând majorat cu creşterea lor pe următorii cinci ani; i=1…m
- m – numărul arboretelor încadrate în suprafaţa periodică în rând;
- n_i – numărul de ani în care ar urma să se recolteze volumul lemnos existent.

Valoarea indicatorului de posibilitate obținut prin procedeul deductiv este de **8727 m³/an,** valoare mai mare decât cea a posibilității după procedeul creșterii indicatoare. Calculul este redat în tabelul 6.1.1.1.2.3.

ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ

UP I Silvania
SUP A - Codru regulat

CICLUL: 110 ani
PERIOADA I: 20 ani
SUPRAFAȚA PERIODICĂ NORMALĂ: 397.79 ha

Tabel 6.1.1.1.2.3 Detreminarea posibilități prin procedeul deductiv

Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA IANUARIE 2024			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2024 - 2043				SUPRAFAŢA PERIODICĂ			
	Suprafaţa (ha)	Volum (mc)	Creştere curentă (mc)	Suprafaţa (ha) 1 - 20 ani	Volum inclusiv creşterea producţiei totale pe 5 ani (mc)			II	III	IV	V
					Vi	Vk	Vj	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
I	276.74	16292	1928								276.74
II	319.79	62975	3376	36.81	0	0	9662				282.98
III	237.06	71312	2144							192.87	44.19
IV	470.73	155624	3064	34.65	0	7791	2375		231.16	204.92	
V	672.23	246956	3124	178.94	0	13780	32472	326.66	166.63		
VI	139.63	53989	527	82.21	0	25815	4339	57.42			
VII	71.65	22552	177	57.94	0	1316	14066	13.71			
TOTAL	**2187.83**	**629700**	**14340**	**390.55**	**0**	**48702**	**62914**	**397.79**	**397.79**	**397.79**	**603.91**
Suprafaţa normală				**397.79**				**397.79**			**596.67**
DIFERENŢĂ +/-				**-7.24**				**0.00**	**0.00**	**0.00**	**7.24**
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =									**8727**	**mc / an**	

d2) Procedeul inductiv

Acest procedeu se bazează pe însumarea volumelor posibile de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele exploatabile încadrate în suprafața periodică în rând.

Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret în parte. Valoarea indicatorului de posibilitate după **procedeul inductiv este de 8854 m^3/an** (anexat prezentului studiu).

6.1.1.2 Adoptarea posibilității

În urma analizei efectuate privind indicatorii de posibilitate calculați prin procedeele prezentate, s-a adoptat pentru UP I Silvania posibilitatea de **7977 m^3/an**, valoare egală cu cea a posibilității obținute prin procedeul creșterii indicatoare, propusă și adoptată și la Conferința a II-a de amenajare (procesul verbal înregistrat la Forest Design cu nr. 78.9 din 18.03.2024). Se consideră că acestă posibilitate asigură continuitatea producției de lemn în concordanță cu necesitatea regenerrării arboretelor și îmbunătățirii funcțiilor de protecție și producție.

În tabelul 6.1.1.2.1. se face o prezentare sintetică a indicatorilor de posibilitate care au stat la baza adoptării posibilității de produse principale.

Indicele de recoltare corespunzător produselor principale,

$$Ip = \frac{Posibilitatea\ adoptată}{Suprafața\ SUP\ "A"} = \frac{7977}{2187.83} = 3.6\ m^3/an/ha.$$

Intensitatea intervenţiei s-a calculat astfel:

$$Ii = \frac{Vol.de\ recoltat\ în\ deceniu}{Suprafața\ arboretelor\ din\ plan} = \frac{79764}{390.55} = 204\ m^3\ /\ ha.$$

INDICATORII DE POSIBILITATE ŞI POSIBILITATEA ADOPTATĂ

U.P. I SILVANIA SUP "A" - codru regulat

INFORMAŢII GENERALE : Suprafaţa totală SUP. A: 2187.83 ha;

Ciclul: 110 ani.

Tabel 6.1.1.2.1 Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată

Metoda de calcul			
PRIN INTERMEDIUL CREŞTERII INDICATOARE		**DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ**	
Elemente de calcul	**Valori**	**Elemente de calcul**	**Valori**
C_i (m^3)	7946	S.P normal (ha)	397.79
V_1 (m^3)/10	10179	Perioada I (ani)	20
V_2 (m^3)/20	8184	S.P. I (ha)	390.55
V_3(m^3)/30	9714		
V_4 (m^3)/40	11331	Perioada II (ani)	20
V_5 (m^3)/50	11299	S.P. II (ha)	397.79
V_6 (m^3)/60	10513		
m	1.004	Volum arboret expl. (m^3/ha)	309
Q	1.03	P_2'- inductiv (m^3/an)	8854
m'	-	P_2''- deductiv (m^3/an)	8727
P_1= 7977 m^3/an		**P_2= 8727 m^3/an**	
Posibilitatea după starea arboretelor: 48 m^3/an			
Posibilitatea adoptată : 7977 m^3/an			

6.1.1.3 Recoltarea posibilității

Organizarea procesului de recoltare a posibilităţii de produse principale în subunitatea de gospodărire "A"este prezentată în situaţiile de la capitolul 13, şi anume:

- *Evidenţa arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale* (tab. 13.1.1.1.1);
- *Planul decenal de recoltare a produselor principale* (tab. 13.1.1.2.1).

În aceste situaţii sunt specificate, pentru fiecare arboret în parte, date referitoare la: suprafaţă, volum total, urgenţa de regenerare, consistenţă, numărul de intervenţii, felul tăierii, precum şi alte lucrări propuse în vederea realizării structurii optime, corespunzătoare ţelurilor de gospodărire.

Alegerea arboretelor din care se va recolta posibilitatea de produse principale adoptată s-a făcut pe categorii de urgențe de regenerare, în funcție de care s-a stabilit ordinea de parcurs cu tăieri, în primii 10 ani. Încadrarea arboretelor pe urgenţe de regenerare este prezentată în tabelul ce urmează:

Tabel 6.1.1.3.1. Unități amenajistice încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale

Urgența	U.A.	Suprafață	Volum total	Volum de extras
		ha	m3	m3
1	19 A	0.53	94	94
	89 F	2.43	384	384
	Total URG 1	**2.96**	**478**	**478**
2	12 C	5.41	1040	1040
	12 D	4.05	623	623
	13 B	4.09	636	636
	16 B	4.87	1316	1316
	24 B	7.06	1917	1917
	25 F	3.84	1905	1905
	26 C	2.03	405	405
	27 C	2.66	647	647
	29 B	6.63	1691	1691
	38 A	3.21	779	779
	44 C	1.41	390	390
	56	6.82	2059	2059
	57 A	25.19	6425	6425
	61 A	21.21	5180	5180
	62 A	4.34	1526	1526
	67 B	3.71	1094	1094
	69 B	4.84	790	790
	70 F	5.34	1219	1219
	73 A	5.4	1270	1270
	74 A	19.15	4949	4949
	75 A	5.76	1728	1728
	75 B	5.85	928	928
	75 C	2.87	638	638
	76 D	5.69	2080	625
	78 A	9.7	2801	1120
	79 B	4.18	712	712
	80 B	8.4	1933	1933
	81 C	2.79	613	613
	83 D	1.76	412	412
	84 E	0.85	189	189
	85 B	1.37	285	285
	91 B	2.63	721	721
	92 A	18.14	4873	4873
	93 C	1.22	366	147
	97 C	3.28	934	934
	101 A	27.11	5411	5411
	102 A	15.6	3134	3134
	108 A	7.27	2480	2480
	108 D	8.28	1596	1596
	TOTAL URG 2	**274.01**	**67695**	**64340**
3	13 A	7.77	2914	1167
	22 B	4.63	1903	572
	25 C	2.71	1315	434
	27 H	0.87	300	90
	41 A	1.48	597	179
	47 A	10.78	3849	1155
	65 D	8.58	2513	754

Urgența	U.A.	Suprafață	Volum total	Volum de extras
		ha	m3	m3
	67 A	14.1	6846	2054
	69 A	8.89	3164	1265
	96 B	8.85	2996	1199
	103 A	20.57	7164	2865
	104 A	3.35	1483	593
	107 A	17.61	7296	2287
	108 B	3.39	1102	332
	TOTAL URG 3	**113.58**	**43442**	**14946**
TOTAL GENERAL		**390.55**	**111615**	**79764**

Alegerea tratamentelor care se vor aplica în arboretele incluse în *Planul decenal de recoltare a produselor principale* s-a făcut pe baza analizei particularităților bio-ecologice și a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor, precum și în raport cu condițiile tehnice și economice existente.

Tratamentele de aplicat sunt cele din *NORMELE TEHNICE privind alegerea și aplicarea tratamentelor și GHIDUL DE BUNE PRACTICI privind alegerea și aplicarea tratamentelor*, aprobate cu Ordinul MMAP nr. 2535/28.09.2022;

Pentru toate arboretele exploatabile, cu excepția salcâmetelor, s-a adoptat **tratamentul tăierilor progresive**. Acest tip de tratament constă în tăieri repetate cu regenerare sub masiv și se bazează pe declanșarea fenomenului de regenerare într-un numar variabil de puncte numite "ochiuri de regenerare" și presupune, în principal, 3 tipuri de intervenții: prima intervenție are caracter de însămânțare, a doua intervenție este de "punere în lumină" a ochiurilor existente și eventual crearea altor ochiuri noi, iar ultima are caracter de racordare a ochiurilor, prin înlăturarea arboretului matur rămas.

În funcție de ritmul regenerării și al fructificației, tăierile de punere în lumină pot fi executate într-o singură intervenție sau mai multe. De asemenea tăierea de însămânțare poate avea pe anumite porțiuni caracter de punere în lumină a semințisurilor existente, iar tăierea de punere în lumină poate presupune și racordarea unor porțiuni în care regenerarea este deja asigurată în procent satisfăcător.

Tratamentul este foarte flexibil și de aceea se impune o atenție deoasebită în aplicarea lui în așa fel încât să se dozeze optim amestecurile și să nu se prejudicieze excesiv porțiunile regenerate.

În u.a. 67 B, 73 A, 74 A, 75 A, 81 C s-a propus **crâng cu tăiere de jos**.

În tabelul 6.1.3.1.1. de mai sus sunt prezentate arboretele incluse în planul decenal al trăierilor de regenerare și obervăm că sunt încadrate în toate cele 3 tipuri de urgențe de regenerare.

Arboretele cu conistență **0.1-0.3** (u.a: 19 A, 89 F) au fost încadrate în **urgența I de regenerare** și urmează a fi parcurse cu tăieri progresive – racordare. Suprafața ocupată cu semințiș este de 90% în cazul ua. 19 A și de 70% în cazul ua. 89 F.

Arboretele exploatabile cu consistență **0.4-0.6** au fost încadrate în **urgența a II a de regenerare** și pentru care s-au propus următoarele intervenții în cadrul tratamentului:

- Tăierile progresive de punere în lumină s-au propus în u.a. 93 C, arboret parcurs în deceniul anterior cu tăieri progresive de însămânțare, suprafața ocupată cu semințiș utilizabil de fag fiind de 20% și cu un procent de extras de 40%.
- Tăierile progresive cu caracter de punere în lumină și racordare s-au propus în majoritatea u.a. urilor încadrate în urgența II, pentru care extragerea arboretului bătrân se realizează prin două intervenții deoarece gradul de ocupare cu semințiș nu este distribuit uniform și consistența variază în cadrul unităților amenajistice. Suprafața ocupată cu semințiș utilizabil variază de la 30% la 80%. Din suprafața regenerată, pe lângă procentul semințișului din specii principale, un procent important îl constituie semințișul de carpen, care are o mare capacitate de copleșire și pentru care se recomadă extragerea lui într-o anumită măsură, în scopul promovării exemplarelor din specii principale. O analiză privind lucrările

de extragere a semințișurilor neutilizabile din cadrul arboretelor exploatabile este prezentată la capitolul 13.3 – *Planul lucrărilor de regenerare.*

- În arboretele din u.a. 44 C și 83 D încadrate de asemenea în urgența a II-a, cu consistența de 0,4, s-au propus tăieri progresive de racordare, suprafața ocupată cu semințiș utilizabil de fag fiind de 70% și 80%.
- În urgența II au fost încadrate și arboretele consituite majoritar din carpen, pentru care s-au propus tot tratamentul tăierilor progresive având în vedere experiența locală. În cazul acestor arborete (ex: u.a 107 A, 108 C) există semințiș utilizabil și viguros de fag distribuit intim sau în ochiuri în urma promovării exemplarelor de fag din cadrul u.a., fag ce participă în compoziție în proprție doar 10-20%, și deschiderii de ochiuri în anii cu fructificație abundentă.

În urgența a III-a au fost încadrate arboretele care au consistență 0.7-0.9 și pentru care s-au propus:

- Tăieri progresive de însămânțare în arborete care nu au fost parcurse cu tăieri de produse principale. În cazul acestor arborete suprafața ocupată cu semințiș este între 10-60% și au un procent de extras de 30-33%.
- Tăieri progresive de punere în lumină în ua:103 A, un arboret care are o suprafață ocupată de semințiș de pe 40% și un procent de extras de 40%.
- Tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină, în arboretele în care semințișul este instalat neuniform și în diferite stadii de dezvolatre în cadrul unității amenajistice. Procentul de ocupare cu semințiș variază între 40-80%, în schimb consistența este 0.8.

În u.a. 67 B, 73 A, 74 A, 75 A, 81 C, salcâmete, s-a propus **crâng cu tăiere de jos**

Este recomandat ca lucrările să fie executate în perioada 15.IX-15.IV, în special când pământul este acoperit de zăpadă. Direcția de doborâre a arborilor trebuie să evite pe cât posibil ochiurile regenerate și în mod deosebit în cele cu stadiul de nuieliș-prăjiniș, care pot fi integrate cu succes în noul arboret. Arborii în acest stadiu sunt mult mai sensibili la rupere decât cei aflați în stadiul de semințiș.

Împăduririle prevăzute după tăieri de regenerare se vor executa la doi ani după exploatarea și curățirea parchetelor. Tehnologiile de plantat, formulele și schemele de împădurire propuse sunt prezentate în cap. 6.5 și în *Planul lucrărilor de regenerare și împădurire*, cap. 13.3.

Tabel 6.1.1.3.2 Recapitulația pe consistențe a suprafețelor, volumelor actuale și a celor de extras

Consistență	Suprafața	Volum total	Volum de extras	Procent (%)	
	ha	m^3	m^3	La nivel de ua	Din volumul total de extras
0.2	2.43	384	384	100	0
0.3	0.53	94	94	100	0
0.4	119.22	25542	25542	100	32
0.5	38.55	8822	8822	100	11
0.6	64.04	18796	18577	99	23
0.7	44.95	14895	5505	37	7
0.8	76.49	27937	11942	43	15
0.9	38.94	13875	7628	55	10
1	5.4	1270	1270	100	2
Total	**390.55**	**111615**	**79764**	**-**	**-**

Prin încadrarea acestor arborete în planul decenal se va urmări:

• Stabilirea unei igiene normale în arboretele unității de producție I Silvania;

• Promovarea şi protejarea semințișurilor utilizabile;

•Provocarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificației și pentru ca durata procesului de regenerare, în fiecare arboret, să fie în concordanță cu recomandările privind aplicarea tratamentelor.

Repartiția posibilității pe tratamente și specii este redată în tabelul 6.1.1.3.3.

Tabel 6.1.1.3.3 Repartiția posibilității pe tratamente și specii

Tratamentul	u.a.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras m3		Posibilitatea pe specii (m3/an)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	CA	CE	DT	FA	GO	ST	TE	SC
Tăieri progresive	12 C; 12 D; 13 A; 13 B; 16 B; 19 A; 22 B; 24 B; 25 C; 25 F; 26 C; 27 C; 27 H; 29 B; 38 A; 41 A; 44 C; 47 A; 56; 57 A; 61 A; 62 A; 65 D; 67 A; 69 A; 69 B; 70 F; 75 B; 75 C; 76 D; 78 A; 79 B; 80 B; 83 D; 84 E; 85 B; 89 F; 91 B; 92 A; 93 C; 96 B; 97 C; 101 A; 102 A; 103 A; 104 A; 107 A; 108 A; 108 B; 108 D	353.74	35.38	70110	7011	1308	3221	227	1212	982	45	16	
Taieri în crang	67 B; 73 A; 74 A; 75 A; 81 C	36.81	3.68	9654	966	8		53					905
Total		**390.55**	**39.06**	**79764**	**7977**	**1316**	**3221**	**280**	**1212**	**982**	**45**	**16**	**905**

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Tabel 6.1.1.4.1 Prognoza posibilității

Prognoza posibilitatii de produse principale SUP: A							
Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	101788	V1'	84224	V1''	131465	V1'''	209591
V2	163674	V2'	211975	V2''	293271	V2'''	321302
V3	291425	V3'	373781	V3''	404982	V3'''	387161
V4	453231	V4'	485492	V4''	470841	V4'''	408780
V5	564942	V5'	551351	V5''	492460	V5'''	451040
V6	630801	V6'	572970	V6''	534720	V6'''	495977
Q	1.03	Q'	1.1	Q''	1.4	Q'''	1.1
m	1.004	m'	1	m''	1.1	m'''	1
P	7977	P'	8051	P''	8368	P'''	8051

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

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

6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP K

În subunitatea de gospodărire de tip K - "Rezervații de semințe" – **51.93 ha**, au fost încadrate u.a: 25 D; 25 E; 30 C; 32 C; 33 C; 84 B; 84 C; 89 G; 90 D unde au fost propuse tăieri de igienă, conform normativelor în vigoare, scopul principal fiind menținerea capacității funcționale, arborete în care s-au propus doar tăieri de igienă. Având în vedere modificările de suprafață și de structura intervenite de-a lungul anilor, se impune revizuirea acestora. În unele cazuri suprafața acestor arborete a fost diminuată și nu mai corespunde cu cea din catalog ca urmare a unor extragerii arborilor din cauza fenomenului de uscare: u.a. 25 D, 89 G, 90 D. La următoarea revizuire a arboretelor înscrise în catalog ca rezervații de semințe, propunem ca rezevația de semințe din u.a 32 C(cod FR-E350-3 în care frasinul participă doar cu 10% să fie înlocuit cu cel din u.a. 31 D care are în compoziție 60% frasin, clasa I de producție.

6.2.1.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP M

În cadrul lucrărilor de amenajare a fondului forestier U.P. I Silvania s-au inclus în SUP „M" – (păduri supuse regimului de conservare deosebită) 81.43 ha. La amenajarea pădurilor cu funcții speciale de protecție se are în vedere sporirea capacității arboretelor de a exercita în mod eficient funcțiile prioritare și secundare atribuite.

Gospodărirea acestor arborete se va face prin lucrări de îngrijire și conducere și tăieri de conservare. Alături de acestea se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale.

Acestea sunt păduri supuse regimului de conservare deosebită pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb, fac obiectul unor reglementări distincte care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă, a volumelor de masă lemoasă ce pot fi extrase în următorul deceniu, din fiecare arboret, prin lucrări de conservare sau prin lucrări de îngrijire adoptate specificului de conservare, precum și prin elaborarea unor planuri de recoltare și planuri de cultură corespunzătoare.

Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau rupți de vânt și zăpadă, și a celor ajunși la limita longevității fiziologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la îngrijirea semințișurilor și a tinereturilor existente, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Prin executarea acestor lucrări se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și igiena arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii. Volumul de extras prin aceste tăieri de conservare poate să varieze de la 10% la 15%, în funcție de starea arboretelor și de asigurarea regenerării naturale. Volumul de extras în aceste arborete s-a stabilit în funție de necesitatea asigurării permanenței pădurii și a continuității funcțiilor de protecție ale acesteia, urmărind valorificarea corespunzătoare a nucleelor de semințiș și înlăturarea treptată a elementelor din vechiul arboret.

Tabel 6.2.1.2.1 Volumul posibil de recoltat prin tăieri de conservare

SUP	Suprafața(ha)		Volumul (mc)		Volum anual de recoltat pe specii (mc)						
	Totală	Anuală	Total	Anual	CA	GO	CE	FA	TE	ST	DT
M	24.69	2.47	1278	128	10	5	4	99	1	2	7

6.2.2. Reglementarea procesului de producţie pentru pădurile încadrate în grupa I funcţională, pentru care nu se reglementează procesul de producţie lemnoasă, considerându-le încadrate în grupa a II-a funcţională

Valoarea volumului nerecoltat se calculează anual, conform HG447/2017, cu ajutorul formulei $V=V_n*S$,, unde:

S – suprafața terenului pentru care se solicită acordarea de compensații pentru funcțiile de protecție, exprimată în hectare,

V_n – volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor, astfel: în cazul arboretelor încadrate în tipul I de categorii funcționale (TI) este 4.29 mc/an/ha, iar în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este 1.97 mc/an/ha.

6.2.2.1 FIȘA DE CALCUL A COMPENSAȚIILOR

Tabel 6.2.2.1 Calculul compensațiilor

Nr. Crt.	Denumirea persoanei juridice deținătoare a titlului de proprietate	CUI	Nr. și data actului de proprietate	Nr. și data contractului de administrare / de servicii silvice	UP	UA	SPR	Tipul de categorie funcțională	Mc
1	GREENGOLD ROMWOOD SRL	25391672	868/11.12.2009		UP I SILVANIA	9 A	4.73	T II	9.32
2						9 B	6.04		11.9
3						10 A	7.27		14.32
4						10 B	1.11		2.19
5						11 A	4.08		8.04
6						11 B	0.63		1.24
7						11 C	0.9		1.77
8						11 D	0.9		1.77
9						11 E	3.11		6.13
10			163/05.03.2010			18	3.43		6.76
11						19 E	0.79		1.56
12						25 A	5.96		11.74
13						25 D	4.84		9.53
14						25 E	3.55		6.99
15						27 I	0.45		0.89
16						28 B	0.17		0.33
17						30 C	5.84		11.5
18						31 E	6.14		12.1
19						31 F	0.94		1.85
20						32 C	13.93		27.44
21						33 C	4.58		9.02
22			4370/30.12.2009			35 B	1.05		2.07
23						35 C	2.59		5.1
24						41 C	0.63		1.24
25						42 B	2.1		4.14
26						42 C	1.84		3.62
27						46 B	3.83		7.55
28						48 B	0.64		1.26
29						50 C	1.45		2.86
30						52 B	1.25		2.46
31						53 D	1.56		3.07
32						59 B	3.99		7.86
33						59 C	0.88		1.73
34						59 D	8.15		16.06
35			1867/28.09.2011			84 B	9.48		18.68
36						84 C	0.57		1.12
37						89 D	4.13		8.14
38						89 G	5.25		10.34
39						90 B	0.69		1.36
40						90 D	3.89		7.66
Total TII					-	-	**133.36**	-	**262.71**
Total General					-	-	**133.36**	-	**262.71**

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (capitolul 13.2) prezintă suprafețele de parcurs și volumele de extras prin degajări, curățiri, răriturи și tăieri de igienă. Acestea din urmă se vor executa în toate arboretele în care nu s-a propus alt gen de lucrări.

Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de etapa actuală de dezvoltare a arboretelor, de dinamica evoluției lor, de compozițiile actuale și de cele în perspectivă, de consistențele prezente și viitoare și de funcțiile pe care le îndeplinesc arboretele.

Prin lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor se favorizează formarea unor structuri optime ale arboretelor sub raport ecologic şi genetic, în vederea creşterii eficacităţii funcţionale a pădurilor, atât în ceea ce priveşte efectele de protecţie, cât şi producţia de masă lemnoasă.

Prin executarea acestor lucrări se urmăreşte în principal:

- creşterea productivităţii arboretelor şi a calităţii lemnului produs;
- mărirea capacităţii de protecţie și cresterea calitații factorilor de mediu;
- mărirea capacităţii de fructificaţie a arborilor;
- ameliorarea condiţiilor de regenerare;
- păstrarea şi ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea productivității arboretelor și a calității lemnului produs.

În acest sens organul de aplicare va analiza modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități produse și va actualiza prevederile planului în raport cu noile necesități, potrivit *"Normelor tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor".* Toate intervențiile privind tăierile de îngrijire vor avea în vedere aceste norme.

Tabel 6.3.1. Repartiția suprafețelor și posibilității de produse secundare, pe lucrări propuse și pe specii

Specificări	Tipul	Suprafața-(ha)		Volum-(m3-)		Posibilitatea-anuală-pe-specii-(m^3/an)									
	funcțional	Totală	Anuală	Total	Anual	CA	CE	DM	DR	DT	FA	GO	SC	ST	TE
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	78.06	7.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	78.06	7.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	340.87	34.09	2660	266	109	27	13	3	32	30	20	1	0	31
	TOTAL	340.87	34.09	2660	266	109	27	13	3	32	30	20	1	0	31
Răriturи	II	20.57	2.06	473	47	15	1		2	6	19	3			1
	III-VI	1099.06	109.9	25204	2521	708	352	37	174	303	228	435	47	95	142
	TOTAL	1119.63	111.96	25677	2568	723	353	37	176	309	247	438	47	95	143
Produse-secundare (C+R)	II	20.57	2.06	473	47	15	1	0	2	6	19	3	0	0	1
	III-VI	1439.93	143.99	27864	2787	817	379	50	177	335	258	455	48	95	173
	TOTAL	1460.50	146.05	28337	2834	832	380	50	179	341	277	458	48	95	174
Tăieri-de-igienă	II	88.1	88.1	775	78	10	8	0	2	7	32	15	0	0	4
	III-VI	716.69	716.69	6388	638	86	128	4	26	26	166	176	2	7	17
	Total	804.79	804.79	7163	716	96	136	4	28	33	198	191	2	7	21

Indicele de recoltare a produselor secundare este de **1.2 m^3/an/ha**, iar intensitatea intervenţiei pentru curățiri este de **8 m^3/ha**, iar la răriturи este de **23 m^3/ha**.

Arboretele care se vor parcurge cu lucrări de îngrijire şi conducere, suprafeţele de parcurs şi volumele de extras sunt prezentate pe unități amenajistice în partea a II-a a amenajamentului (tabelul 13.2).

Degajările - încep de timpuriu, din stadiul de desiș sau chiar de semințiș. Au caracter de selecție în masă, având ca scop salvarea de la copleșire și promovarea speciilor și exemplarelor valoroase, prin eliminarea parțială sau ținerea în frâu a speciilor sau exemplarelor copleșitoare. Se vor promova astfel speciile de amestec precum paltinii, ulmul, sorbul etc. Se vor extrage, cu prioritate, preexistenții, exemplarele provenite din lăstari, rău conformate și vătămate în urma exploatării.

Periodicitatea degajărilor este de 1-3 ani. În cadrul unității de producție degajările se vor executa în deceniu pe o suprafață de 78.06 ha.

Curăţirile - Prin aplicarea *curăţirilor* se va urmări realizarea unei proporţii între specii cât mai apropiată de compoziţia ţel, ţinând cont că prin lucrările viitoare (rărituri) proporţia amestecului nu mai poate suferi modificări semnificative. Se va merge pe linia unei selecţii negative - vor fi extrase exemplarele fără viitor sau rău conformate, exemplarele din speciile nedorite, se continuă extragerea preexistenților și a exemplarelor din lăstari.

Se vor promova formele superioare de gorun, cer, stejar, fag și foioasele prețioase, respectiv exemplarele care vor putea produce sortimente superioare de lemn. În același timp se va urmări favorizarea instalării subarboretului și formarea celui de al II-lea etaj. Anterior ultimei curățiri se recomandă deschiderea de căi de acces în interiorul arboretului. Periodicitatea curățirilor 4-5 ani.

În cadrul unității de producție degajările se vor executa decenal pe o suprafață de 340.87 ha.

Răriturile - vor avea caracter de selecţie pozitivă, pe întregul profil vertical al arboretului, în favoarea arborilor cu însușiri superioare, apți să producă lemn de calitate superioară, pentru furnire sau cherestea. În funcție de starea arboretelor, au fost prevăzute una sau două intervenţii în deceniu.

Prin această categorie de lucrări (care se vor executa în arboretele care au atins stadiul de păriş) se va urmări realizarea unei structuri diversificate şi închiderea pe verticală a acestor arborete.

Pentru ca arboretele să fie conduse la vârste înaintate în deplină stabilitate, se va avea în vedere formarea și menținera subetajului și a subarboretului.

În funcţie de stadiul de dezvoltare, periodicitatea va fi de 6-12 ani.

În 41 unități amenajistice, s-au propus câte 2 intervenții cu rărituri în deceniu (u.a.: 7 B; 13 C; 20 C; 23 C; 26 D; 27 G; 33 B; 34 D; 34 F; 37 C; 39 B; 44 A; 48 D; 50 E; 50 F; 53 C; 61 B; 66 A; 66 C; 67 C; 68 C; 74 C; 82 E; 82 F; 82 G; 84 D; 89 E; 90 A; 90 C; 92 C; 96 D; 96 E; 100 B; 100 C; 101 B; 102 B; 102 C; 104 D; 105 B; 106 C; 111 B).

În arboretelor de salcâm din unitățile amenajistice 58 A și 70 B s-au propus rărituri, chiar dacă acestea se apropie de vârsta exploatabilității, datorită densității mari.

Prin tăierile de îngrijire și conducere a arboretelor se va urmări realizarea prevederilor pe suprafaţa din amenajament, care sunt obligatorii, volumele de recoltat prevăzute având un caracter orientativ.

(1) Recoltarea produselor secundare se face potrivit art. 59 alin. (4) şi (5) din Legea nr. 46/2008, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, prin care se stabileşte că suprafaţa arboretelor prevăzută în amenajamentul silvic a fi parcursă cu lucrări de îngrijire şi de conducere este minimală, iar volumul prevăzut prin amenajamentul silvic pentru extragere este orientativ şi se recoltează cu respectarea prevederilor normelor tehnice specifice şi în funcţie de starea arboretelor.

(2) Pot fi parcurse cu rărituri şi arboretele care nu sunt incluse în planul decenal de recoltare a produselor secundare şi îndeplinesc condiţiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări, iar vârsta, actualizată cu perioada de aplicare a amenajamentului silvic, nu depăşeşte ¾ din vârsta exploatabilităţii stabilită prin amenajamentul silvic. Intervenţiile silviculturale în aceste arborete se realizează numai dacă arboretele respective au indicele de consistenţă, exprimat prin indicele de densitate, mai mare sau egal cu 0.9, determinat de ocolul silvic prin intermediul suprafeţelor de bază sau al volumelor.

Tăierile de igienă (*tăieri sanitare*) - urmăresc îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor. *Se* vor executa în toate arboretele care nu au fost prevăzute să se parcurgă cu altă categorie de lucrări de îngrijire sau regenerare şi au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Se vor executa tot timpul anului, fără nici o restricţie, ori de câte ori considerentele de ordin fitosanitar le impun.

Prin aceste lucrări se extrag arborii bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisaţi, răniţi, puternic atacați de insecte etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere. Din rațiuni de biodiversitate, în România se recomandă să se mențină 1-3 arbori/ha, bătrâni, cu scorburi, care să asigure adăpost și hrană pentru diverse specii de păsări și insecte. Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze şi în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiţiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări.

Acţiunea de igienizare şi curăţire a pădurilor se va organiza şi desfăşura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare. În acest deceniu, în cadrul UP I Silvania, 804.79 ha au fost prevăzute cu tăieri de igienă.

6.4. Volumul total posibil de recoltat

Tabel 6.4.1 Volumul total de masă lemnoasă, posibil de recoltat

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața-(ha)		Volum-(m3-)		Posibilitatea-anuală-pe-specii-(m^3/an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	CA	CE	DM	DR	DT	FA	GO	SC	ST	TE
Produse principale	III-VI	390.55	39.06	79764	7977	1316	3221			280	1212	982	905	45	16
	TOTAL	390.55	39.06	79764	7977	1316	3221			280	1212	982	905	45	16
Produse secundare (C+R)	II	20.57	2.06	473	47	15	1		2	6	19	3			1
	III-VI	1439.93	143.99	27864	2787	817	379	50	177	335	258	455	48	95	173
	TOTAL	1460.50	146.05	28337	2834	832	380	50	179	341	277	458	48	95	174
Tăieri de conservare	II	24.69	2.47	1278	128	10	4			7	99	5		2	1
	TOTAL	24.69	2.47	1278	128	10	4			7	99	5		2	1
Tăieri-de-igienã	II	88.1	88.1	775	78	10	8		2	7	32	15			4
	III-VI	716.69	716.69	6388	638	86	128	4	26	26	166	176	2	7	17
	Total	804.79	804.79	7163	716	96	136	4	28	33	198	191	2	7	21
TOTAL U.P.	**II**	**133.36**	**92.63**	**2526**	**253**	**35**	**13**		**4**	**20**	**150**	**23**		**2**	**6**
	III-VI	**2625.23**	**907.55**	**114016**	**11402**	**2219**	**3728**	**54**	**203**	**641**	**1636**	**1613**	**955**	**147**	**206**
	Total	**2758.59**	**1000.18**	**116542**	**11655**	**2254**	**3741**	**54**	**207**	**661**	**1786**	**1636**	**955**	**149**	**212**

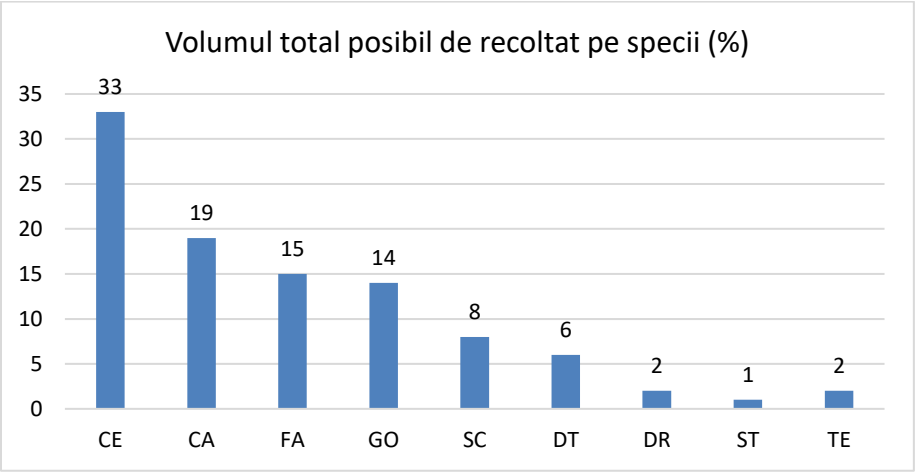

Figura 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă, posibil de recoltat, pe specii

6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Tabel 6.5.1 Lucrări de ajutorarea regenerarii naturale și de împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	S. ha
A.	**LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE**	**498.75**
A.1.	**Lucrări de ajutorare a regenerării naturale**	**92.53**
A.1.3	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	1.42
A.1.4	Mobilizarea solului	26.17
A.1.5	Extragerea subarboretului	19.63
A.1.6	Extragerea semininţișului și tineretului neutilizabil preexistent	12.18
A.1.7	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	33.13
A.2.	**Lucrări de îngrijire a regenerării naturale**	**406.22**
A.2.1.	Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate.	34.78
A.2.2.	Deșcoplesirea semințișurilor	371.44
B.	**LUCRĂRI DE REGENERARE**	**69.38**
B.2.	**Împăduriri în suprafete parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare**	**69.38**
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	65.69
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	3.69
C.	**COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV**	**26**
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	6.06
C.2.	Completări în arboretele nou create (20 %)	19.94
D.	**ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE**	**452.64**
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	452.64
Revizuiri		150.88
Descopleșiri		301.76

Pentru a ușura instalarea semințișurilor în arboretele propuse pentru tăieri de regenerare, în deceniul următor, au fost propuse **lucrări pentru asigurarea regenerării naturale pe 498.75 ha** și constă în lucrări de ajutorare a regenerării naturale și lucrări de îngrijire a regenerării naturale.

Scopul acestor lucrări este:

- asigurarea continuității pădurii - respectiv a funcțiilor de protecție și producție pe care aceasta le îndeplinește, în conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice;
- împadurirea suprafețelor parcurse cu taieri de regenerare; ritmul împaduririlor va trebui sa-l urmareasca pe cel al taierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;
- promovarea speciilor autohtone valoroase, potrivit etajelor fitoclimatice;
- realizarea prin completarile propuse, cât mai repede posibil, a starii de masiv (asigurarea densitații optime a arborilor la hectarul de padure), dar si atingerea compoziției de regenerare propuse de amenajament.
- menținerea în permanență a acoperirii solului;

Lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale au fost propuse pe o suprafață de **92.53 ha** și constau în distrugerea și îndepărtarea păturii vii, mobilizarea solului,extragerea subarboretului,extragerea semininţișului și tineretului neutilizabil preexistent.

De asemenea, au fost propuse lucrări de îngrijire a regenerării naturale pe o suprafață de **406.22** ha. Lucrările de îngrijire a regenerării naturale presupun receparea semințișurilor, extragerea tinereturilor vătămate și descopleșirea semințișurilor.

Pentru descopleșirea semințișurilor, au fost propuse două astfel de lucrări în cuprinsul deceniului ce urmează. Numărul de lucrări are valoare orientativă, situația lor fiind dictată de condițiile reale în care se găsesc semințișurile din cuprinsul u.a.-urilor. Pot fi executate și alte lucrari în afară de cele propuse, dacă sunt impuse de situația din teren.

Planificarea lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale s-a făcut pe baza observaţiilor directe, culese în teren şi înregistrate în fişele de descriere parcelară. De asemenea s-a ţinut cont de tăierile de regenerare prevăzute a fi executate în deceniu.

Lucrările de împădurire se vor efectua pe **69.38 ha** efectiv (categoria B) la care se mai adaugă completările (categoria C) pe o suprafață de **26 ha**. Împăduriri s-au propus în toate arboretele în care se realizează racordarea ochiurilor în deceniul următor, cu procent de 10-40% din suprafața u.a., în funcție de mersul și calitatea regenerării. Împăduririle se vor face cu gorun. S-a avut în vedere că este o specie la care lemnul este solicitat pentru cherestea sau furnire și că cerul sau gârnița se regenerează mai ușor, iar speciile de ajutor, sunt omniprezente. De aceea se va acorda o atenție deosebită descopleșirilor având în vedere că acestea (semințișurile de carpen în special) au mare putere de creștere și dezvoltare și pot copleși regenerarea instalată cu gorun, cer sau gârniță, sau chiar și cu fag.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere se vor efectua pe o suprafață de 452.64 ha și constau în revizuirea și descopleșirea culturilor. În ceea ce privește numărul acestor lucrări am propus 2 revizuiri și 4 descopleșiri ale culturilor. Ca și în cazul semințișurilor, numărul exact al acestor lucrări va fi dictat de situația reală în care se găsesc culturile.

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

În UP I Silvania nu există arborete slab productive. În ceea ce privește arboretele cu compoziții necorespunzătoare acestea sunt evidențiate în tabelul de mai jos.

Tabelul 6.6.1 Înlocuirea arboretelor cu compoziții necorespunzătoare

Caracterul actualal al tipului de pădure	Suprafața	Arborete din tipul III-VI de categorii funcționale									Arborete din tipul II		
	ha	Tăieri cu regenerare naturală din sămânţă			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Tăieri de îngrijire
		Dec.I	Dec.II	Alte dec.	Dec.I	Dec.II	Alte dec.	Dec.I	Dec.II	Alte dec.			
Total derivat de productivitate superioară	104.78	39.56	2.38	58.11									4.73
Total derivat de productivitate mijlocie	22.18			22.18									
Total derivat de productivitate inferioară	0.88											0.88	
Artificial de productivitate inferioara	1.84												1.84
Natural fundamental subproductiv	4.13										4.13		
Natural fundamental de productivitate inferioara	12.28			3.25								6.44	2.59
Total	**146.09**	**39.56**	**2.38**	**83.54**							**4.13**	**7.32**	**9.16**

Arboretele încadrate în alte decenii sunt cele în care urmează să se execute lucrări de îngrijire și conducere, prin intermediul cărora acestea vor fi conduse până la vârsta exploatabilității, urmând ca în ciclul următor starea lor să fie ameliorată.

Arboretele total derivate au apărut ca urmare a lipsei de lucrări de îngrijire și conducere în tinerețe. Arboretele total derivate sunt, în general, suprafeţe ocupate cu carpen vor conduce până la vârsta exploatabilităţii corespunzătoare acestor specii, urmând ca viitoarea generație să se apropie de tipul natural de pădure.

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Factorii destabilizatori și modul de acțiune al acestora au fost prezentați, în detaliu, în subcapitolul 4.8. În tabelul următor se prezintă principalele lucrări propuse în arboretele afectate de factorii de stres.

Tabel 6.7.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare		Supraf. ha	Lucrări prevăzute-ha -			
			Răriturі	Tăieri de igienă	Tăieri progresive	Lucrări de conservare
Doborаturi de vant	Izolate	169.08	66.23	85.76	17.09	
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	95.83	25.79	42.36	27.68	
	destul de frecvente	1.41			1.41	
Uscare	slaba	126.08	44.52	70.35	5.25	5.96
	mijlocie	4.57	4.57			
Alunecare	mijlocie	3.83		3.83		
Inmlastinari	de scurta durata	1.86		1.86		
Roca la suprafata pe	0.1-0.2/S	21.4	1.11	13.39		6.9
	0.3-0.5/S	12.51		6.37		6.14
Tulpini nesanatoase pe	10-20%	49.45	2.4	14.79	32.26	

Măsurile de gospodărire în arboretele afectate de factori destabilizatori s-au propus pe baza analizei particularităţilor bio-ecologice şi a stării arboretelor respective, a funcţiilor protective şi social-economice ale acestora, a accesibilităţii lor actuale şi de perspectivă, precum şi în raport cu condiţiile ecologice, economice şi tehnice existente.

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

Pe lângă producția de lemn care constituie țelul principal al gospodăriei silvice, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse foarte valoroase, cum sunt: produse cinegetice, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, resurse melifere etc.

7.1. Potențialul cinegetic

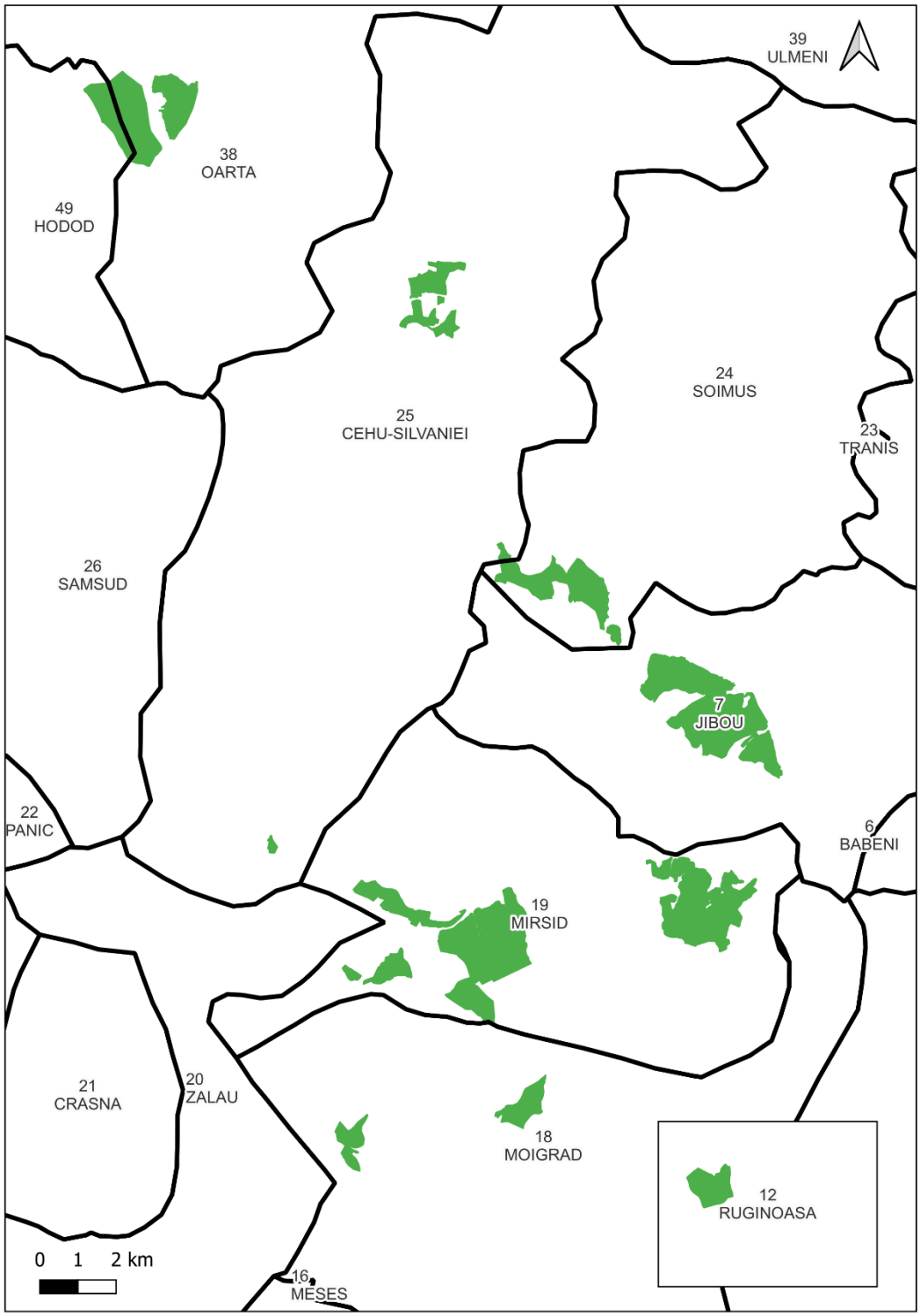

Figura 7.1 Repartiția fondurilor de vânătoare

Fondul forestier din Unitatea de producție I Silvania se suprapune peste urm[toarele fonduri de vânătoare:

- 7 JIBOU
- 12 RUGINOASA
- 18 MOIGRAD
- 19 MIRȘID
- 24 ȘOIMUȘ
- 15 CEHU-SILVANIEI
- 38 OARTA
- 49 HODOD

Vânatul ce populează pădurile acestei unități de producție este reprezentat de următoarele specii: cerbul carpatin , mistrețul și căpriorul ca vânat principal și iepurele, fazanul și potârnichea ca vânat secundar.

La îmbunătățirea hranei vânatului contribuie și terenurile agricole limitrofe, precum și terenurile acoperite de regenerări naturale și plantații tinere.

Îmbunatățirea faunei cinegetice se poate face prin dotarea cu instalații de vânătoare, considerate insuficiente, fiind necesară îndesirea rețelei de hrănitori, sărării, observatoare, bordeie de pândă și poteci de vânătoare. De asemenea, este necesar amenajarea unor izvoare și scăldatori care să asigure necesarul de apă al vânatului.

Pentru o bună dezvoltare a speciilor de vânat, și în vederea menținerii unui echilibru între efectivul existent și bonitatea stațiunii se vor lua urmatoarele măsuri:

- curațirea și îngrijirea terenurilor rezervate hrănirii vânatului;
- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănitori, sărării, în locurile frecventate de vânat;
- pe timpul iernii, când condițiile de hrănire devin dificile trebuie să se aibă în vedere asigurarea hranei suplimentare;
- menținerea răpitoarelor într-un efectiv optim;
- asigurarea liniștii în teren în perioada de reproducere și creștere a puilor;

În compoziţia arboretelor trebuie să se promoveze şi specii de arbori şi arbuşti ce intră în regimul de hrană al vânatului. Acest lucru este necesar pentru prevenirea daunelor aduse regenerărilor naturale din timpul iernii (prin roaderea scoarței, a mugurelui terminal etc), atunci când au loc concentrări ale vânatului. Astfel, vor fi doborâte exemplarele din speciile preferate de vânat (salcie căprească, plop tremurător). Tăierea nu se va face în întregime, ci în aşa fel, încât circulaţia sevei sa nu fie complet întreruptă. De asemenea se va administra hrană complementară pe toată perioada de iarnă.

Pentru asigurarea liniştii necesare, se va interzice păşunatul în pădure, iar operaţiunile culturale se vor executa, pe cât posibil, în afara perioadelor de rut ale principalelor specii de interes.

Realizarea și menținerea efectivelor optime de vânat conduc și la diminuarea daunelor pe care vânatul le-ar putea produce în special culturilor tinere și regenerărilor naturale.

Proprietarul pădurii poate obține redevență din contracte de închiriere a fondului forestier. O suprafață de 8.3 ha reprezintă lonii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului.

7.2. Potențial salmonicol

Pâraiele din cuprinsul unității de producție nu oferă condiții dezvoltării salmoniculturii.

7.3. Potențial fructe de pădure

Cu toate că în cuprinsul U.P.-ului există condiții geografice și pedoclimatice destul de favorabile dezvoltării unor specii și arbuști cu fructe de pădure valoroase, nu există culturi speciale, fructele de pădure provenind numai din floră spontană. Fructele care se găsesc pe teritoriul U.P I Silvania sunt măcește, coarne, porumbe, păducel, soc negru, etc.

Valorificarea chiar și primară, a fructelor de pădure poate să aducă un profit substanțial.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

Ciupercile comestibile din flora spontană constituie un produs solicitat, atât de populaţia locală şi de mulţi turişti cât și de excursionişti avizaţi. Producția de ciuperci este determinată și de condițiile climatice din fiecare an, astfel anii cu secetă prelungită sau gerurile târzii compromit recolta.

Pentru o organizare corespunzătoare a procesului de producţie, se impune efectuarea unui studiu asupra zonelor în care sunt răspândite cele mai căutate specii. Recoltarea corpurilor de fructificaţie se va face cu atenţie, pentru a nu se vătăma miceliul. Pentru a se favoriza răspândirea sporilor, nu se vor recolta toate corpurile de fructificaţie.

Humificarea activă a litierei de pe majoritatea suprafeţelor UP, crează condiţii favorabile dezvoltării gălbiorilor, cât şi a hribilor care, pot forma şi ele obiectul recoltării, preluării şi valorificării la export şi în ţară cu beneficii importante.

7.5. Potențial melifer

Baza meliferă: constitiuie totalitatea plantelor melifere și flora meliferă din raza economică de zbor a albinelor (raza de zbor pentru cules de necesitate este de 6 km, iar pentru un cules economic este de 3 km).

Din punct de vedere al potențialului melifer, unitatea de producție poate oferi condiții prielnice pentru stupărit.

Teiul, salcâmul și alte specii însoțitoare specifice zonei, reprezintă o bună sursă meliferă prin compoziția lor, a subarboretului și mai ales prin bogăția și varietatea păturii ierboase. Principalele specii care constituie o resursă constantă sunt: teiul care ocupă 12% din suprafața U.P. și salcâmul care ocupă 1% fiind considerat cel mai important arbore melifer din România. Aceste arborete sunt frecventate de albine, atât pentru polen, cât și, îndeosebi, pentru nectarul speciilor de arbori și arbuști ca: arțarul, cireșul, păducelul, socul, măcești, murul, etc.

Teiul (Tilia tomentosa) cunoscut și sub denumirea de ”teiul bun”, pentru că are o producție foarte ridicată.

Înflorește în a doua jumătate a lunii iunie, la 20-22 zile după teiul cu frunză mare, prezentând cea mai scurtă perioadă de înflorire (7-12 zile). În zilele foarte călduroase, datorită parfumului puternic al florilor, are loc un proces de narcoză a albinelor, urmat de unele pierderi ale acestora. Capacitatea de secreție a nectarului este mult influențată de factorii meteorologici, vântul și umiditatea având efect negativ asupra culesului. În schimb, un timp liniștit, cald și umed favorizează secreția de nectar.

Producția media de miere este de cca. 1200 kg la hectar. S-a stabilit că există o strânsă interdependență între cantitatea de precipitații căzută în cursul lunilor iulie, august și septembrie ale anului precedent și culesul din anul viitor. Astfel, când cantitatea de precipitații din această perioadă a fost minimum 140 mm, în anul următor, teiul va secreta din abundență nectar, iar dacă a fost sub limita amintită, cantitatea de nectar secretată va fi neînsemată. S-a constatat, de asemena, că secreția de nectar la tei este mai mare în orele de dimineață și seara.

Culesul la tei nu realizează aceeași producție ca cel de la salcâm. Totuși se pot realiza zilnic, în condiții meteorologice favorabile, sporuri la cântarul de control ce variază între 1 și 8 kg pe familia de albine.

Salcâmul (Robinia pseudoacacia) este cea mai importnantă plantă meliferă de la noi, oferind principalul cules de producție.

Înflorește în luna mai, durata înfloritului variind în funcție de condițiile meteorologice, între 8 și 20 zile. Din observațiile fenologice înregistrate, s-a constat că atunci când salcâmul înflorește timpuriu durata înfloritului se prelungește și invers. Pentru secreția nectarului, salcâmul are nevoie de temperaturi ridicate, zile lipsite de vânt și umiditate suficientă. Tocmai datorită acestui fapt el produce nectar abundent pe terenuri nisipoase, care se încălzesc mult mai ușor.

Producția de miere este mult influențată de vârsta și desimea arboretelor, astfel: arborii plantați rar produc între 1100-1700 kg miere/ha, cei din masiv 900-1500kg/ha, iar arboretul tânăr între 300 – 700 kg/ha. Cea mai mare cantitate de nectar este secretată în perioada maxim de înflorire când familile puternice pot recolta zilnic între 8-10 kg nectar, uneori chiar mai mult.

Mierea este de calitate superioară, cu aromă și gust plăcut, specific și nu se cristalizează timp îndelungat.

S-a stabilit, de aseamenea, că valoarea mierii realizată într-o perioadă de 25 ani (un ciclu mediu de producție la salcâm) depășește valoarea obținută în urma exploatării materialului lemnos.

Datele de mai sus, au fost preluate de pe https://www.mieredelatara.ro/blog/apicultura-baza-melifera.

7.6. Alte produse

Pe lângă produsele nelemnoase menționate mai sus, din suprafața unității de producție, se mai pot valorifica următoarele:

- materialul lemnos provenit din curățiri sub formă de araci și fascine;
- plante medicinale, plante ce conţin substanţe colorante, plante ce conţin uleiuri vegetale;
- frunzare,
- ramuri de mesteacăn pentru confecţionat mături;

Până în momentul de față nu s-au manifestat activități în acest domeniu, dar în funcție de cererea economică, în viitor se pot exploata aceste resurse.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt si de zăpadă

În cadrul UP I Silvania au fost identificate:

- 169.08 ha cu doborâturi izolate de vânt;
- 89.2 ha cu rupturi de zăpadă și vânt izolate;
- 6.63 ha cu rupturi de zăpadă și vânt frecvente;
- 1.41 ha rupturi de zăpadă și vânt fecvente;

Factorii abiotici, în funcție de intensitatea cu care se manifestă, pot avea un important impact negativ asupra ecosistemelor forestiere. Cei mai importanți factori destabilizatori sunt cei climatici, precum vântul și zăpada.

Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor produse de vânt şi zăpadă se va realiza, printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenţei individuale a arboretelor periclitate, cât şi asigurarea unei stabilităţi mai mari a întregului fond forestier. În general, măsurile de gospodărire constau în alegerea speciilor, amestecul şi desimea culturilor. Astfel, se recomandă evitarea înfiinţării de culturi pure.

Trebuie urmărită proporţionarea amestecurilor, efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire şi realizarea unor densităţi care să permită o bună dezvoltare a coroanelor. Intensitatea curăţirilor şi răriturilor trebuie să fie forte în prima etapă şi apoi din ce în ce mai slabă.

Trebuie să se acorde o importanţă deosebită diminuării pagubelor produse de vânat, păşunat şi rănirea arborilor prin lucrări de exploatare, astfel încât să se reducă proporţia arborilor cu rezistenţă scăzută la adversităţi.

În ceea ce priveşte tratamentele, sunt de preferat cele mai intensive, bazate pe regenerarea naturală care trebuie să primeze. Mărirea rezistenţei arboretelor la acţiunea dăunătoare a vântului este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp prin aplicarea complexului de măsuri stabilite de amenajament.

Pentru pădurile situate în stațiuni cu grad mare de periculozitate se vor face următoarele recomandări:

- compoziții țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure, incluzând forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă, cu accent pe promovarea provenienţelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- evitarea constituirii de arborete pure și constituirea de benzi de protecție cu larice în zonele puternic periclitate;
- împădurirea golurilor din arboret cu specii rezistente la vânt și zăpadă și menținerea de densități normale;
- executarea lucrărilor de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în arboretele tinere și răriturislabe în arboretele sub 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare);
- efectuarea de împăduriri și completări cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistența la vânt și zăpadă și utilizând scheme mai rare;
- se vor menține pâlcurile de arbori rămași în arboretele afectate în vederea diversificării structurii;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime prin executarea lucrărilor de igienizare;

Măsurile preconizate prin amenajament pot contribui la întărirea rezistenţei pădurilor la calamităţile naturale cauzate de vânt şi zăpadă numai cu condiţia ca ele să fie aplicate în ansamblul lor şi mai ales cu continuitate. Aplicarea unilaterală a oricărei măsuri este ineficientă şi de natură să compromită ideea de bază a conservării pădurilor. Se vor executa lucrări de îngrijire pentru a evita dezvoltarea exemplarelor cu un coeficient de zveltețe sensibile la zăpezile timpurii ori târzii, când se produc inconvoierea sau ruperea arborilor.

Cercetările de specialitate efectuate de-a lungul timpului subliniază că un rol important în producerea acestora îl au factorii meteorologici (vântul si precipitațiile), doborâturile și rupturile producându-se când

vânturile au fost precedate de precipitații abundente care au micșorat coeziunea solului, efectele acțiunii vântului amplificându-se atunci când, pe lângă cele amintite anterior, se mai adaugă și încărcarea coroanei arborilor cu zăpadă. Sub raport compozițional, s-a stabilit cu certitudine că cele mai afectate arborete sunt cele pure, arboretele de amestec fiind mult mai puțin afectate.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În raza teritorială a unităţii de producţie studiate nu au fost semnalate incendii periculoase care să producă pagube fondului forestier. În protecţia contra incendiilor se pune accent pe latura preventivă şi a posibilităţii de intervenţie în caz de producere. Faptul că în zonă există păşuni şi fâneţe particulare impune o atenţie deosebită din partea personalului silvic, mai ales în perioadele secetoase.

Pentru a se evita producerea lor trebuie luate o serie de măsuri. Incendiile se produc mai ales la începutul sezonului de vegetaţie - primăvara, când are loc încălzirea vremii, iar prezenţa vântului cald determină uscarea rapidă a litierei și a ierburilor de lizieră. Pericolul provine cel mai adesea de la terenurile învecinate care au ca folosinţă păşune sau fâneaţă și care, din comoditate, sunt curăţate prin aprinderea resturilor vegetale de către crescătorii de animale.

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu ameninţat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu, mai ales în perioadela de secetă prelungită.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosinţă agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curăţirii păşunilor, fâneţelor şi terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea şi zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici sau turiști.

Acţiunile silvicultorilor, legate de prevenirea şi combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulţirea patrulărilor pădurarilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a iniţierii unui eventual incendiu, a anunţării urgente a prezenţei şi locaţiei acestuia la ocolul silvic şi la unitatea teritorial-administrativă pe raza cărora s-a produs;
- executarea la timp şi ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscaţi - cei care sunt primii posibil a fi afectaţi de foc;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici şi de către cei ce practică turismul;
- instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare și îngrijire a pădurilor și a celor ce pășunează în zonă;
- extragerea şi eliminarea din suprafaţa afectată a doborâturilor şi/sau rupturilor de vânt şi/sau zăpadă, curăţarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, şi în anumite condiţii, sunt primele din suprafeţele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;
- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreţinerea şi păstrarea unei reţele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiţii bune de acces;
- crearea, dotarea corespunzătoare şi întreţinerea în condiţii bune de funcţionare a "punctelor/spaţiilor PSI";

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica şi se va transmite, de urgenţă, la ocolul silvic şi la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a iniţiat/dezvoltat incendiul constatat şi primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;
- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrale) şi eventuala stingere a acestuia, în situaţia când incendiul este restrâns ca spaţiu şi intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiţii pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenţie;
- în perioada activităţii de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanenţă în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;
- supravegherea zonei se va asigura şi după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcţie de mărimea şi intensitatea incendiului considerat stins;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curăţarea suprafeţei respective, prin înlăturarea arborilor şi celorlalte materiale vegetale parţial arse sau uscate.

Toate acţinile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanţă cu legislaţia în vigoare (Legea nr.307/2006, H.G. nr.1016/2004, H.G. nr.1490/2004, Ord. nr.2338/2009, Ord. nr.211/2014), precum şi cu toate actele normative şi instrucţiunile referitoare la prevenire şi stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se iveşte ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acţiune permanentă şi organizată de instruire şi lămurire a populaţiei din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure şi ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiştilor etc.,despre importanţa cunoaşterii şi respectării întocmai a regulilor de prevenire şi stingere a incendiilor.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În zona U.P. I Silvania, nu există mari obiective industriale poluatoare, astfel încât nu s-au înregistrat emisii de noxe care să aibă semnificative consecințe nefavorabile asupra stabilității, vitalității, capacității de regenerare și asupra polifuncționalității ecosistemelor forestiere.

Din acest considerent, pentru perioada următoare, nu se prevăd măsuri speciale de protecție a pădurilor împotriva poluării industriale.

Este important să amintim că în preajma localităților există riscul abandonării în pădure a deșeurilor menajere. În vederea diminuării acestui fenomen se recomandă ca în colaborare cu Consiliile Locale din zonă să se amenajeze locuri și containere speciale de colectare a acestor deșeuri și transportul lor prin firme specializate la gropile de gunoi autorizate.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În unitatea de producție studiată nu s-au semnalat atacuri ale dăunătorilor biotici.

În scopul protecţiei fondului forestier împotriva bolilor şi dăunătorilor se impun următoarele acţiuni:

- urmărirea pe teren de către personalul silvic a apariţiei unor eventuale focare de dăunători şi agenţi patogeni;
- instalarea curselor feromonale și monitorizarea corespunzătoare a acestora;
- promovarea și menținerea combaterilor biologice.

Cea mai importantă problemă este a menţine o stare fitosanitară bună a pădurii, în acest sens impunându-se:

- menţinerea arboretelor la densităţi normale;
- împădurirea golurilor;
- menţinerea permanentă a subarboretului;
- să se planteze numai puieţi proveniţi din sămânţă recoltată din rezervaţiile de seminţe, cărora li s-au făcut analizele şi tratamentele ce se impun;
- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieţilor;
- respectarea mărimii parchetelor şi curăţirea corectă a acestora de către cei care au realizat exploatarea pădurilor;
- interzicerea păşunatului;
- stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curăţate şi tratate în prealabil;
- evitarea depozitării materialului lemnos pe firul apelor.

8.4.1. Protecția biologică împotriva bolilor și a altor dăunători

8.4.1.1. Combaterea dăunătorilor cu ajutorul furnicilor

Procedeul folosirii furnicilor de pădure la combaterea dăunătorilor, se încadrează în marea problemă a combaterii biologice cu ajutorul organismelor, având ca scop realizarea optimă și permanentă a echilibrului biologic al pădurilor. Față de procedeul combaterii pe cale chimică folosit actualmente în producție, cel ecologic prezintă și avantaje economice.

Rolul furnicilor în echilibrarea entomofaunei fitofage se bazează pe faptul că hrana lor este preponderent animală - fie sub formă de insecte răpite (cca. 33%), fie sub formă de extracții dulci ale unor păduchi sugători și, în proporție redusă, sub formă de nectar (împreună cca.62%).

În proporții reduse pot consuma și sucuri scurse din rănile plantelor sau cadavrelor (cca. 4.5%) sau accesorii uleioase ale unor semințe precum și ciuperci (cca. 0.5%) (Wellenstein, cit. De Sielaff, 1989).

Suplimentar furnicile pot funcționa ca vector de diseminare al semințelor cu anexe uleioase pe care le consumă în cuib și le depun în continuare în preajma cuibului. În stejărete s-au descris cca. 80 de plante fomicaehore, în făgete 40 și în arborete de rășinoase cca. 15 specii. Printre acestea apare Veronica sp., Viola sp, Galanthus nivalis, Chelidonium major ș.a. (Sielaff, 1989).

Toate speciile de furnici, formează cuiburi care prezintă o zonă subterană, de regulă în legătură cu o cioată sau un arbore, și un mușuroi în elevație (care poate atinge până la 3 m pe soluri mai puțin profunde). Dacă un cuib a ajuns la un anumit nivel numeric, lucrătoarele caută un loc pentru o colonie fiică până la cca. 80 m de cuibul mamă cu condiții trofice și de mediu optime. Colonia mamă va fi dotată cu lucrătoare, regine și pupe și păstrează legătura cu cuiburile fiice proprii, practicând chiar un schimb de pupe sau regine, tolerându-se reciproc.

Furnicile activează într-o zonă de cca. 30-200 m în jurul mușuroiului, unde se formează o rețea de drumuri curățate de piedici și marcate cu feromoni. Această rețea formează un adevărat teritoriu în care furnicile cu un alt miros sunt atacate ca intruși. Membrii unor familii (chiar dispersate în mai multe colonii) au același miros și se tolerează reciproc. În caz de pierdere a drumului furnicile se pot orienta, ca și alte himenoptere, prin planul luminii polarizate a soarelui.

Mărimea și menținerea impactului furnicilor asupra efectivelor de insecte defoliatoare, respectiv menținerea echilibrului biocenotic, poate fi realizată numai în baza cunoașterii speciilor de furnici cu impact asupra insectelor. Ca atare, ocrotirea furnicilor începe cu instruirea personalului necesitând o anumită calificare și conștiinciozitate.

În cursul acțiunii de promovare și ocrotire se parcurg următoarele etape:

- inventarierea speciilor existente în arboretele unde se dorește promovarea, inclusiv a numărului și distribuției mușuroaielor aferente;
- protecția mușuroaielor prin măsuri tehnice specifice, amplasarea de material instructiv și informarea generală a populației;
- mutarea familiilor din locurile periclitate;
- întemeiarea artificială a unor familii – „colonie” în microstațiuni adecvate (posibil numai la specii poligine).

Pentru fiecare mușuroi se recomandă notarea următoarelor date într-o fișă individuală:

a. date de identificare: unitatea silvică, U.P., tipul de proprietate și proprietarul, numărul mușuroiului, data inventarierii, numele operatorului.

b. specia de furnică;

c. date privind mușuroiul: aria calculată, forma cuibului (înalt – plat – intermediar), eventuale vătămări, poziția în arboret (interior, lizieră), compoziția și consistența arboretului, expunerea (N, S, E, V);

d. informații staționale: pantă, expoziție, tip de sol, profunzimea fiziologică, umiditatea solului, pătura erbacee;

e. felul măsurilor de promovare existente (data amplasării).

Sub aspect economic , combaterea biologică cu furnici este pe deplin justificabilă, realizând o reducere față de cheltuielile de combatere prin metoda chimică cu 29-70% (Pașcovici, Simionescu 1965).

8.4.1.2. Combaterea dăunătorilor cu ajutorul păsărilor insectivore

Insectele fitofage care în anumite condiții pot efectua înmulțiri în masă sunt controlate și efectivele lor echilibrate de o suită de alte animale din biocenoza „pădure". Printre acestea un rol important îl au și păsările insectivore.

Caracterul de „insectivor" se poate manifesta în tot cursul anului, eventual cu scăderi în timpul iernii când accesibilitatea mai redusă a insectelor, prezente doar ca ouă, larve sau pupe, poate fi compensată parțial prin fructe uleioase sau uscate. În alte situații păsările consumă insecte doar în perioada de reproducere, primăvara, când își hrănesc puii cu hrană animală, adulții fiind, preponderent, granivori. Nevoia de a-și hrăni puii cu hrană proteică rezultă din faptul că puii trebuie să crească în 2-3 saptamâni la talia adulților, să devină independenți și zburători pentru a scăpa de pericolele de care sunt amenințați în cuib.

Silvicultura poate duce uneori prin unele tratamente, temporar sau definitiv, la sărăcirea populațiilor de păsări prin:

- promovarea unor păduri echiene, în special în clasele tinere de vârstă care nu admit scorburi naturale;
- promovarea unor consistențe ridicate care nu permit formarea unui strat ierbaceu sau de subarboret, care sa asigure o bună parte a spectrului trofic animal și vegetal;
- admiterea pășunatului, eventual și a unor efective de mistreț sau cervide foarte ridicate;
- aplicări regulate de combateri cu substanțe chimice ș.a.
- prin extragerea susținută a preexistenților și a arborilor uscați, suportul principal al formării unor scorburi.

Prin evitarea situațiilor enumerate mai sus, se poate deduce cum trebuiesc gospodărite arboretele pentru a crea mediul biotic favorabil dezvoltării păsărilor.

Suplimentar mai există posibilitatea de a crea, pentru o suită de specii din familiile Paridae, Sittidae, Certhiidae, Muscicapidae și Sturnidae, cuiburi artificiale suplimentare, dacă arboretele actuale sunt sărăcite antopogen în scorburi.

Cuiburile artificiale se vor amplasa în păduri cu biocenoze degradate, unde au apărut înmulțiri în masă a unor defoliatori. Se începe cu 4 cuiburi/ha și dacă în urma verificărilor anuale se constată că au fost ocupate 2-3 cuiburi/ha, numărul lor se măreşte cu câte 2 cuiburi/ha în fiecare an până când gradul de ocupare scade sub 50-60 %. Nevoia de a păstra o marjă de cuiburi neocupate de păsări rezidă din faptul că unele specii cresc două rânduri de pui pe an, folosind pentru fiecare rând de pui exclusiv cuiburi noi şi că, pentru aceste cuiburi concurează şi alte specii în afară de păsările insectivore (lilieci, șoareci, pârși, viespi, bondari etc.).

Cuiburile se fixează la înălţimi de cca 3 m, în afara razei de acţiune a omului, notându-se pe o schiţă poziţia lor în pădure pentru a le regăsi la controale. Fiecare cuib poartă inscripţionat şi un număr bine vizibil de jos.

Cuiburile poartă pe partea posterioară o stinghie prin intermediul căreia se prind cu un cui de arbore.

Orificiul de zbor se va îndrepta preferenţial spre direcţiile E, SV, V pentru a evita supraîncălzirea sau umbra perpetuă. Fixarea cuibului pe arbore se va face în aşa fel încât orificiul de zbor să privească în jos (pentru a evita ca precipitaţiile să bată în cuib).

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

La actuala reamanajare, cu ocazia parcurgerii terenului, fenomenul de uscare slabă s-a identificat pe o suprafață de 126.08 ha și fenomenul de uscare mijlocie pe 4.57 ha.

Pentru a preveni apariția fenomenului de uscare pe scară mare, se impun măsuri de precauție ce constau în:

- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor suprafețelor;

- în cadrul lucrărilor de împădurire să se folosească doar puieți sănătoși, din speciile tipului natural de pădure;
- să se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- interzicerea păşunatului;
- extragerea arborilor debilitați, atacați de insecte sau ciuperci, pentru a preveni extinderea focarelor;
- se vor promova provenienţele locale, din care se obţin arborete rezistente productive și rezistente la factorii pertubatori.

Prin uscare anormală se înțelege prezența în arborete, în sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți si dominanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depăseste cota normală a eliminării naturale (10% în arboretele de până la 50 ani, 7% din cele cu vârsta cuprinsă între 50 si 90 ani și 5% în arboretele cu vârste de peste 90 ani).

Fenomenul nu este încă îngrijorător, mai ales pe fundalul schimbărilor climatice și a prognozelor climatice amintite la cap. 4; cu toate acestea se recomandă ca preventiv, să se urmărească atent acest fenomen prin intensificarea parcurgerii arboretelor de către personalul de teren pentru a putea fi identificate la timp toate exemplarele uscate, dacă este cazul și extragerea acestora în scopul evitării infestării lor cu boli criptogamice care ar putea declanșa atacuri cu consecințe nefaste asupra stării fitosanitare a respectivelor arborete.

8.6. Măsuri care se pot lua în caz de calamităţi, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici şi abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundaţii, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală etc. În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos si valorificarea acestuia. În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, apar fenomenele aratate mai sus se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 /2018 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice*, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind depășirea posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933 / 2020, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu.

În principiu se va proceda astfel:

a) se vor modifica prevederile amenajamentului silvic, inclusiv în situația în care acesta încă nu este aprobat, numai în cazul în care:

- volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și / sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20 % din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea "Descrierea parcelară" din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, cu excepția arborilor afectați de doborâturi / rupturi de vânt / zăpadă și de incendii, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0.50 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la paragraful anterior, determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Pentru suprafețele de peste 0.50 ha necesare realizării instalațiilor de scos - apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I functional (nu este cazul în această unitate de producție);

b) pentru situațiile menționate la alin a), ocolul silvic va elabora o documentație, în baza unei analize în teren, împreună cu specialiștii legal abilitați, pe care o va trimite mai întâi spre avizare Gărzii Forestiere Brașov și ulterior spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

c) în situația în care volumul produselor principale recoltate și / sau cele autorizate și /sau contractate în anul respectiv, cumulat cu volumul produselor accidentale I, va fi mai mare decât posibilitatea anuală stabilită

pentru S.U.P. A, volumul produselor accidentale I cu care se va depăși posibilitatea anuală se va precompta în anul / anii următori de aplicare a amenajamentului silvic, în funcție de volumul cu care se depășește posibilitatea, prin reținerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale. Precomptarea la nivel de arboret se va realiza, de regulă, în ordinea descrescătoare a urgențelor de regenerare, evitându-se pe cât posibil arboretele încadrate în urgența 1 de regenerare;

Conform Legii nr. 292 / 2018 (privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului), pentru amenajamentele silvice nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, decât dacă prevăd împădurirea unor terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului.

În fondul forestier studiat, factorul ce poate avea un impact major negativ asupra stabilității ecologice a ecosistemului este reprezentat de doborâturile de vânt și zăpadă, și uneori atacuri de insecte.

Imediat după ce au loc calamități se vor lua urmărtoarele măsuri:

- in cazul doborâturilor de vânt și a rupturilor de vânt sau zăpadă:
    - punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte;
    - exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate;
    - reîmpădurirea suprafețelor respectiveconform normelor tehnice în vigoare.
- In ncazul atacurilor de innsecte:
    - punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate;
    - exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a suprafeței afectate;
    - reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultate.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Conceptul de biodiversitate, obiectivele și principiile conservării biodiversităţii

Conceptul de biodiversitate sau diversitate biologică a fost definit pentru prima dată în contextul adoptării unui nou instrument internaţional de mediu, în cadrul Summit-ului Pământului UNCED din 1992 de la Rio de Janeiro. Acesta semnifică diversitatea vieţii de pe pământ şi implică patru nivele de abordare: diversitatea ecosistemelor, diversitatea speciilor, diversitatea genetică şi diversitatea etnoculturală.

Din punct de vedere conceptual biodiversitatea are valoare intrinsecă acesteia asociindu-i-se însă şi valorile ecologică, genetică, socială, economică, ştiinţifică, educaţională, culturală, recreaţională şi estetică.

Reprezentând condiţia primordială a existenţei civilizaţiei umane, biodiversitatea asigură sistemul suport al vieţii şi al dezvoltării sistemelor socio-economice. În cadrul ecosistemelor naturale şi seminaturale există stabilite conexiuni intra şi interspecifice prin care se realizează schimburile materiale, energetice şi informaţionale ce asigură productivitatea, adaptabilitatea şi rezilienţa acestora. Aceste interconexiuni sunt extrem de complexe, fiind greu de estimat importanţa fiecărei specii în funcţionarea acestor sisteme şi care pot fi consecinţele diminuării efectivelor acestora sau a dispariţiei, pentru asigurarea supravieţuirii pe termen lung a sistemelor ecologice, principalul furnizor al resurselor de care depinde dezvoltarea şi bunăstarea umană. De aceea, menţinerea biodiversităţii este esenţială pentru asigurarea supravieţuirii oricăror forme de viaţă, inclusiv a oamenilor.

Valoarea economică a biodiversităţii devine evidentă prin utilizarea directă a componentelor sale: resursele naturale neregenerabile - combustibili fosili, minerale etc. şi resursele naturale regenerabile - speciile de plante şi animale utilizate ca hrană sau pentru producerea de energie sau pentru extragerea unor substanţe, cum ar fi cele utilizate în industia farmaceutică sau cosmetică. În prezent nu se poate spune că se cunosc toate valenţele vreunei specii şi modul în care ele pot fi utilizate sau accesate în viitor, astfel că pierderea oricăreia dintre ele limitează oportunităţile de dezvoltare a umanităţii şi de utilizare eficientă a resurselor naturale.

La fel de important este rolul biodiversităţii în asigurarea serviciilor oferite de sistemele ecologice, cum ar fi reglarea condiţiilor pedo-climatice, purificarea apelor, diminuarea efectelor dezastrelor naturale etc.

Costurile pierderii sau degradării biodiversităţii sunt foarte greu de stabilit, dar studiile efectuate până în prezent la nivel mondial arată că acestea sunt substanţiale şi în creştere. În primul raport al proiectului privind evaluarea economică a ecosistemelor şi biodiversităţii la nivel internaţional, publicat în 2008, se estimează că pierderea anuală a serviciilor ecosistemice reprezintă echivalentul a 50 de miliarde EUR şi că, până în 2050, pierderile cumulate în ceea ce priveşte bunăstarea se vor ridica la 7% din PIB1.

Deşi nu se poate stabili o valoare directă a biodiversităţii, valoarea economică a bunurilor şi serviciilor oferite de ecosisteme a fost estimată între 16 - 54 trilioane USD/anual (Costanza et al., 1997). Valorile au fost calculate luând în considerare serviciile oferite de ecosisteme: producţia de hrană, materii prime, controlul climei şi al gazelor atmosferice, circuitul nutrienţilor, al apei, controlul eroziunii, formarea solului etc. Valoarea medie a serviciilor oferite de ecosisteme - 35 trilioane USD/anual este aproape dublă faţă de produsul intern brut de la nivel mondial, estimat în acelaşi studiu la 18 trilioane USD/anual.

Biodiversitatea are un rol important în viaţa fiecărei societăţi, reflectându-se în cultura şi spiritualitatea acestora (folclor, artă, arhitectură, literatură, tradiţii şi practici de utilizare a terenurilor şi a resurselor etc.). Valoarea estetică a biodiversităţii este o necesitate umană fundamentală, peisajele naturale şi culturale fiind baza dezvoltării sectorului turistic şi recreaţional.

Din punct de vedere etic, fiecare componentă a biodiversităţii are o valoare intrinsecă inestimabilă, iar societatea umană are obligaţia de a asigura conservarea şi utilizarea durabilă a acestora.

În iunie 1992, în cadrul UNCED un număr de 153 de state, inclusiv cele din Uniunea Europeană, au semnat CBD (Conservation on Biological Diversity), care a intrat în vigoare pe 29 decembrie 1993. La începutul anului 2010 CBD este ratificată de 193 de părţi şi reprezintă astăzi cel mai important instrument internaţional în coordonarea politicilor şi strategiilor la nivel global privind conservarea biodiversităţii. România a ratificat CBD prin Legea nr. 58/1994.

Cele trei **obiective** ale **CBD** sunt următoarele:

- conservarea diversităţii biologice;
- utilizarea durabilă a componentelor diversităţii biologice;
- împărţirea corectă şi echitabilă a beneficiilor rezultate din utilizarea resurselor genetice.

De asemenea, la Summit-ul Pământului au mai fost adoptate Agenda 21, Declaraţia de la Rio cu privire la Mediu şi Dezvoltare, Declaraţia Principiilor Pădurilor şi Convenţia Cadru a Naţiunilor Unite privind Schimbări Climatice ratificată prin Legea 24/1994.
În cadrul Conferinţei Părţilor la CBD au fost adoptate şi **principiile ce stau la baza conservării biodiversităţii** şi dezvoltării durabile a sistemului socio-economic, aşa cum sunt prezentate în continuare:
1. Principiul prevenţiei: conservarea biodiversităţii se realizează eficient dacă sunt eliminate sau diminuate efectele posibilelor ameninţări;
2. Principiul precauţiei: lipsa studiilor ştiinţifice complete nu poate fi considerată ca motiv de acceptare a unor activităţi ce pot avea impact negative semnificativ asupra biodiversităţii;
3. Principiul poluatorul plăteşte: cel ce cauzează distrugerea biodiversităţii trebuie să plătească costurile de prevenire, reducere a impactului sau reconstrucţie ecologică;
4. Principiul participării publicului la luarea deciziilor şi accesul la informaţie şi justiţie în domeniul mediului: publicul trebuie să aibă acces la informaţiile de mediu şi dreptul de a participa în procesul de luare a deciziilor de mediu;
5. Principiul bunei guvernări: guvernarea trebuie să îndeplinească opt caracteristici majore - să fie participativă, măsurabilă, transparentă, responsabilă, efectivă şi eficientă, echitabilă şi în acord cu normele legale;
6. Principiul integrării sectoriale: conservarea biodiversităţii şi utilizarea durabilă a componentelor sale trebuie luate în considerare în procesul de luare a deciziilor şi de stabilire a politicilor sectoriale;
7. Principiul abordării ecosistemice: reprezintă o strategie de management integrat, adaptativ, bazată pe aplicarea unor metodologii ştiinţifice corespunzătoare care iau în considerare structura şi funcţiile ecosistemelor şi capacitatea lor de suport;
8. Principiul reţelelor ecologice: pentru asigurarea conectivităţii dintre componentele biodiversităţii cu cele ale peisajului şi ale structurilor sociale, având ca şi componente centrale ariile naturale protejate se stabilesc culoare ecologice de legătură;
9. Principiul subsidiarităţii: reglementează exerciţiul puterii, deciziile trebuind luate la nivelul cel mai de jos (local, regional, naţional);
10. Principiul compensării: în cazul în care există un impact negativ şi în lipsa unor soluţii alternative, pentru obiective de interes public major se stabilesc măsuri compensatorii.

9.2. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

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

Conservarea biodiversităţii vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri/acţiuni:

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

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

9.2.1. Măsuri generale

Sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

Se vor avea în vedere următoarele:

- cu prilejul aplicării tratamentului tăierilor progresive se promovează cu prioritate regenerările naturale a arboretelor;
- în cazul arboretelor în care s-a recurs la regenerare artificială, se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie să provină din provenienţe locale, populaţia locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabileşte strategia de management;
- la constituirea subparcelelor cu suprafeţe mai mari s-a ținut cont ca prin delimitarea acestora să includă arbori din aceeaşi specie şi populaţie şi de aceeaşi vârstă sau vârste apropiate;
- pentru menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret se recomadă promovarea speciilor adaptate condiţiilor staţionale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporţii corespunzătoare ecologic şi economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăţiei de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- se recomandă a nu se extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervenţiilor silvotehnice (cu excepţia situaţiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere);
- se recomandă protejarea arbuştilor în culturile înfiinţate pe terenuri degradate, în liziere sau luminişurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană şi adăpost;
- se recomandă păstrarea arborilor morți ("pe picior" și "la sol") cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare şi a lucrărilor de îngrijire şi conducere;
- se recomadă păstrarea unor "arbori pentru biodiversitate" - buchete, grupe de arbori sau porţiuni şi mai mari, reprezentative sub raportul biodiversităţii. Pot fi aleşi în acest scop, arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menţinerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului cel puţin slabă), în care există deja arbori uscaţi, atacaţi de insecte, vătămaţi de vânt şi zăpadă sau de vânat, răniţi prin aplicarea lucrărilor silvotehnice etc.;
- în cadrul unităţii de gospodărire s-a urmărit realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoţită de un anume nivel al biodiversităţii;
- conducerea arboretelor la vârste mari potrivit exploatabilităţii tehnice favorizează adoptarea de cicluri lungi creează premisa sporirii biodiversităţii. Faptul că în unitatea de gospodărire există arboretele exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversităţii;

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

10.1. Instalații de transport

Tabel 10.1.1 Instalații de transport

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafaţa deservită	Volumul de exploatat
			În pădure	În afara pădurii	Total	– ha -	– mc-
DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE							
1	FE001	Pădurea Meseș	0.75		0.75	60.94	486
2	FE002	Ianicicău Vale	2.1		2.1	128.5	8841
3	FE003	Ianicicău Dreapta	0.7		0.7	35.12	498
4	FE004	Ianicicău Capăt	1		1	114.12	6895
5	FE005	194D	2		2	150.89	3572
6	FE006	195D	2.6		2.6	228.19	12060
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE			**9.15**		**9.15**	**717.76**	**32352**
DRUMURI DE EXPLOATARE							
7	DE001	Dealu Pietros	0.87		0.87	80.07	1372
8	DE002	Dumbrava Brebi	0.97		0.97	37.46	428
9	DE003	Valea Cătușna	0.98	1.1	2.08	119.02	9213
10	DE004	Castelul Beldy din Jibou	0.44		0.44	11.81	539
TOTAL DRUMURI DE EXPLOATARE			**3.26**	**1.1**	**4.36**	**248.36**	**11552**
DRUMURI PUBLICE							
11	DP001	DN 1F		0.8	0.8	54.49	1002
12	DP002	DJ 191C		0.5	0.5	75.47	1148
13	DP003	DN 1T	3.14	0.2	3.34	163.48	8367
14	DP004	DN 1H	1	7.4	8.4	357.69	15323
15	DP005	Strada Ciutăriei, Jibou		0.5	0.5	118.68	3743
16	DP006	DJ 108D		0.3	0.3	12.95	461
17	DP007	DC 95	1.3	1.6	2.9	255.4	19907
18	DP008	DC 18	4	6.8	10.8	317.3	22687
TOTAL DRUMURI PUBLICE			**9.44**	**18.1**	**27.54**	**1355.46**	**72638**
Total general			**21.85**	**19.2**	**41.05**	**2321.58**	**116542**

Lungimea totală a drumurilor care deservesc unitatea de producție este de 21.85 km și asigură o accesibilitate de 85%, accesibilitatea medie fiind de 0.7 km.

În momentul de faţă densitatea reţelei de transport este de 9.41 m/ha.

La actuala amenajare a UP I Silvania nu au fost propuse noi drumuri forestiere.

Tabel 10.1.2 Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității

Specificări		Actual	La sfârșitul deceniului
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	86	86
	Exploatabil	76	76
	Preexploatabil	87	87
	Neexploatabil	91	91
Fond de protecție (% din volum)	Total, din care:	77	77
	Lucrări de conservare	77	77
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	75	75
	Produse principale	77	77
	Poduse secundare	91	91
	Tăieri de igienă	84	84

În subcapitolul 16.5. sunt redate "*Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității*", și anume:

- 16.5.1. – „Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare”;
- 16.5.2. – „Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare”.

10.2. Tehnologii de exploatare

Tehnologiile de exploatare trebuie să urmărească diminuarea efectelor negative legate de reducerea consistențelor prin evitarea erodării solului în golurile create, a vătămării semințisurilor si a arborilor rămasi în picioare, evitarea creării de dezechilibre hidrice, etc. În acest sens, se va interzice aplicarea tehnologiei “arborilor cu coroană”, considerată nonecologică.

Cea mai adecvată tehnologie de exploatare pentru arboretele studiate, ținând cont de condițiile staționale si de vegetație specifice, este metoda *“în trunchiuri și catarge*”. Conform acestei metode arborii se doboară, se curăță de crăci, se însemnează pentru sortare, în funcție de defectele lemnului si se secționează în trunchiuri lungi, de dimensiuni care să permită apropiatul la instalația de transport cu ajutorul atelajelor sau cu tractorul.

Cele mai frecvente mijloace de colectare a lemnului sunt atelajele (pentru “scos“) și tractoarele articulate forestiere-TAF, (pentru “apropiat“).

Coroana arborilor se fasonează separat la locul de doborâre al arborilor, colectarea făcându-se sub formă de legături, cu dimensiuni stabilite pentru a se evita vătămarea solului și a arborilor rămasi pe picior. Scosul lemnului subțire se va face concomitent cu a celui gros. Crăcile și lemnul mărunt vor fi valorificate ca lemn de foc. Materialul lemnos cu dimensiuni mai mici de 2,1 cm se va depozita, în arboretele cu semințiș instalat, sub formă de grămezi pe cioate sau sub formă de martoane, așezate paralel, pe linia de cea mai mare pantă de dimensiuni cât mai reduse.

În ultimul deceniu în această unitate de producție, pe terenurile cu înclinare mare, s-au utilizat funicularele, tehnologie care asigură cel mai bine o exploatare ecologică.

Pentru o exploatare rațională și ecologică considerăm necesară respectarea următoarelor recomandări:

- specificarea tehnologiei în contractele, autorizațiile de exploatare și procesele verbale de predare;
- menționarea în autorizațiile de exploatare a procentului pe suprafață a semințisului utilizabil înainte de tăiere și a pierderilor admisibile;
- arborii de pe marginea drumurilor de colectare să fie protejați prin manșonare, lungoane, etc;
- arborii marcați,situați de-a lungul traseelor de scos apropiat se vor extrage ultimii;
- doborârea arborilor să se facă în afara ochiurilor de regenerare;
- folosirea pe cât posibil a drumurilor de tractor existente și reamenajate, și evitarea deschiderii de drumuri noi cu buldozerul; traseele de scos-apropiat se vor însemna în teren cu vopsea;
- cioatele, în special cele de rășinoase, să fie de înălțime corespunzătoare și să fie cojite;
- curățarea de crăci și martonarea acestora să se facă în afara ochiurilor de semințis; martoanele vor avea dimensiuni reduse;
- exploatarea să fie controlată periodic de către personalul de teren, care să semnaleze și să sancționeze eventualele nereguli;
- reprimirea parchetelor să se facă după curățirea corespunzătoare a resturilor de exploatare;
- traversarea apelor sa se faca pe cât posibil perpendicular pe firul apei, în locurile stabilite împreună cu administratorul padurilor, în asa fel încat sa se evite tulburarea excesiva a apelor;
- depozitarea lemnului sa se faca în platformele stabilite anterior și în niciun caz în șanțuri sau în albia pâraielor;

- firmele de exploatare vor face dovada depozitării combustibililor și lubrefianților în locuri amenajate adecvat și vor asigura colectarea și transportul deșeurilor menajere sau de altă natură rezultate în urma procesului de producție la gropile de gunoi autorizate.

Funicularul este o instalație cu cablu staționară, utilizată în exploatările forestiere, la scosul și apropiatul masei lemnoase de pe terenuri accidentate, pe distanțe medii și lungi, atât din parchetele de produse secundare (răriturii), cât mai ales din cele în care, prin tratamentele silvotehnice aplicate conform amenajamentului silvic, se obțin produse principale.

Având în vedere că masa lemnoasă este transportată suspendat, funicularul este o soluție ce vine în întâmpinarea respectării prescripțiilor de natură ecologică, respectiv de protejare a arborilor rămași, a solului și a rețelei hidrografice.

Transportul bușteniilor cu mijloace terestre afectează mediul prin construcția de drumuri forestiere, degradarea versanților muntoși, afectarea albiilor unor cursuri de apă. Folosirea funicularelor pentru transportul bușteniilor, metoda cândva larg răspândită în România, oferă avantaje substanțiale, dar necesita o bună cunoaștere a tehnologiei.

Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete, precum și amplasarea căilor de scos-apropiat și a instalațiilor aferente vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu producă vătămarea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, degradarea solului și a malurilor apelor peste limitele admise de normele tehnice.

Corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat.

Tehnologia de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi se poate aplica numai cu condiția evitării producerii de prejudicii arborilor rămași pe picior.

Coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată parchetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințișului (Conform „Instrucțiunea privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos din 03.06.2011”. în vigoare de la 20 iunie 2011 cu consolidarea din data de 31 mai 2021.

În concluzie, administratorul fondului forestier studiat are obligația de a urmări respectarea strictă a restricțiilor de exploatare si a tuturor prevederilor impuse în acest sens prin “Codul silvic” din 2008 (Legea 46/2008) cu modificările și completările ulterioare si prin celelalte normative în vigoare.

10.3. Construcții forestiere

La data intrăriri în vigoare a prezentului amenajament, în cadrul U.P. I Silvania nu au fost propuse construcții forestiere și nici nu se regăsesc altele existente.

11. ANALIZA EFICACIȚĂTII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Principiul continuităţii constă în grija pentru satisfacerea neîntreruptă a nevoilor de lemn, în cazul pădurilor destinate acestui scop şi în exercitarea continuă, cu maximă eficienţă, a funcţiilor de protecţie atribuite pădurilor. Amenajarea pădurilor are o contribuţie deosebită la realizarea, în condiţii optime, a continuităţii funcţionale. Asemenea măsuri, ce asigură atât continuitatea producţiei, cât şi permanenţa şi ameliorarea funcţiilor de protecţie au fost preluate şi de la amenajamentele anterioare ale unităţiilor de producţie din care provine pădurea studiată.

Ţelurile de protecţie constau în realizarea unei structuri diversificate, de amestecuri optime din punct de vedere ecologic, capabile să prevină fenomene destabilizatoare ale ecosistemelor.

Prin măsurile preconizate în amenajament s-a urmărit îndrumarea pădurilor spre starea maximă de stabilitate ecologică, în scopul valorificării arboretelor cu maximum de eficacitate sub raportul polifuncţionalităţii lor.

Tabel 11.1.1 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Nr.	Denumire	Anul amenajării	Suprafața -ha			Repartiția arboretelor pe tipuri si și categorii funcționale											
			Totală	Din care		TII							TIII	TIV	TVI		
				Grupa I	Grupa a II -a	1-2A	1-2B	1-4E	1-4G	1-5H	1-5P	Total	1-4B	1-4I	2-1C	2-1D	Total
%I	SILVANIA	**2014**	2317.75	380.07	1937.68	27.29	13.06	-	26.48	56.69	-	123.52	120.14	136.41	1937.68	-	1937.68
I	SILVANIA	**2024**	2321.19	306.73	2014.46	36.21	12.14	1.50	26.76	51.93	4.82	133.36	173.37	-	1921.94	92.52	2014.46

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Modul de gospodărire a pădurilor, din cuprinsul unității de producție, prevăzut de amenajamentul actual a avut în vedere realizarea cu continuitate de către fiecare arboret în parte a funcțiilor prioritare atribuite, deoarece unul dintre obiective a fost acela de a stabili un mod de gospodărire prin care să se realizeze un echilibru ecologic, dinamic care să asigure în aceeași măsura protecția mediului înconjurător, cât și producția de masă lemnoasă în raport cu condițiile staționale existente și cerințele social-economice.

Asigurarea continuității funcționale privind rolul de protecție și producție al arboretelor unității este evidențiată și de dinamica dezvoltării fondului forestier (cap.15.1) privind unii indicatori cantitativi și calitativi evaluați în prezent precum și prognoza acesteia în perspectivă.

Dinamica reflectă continuitatea fondului forestier, a rolului pădurilor, evoluția structurii acestora, modificările survenite până în prezent și structura optimă a acestora prognozată în viitor.

În viitor pot apărea unele modificări în zonarea funcțională a arboretelor studiate în special în zona ariilor protejate ca urmare a întocmirii planurilor de management și identificarea unor posibile elemente de biodiversitate. Nu se asteaptă ca aceste modificări să fie de amploare mare astfel încat se consideră oportună menținerea țelurilor de gospodărire, a bazelor de amenajare și a subunităților de gospodărire constituite.

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Unitatea de producție studiată se defineşte prin următorii indicatori cantitativi prezentaţi în tabelul 10.2.1.1

Tabel 10.2.1.1 Indicatori cantitativi

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	2024
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98
2	Volum lemnos pe picior - total	mc	675538
3	Volum lemnos pe picior-mediu	mc/ha	291
4	Vârsta medie	ani	68
5	Clasa de producție medie	-	2
6	Creșterea curenta totală	mc	15062
7	Creșterea curenta medie	mc/an/ha	6.5
8	Creșterea curentă totală - fond de producție	mc	14340
9	Creșterea curentă medie - fond de producție	mc/ha	6.6
10	Creșterea indicatoare - totală	mc/an	7946
11	Creșterea indicatoare - medie	mc/an/ha	3.6
12	Posibilitatea de produse principale - totală	mc/an	7976
13	Posibilitatea de produse principale - la hectar (indice de recoltare)	mc/an/ha	3.6
14	Posibilitatea de produse secundare - totală	mc/an	2834
15	Posibilitatea de produse secundare - la hectar (indice de recoltare)	mc/an/ha	1.2
16	Posibilitatea din tăieri de conservare - totală	mc/an	128
17	Posibilitatea din tăieri de conservare - la hectar (indice de recoltare)	mc/an/ha	0.1

Din cauza faptului că actuala amenajare s-a efectuat pe parte din suprafața fostei UP I Silvania, comparația indicatorilor cantitativi nu ar fi relevantă în situația dată.

11.2.2. Indicatori calitativi

a) Structura fondului de producţie pe specii se prezintă astfel:

Tabel 11.2.2.1 Structura fondului de producţie pe specii

Anul amenajării	Suprafața	Specia	CA	GO	CE	FA	TE	SC	ST	DR	DT	DM	Total
2024	2187.83	%	22	20	21	17	3	3	2	4	7	1	100

b) Ponderea speciilor cu valoare ridicată

Speciile de valoare ridicată sunt acele specii a căror prezență în cadrul arboretelor dau culoare și ridică valoare arboretelor. Principalele caracteristici sunt: frumusețe estetică, atât a ansamblului peisagistic unde se individualizează (prin varietatea formelor coroanelor și a coloritului specific) cât și raritatea speciilor fiind, de asemenea, o componentă importantă a biodiversității (prin producerea de semințe și fructe, asocierea lor cu unele specii de animale și crearea de ecosisteme complexe). Aceste specii sunt reprezentate de measteacăn, plopi, sălcii, scoruș, sorb, paltinul de munte și de câmp, anin, frasin, măr și păr pădureț, cireș, tei, ulmi, și arțar tătărăsc.. Aceste specii au intrat în compoziția arboretului, compoziția diverselor tari şi moi, sau au fost întâlnite diseminat.

c) Ponderea arboretelor pe tipuri de structură

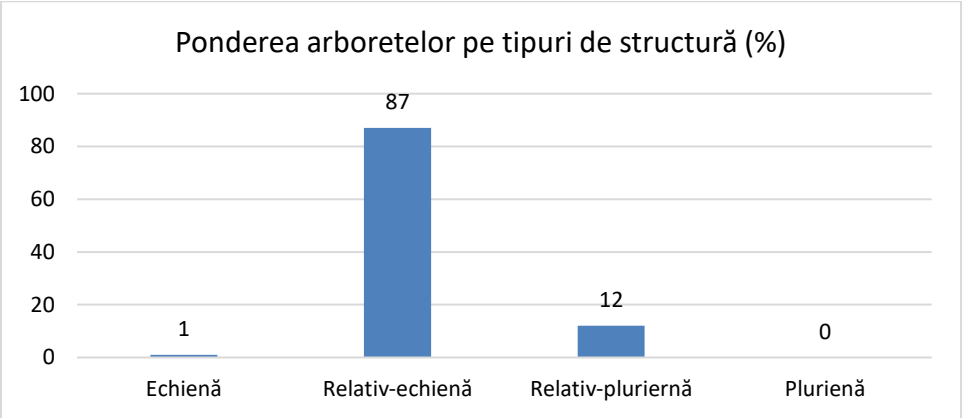

Figura 11.2.2.1 Ponderea arboretelor pe tipuri de structură (anul 2024)

În prezent arboretele relativ echiene sunt majoritare cu o pondere de 87%, iar arboretele relativ pluriene care deţin o pondere de 12%. Arboretele echiene deţin doar 1% iar cele pluriene lipsesc.

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 şi pluriene.

d) Structura fondului de producţie în raport cu modul de regenerare:

Tabel 11.2.2.3 Modul de regenerare

Anul amenajării	Suprafaţa -ha-	Sămânţă natural	Plantaţii	Lăstari tulpină	Lăstari drajoni	Butaşi sade
2024	2321.19	932.35	236.34	1118.12	34.19	0.19
	-	40	10	49	1	0

e) Suprafaţa pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

În aceasta categorie au fost incluse arborete de productivitate superioară, regenerate din sămânță având ca țel producerea de lemn gros și foarte gros de cherestea, evetual furnire. În arboretele valoroase se recomandă alegerea și însemnarea permanentă cu vopsea a arborilor de viitor, pe baza criteriilor vitalitate, calitate și spațiere.

f) Principalele efecte protective

Prin prezentul studiu s-au evidenţiat şi principalele efecte de protecţie ale pădurii asupra terenurilor, 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.

Deoarece arboretele din UP I Silvania au fost încadrate și ca păduri cu rol de protecție, principalele obiective sunt:

- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit;
- Conservarea și menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei;
- Menținerea suprafeței pădurоase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme);
- Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon;
- Reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de factori destabilizatori;
- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.
- Rolul protectiv al căilor de comunicații de importanță națională și internațională și a căilor ferate
- Păstrarea identităţii culturale a comunităţilor locale

- Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier şi a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită
- ***g) Structura fondului de producție pe clase de calitate***

Tabel 11.2.2.2 Structura fondului de producţie pe specii

Procent lemn lucru	40	50	60	65	70	75	80	Total
Volum	1058	9244	16658	319	43409	2465	6611	79764
Volum lemn de lucru	423	3698	6663	128	17364	986	2644	31906

11.2.3. Indicatori valorici

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

- 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. Sub aspectul economic pădurea rămâne deocamdată doar o sursă de lemn.

11.2.3.1. Influența pădurilor asupra sănătații oamenilor (rolul igienico-sanitar al pădurilor)

Această influență se manifestă atât prin mediul care le este propriu, cât și prin resursele oferite. Astfel:

- pădurea purifică atmosfera; fixează carbonul vătămator animalelor și omului și redă oxigenul trebuitor respirației lor (Statescu, 1884);
- condițiile igienice ale masivelor mari împădurite sunt mult mai favorabile decât acelea ale orașelor, mai cu seamă centrelor industriale. Aerul de pădure este mai curat, mai sănatos, deoarece fumul și praful lipsesc, gaze vătamatoare nu se găsesc, iar agenții patogeni sunt relativ puțin reprezentați (Dracea, 1920; xxx, 1950).
- în pădurile de rașinoase, se adaugă și îmbogațirea aerului în ozon, provocată de rașina arborilor. Aerul din aceste păduri este cel mai potrivit și cel mai bun în cazul bolilor urmate de o perioadă de lungă convalescentă (Radulescu, 1956);
- frunzișul des al pădurii acționează ca un ecran protector și atenuează zgomotul (reduce poluarea fonică), asigurând un echilibru al organismului uman cu mediul înconjutator;
- pădurea conține numeroase resurse cu caracter sanogen: plante medicinale, fructe de pădure, ciuperci comestibile, nectar și polen al florilor etc. Dupa Zitti et al. (1964, în Beldeanu, 2004), pădurile, luminișurile, văile, tăieturile și plantațiile adăpostesc circa 60 % din totalul plantelor medicinale existente în țara noastră. Și, deoarece farmacopeea naturală este în continuă expansiune, se poate ușor înțelege importanța tezaurului vegetal medicamentos aflat în fondul nostru forestier (Beldeanu, 2004).

11.2.3.2 Rolul estetic și social al pădurii

De multă vreme se considera ca „Pădurea este cea mai frumoasă podoabă a pamântului. Ea face măreția munților și veselia câmpiei. Un câmp fără arbori este un pustiu mort, fără viață, iar călatorul care strabate un asemenea câmp pierde orice dispoziție de veselie și devine tăcut și plictisit” (Simionescu si Zeicu, 1926).

În prezent, „Pădurea este un spațiu sacru, în care se nasc mituri și se creaza poezie, un orizont de cunoaștere, de revenire și regăsire a vârstelor omenirii în drumul său spre progres. Prilej de meditație pentru filosofi, motiv de inspirație pentru poeți, depozitar al perfecțiunilor plastice pentru artiști, pădurea reprezintă o culme a creației naturii atât în plan biologic cât și estetic” (Bândiu, 2004).

Din documentele Bancii Mondiale rezultă ca 1,6 miliarde de oameni depind de păduri pentru a-și asigura necesitățile. Peste 2 miliarde de oameni (cca. 30 % din populația globului) se servesc de biocarburanți, compuși, în mod esential, din lemn de foc, pentru gătit și încalzirea locuințelor (Mery et al., 2005).

Forța de muncă angajată în sectorul forestier (silvicultură si exploatarea pădurilor) pe glob include cca 12,3 milioane persoane (FAO, 2007). În Europa, în întreprinderile cu profil forestier activează 2,4 milioane salariati, respectiv 5 % din totalul forței de munca angajată în unitatile industriale și agricole de pe continent (Milescu, 2002).

Cele șase criterii de raportare la nivel paneuropean pentru gesionarea durabilă a pădurilor sunt:

- menținerea și creșterea corespunzătoare a resurselor forestiere și contribuția acestora la ciclurile dioxidului de carbon la nivel mondial;
- menținerea sănătății și a vitalității ecosistemelor forestiere;
- menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurilor (produse lemnoase și nelemnoase);
- menţinerea, conservarea și creșterea corespunzătoare a diversității biologice în ecosistemele forestiere;
- menţinerea, conservarea și creşterea corespunzătoare a funcțiilor de protecție în gestionarea pădurilor (în special sol și apă);
- menţinerea altor funcții și condiții socio-economice.

Servicii de furnizare:

• fibre/materiale, de ex. lână, piele, piele prelucrată, fibre vegetale, cherestea, plută;
• hrană, de ex. culturi agricole, fructe, animale, fructe de pădure şi ciuperci, vânat;
• combustibil, de ex. biomasă, lemn de foc;
• medicamente naturale;
• resurse ornamentale, de ex. plante sălbatice, lemn pentru artizanat, cochilii.

Servicii culturale şi sociale:

• ecoturism şi recreere;
• valori culturale şi servicii inspiraţionale, de ex. educaţie, artă şi cercetare;
• valori peisagistice şi estetice.

Servicii de reglare:

• reglarea climei/a schimbărilor climatice;
• reglarea apei, de ex. prevenirea inundaţiilor, reîncărcarea acviferă;
• purificarea apei şi gestiunea deşeurilor;
• reglarea calităţii aerului;
• controlul eroziunii;
• controlul avalanșelor;
• controlul pagubelor provocate de furtuni;
• atenuarea impactului incendiilor necontrolate;
• control biologic;
• polenizare;
• reglarea sănătății umen (fizice și mentale);
• menținerea geneticii/diversității speciilor, de ex. protejarea raselor și varietăților locale și endemic.

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare începând cu data de 01.01.2024 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, respectiv până la 31.12.2032.

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

Administratorul fondului forestier (Ocolul Silvic Greengold Vest) care face obiectul acestui studiu, are obligația de a ţine evidenţa lucrărilor executate, pe formulare tipizate corespunzătoare acestui scop.

Înregistrările se vor referi la:

- mişcări de suprafaţă din fondul forestier cu indicarea suprafeţelor în cauză, pe unităţi amenajistice și a actului normativ care a aprobat mişcarea respectivă;
- suprafeţele împădurite pe unităţi amenajistice și specii;
- suprafeţele parcurse cu tăieri de îngrijire și volumele rezultate;
- suprafeţe parcurse cu tăieri de produse principale și volumele rezultate;
- realizări în dotarea cu drumuri și construcţii, etc.

12.3. Indicarea hărților amenajamentului

Prezentului amenajament i-au fost anexate următoarele hărți la scara 1: 20000:

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

12.4. Colectivul de elaborare

Colectivul care a participat la elaborarea amenajamentului acestei unități de producție este următorul:

FAZA TEREN

- descrieri parcelare:	ing. Candrea Bogdan
	ing. Cucuiat Sebastian Dumitru
	ing. Forogău Petre Sidor
	ing. Florea Sergiu Constantin
	ing. Tomșa Vlăduț Remus
- inventarieri arborete	ing. Candrea Bogdan
	ing. Cucuiat Sebastian Dumitru
	ing. Forogău Petre Sidor
	ing. Florea Sergiu Constantin
	ing. Tomșa Vlăduț Remus

FAZA DE BIROU

- redactare în concept:	ing. Tomșa Vlăduț Remus
- șef proiect.	ing. Cucuiat Sebastian Dumitru
- aviz C.T.A.P.:	ing. Vlăduți Silviu
- tehnoredactat:	ing. Tomșa Vlăduț Remus

12.5. Bibliografie

Chiriţă, V : 1977 – “Staţiuni forestiere”, Ed. Ceres, Bucureşti;
Florescu. I., Nicolescu. N.: 1998 – “Silvicultură”, vol. II, Ed. Univ. Transilvania Braşov;
Giurgiu, V : 1980 – “Biometria arborilor și arboretelor din România”;
Giurgiu, V : 1988 – “Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, Bucureşti;
Leahu, I. : 2001 – “Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, Bucureşti;
Marcu, M.,: 1983 - Meteorologie și climatologie forestieră. Editura Ceres, Bucureşti;
Nicolescu N.V.: Curs Silvicultură Specială, 2014, Universitatea ”Transilvania” din Brașov
Nicolescu N.V.: 2014 – ”Silvicultură II. Silvotehnică”, Ed Aldus, Brașov;
Paşcovschi, S., Leandru, V.: 1958 – Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Ed. Agro-Silvică, Bucureşti;
Sergiu Horodnic 2003 - ”Bazele Exploatării Lemnului”, Ed Universități Sucava;
Rucăreanu N., Leahu I. : 1982 – “Amenajarea pădurilor”, Ed. Ceres, Bucureşti;
Târziu. D. : 1997 – „Pedologie și staţiuni forestiere”, Ed Ceres, Bucureşti;
MMAP-Ordin nr. 2533/28.09.2022- NORME TEHNICE privind compoziţii, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și GHID DE BUNE PRACTICI privind compoziţii, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate;
MMAP-Ordin nr. 2534/28.09.2022 -NORME TEHNICE privind îngrijirea și conducerea arboretelor și GHID DE BUNE PRACTICI privind îngrijirea și conducerea arboretelor;
MMAP-Ordin nr. 2535/28.09.2022-NORME TEHNICE privind alegerea și aplicarea tratamentelor și GHID DE BUNE PRACTICI privind alegerea și aplicarea tratamentelor;
MMAP – Ordinul nr. 2536/28.09.2022-NORME TEHNICE privind amenajarea pădurilor și GHID DE BUNE PRACTICI privind amenajarea pădurilor
M.A.P. - Ordinul 766/2018 din 23 iulie 2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriilor de folosință a terenurilor din fondul forestier;
xxx: Atlas climatologic al R.S.R., 1966, Institutul Meteorologic, Bucureşti;
xxx: Clima României, vol. II: 1961 - Date climatologice, Institutul Meteorologic, Bucureşti;
xxx: Geografia României, vol. I Geografia fizică. Editura Academiei R.S.R., Bucureşti, 1983.;
biodiversitate.mmediu.ro;
http://www.earth.unibuc.ro/;
Instrucțiunea privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos din 03.06.2011
www.meteoblue.com
https://www.worldclim.org/
XXX AMENAJAMENTUL fondului forestier aparținând S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,U.P. I Silvania, județul Sălaj, 2014

12.6. Documente privind proprietatea

Contractul de vânzare-cumparare 351/07.03.2011; 146/03.02.2011; 868/11.12.2009; 4439/27.09.2011; 163/05.03.2010; 4370/30.12.2009; 685/01.10.2010; 684/01.10.2010; 1398/16.09.2010; 1399/16.09.2010; 1867/28.09.2011.

12.7. Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare

Procesele verbale ale conferințelor de amenajare sunt anexate prezentului studiu.

PARTEA a II-a - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul de recoltare al produselor principale

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

Tabel 13.1.1.1.1 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitaea decenală de produse principale

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv cresterea pe 5 ani	Urgența de regenerare	CNS	Supr. ocup. de sem. %	PRM (ani)	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
12 C	5.41	1040	II	0.4	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1040
12 D	4.05	623	II	0.4	60	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	623
13 A	7.77	2914	III	0.8	40	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1167
13 B	4.09	636	II	0.4	60	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	636
16 B	4.87	1316	II	0.6	40	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1316
19 A	0.53	94	I	0.3	90	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	94
22 B	4.63	1903	III	0.8	20	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	572
24 B	7.06	1917	II	0.4	70	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1917
25 C	2.71	1315	III	0.7	20	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	434
25 F	3.84	1905	II	0.6	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1905
26 C	2.03	405	II	0.4	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	405
27 C	2.66	647	II	0.4	80	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	647
27 H	0.87	300	III	0.8	10	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	90
29 B	6.63	1691	II	0.4	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1691
38 A	3.21	779	II	0.6	30	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	779
41 A	1.48	597	III	0.8	40	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	179
44 C	1.41	390	II	0.4	80	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	390
47 A	10.78	3849	III	0.8	50	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	1155
56	6.82	2059	II	0.6	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2059
57 A	25.19	6425	II	0.6	40	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	6425
61 A	21.21	5180	II	0.5	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	5180
62 A	4.34	1526	II	0.6	30	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1526
65 D	8.58	2513	III	0.7	20	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	754
67 A	14.1	6846	III	0.9	20	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	2054
67 B	3.71	1094	II	0.8	0	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	1094
69 A	8.89	3164	III	0.8	50	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1265
69 B	4.84	790	II	0.4	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	790
70 F	5.34	1219	II	0.5	40	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1219
73 A	5.40	1270	II	1	0	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	1270
74 A	19.15	4949	II	0.9	0	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	4949
75 A	5.76	1728	II	0.8	0	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	1728
75 B	5.85	928	II	0.4	40	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	928
75 C	2.87	638	II	0.5	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	638
76 D	5.69	2080	II	0.9	30	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	625
78 A	9.70	2801	II	0.7	20	20	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1120
79 B	4.18	712	II	0.4	40	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	712
80 B	8.40	1933	II	0.4	40	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1933
81 C	2.79	613	II	0.8	0	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	613
83 D	1.76	412	II	0.4	70	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	412
84 E	0.85	189	II	0.5	40	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	189
85 B	1.37	285	II	0.6	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	285
89 F	2.43	384	I	0.2	70	10	1	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	384
91 B	2.63	721	II	0.6	40	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	721
92 A	18.14	4873	II	0.4	70	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	4873
93 C	1.22	366	II	0.6	20	20	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	147
96 B	8.85	2996	III	0.8	50	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1199
97 C	3.28	934	II	0.6	40	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	934
101 A	27.11	5411	II	0.4	60	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	5411
102 A	15.6	3134	II	0.4	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	3134
103 A	20.57	7164	III	0.7	40	20	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2865

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv cresterea pe 5 ani	Urgența de regenerare	CNS	Supr. ocup. de sem. %	PRM (ani)	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
104 A	3.35	1483	III	0.8	80	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	593
107 A	17.61	7296	III	0.8	60	20	3	2	T.PROGRESIVE(insamintare)	2287
108 A	7.27	2480	II	0.6	50	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2480
108 B	3.39	1102	III	0.7	30	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	332
108 D	8.28	1596	II	0.5	30	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1596
-	**2.96**	**478**	**I**	-	-	-	-	-	-	**478**
-	**274.01**	**67695**	**II**	-	-	-	-	-	-	**64340**
-	**113.58**	**43442**	**III**	-	-	-	-	-	-	**14946**
Total	**390.55**	**111615**	-	-	-	-	-	-	-	**79764**

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale

Tabel 13.1.1.2.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
12 C			FA	0.54	100	2	60	141	10	151	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	151	100
			CA	4.33	90	2	60	747	45	792		792	
			DT	0.54	100	1	60	92	5	97		97	
6	0.4	4		5.41	90	2	60	980	60	1040		1040	
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
12 D			FA	1.61	110	2	60	215	20	235	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	235	100
			CE	0.41	110	2	60	69		69		69	
			GO	0.41	110	2	60	73		73		73	
			CA	1.62	90	2	60	231	15	246		246	
6	0.4	3		4.05	110	2	60	588	35	623		623	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.6S mixt													
13 A			GO	0.78	130	1	70	357	15	372	T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINTISULUI	149	40
			FA	0.78	110	3	70	357	20	377		151	
			CE	0.78	80	1	70	179	25	204		82	
			FR	2.33	80	2	70	839	60	899		360	
			CA	3.1	80	2	60	987	75	1062		425	
6	0.8	3		7.77	80	2	66	2719	195	2914		1167	
Compozitie tel 4FA 2GO 2CE 2DT													
Semintis natural 6FA 1CE 1GO 2DT /10 ani 0.4S mixt													
13 B			GO	0.82	130	2	70	127	5	132	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	132	100
			CE	1.63	130	2	70	254	10	264		264	
			FA	0.41	130	2	70	78	5	83		83	
			CA	1.23	100	2	60	147	10	157		157	
6	0.4	5		4.09	130	2	67	606	30	636		636	
Compozitie tel 4GO 3FA 2CE 1DT													
Semintis natural 4FA 3CE 2GO 1DT /10 ani 0.6S mixt													
16 B			CE	3.41	95	1	70	813	55	868	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	868	100
			GO	0.97	95	2	70	302	10	312		312	
			DT	0.49	80	3	60	131	5	136		136	
6	0.6	12		4.87	95	1	69	1246	70	1316		1316	
Compozitie tel 6CE 2GO 2DT													
Semintis natural 6CE 2GO 2DT /10 ani 0.4S mixt													
19 A			FA	0.53	130	2	70	89	5	94	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	94	100
6	0.3	11		0.53	130	2	70	89	5	94		94	
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.9S mixt													
22 B			GO	2.31	120	2	80	852	30	882	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	265	30
			CE	1.39	120	2	70	602	20	622		187	
			CA	0.93	80	5	60	384	15	399		120	
3	0.8	4		4.63	120	2	73	1838	65	1903		572	
Compozitie tel 5GO 3CE 2DT													
Semintis natural 3GO 6CE 1FA /10 ani 0.2S mixt													
24 B			FA	5.65	130	2	70	1546	55	1601	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	1601	100
			DT	1.41	130	2	70	311	5	316		316	
6	0.4	2		7.06	130	2	70	1857	60	1917		1917	
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.7S mixt													
25 C			FA	1.9	125	2	70	832	35	867	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	286	33
			FA	0.54	90	2	70	309	20	329		109	
			PA	0.27	100	2	70	119		119		39	
6	0.7	7		2.71	125	2	70	1260	55	1315		434	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.2S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
25 F			FA	3.46	125	2	60	1590	60	1650	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1650	
			DT	0.38	95	2	60	250	5	255	AJUTORAREA REG NATURALE	255	100
6	0.6	5		3.84	125	2	60	1840	65	1905	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1905	
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
26 C			CE	1.22	110	2	70	233	10	243		243	
			GO	0.61	110	2	70	130	5	135	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	135	100
			DT	0.2	60	4	40	22	5	27	INGRIJIREA SEMINTISULUI	27	
3	0.4	1		2.03	110	2	67	385	20	405		405	
Compozitie tel 4GO 3CE 2FA 1DT													
Semintis natural 7CE 1GO 1FA 1DT /10 ani 0.5S mixt													
27 C			GO	1.6	130	1	80	378	15	393		393	
			FA	0.53	130	3	80	138	5	143	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	143	100
			CE	0.53	130	2	70	106	5	111	INGRIJIREA SEMINTISULUI	111	
3	0.4	5		2.66	130	1	78	622	25	647		647	
Compozitie tel 6GO 2FA 1CE 1DT													
Semintis natural 5FA 1CE 1GO 3DT /15 ani 0.8S mixt													
27 H			GO	0.43	120	2	70	132	5	137		41	
			CE	0.09	120	2	70	46		46	T.PROGRESIVE(insamintare)	14	30
			CA	0.35	55	3	50	107	10	117	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
3	0.8	3		0.87	120	2	62	285	15	300		90	
Compozitie tel 6GO 2CE 2DT													
Semintis natural 8CE 1GO 1FA / 5 ani 0.1S mixt													
29 B			FA	1.99	125	2	70	511	25	536		536	
			CE	1.33	125	2	70	378	10	388		388	
			GO	1.99	125	3	70	424	15	439	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	439	100
			CA	0.66	100	4	60	166	5	171	INGRIJIREA SEMINTISULUI	171	
			DT	0.66	100	3	60	152	5	157		157	
6	0.4	1		6.63	125	2	68	1631	60	1691		1691	
Compozitie tel 5FA 3GO 1CE 1DT													
Semintis natural 6FA 2GO 1CE 1DT /10 ani 0.5S mixt													
38 A			GO	0.32	100	2	70	61	5	66		66	
			CE	0.32	115	1	70	45	5	50	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	50	
			ST	0.32	100	3	70	93	5	98	AJUTORAREA REG NATURALE	98	100
			CA	2.25	75	2	70	520	45	565	INGRIJIREA SEMINTISULUI	565	
6	0.6	11		3.21	75	2	70	719	60	779		779	
Compozitie tel 4GO 3CE 2ST 1DT													
Semintis natural 5CE 3GO 1ST 1DT /10 ani 0.3S mixt													
41 A			FA	0.74	110	3	70	302	15	317		95	
			GO	0.3	110	3	70	95	5	100	T.PROGRESIVE(insamintare)	30	30
			CA	0.44	85	4	70	170	10	180	INGRIJIREA SEMINTISULUI	54	
6	0.8	8		1.48	110	3	70	567	30	597		179	
Compozitie tel 7FA 3GO													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S intim													
44 C			FA	0.99	120	3	60	269	10	279		279	
			CA	0.42	120	4	50	111		111	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	111	100
6	0.4	5		1.41	120	3	57	380	10	390	INGRIJIREA SEMINTISULUI	390	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1DT /15 ani 0.8S mixt													
47 A			FA	3.23	120	2	70	1197	75	1272		382	
			GO	1.08	85	2	70	334	30	364		109	
			CI	1.08	85	1	70	291	5	296	T.PROGRESIVE(insamintare)	89	30
			CA	4.31	85	3	60	1445	85	1530	INGRIJIREA SEMINTISULUI	459	
			DT	1.08	85	2	70	367	20	387		116	
6	0.8	9		10.78	120	2	66	3634	215	3849		1155	
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.5S mixt													
56			CE	6.82	85	2	70	1944	115	2059	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2059	100

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
6	0.6	4		6.82	85	2	70	1944	115	2059	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2059	
Compozitie tel 5CE 3GO 2DT													
Semintis natural 9CE 1DT /10 ani 0.5S mixt													
57 A			CE	25.19	85	2	70	5995	430	6425	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	6425	100
6	0.6	6		25.19	85	2	70	5995	430	6425	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6425	
Compozitie tel 5CE 4GO 1DT													
Semintis natural 9CE 1DT /10 ani 0.4S mixt													
61 A			CE	6.36	130	2	70	1379	55	1434	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1434	100
			CE	14.85	90	1	70	3521	225	3746	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3746	
6	0.5	16		21.21	90	2	70	4900	280	5180		5180	
Compozitie tel 5CE 4GO 1DT													
Semintis natural 7CE 2GO 1DT /10 ani 0.5S mixt													
62 A			GO	0.87	145	2	60	265	10	275	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	275	100
			CE	1.3	145	2	60	508	15	523		523	
			CE	1.74	115	1	60	564	20	584		584	
			DT	0.43	115	3	60	139	5	144		144	
6	0.6	8		4.34	115	2	60	1476	50	1526		1526	
Compozitie tel 6CE 3GO 1DT													
Semintis natural 9CE 1GO /10 ani 0.3S mixt													
65 D			ST	1.72	140	3	70	472	15	487	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	146	30
			CE	3.43	90	2	70	918	65	983		295	
			CA	2.57	75	3	60	789	50	839		252	
			GO	0.86	110	2	70	189	15	204		61	
6	0.7	9		8.58	90	2	67	2368	145	2513		754	
Compozitie tel 4CE 4GO 2DT													
Semintis natural 6CE 4GO /10 ani 0.2S mixt													
67 A			GO	2.82	140	2	80	1086	40	1126	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	338	
			FA	7.05	115	2	80	3314	205	3519		1056	
			CA	4.23	90	2	60	2101	100	2201		660	
6	0.9	11		14.1	115	2	74	6501	345	6846		2054	30
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1GO /10 ani 0.2S mixt													
67 B			SC	3.71	30	2	50	879	215	1094	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	1094	100
6	0.8	9		3.71	30	2	50	879	215	1094		1094	
Compozitie tel 10SC													
69 A			FA	0.89	115	3	60	258	20	278	T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINTISULUI	111	40
			GO	1.78	115	1	80	551	30	581		232	
			CE	3.55	115	1	80	1173	60	1233		493	
			CA	2.67	90	3	60	1022	50	1072		429	
6	0.8	6		8.89	115	1	72	3004	160	3164		1265	
Compozitie tel 3CE 3GO 3FA 1DT													
Semintis natural 3CE 3GO 3FA 1DT /10 ani 0.5S mixt													
69 B			GO	3.87	120	2	70	576	30	606	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	606	100
			CE	0.97	120	2	70	179	5	184		184	
6	0.4	2		4.84	120	2	70	755	35	790		790	
Compozitie tel 6GO 2CE 2FA													
Semintis natural 6GO 2CE 2FA /10 ani 0.5S mixt													
70 F			CE	3.74	95	2	70	796	45	841	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	841	100
			CA	1.07	95	3	60	219	10	229		229	
			DT	0.53	95	2	60	144	5	149		149	
6	0.5	8		5.34	95	2	67	1159	60	1219		1219	
Compozitie tel 4GO 3FA 2CE 1DT													
Semintis natural 6FA 3CE 1DT /10 ani 0.4S mixt													
73 A			SC	4.32	30	3	50	950	145	1095	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	1095	100
			CA	0.54	30	4	40	59	20	79		79	
			DT	0.54	30	4	40	76	20	96		96	
6	1	10		5.4	30	3	48	1085	185	1270		1270	
Compozitie tel 10SC													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
74 A			SC	17.23	25	3	50	3868	700	4568	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	4568	100
			DT	1.92	25	3	40	306	75	381		381	
6	0.9	13		19.15	25	3	49	4174	775	4949		4949	
Compozitie tel 10SC													
75 A			SC	5.76	30	2	50	1498	230	1728	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	1728	100
6	0.8	13		5.76	30	2	50	1498	230	1728		1728	
Compozitie tel 10SC													
75 B			CE	2.91	130	2	60	386	20	406	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	406	100
			GO	1.76	130	2	60	263	15	278		278	
			CA	0.59	110	3	60	117	5	122		122	
			DT	0.59	110	3	60	117	5	122		122	
6	0.4	11		5.85	130	2	60	883	45	928		928	
Compozitie tel 5GO 3CE 1FA 1DT													
Semintis natural 6CE 3GO 1FA /10 ani 0.4S mixt													
75 C			CE	0.86	120	2	60	172	5	177	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	177	100
			FA	0.29	120	3	60	89	5	94		94	
			CA	1.43	90	2	40	301	20	321		321	
			DT	0.29	120	3	60	46		46		46	
6	0.5	8		2.87	90	2	50	608	30	638		638	
Compozitie tel 4FA 3GO 2CE 1DT													
Semintis natural 4CE 6FA /10 ani 0.5S mixt													
76 D			CE	0.57	100	2	60	159	10	169	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	51	30
			FA	0.57	70	2	60	176	30	206		62	
			CA	4.55	70	2	60	1565	140	1705		512	
6	0.9	7		5.69	70	2	60	1900	180	2080		625	
Compozitie tel 7FA 2CE 1DT													
Semintis natural 9FA 1CE /10 ani 0.3S mixt													
78 A			CE	0.97	75	2	70	223	25	248	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	99	40
			FA	0.97	75	2	70	184	35	219		88	
			CA	6.79	75	2	60	1853	155	2008		803	
			DT	0.97	75	2	70	301	25	326		130	
6	0.7	5		9.7	75	2	63	2561	240	2801		1120	
Compozitie tel 3FA 3CE 3GO 1DT													
Semintis natural 6FA 3CE 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
79 B			CE	2.51	100	2	70	405	20	425	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	425	100
			CA	1.25	80	3	60	188	15	203		203	
			DT	0.42	100	2	70	79	5	84		84	
6	0.4	7		4.18	100	2	67	672	40	712		712	
Compozitie tel 5CE 4GO 1DT													
Semintis natural 9CE 1FA /10 ani 0.4S mixt													
80 B			CE	4.2	100	2	60	1000	35	1035	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1035	100
			CA	2.52	90	3	60	554	25	579		579	
			FA	0.84	100	3	65	176	15	191		191	
			GO	0.84	100	2	65	118	10	128		128	
6	0.4	3		8.4	100	2	61	1848	85	1933		1933	
Compozitie tel 5CE 4GO 1DT													
Semintis natural 9CE 1FA /10 ani 0.4S intim													
81 C			SC	2.51	25	3	50	477	90	567	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	567	100
			DT	0.28	25	3	50	36	10	46		46	
6	0.8	8		2.79	25	3	50	513	100	613		613	
Compozitie tel 10SC													
83 D			FA	1.05	115	2	70	239	15	254	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	254	100
			GO	0.53	115	2	60	125	5	130		130	
			TE	0.18	60	3	40	23	5	28		28	
3	0.4	11		1.76	115	2	64	387	25	412		412	
Compozitie tel 6FA 2GO 2DT													
Semintis natural 9FA 1DT /15 ani 0.7S mixt													
84 E			GO	0.76	115	3	70	164	5	169	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	169	100

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
			FA	0.09	85	2	70	20		20	INGRIJIREA SEMINTISULUI	20	
6	0.5	5		0.85	115	3	70	184	5	189		189	
Compozitie tel 6GO 2FA 2DT													
Semintis natural 5FA 4GO 1DT /10 ani 0.4S mixt													
85 B			FA	0.27	125	3	70	58	5	63	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	63	100
			GO	0.82	125	3	70	164	10	174		174	
			ST	0.14	125	2	70	16		16		16	
			FA	0.14	80	3	70	27	5	32		32	
6	0.6	3		1.37	125	3	70	265	20	285		285	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 6FA 3GO 1DT /10 ani 0.5S mixt													
89 F			FA	1.45	135	3	70	226	5	231	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	231	100
			GO	0.49	135	3	70	85		85		85	
			FA	0.49	70	3	60	63	5	68		68	
3	0.2	3		2.43	135	3	68	374	10	384		384	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 8FA 1GO 1DT /10 ani 0.7S mixt													
91 B			GO	1.84	125	2	70	515	20	535	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	535	100
			FA	0.26	125	3	70	50	5	55		55	
			TE	0.53	60	3	60	116	15	131		131	
6	0.6	4		2.63	125	2	68	681	40	721		721	
Compozitie tel 6GO 2FA 1PA 1DT													
Semintis natural 3FA 5GO 2DT /10 ani 0.4S mixt													
92 A			FA	9.07	125	2	80	2394	100	2494	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	2494	100
			GO	9.07	125	1	70	2304	75	2379		2379	
6	0.4	5		18.14	125	2	75	4698	175	4873		4873	
Compozitie tel 6FA 3GO 1TE													
Semintis natural 7FA 3GO /10 ani 0.7S mixt													
93 C			FA	0.61	120	3	75	159	10	169	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	68	40
			ST	0.12	120	3	75	40		40		16	
			TE	0.12	120	2	75	29		29		12	
			CA	0.37	90	3	60	123	5	128		51	
6	0.6	1		1.22	120	3	71	351	15	366		147	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
96 B			CE	7.96	90	2	70	2602	165	2767	T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINTISULUI	1107	40
			CA	0.89	30	4	40	204	25	229		92	
6	0.8	2		8.85	90	2	67	2806	190	2996		1199	
Compozitie tel 9CE 1DT													
Semintis natural 10CE / 5 ani 0.5S mixt													
97 C			CE	1.64	100	1	70	462	25	487	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	487	100
			ST	0.66	100	3	70	161	15	176		176	
			CA	0.98	85	3	60	256	15	271		271	
6	0.6	5		3.28	100	2	67	879	55	934		934	
Compozitie tel 4CE 3GO 2ST 1DT													
Semintis natural 8CE 1ST 1FA /10 ani 0.4S mixt													
101 A			CE	18.98	100	1	70	3606	190	3796	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	3796	100
			GO	8.13	100	1	70	1545	70	1615		1615	
6	0.4	3		27.11	100	1	70	5151	260	5411		5411	
Compozitie tel 4CE 5GO 1DT													
Semintis natural 7CE 3GO /10 ani 0.6S mixt													
102 A			CE	14.04	100	1	70	2636	140	2776	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	2776	100
			GO	1.56	100	1	70	343	15	358		358	
6	0.4	6		15.6	100	1	70	2979	155	3134		3134	
Compozitie tel 5CE 4GO 1DT													
Semintis natural 7CE 2GO 1DT / 5 ani 0.5S mixt													
103 A			CE	16.45	100	2	75	5677	245	5922	T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI	2369	40
			GO	2.06	100	2	70	411	30	441		176	

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
			CA	2.06	80	3	60	761	40	801		320	
6	0.7	11		20.57	100	2	73	6849	315	7164		2865	
Compozitie tel 7CE 2GO 1DT													
Semintis natural 7CE 2GO 1DT / 5 ani 0.4S mixt													
104 A			FA	2	115	3	60	764	45	809	T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINTISULUI	324	40
			GO	0.34	115	2	60	161	5	166		66	
			CE	0.34	115	1	60	191	5	196		78	
			CA	0.67	90	3	60	302	10	312		125	
6	0.8	9		3.35	115	3	60	1418	65	1483		593	
Compozitie tel 7FA 1GO 1CE 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt													
107 A			FA	5.28	115	2	80	2272	130	2402	T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI	721	31
			CA	12.33	90	2	70	4649	245	4894		1566	
6	0.8	13		17.61	115	2	73	6921	375	7296		2287	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1CE /10 ani 0.6S mixt													
108 A			CE	0.73	115	1	80	189	10	199	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	199	100
			FA	0.73	115	2	80	262	15	277		277	
			CA	5.81	90	2	70	1919	85	2004		2004	
6	0.6	15		7.27	90	2	72	2370	110	2480		2480	
Compozitie tel 5FA 3GO 1CE 1DT													
Semintis natural 9FA 1CE /10 ani 0.5S mixt													
108 B			CE	2.37	100	1	60	725	40	765	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	230	30
			GO	0.68	100	2	60	217	10	227		68	
			CA	0.34	70	4	40	105	5	110		34	
6	0.7	13		3.39	100	1	58	1047	55	1102		332	
Compozitie tel 5CE 2GO 2FA 1DT													
Semintis natural 6FA 3CE 1GO /10 ani 0.3S mixt													
108 D			FA	0.83	90	2	60	91	20	111	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	111	100
			CE	0.83	90	1	70	108	10	118		118	
			CA	6.62	80	2	60	1267	100	1367		1367	
6	0.5	15		8.28	80	2	61	1466	130	1596		1596	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S intim													
Total				**390.55**				**104795**		**111615**		**79764**	

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

Tabel 13.1.1.3.1 Recapitulația posibilității 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									
	CA	77.92	20	23369	1435	24804	22	77.92	13154	16
	CE	154.42	39	38243	2120	40363	36	154.42	32213	42
	DT	14.41	4	3818	265	4083	4	14.41	2790	3
	FA	55.78	14	18396	1030	19426	17	55.78	12115	15
	GO	50.7	13	12347	535	12882	12	50.7	9817	12
	SC	33.53	9	7672	1380	9052	8	33.53	9052	11
	ST	2.96	1	782	35	817	1	2.96	452	1
	TE	0.83		168	20	188		0.83	171	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	77.38	20	23310	1415	24725	22	77.38	13075	16
	CE	154.42	39	38243	2120	40363	37	154.42	32213	41
	DT	11.67	3	3400	160	3560	3	11.67	2267	3
	FA	55.78	14	18396	1030	19426	17	55.78	12115	15
	GO	50.7	13	12347	535	12882	12	50.7	9817	12
	ST	2.96	1	782	35	817	1	2.96	452	1
	TE	0.83		168	20	188		0.83	171	
	Total	353.74	90	96646	5315	101961	92	353.74	70110	88
	Taieri in cring									
	CA	0.54		59	20	79		0.54	79	
	DT	2.74	1	418	105	523		2.74	523	1
	SC	33.53	9	7672	1380	9052	8	33.53	9052	11
	Total	36.81	10	8149	1505	9654	8	36.81	9654	12
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	14.38	4	3891	160	4051	4	14.38	2510	3
	Gr. 2	376.17	96	100904	6660	107564	96	376.17	77254	97
	TOTAL	390.55	100	104795	6820	111615	100	390.55	79764	100
CODRU	A. Specii									
	CA	77.92	20	23369	1435	24804	22	77.92	13154	16
	CE	154.42	39	38243	2120	40363	36	154.42	32213	42
	DT	14.41	4	3818	265	4083	4	14.41	2790	3
	FA	55.78	14	18396	1030	19426	17	55.78	12115	15
	GO	50.7	13	12347	535	12882	12	50.7	9817	12
	SC	33.53	9	7672	1380	9052	8	33.53	9052	11
	ST	2.96	1	782	35	817	1	2.96	452	1
	TE	0.83		168	20	188		0.83	171	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	77.38	20	23310	1415	24725	22	77.38	13075	16
	CE	154.42	39	38243	2120	40363	37	154.42	32213	41
	DT	11.67	3	3400	160	3560	3	11.67	2267	3
	FA	55.78	14	18396	1030	19426	17	55.78	12115	15
	GO	50.7	13	12347	535	12882	12	50.7	9817	12
	ST	2.96	1	782	35	817	1	2.96	452	1
	TE	0.83		168	20	188		0.83	171	
	Total	353.74	90	96646	5315	101961	92	353.74	70110	88
	Taieri in cring									
	CA	0.54		59	20	79		0.54	79	
	DT	2.74	1	418	105	523		2.74	523	1
	SC	33.53	9	7672	1380	9052	8	33.53	9052	11

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
	Total	36.81	10	8149	1505	9654	8	36.81	9654	12
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	14.38	4	3891	160	4051	4	14.38	2510	3
	Gr. 2	376.17	96	100904	6660	107564	96	376.17	77254	97
	TOTAL	390.55	100	104795	6820	111615	100	390.55	79764	100
A	A. Specii									
	CA	77.92	20	23369	1435	24804	22	77.92	13154	16
	CE	154.42	39	38243	2120	40363	36	154.42	32213	42
	DT	14.41	4	3818	265	4083	4	14.41	2790	3
	FA	55.78	14	18396	1030	19426	17	55.78	12115	15
	GO	50.7	13	12347	535	12882	12	50.7	9817	12
	SC	33.53	9	7672	1380	9052	8	33.53	9052	11
	ST	2.96	1	782	35	817	1	2.96	452	1
	TE	0.83		168	20	188		0.83	171	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	77.38	20	23310	1415	24725	22	77.38	13075	16
	CE	154.42	39	38243	2120	40363	37	154.42	32213	41
	DT	11.67	3	3400	160	3560	3	11.67	2267	3
	FA	55.78	14	18396	1030	19426	17	55.78	12115	15
	GO	50.7	13	12347	535	12882	12	50.7	9817	12
	ST	2.96	1	782	35	817	1	2.96	452	1
	TE	0.83		168	20	188		0.83	171	
	Total	353.74	90	96646	5315	101961	92	353.74	70110	88
	Taieri in cring									
	CA	0.54		59	20	79		0.54	79	
	DT	2.74	1	418	105	523		2.74	523	1
	SC	33.53	9	7672	1380	9052	8	33.53	9052	11
	Total	36.81	10	8149	1505	9654	8	36.81	9654	12
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	14.38	4	3891	160	4051	4	14.38	2510	3
	Gr. 2	376.17	96	100904	6660	107564	96	376.17	77254	97
	TOTAL	390.55	100	104795	6820	111615	100	390.55	79764	100

13.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale

Tabel 13.1.2.1 Recapitulația posibilității de produse principale

Element	Suprafata	Volum	Volum+ 5crs.	%extr	Volum de recoltat
CA	77.92	23369	24804	53	13154
CE	154.42	38243	40363	80	32213
DT	14.41	3818	4083	68	2790
FA	55.78	18396	19426	62	12115
GO	50.7	12347	12882	76	9817
SC	33.53	7672	9052	100	9052
ST	2.96	782	817	55	452
TE	0.83	168	188	91	171
Total	**390.55**	**104795**	**111615**	71	**79764**

13.2. Planul tăierilor de conservare

Tabel 13.2.1 Planul tăierilor de conservare

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt. ani	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	Volum de extras
	Ha							mc.				%
9 B				FA	5	115	2	1160	1240	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	149	12
				FA	2	85	2	387	432		52	
				GO	1	85	2	187	207		25	
				CA	2	85	3	507	532		64	
3	6.04	0.8	25			115	2	2241	2411		290	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
19 E				FA	10	130	2	438	453	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	68	15
2	0.79	0.8	12			130	2	438	453		68	
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt												
25 A				FA	6	130	2	1818	1883	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	282	15
				FA	3	95	2	703	758		114	
				PA	1	95	2	191	196		29	
2	5.96	0.7	1			130	2	2712	2837		425	
Compozitie tel 9FA 1PA												
Semintis natural 7FA 3PA /15 ani 0.6S mixt												
31 E				FA	6	115	2	1848	1943	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	194	10
				PAM	1	90	1	282	287		29	
				FA	3	90	2	737	807		81	
2	6.14	0.8	7			115	2	2867	3037		304	
Compozitie tel 9FA 1PAM												
Semintis natural 8FA 2PAM /10 ani 0.3S mixt												
31 F				FA	8	120	2	397	417	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	42	10
				FA	2	95	2	85	90		9	
2	0.94	0.8	5			120	2	482	507		51	
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
89 D				ST	1	145	4	161	161	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	16	10
				CE	2	145	3	244	254		25	
				GO	2	145	4	211	216		22	
				CA	3	80	4	301	321		32	
				TE	1	80	4	128	138		14	
				DT	1	80	3	83	93		9	
0	4.13	0.7	1			145	4	1128	1183		118	
Compozitie tel 2CE 2GO 1ST 3CA 1TE 1DT												
Semintis natural 7CE 1GO 1FA 1DT /10 ani 0.2S mixt												
90 B				CE	4	150	3	95	100	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	10	10
				CE	4	100	3	81	86		9	
				CA	2	75	4	22	27		3	
0	0.69	0.8	1			100	3	198	213		22	
Compozitie tel 8CE 2CA												
Total	24.69							10066	10641		1278	

13.2.2. Recapitulația tăierilor de conservare

Tabel 13.2.2.1 Recapitulația posibilității din tăieri de conservare

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
CA	2.59	830	880	11	99
GO	1.43	398	423	11	47
CE	1.38	420	440	10	44
FA	16.85	7573	8023	12	991
TE	0.41	128	138	10	14
ST	0.41	161	161	10	16
DT	1.62	556	576	12	67
TOTAL	**24.69**	**10066**	**10641**	**12**	**1278**

13.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabel 13.3.1.1 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
DE001	14 B	6.21	85	0.9	2434	38	1	6.21	131												48.35	449	580
	53 A	6.96	80	0.8	2541	48	1	6.96	110														110
	53 B	3.32	35	0.9	1254	52	1	3.32	151														151
	53 C	5.23	35	1	1145	61	2	10.46	255														255
	54	10	60	0.9	3110	68	1	10	276														276
Total drum		31.72	63	0.9	10484			36.95	923												48.35	449	1372
DE002	30 A	2.34	40	0.9	605	20	1	2.34	63	30 B	6.71	15	1	269	2	13.42	101				28.41	264	428
Total drum		2.34	40	0.9	605			2.34	63		6.71	15	1	269		13.42	101				28.41	264	428
DE003	60 A	6	50	0.9	1434	56	1	6	171												44.62	427	598
	60 B	10.28	60	0.9	3628	104	1	10.28	289														289
	60 C	0.71	30	0.9	188	10	1	0.71	28														28
	60 E	3.33	45	0.9	786	28	1	3.33	92														92
	61 B	1	30	1	239	14	2	2	56														56
	66 A	3.29	25	1	455	31	2	6.58	116														116
	66 B	0.92	65	1	392	11	1	0.92	30														30
	66 C	10.87	25	1	1729	119	2	21.74	448														448
	66 D	0.93	45	1	312	12	1	0.93	36														36
	66 E	1.59	40	0.9	346	13	1	1.59	35														35
	66 F	1.35	75	0.9	472	9	1	1.35	25														25
Total drum		40.27	43	0.9	9981			55.43	1326												44.62	427	1753
DE004																					5.25	37	37
Total drum																					5.25	37	37
Total cat. drum		74.33	51	0.9	21070			94.72	2312		6.71	15	1	269		13.42	101				126.6	1177	3590
DP001	2 A	15.28	85	0.9	6036	80	1	15.28	321												14.53	147	468
	2 B	12.99	75	0.9	4105	74	1	12.99	266														266
	3	11.69	75	0.9	4150	72	1	11.69	268														268

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
Total drum		39.96	79	0.9	14291			39.96	855												14.53	147	1002
DP002	7 B	2.68	40	1	734	35	2	5.36	137	7 C	0.64	10	0.4	1	1	0.64		7 C	0.64	10	46.61	263	400
	8 C	2.21	70	0.9	623	21	1	2.21	65	8 D	0.9	5	0.7	7	1	0.9		8 D	0.9	5			65
	9 A	4.73	65	1	1154	38	1	4.73	121	103 B	1.36	20	1	124	1	1.36	14						135
	10 A	7.27	65	0.9	2566	57	1	7.27	169														169
	10 B	1.11	60	0.9	267	9	1	1.11	21														21
	11 B	0.63	60	0.9	146	4	1	0.63	8														8
	11 C	0.9	70	0.9	402	7	1	0.9	40														40
	103 B	1.36	20	1	124	12	1	1.36	20														20
Total drum		20.89	59	0.9	6016			23.57	581		2.9	13	0.8	132		2.9	14		1.54	7	46.61	263	858
DP003	12 E	1.98	80	0.9	586	11	1	1.98	31	13 E	5.52	10	1	39	1	5.52	5	13 E	5.52	10	42.65	398	434
	13 C	1.11	40	1	236	11	2	2.22	34														34
	13 D	8.07	90	0.9	3148	48	1	8.07	167														167
	14 A	4.1	90	0.9	1935	28	1	4.1	83														83
	16 A	16.52	80	0.9	7450	97	1	16.52	476														476
	48 A	12.49	85	0.9	5083	95	1	12.49	221														221
	48 C	6.24	70	1	2533	56	1	6.24	168														168
	48 D	2.21	35	1	493	25	2	4.42	115														115
	48 E	0.39	35	0.8	65	3	1	0.39	8														8
	50 D	0.99	70	0.9	417	8	1	0.99	24														24
	50 E	4.92	25	1	880	56	2	9.84	247														247
	51 A	7.78	75	0.9	2722	50	1	7.78	206														206
	51 B	8.02	70	0.9	3008	49	1	8.02	163														163
	51 C	3.52	65	0.9	1088	24	1	3.52	84														84
Total drum		78.34	74	0.9	29644			86.58	2027		5.52	10	1	39		5.52	5		5.52	10	42.65	398	2430
DP004	27 I	0.45	25	1	55	5	1	0.45	10	34 C	0.62	20	1	55	1	0.62	9	34 G	2.3	5	163.8	1507	1526
	34 B	3.94	85	0.9	1734	21	1	3.94	91	34 G	2.3	5	0.7	7	1	2.3		39 A	2.22	5			91
	34 C	0.62	20	1	55	4	1	0.62	11	37 F	0.31	10	0.7	3	1	0.31							11
	34 D	2.01	25	1	303	20	2	4.02	73	39 A	2.22	5	0.9	12	1	2.22							73
	34 F	3.84	30	1	1068	41	2	7.68	262	49 C	1.21	10	1	63	2	2.42	22						284

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
	35 B	1.05	70	1	433	10	1	1.05	43	50 A	4.61	10	1	162	2	9.22	62						105
	35 C	2.59	70	0.8	407	11	1	2.59	26	50 B	5.45	15	1	468	1	5.45	70						96
	37 A	8.24	65	0.9	3329	62	1	8.24	217														217
	37 B	7.47	75	0.9	2473	49	1	7.47	161														161
	37 C	1.76	25	1	366	20	2	3.52	103														103
	38 B	9.43	70	0.9	2641	62	1	9.43	206														206
	39 B	6.72	40	1	2176	99	2	13.44	436														436
	39 D	2.45	75	0.9	764	14	1	2.45	49														49
	40 B	2.4	70	0.9	650	12	1	2.4	56														56
	40 E	2.35	80	0.9	708	9	1	2.35	38														38
	41 B	9.59	65	0.9	2618	62	1	9.59	203														203
	41 D	6.66	65	0.8	1785	36	1	6.66	98														98
	41 E	3.25	65	0.9	572	13	1	3.25	44														44
	42 C	1.84	50	1	293	10	1	1.84	35														35
	44 A	5.17	40	1	1443	80	2	10.34	309														309
	44 B	4.37	55	0.9	834	34	1	4.37	88														88
	45	16.02	80	0.9	4421	93	1	16.02	293														293
	50 B	5.45	15	1	468	40	1	5.45	88														88
	50 F	0.54	30	1	105	6	2	1.08	23														23
	57 C	9.66	50	0.9	4994	137	1	9.66	452														452
	58 A	2.6	20	0.9	309	23	1	2.6	64														64
	58 B	12.77	45	0.9	2196	91	1	12.77	132														132
	59 A	11.88	50	0.9	2233	82	1	11.88	210														210
Total drum		145.12	57	0.9	39433			165.16	3821		16.72	11	0.9	770		22.54	163		4.52	5	163.8	1507	5491
DP005	17	8.16	40	0.9	1656	70	1	8.16	199	22 A	6.13	10	1	73	1	6.13	11	22 A	6.13	10	3.43	31	241
	20 B	12.21	70	0.9	5215	107	1	12.21	402	23 A	8.59	15	1	456	2	17.18	170	23 B	7.25	10			572
	21 A	20.9	70	0.9	6144	150	1	20.9	482	23 B	7.25	10	1	218	1	7.25	32						514
	21 B	9.3	75	0.9	3600	66	1	9.3	196	24 A	6.62	15	1	669	1	3.97	52						248
	23 C	5.87	20	1	705	60	2	11.74	211	26 A	5.17	15	1	181	2	10.34	74						285
	24 A	6.62	15	1	669	62	1	6.62	121	27 D	6.39	15	1	371	2	12.78	133						254

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
	24 C	6.58	40	0.9	1421	70	1	6.58	175														175
	24 D	1.56	40	0.9	337	20	1	1.56	42														42
	26 D	2.36	35	1	449	26	2	4.72	103														103
Total drum		73.56	54	0.9	20196			81.79	1931		40.15	13	1	1968		57.65	472		13.38	10	3.43	31	2434
DP006	27 G	5.95	25	1	1089	75	2	11.9	284														284
	55	7	65	0.9	2254	57	1	7	177														177
Total drum		12.95	47	0.9	3343			18.9	461														461
DP007	67 C	2.59	40	1	738	31	2	5.18	151	68 D	3.29	20	1	317	1	3.29	45	69 D	0.84	5	85.95	771	967
	68 A	9.43	40	0.9	1773	100	1	9.43	273	69 D	0.84	5	0.9	1	1	0.84		71 A	3.24	10			273
	68 C	11.04	30	1	2274	113	2	22.08	528	70 A	1.89	10	0.8	48	1	1.89	4	74 B	3.03	15			532
	68 D	3.29	20	1	317	31	1	3.29	58	70 D	5.1	10	1	132	2	10.2	65	75 H	2.01	10			123
	70 A	1.89	10	0.8	48	17	1	0.95	5	71 A	3.24	10	0.9	25	1	3.24	3	75 I	1.93	10			8
	70 B	5.27	20	1	970	52	1	5.27	182	71 C	2.4	15	1	153	2	4.8	59						241
	70 C	8.07	45	0.9	1840	75	1	8.07	198	73 B	11.07	20	1	1439	1	11.07	215						413
	70 G	3.29	20	0.9	427	31	1	3.29	91	74 B	3.03	15	0.6	54	1	3.03	8						99
	71 D	2.65	20	0.8	445	39	1	2.65	100	75 D	0.33	15	0.9	28	1	0.33	4						104
	73 B	11.07	20	1	1439	119	1	11.07	235	75 G	0.74	20	1	76	1	0.74	8						243
	73 C	3.46	50	0.9	1062	32	1	3.46	85	75 H	2.01	10	0.8	10	1	2.01							85
	74 C	3.54	40	1	937	44	2	7.08	176	75 I	1.93	10	0.8	16	1	1.93	3						179
	75 D	0.33	15	0.9	28	2	1	0.33	5														5
	75 F	0.62	50	0.9	190	5	1	0.62	15														15
	75 G	0.74	20	1	76	8	1	0.74	14														14
	76 A	0.83	65	0.9	208	6	1	0.83	14														14
	76 C	1.19	40	0.9	331	11	1	1.19	32														32
Total drum		69.3	31	0.9	13103			85.53	2162		35.87	15	0.9	2299		43.37	414		11.05	11	85.95	771	3347
DP008	89 B	12.62	60	0.8	3319	91	1	12.62	264	89 A	1.38	10	0.9	48	1	1.38	4				126.7	1158	1426
	89 C	7.79	20	1	506	92	1	7.79	132	89 C	7.79	20	1	506	1	7.79	76						208
	89 H	0.9	30	0.9	167	9	1	0.9	26	99 B	4.23	15	1	250	2	8.46	78						104
	90 A	0.47	25	0.9	45	4	2	0.94	10	101 C	3.03	20	1	445	1	3.03	53						63
	100 B	2.12	40	1	499	18	2	4.24	81	106 A	2.49	15	1	124	2	4.98	53						134

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
	100 C	0.66	30	1	158	9	2	1.32	32	107 C	2.34	10	1	50	2	4.68	23						55
	101 B	1.12	25	1	155	13	2	2.24	41	107 D	1.23	10	1	46	2	2.46	15						56
	101 C	3.03	20	1	445	32	1	3.03	76	109 B	1.57	15	1	189	1	1.57	32						108
	102 B	5.18	25	1	813	56	2	10.36	204														204
	102 C	6.32	25	1	866	68	2	12.64	224														224
	104 D	1.25	40	1	209	13	2	2.5	38														38
	105 A	8.53	70	1	3088	86	1	8.53	316														316
	105 B	4.07	45	1	2055	64	2	8.14	394														394
	106 C	2.14	45	1	426	24	2	4.28	86														86
	107 B	0.64	20	0.9	63	4	1	0.64	10														10
	108 C	11.31	80	0.9	4241	89	1	11.31	280														280
	109 B	1.57	15	1	189	11	1	1.57	29														29
	111 B	5.38	25	1	903	63	2	10.76	232														232
Total drum		75.1	46	0.9	18147			103.81	2475		24.06	16	1	1658		34.35	334				126.7	1158	3967
Total cat. drum		515.22	56	0.9	144173			605.3	14313		125.2	14	1	6866		166.33	1402		36.01	10	483.6	4275	19990
FE001	5 B	0.54	10	1	6	2	1	0.54	2	5 B	0.54	10	1	6	1	0.54	1	6 B	2.3	10	52.04	479	482
										6 B	2.3	10	1	23	1	2.3	3	8 E	1.24	5			3
										8 E	1.24	5	0.7	4	1	1.24		62 C	2.29	5			
										62 C	2.29	5	1	21	1	2.29		108 E	2.53	10			
										108 E	2.53	10	0.8	14	1	2.53	1						1
Total drum		0.54	10	1	6			0.54	2		8.9	8	0.9	68		8.9	5		8.36	8	52.04	479	486
FE002	19 C	4.62	45	0.9	1649	45	1	4.62	187	20 A	17.97	15	1	1654	1	17.97	214	24 E	1.85	5	30.82	261	662
	20 A	17.97	15	1	1654	129	1	17.97	270	24 E	1.85	5	0.8	10	1	1.85		24 F	2.23	5			270
	20 C	3.74	25	1	482	43	2	7.48	142	24 F	2.23	5	0.8	11	1	2.23		27 A	0.63	10			142
	25 B	2.78	55	0.9	865	21	1	2.78	76	25 G	3.17	15	1	264	1	3.17	34						110
	25 G	3.17	15	1	264	21	1	3.17	42	27 A	0.63	10	1	17	1	0.63	2						44
	27 B	8.33	65	0.8	2366	45	1	8.33	130	27 F	0.56	20	1	42	1	0.56	5						135
	27 F	0.56	20	1	42	6	1	0.56	9	29 A	4.48	15	1	214	2	8.96	87						96
	28 A	11.7	80	0.8	4235	61	1	11.7	181	29 C	2.88	25	1	356	1	2.88	53						234
	29 C	2.88	25	1	356	28	1	2.88	62														62

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
	33 B	3.19	25	1	579	36	2	6.38	147														147
Total drum		58.94	41	0.9	12492			65.87	1246		33.77	15	1	2568		38.25	395		4.71	6	30.82	261	1902
FE003										31 A	17.67	10	0.9	389	1	17.67	51	31 A	17.67	10	10.37	92	143
Total drum											17.67	10	0.9	389		17.67	51		17.67	10	10.37	92	143
FE004	78 C	1.96	20	0.9	116	18	1	1.96	29	78 C	1.96	20	0.9	116	1	1.96	16				4.56	41	86
	78 D	0.88	60	0.9	330	6	1	0.88	20														20
	79 A	9.77	40	0.9	2872	125	1	9.77	313														313
	79 C	6.67	50	0.9	2007	65	1	6.67	161														161
	80 A	25.05	40	0.9	6237	268	1	25.05	682														682
	80 C	1.37	60	0.8	411	10	1	1.37	35														35
	81 A	2.83	45	0.9	945	34	1	2.83	99														99
	81 B	5.11	40	0.9	1135	51	1	5.11	138														138
	81 D	4.22	50	0.9	2237	56	1	4.22	201														201
	82 A	6.53	45	0.9	2651	94	1	6.53	249														249
	82 B	8.89	40	0.9	1778	88	1	8.89	175														175
	82 C	1.14	50	0.9	345	11	1	1.14	39														39
	82 D	0.45	20	0.9	77	4	1	0.45	13														13
	82 E	0.97	25	1	125	9	2	1.94	21														21
	82 F	3.09	35	1	581	33	2	6.18	132														132
	82 G	3.35	25	1	489	29	2	6.7	95														95
	82 H	2.21	40	0.9	582	29	1	2.21	58														58
Total drum		84.49	41	0.9	22918			91.9	2460		1.96	20	0.9	116		1.96	16				4.56	41	2517
FE005	83 C	17.55	25	0.9	930	169	1	17.55	244	83 A	9.2	20	0.9	497	1	9.2	59	83 B	4.41	10	41.48	367	670
	84 A	10.93	25	0.9	799	64	1	10.93	141	83 B	4.41	10	1	83	1	4.41	13						154
	84 D	10.98	25	1	1570	113	2	21.96	447	83 C	17.55	25	0.9	930	1	17.55	140						587
	86 C	7.85	85	0.9	4412	48	1	7.85	231	84 A	10.93	25	0.9	799	1	10.93	112						343
	88 A	1.8	60	0.8	397	12	1	1.8	22	86 A	3.53	15	1	85	2	7.06	38						60
	88 B	29.61	80	0.8	9920	151	1	29.61	427														427
	89 E	9.57	25	1	1531	125	2	19.14	445														445
Total drum		88.29	49	0.9	19559			108.84	1957		45.62	22	0.9	2394		49.15	362		4.41	10	41.48	367	2686

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
FE006	90 C	8.64	25	1	1400	87	2	17.28	391	91 A	17.44	10	1	645	1	17.44	96	91 A	3.49	10	55.25	471	958
	90 E	4.38	45	1	867	37	1	4.38	109	91 C	3.41	5	0.7	20	1	3.41		91 C	3.41	5			109
	90 F	4.22	70	0.8	1177	29	1	4.22	53	92 B	9.26	15	0.9	555	1	9.26	72						125
	91 A	17.44	10	1	645	99	1	17.44	157	95 A	10.55	15	1	886	1	10.55	132						289
	92 B	9.26	15	0.9	555	63	1	9.26	104	97 A	2.24	10	1	91	1	2.24	11						115
	92 C	6.64	40	1	1507	82	2	13.28	290	97 D	2.29	10	1	139	1	2.29	17						307
	93 A	33.02	75	0.9	13077	274	1	33.02	1010														1010
	94 A	27.97	45	0.9	7803	256	1	27.97	816														816
	95 A	10.55	15	1	886	101	1	10.55	188														188
	96 D	1.34	35	1	268	13	2	2.68	58														58
	96 E	0.43	20	1	50	4	2	0.86	13														13
	97 A	2.24	10	1	91	13	1	2.24	17														17
	97 B	6.99	40	0.9	1608	78	1	6.99	157														157
	97 D	2.29	10	1	139	14	1	2.29	24														24
Total drum		135.41	41	0.9	30073			152.46	3387		45.19	12	1	2336		45.19	328		6.9	8	55.25	471	4186
Total cat. drum		367.67	43	0.9	85048			419.61	9052		153.1	15	0.9	7871		161.12	1157		42.05	9	194.5	1711	11920
Total grupa		957.22	50	0.9	250291			1119.6	25677		285	15	1	15006		340.87	2660		78.06	9	804.8	7163	35500
Total general		**957.22**	**50**	**0.9**	**250291**			**1119.6**	**25677**		**285**	**15**	**1**	**15006**		**340.87**	**2660**		**78.06**	**9**	**804.8**	**7163**	**35500**

13.3.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabel 13.2.2.1 Recapitulația posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	1119.63	25677	340.87	2660	78.06	804.79	7163	35500
CA		7227		1091			957	
CE		3535		268			1358	
DM		372		126			44	
DR		1763		27			281	
DT		3093		322			332	
FA		2463		300			1975	
GO		4376		199			1909	
SC		469		17			23	
ST		951		4			74	
TE		1428		306			210	
Posibilitate anuala	111.96	2568	34.09	266	7.81	804.79	716	3550
A Posibilitate decenala	1099.06	25204	340.87	2660	78.06	716.69	6388	34252
A CA		7079		1091			865	
A CE		3522		268			1279	
A DM		372		126			44	
A DR		1740		27			258	
A DT		3031		322			265	
A FA		2278		300			1657	
A GO		4341		199			1755	
A SC		469		17			23	
A ST		951		4			68	
A TE		1421		306			174	
A Posibilitate anuala	109.9	2521	34.09	266	7.81	716.69	638	3425
K Posibilitate decenala						51.93	455	455
K CA							12	
K CE							49	
K CI							14	
K DT							34	
K FA							205	
K FR							14	
K GO							90	
K PA							4	
K TE							33	
K Posibilitate anuala						51.93	46	46
M Posibilitate decenala	20.57	473				36.17	320	793
M CA		148					80	
M CE		13					30	
M DR							2	
M DT		45					1	
M FA		185					113	
M GO		35					64	
M PAM		17						
M PIN		23					21	
M ST							6	
M TE		7					3	
M Posibilitate anuala	2.06	47				36.17	32	79

13.4. Planul lucrărilor de regenerare

Tabel 13.3.1 Planul lucrărilor de regenerare

Unitatea amenjistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel	Ind. de acop. cu sem.	Suprafaţa efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII	
Nr.	Supr.		Form. de împ.			GO	SC
	(ha)		Comp. Sem. utiliz.		(ha)	(ha)	(ha)
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE							
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale							
A.1.3. Distrugerea şi îndepărtarea păturii vii							
SUP A: 1.42 ha - 0.14 ha anual (u.a.-uri: 025 C - 0.27 ha; 025 F - 1.15 ha)							
A.1.4. Mobilizarea solului							
SUP A: 22.26 ha - 2.23 ha anual (u.a.-uri: 022 B - 1.22 ha; 025 C - 0.72 ha; 025 F - 0.89 ha; 027 H - 0.26 ha; 038 A - 0.74 ha; 062 A - 1 ha; 065 D - 2.27 ha; 067 A - 3.72 ha; 076 D - 1.31 ha; 078 A - 2.56 ha; 079 B - 0.97 ha; 080 B - 1.94 ha; 091 B - 0.61 ha; 093 C - 0.32 ha; 097 C - 0.76 ha; 108 B - 0.78 ha; 108 D - 2.19 ha**) SUP M**: 3.91 ha - 0.39 ha anual (u.a.-uri: 009 B - 1.4 ha; 011 A - 0.94 ha; 031 F - 0.25 ha; 089 D - 1.09 ha; 090 B - 0.23 ha)							
A.1.5. Extragerea subarboretului							
SUP A: 19.63 ha - 1.96 ha anual (u.a.-uri: 025 F - 0.77 ha; 067 B - 2.23 ha; 073 A - 2.16 ha; 074 A - 9.58 ha; 075 A - 4.61 ha; 081 C - 0.28 ha)							
A.1.6. Extragerea semininţişului şi tineretului neutilizabil preexistent							
SUP A: 10.94 ha - 1.09 ha anual (u.a.-uri: 022 B - 0.46 ha; 027 H - 0.09 ha; 038 A - 0.64 ha; 062 A - 1.74 ha; 065 D - 0.86 ha; 067 A - 2.82 ha; 079 B - 0.84 ha; 080 B - 1.68 ha; 097 C - 0.98 ha; 108 D - 0.83 ha) **SUP M**: 1.24 ha - 0.12 ha anual (u.a.-uri: 089 D - 1.24 ha)							
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm:							
SUP A: 33.13 ha - 3.41 ha anual (u.a.-uri: 067 B - 3.34 ha; 073 A - 4.86 ha; 074 A - 17.24 ha; 075 A - 5.18 ha; 081 C - 2.51 ha).							
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale							
A.2.1. Receparea semiţişurilor sau tinereturilor vătămate							
SUP A: 34.12 ha - 3.41 ha anual (u.a.-uri: 012 C - 0.65 ha; 012 D - 0.53 ha; 013 A - 0.62 ha; 013 B - 0.53 ha; 016 B - 0.54 ha; 019 A - 0.05 ha; 024 B - 0.99 ha; 025 F - 0.38 ha; 026 C - 0.22 ha; 027 C - 0.43 ha; 029 B - 0.73 ha; 038 A - 0.32 ha; 041 A - 0.06 ha; 044 C - 0.11 ha; 047 A - 1.08 ha; 056 - 0.82 ha; 057 A - 2.78 ha; 061 A - 2.54 ha; 062 A - 0.43 ha; 065 D - 0.17 ha; 069 A - 0.89 ha; 069 B - 0.58 ha; 070 F - 0.59 ha; 075 B - 0.65 ha; 075 C - 0.35 ha; 076 D - 0.34 ha; 078 A - 0.19 ha; 079 B - 0.42 ha; 080 B - 0.84 ha; 083 D - 0.12 ha; 084 E - 0.1 ha; 085 B - 0.17 ha; 089 F - 0.17 ha; 091 B - 0.27 ha; 092 A - 2.54 ha; 093 C - 0.02 ha; 096 B - 0.89 ha; 097 C - 0.33 ha; 101 A - 3.52 ha; 102 A - 1.87 ha; 103 A - 0.82 ha; 104 A - 0.54 ha; 107 A - 2.11 ha; 108 A - 0.88 ha; 108 B - 0.2 ha; 108 D - 0.74 ha) **SUP M**: 0.66 ha - 0.07 ha anual (u.a.-uri: 019 E - 0.04 ha; 025 A - 0.36 ha; 031 E - 0.18 ha; 089 D - 0.08 ha)							
A.2.2 Descoplesirea semiţişurilor:							
SUP A: 358.17 ha - 35.82 ha anual (u.a.-uri: 012 C - 6.49 ha; 012 D - 5.27 ha; 013 A - 6.22 ha; 013 B - 5.32 ha; 016 B - 5.36 ha; 019 A - 0.95 ha; 024 B - 9.88 ha; 025 F - 3.84 ha; 026 C - 2.23 ha; 027 C - 4.26 ha; 029 B - 7.29 ha; 038 A - 3.21 ha; 041 A - 1.18 ha; 044 C - 2.26 ha; 047 A - 10.78 ha; 056 - 8.18 ha; 057 A - 27.71 ha; 061 A - 25.45 ha; 062 A - 4.34 ha; 065 D - 3.43 ha; 069 A - 8.89 ha; 069 B - 5.81 ha; 070 F - 5.87 ha; 075 B - 6.44 ha; 075 C - 3.44 ha; 076 D - 3.41 ha; 078 A - 3.88 ha; 079 B - 4.18 ha; 080 B - 8.4 ha; 083 D - 2.46 ha; 084 E - 0.94 ha; 085 B - 1.64 ha; 089 F - 3.4 ha; 091 B - 2.63 ha; 092 A - 25.4 ha; 093 C - 0.49 ha; 096 B - 8.85 ha; 097 C - 3.28 ha; 101 A - 35.24 ha; 102 A - 18.72 ha; 103 A - 16.46 ha; 104 A - 5.36 ha; 107 A - 21.13 ha; 108 A - 8.72 ha; 108 B - 2.03 ha; 108 D - 7.45 ha) **SUP M:** 13.27 ha - 1.33 ha anual (u.a.-uri: 019 E - 0.79 ha; 025 A - 7.15 ha; 031 E - 3.68 ha; 089 D - 1.65 ha)							
B. LUCRĂRI DE REGENERARE							
B.2. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare							
B.2.3. Împăduriri după taieri progresive							
012 C	5.41	6143	6FA3GO1DT	0.5	1.62	1.62	
		5312	10GO				
			10FA				
012 D	4.05	6143	7FA2GO1DT	0.6	1.22	1.22	
		5312	10GO				
			9FA1DT				
013 B	4.09	6143	4GO3FA2CE1DT	0.6	1.23	1.23	
		5321	10GO				
			4FA3CE2GO1DT				
016 B	4.87	6143	5GO4CE1DT	0.4	1.46	1.46	
		7111	10GO				
			6CE2GO2DT				
024 B	7.06	6253	7FA2GO1DT	0.7	1.41	1.41	
		4211	10GO				
			9FA1DT				
025 F	3.84	6253	8FA1GO1DT	0.5	1.15	1.15	
		4211	10GO				
			10FA				
026 C	2.03	6153	4GO3CE2FA1DT	0.5	0.61	0.61	
		5311	10GO				

Unitatea amenjistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel	Ind. de acop. cu sem.	Suprafaţa efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII	
Nr.	Supr.		Form. de împ.			GO	SC
	(ha)		Comp. Sem. utiliz.		(ha)	(ha)	(ha)
			7CE1GO1FA1DT				
027 C	2.66	6153	6GO2FA1CE1DT	0.8	0.27	0.27	
		5321	10GO				
			5FA1CE1GO3DT				
029 B	6.63	6253	6FA3GO1CE1DT	0.5	1.99	1.99	
		4332	10GO				
			6FA2GO1CE1DT				
038 A	3.21	6153	4GO3CE2ST1DT	0.3	0.96	0.96	
		5312	10GO				
			5CE3GO1ST1DT				
056	6.82	6143	5CE4GO1DT	0.5	2.05	2.05	
		7111	10GO				
			9CE1DT				
057 A	25.19	6143	5CE4GO1DT	0.4	7.56	7.56	
		7111	10GO				
			9CE1DT				
061 A	21.21	6143	5CE4GO1DT	0.5	6.36	6.36	
		7412	10GO				
			7CE2GO1DT				
062 A	4.34	6143	6CE3GO1DT	0.3	1.3	1.3	
		7412	10GO				
			9CE1GO				
069 B	4.84	6143	6GO2CE2FA	0.5	1.45	1.45	
		5311	10GO				
			6GO2CE2FA				
070 F	5.34	6143	4GO3FA2CE1DT	0.4	1.6	1.6	
		5311	10GO				
			6FA3CE1DT				
075 B	5.85	6143	5GO3CE1FA1DT	0.4	1.76	1.76	
		5312	10GO				
			6CE3GO1FA				
075 C	2.87	6143	4FA3GO2CE1DT	0.5	0.86	0.86	
		5312	10GO				
			6FA4CE				
079 B	4.18	6143	5CE4GO1DT	0.4	1.67	1.67	
		7111	10GO				
			9CE1FA				
080 B	8.4	6143	5CE4GO1DT	0.4	3.36	3.36	
		7111	10GO				
			9CE1FA				
083 D	1.76	6153	6FA2GO2DT	0.7	0.35	0.35	
		5312	10GO				
			9FA1DT				
084 E	0.85	6152	7GO3DT	0.4	0.26	0.26	
		5323	10GO				
			5FA4GO1DT				
085 B	1.37	6252	7FA2GO1DT	0.5	0.41	0.41	
		4331	10GO				
			6FA3GO1DT				
089 F	2.43	6252	7FA2GO1DT	0.7	0.49	0.49	
		4331	10GO				
			8FA1GO1DT				
091 B	2.63	6153	6GO2FA1PA1DT	0.4	1.05	1.05	
		5111	10GO				
			3FA5GO2DT				
092 A	18.14	6253	6FA3GO1TE	0.7	3.63	3.63	
		4332	10GO				
			7FA3GO				
097 C	3.28	6143	4CE3GO2ST1DT	0.4	1.31	1.31	
		7111	10GO				

Unitatea amenjistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel	Ind. de acop. cu sem.	Suprafaţa efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII	
Nr.	Supr.		Form. de împ.			GO	SC
	(ha)		Comp. Sem. utiliz.		(ha)	(ha)	(ha)
			8CE1ST1FA				
101 A	27.11	6143	5GO4CE1DT	0.6	8.13	8.13	
		7111	10GO				
			7CE3GO				
102 A	15.6	6143	5CE4GO1DT	0.5	4.68	4.68	
		7111	10GO				
			7CE2GO1DT				
108 A	7.27	6253	5FA3GO1CE1DT	0.5	2.18	2.18	
		4332	10GO				
			9FA1CE				
108 D	8.28	6253	7FA2GO1DT	0.3	3.31	3.31	
		4332	10GO				
			10FA				
Total B.2.3.	**221.61**	**-**	**-**	**-**	**65.69**	**65.69**	**0**
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng							
067 B	3.71	6143	10SC	-	0.37		0.37
		5311	10SC				
			-				
073 A	5.4	6143	10SC	-	0.54		0.54
		5312	10SC				
			-				
074 A	19.15	6143	10SC	-	1.92		1.92
		5312	10SC				
			-				
075 A	5.76	6143	10SC	-	0.58		0.58
		5312	10SC				
			-				
081 C	2.79	6143	10SC	-	0.28		0.28
		7111	10SC				
			-				
Total B.2.6.	**36.81**	**-**	**-**	**-**	**3.69**	**0**	**3.69**
Total B.2.	**258.42**	**-**	**-**	**-**	**69.38**	**65.69**	**3.69**
Total B.	**258.42**	**-**	**-**	**-**	**69.38**	**65.69**	**3.69**
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV							
C.1. Completări în arboretele tinere existente.							
007 C	0.64	6253	7GO2FA1DT	0.4	0.38	0.38	
		5312	10GO				
			6CA2GO1DT1DM				
008 D	0.9	6253	3CE2FA3CE2DT	0.7	0.27	0.27	
		5312	10GO				
			5CA3DM1FA1CE				
008 E	1.24	6253	3FA3CE3CA1DT	0.7	0.37	0.37	
		5312	10GO				
			6CA2DM1FA1CE				
024 E	1.85	6253	7FA1CE1TE1DT	0.8	0.37	0.37	
		4211	10GO				
			6FA1TE1SAC1DT1CE				
024 F	2.23	6253	7FA1CE1TE1DT	0.8	0.45	0.45	
		4211	10GO				
			6FA1TE1SAC1DT1CE				
034 G	2.3	6143	3GO3CE4DT	0.7	0.69	0.69	
		7111	10GO				
			7CA2CE1GO				
074 B	3.03	6143	4CE2GO2CA2DT	0.6	1.21	1.21	
		5312	10GO				
			4CA2SC2CE1GO1DT				
075 H	2.01	6143	3CE2PA3FA2DT	0.8	0.4	0.4	
		5312	10GO				
			4CA2DT2CE1PA1FA				
075 I	1.93	6143	4FA2CE2CA2DT	0.8	0.39	0.39	

Unitatea amenjistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel	Ind. de acop. cu sem.	Suprafaţa efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII	
Nr.	Supr.		Form. de împ.			GO	SC
	(ha)		Comp. Sem. utiliz.		(ha)	(ha)	(ha)
		5312	10GO				
			4CA3FA2DT1CE				
091 C	3.41	6153	6GO1TE3DT	0.7	1.02	1.02	
		5111	10GO				
			4GO3CA2TE1CE				
108 E	2.53	6253	6FA2CE1TE1DT	0.8	0.51	0.51	
		4332	10GO				
			5FA3CA1TE1CE				
Total C.1.	**22.07**	**-**	**-**	**-**	**6.06**	**6.06**	**0**
C.2. Completări în arborete nou create (20% din B + C.1.)							
Total C.2.	**73.75**	**-**	**-**	**-**	**19.94**	**19.2**	**0.74**
Total C.	**95.82**	**-**	**-**	**-**	**26**	**25.26**	**0.74**
Total B + C	**354.24**	**-**	**-**	**-**	**95.38**	**90.95**	**4.43**
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE							
D.2. Îngrijirea culturilor nou create							
Revizuiri: 150.88 ha - 15.09 ha anual (u.a. -uri:007 C - 0.76 ha; 008 D - 0.54 ha; 008 E - 0.74 ha; 012 C - 3.24 ha; 012 D - 2.44 ha; 013 B - 2.46 ha; 016 B - 2.92 ha; 024 B - 2.82 ha; 024 E - 0.74 ha; 024 F - 0.9 ha; 025 F - 2.3 ha; 026 C - 1.22 ha; 027 C - 0.54 ha; 029 B - 3.98 ha; 034 G - 1.38 ha; 038 A - 1.92 ha; 056 - 4.1 ha; 057 A - 15.12 ha; 061 A - 12.72 ha; 062 A - 2.6 ha; 067 B - 0.74 ha; 069 B - 2.9 ha; 070 F - 3.2 ha; 073 A - 1.08 ha; 074 A - 3.84 ha; 074 B - 2.42 ha; 075 A - 1.16 ha; 075 B - 3.52 ha; 075 C - 1.72 ha; 075 H - 0.8 ha; 075 I - 0.78 ha; 079 B - 3.34 ha; 080 B - 6.72 ha; 081 C - 0.56 ha; 083 D - 0.7 ha; 084 E - 0.52 ha; 085 B - 0.82 ha; 089 F - 0.98 ha; 091 B - 2.1 ha; 091 C - 2.04 ha; 092 A - 7.26 ha; 097 C - 2.62 ha; 101 A - 16.26 ha; 102 A - 9.36 ha; 108 A - 4.36 ha; 108 D - 6.62 ha; 108 E - 1.02 ha;)							
Descopleşiri: 301.76 ha - 30.18 ha anual (u.a. -uri: 007 C - 1.52 ha; 008 D - 1.08 ha; 008 E - 1.48 ha; 012 C - 6.48 ha; 012 D - 4.88 ha; 013 B - 4.92 ha; 016 B - 5.84 ha; 024 B - 5.64 ha; 024 E - 1.48 ha; 024 F - 1.8 ha; 025 F - 4.6 ha; 026 C - 2.44 ha; 027 C - 1.08 ha; 029 B - 7.96 ha; 034 G - 2.76 ha; 038 A - 3.84 ha; 056 - 8.2 ha; 057 A - 30.24 ha; 061 A - 25.44 ha; 062 A - 5.2 ha; 067 B - 1.48 ha; 069 B - 5.8 ha; 070 F - 6.4 ha; 073 A - 2.16 ha; 074 A - 7.68 ha; 074 B - 4.84 ha; 075 A - 2.32 ha; 075 B - 7.04 ha; 075 C - 3.44 ha; 075 H - 1.6 ha; 075 I - 1.56 ha; 079 B - 6.68 ha; 080 B - 13.44 ha; 081 C - 1.12 ha; 083 D - 1.4 ha; 084 E - 1.04 ha; 085 B - 1.64 ha; 089 F - 1.96 ha; 091 B - 4.2 ha; 091 C - 4.08 ha; 092 A - 14.52 ha; 097 C - 5.24 ha; 101 A - 32.52 ha; 102 A - 18.72 ha; 108 A - 8.72 ha; 108 D - 13.24 ha; 108 E - 2.04 ha;)							

Recapitulaţie

Unitatea amenjistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel	Ind. de acop. cu sem.	Suprafaţa efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII	
Nr.	Supr.		Form. de împ.			GO	SC
	(ha)		Comp. Sem. utiliz.		(ha)	(ha)	(ha)
Recapitulţie							
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE							
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale							
A.1.3. Distrugerea şi îndepărtarea păturii vii: 1.42 ha - 0.14 ha anual							
A.1.4. Mobilizarea solului: 26.17 ha - 2.62 ha anual							
A.1.5. Extragerea subarboretului: 19.63 ha - 1.96 ha anual							
A.1.6. Extragerea semininţişului şi tineretului neutilizabil preexistent: 12.18 ha - 1.21 ha anual							
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm: 33.13 ha - 3.41 ha anual							
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale							
A.2.1. Receparea semininţişurilor sau tinereturilor vătămate: 34.78 ha - 3.48 ha anual							
A.2.2 Descopleşirea semininţişurilor: 371.44 ha - 37.15 ha anual							
B. LUCRĂRI DE REGENERARE							
B.2. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare							
B.2.3. Împăduriri după taieri progresive							
Total B.2.3.	**221.61**	**-**	**-**	**-**	**65.69**	**65.69**	**0**
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng							
Total B.2.6.	**36.81**	**-**	**-**	**-**	**3.69**	**0**	**3.69**
Total B.2.	**258.42**	**-**	**-**	**-**	**69.38**	**65.69**	**3.69**
Total B.	**258.42**	**-**	**-**	**-**	**69.38**	**65.69**	**3.69**
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV							
C.1. Completări în arboretele tinere existente.							

Unitatea amenjistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII	
Nr.	Supr.		Form. de împ.			GO	SC
	(ha)		Comp. Sem. utiliz.		(ha)	(ha)	(ha)
Total C.1.	**22.07**	**-**	**-**	**-**	**6.06**	**6.06**	**0**
C.2. Completări în arborete nou create (20% din B + C.1.)							
Total C.2.	**73.75**	**-**	**-**	**-**	**19.94**	**19.2**	**0.74**
Total C.	**95.82**	**-**	**-**	**-**	**26**	**25.26**	**0.74**
Total B + C	**354.24**	**-**	**-**	**-**	**95.38**	**90.95**	**4.43**
Necesar puieți la hectar					**-**	**5**	**5**
Număr total de puieți necesari					**477**	**455**	**22**
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE							
D.2. Îngrijirea culturilor nou create							
Revizuiri: 150.88 ha - 15.09 ha anual							
Descopleșiri: 301.76 ha - 30.18 ha anual							

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabel 14.1.1 Planul instalațiilor de transport

Cat.DRM	Drum	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
Terenuri afectate gospodăririi silvice		23A 25C1 25C2 26V 37A1 37A2 50R 59N1 59N2 63V 66A 69C 72A 74V 86A
		87V 92A 94A 96V1 96V2 99C 100V 127L 128L 129L 130L 131L 132L 133L 134L
		135L 136L 137L 138L 139L 140L 141L 142L 143L 144L 145L 146L 147L 148L 149L
		150L 151L 152L 153L 154L 155L 156L 157L 158L 159L 160L 161L 162L 163L 164L
		165L 166L 167L 168L 169L 170L 171L 172L 173L 174L 175L 176L 177L 178L 179L
		180L 181L 182L 183L 184L 185L 186L 187L 188L 189L 193L 194D 195D
		TOTAL DRUM 88 UA 44.65 HA
		TOTAL CAT 88 UA 44.65 HA
DE	DE001	14 B 14 C 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 54
		TOTAL DRUM 13 UA 80.07 HA
	DE002	30 A 30 B 30 C 31 D 32 A 32 B 32 C
		TOTAL DRUM 7 UA 37.46 HA
	DE003	60 A 60 B 60 C 60 D 60 E 61 A 61 B 62 A 62 B 64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A
		66 B 66 C 66 D 66 E 66 F
		TOTAL DRUM 20 UA 119.02 HA
	DE004	89 D 89 F 89 G
		TOTAL DRUM 3 UA 11.81 HA
		TOTAL CAT 43 UA 248.36 HA
DP	DP001	1 2 A 2 B 3
		TOTAL DRUM 4 UA 54.49 HA
	DP002	7 A 7 B 7 C 7A 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C
		11 D 11 E 103 B
		TOTAL DRUM 18 UA 75.47 HA
	DP003	12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A 14 D 15 A 15 B 16 A
		16 B 16 C 47 A 47 B 47 C 48 A 48 C 48 D 48 E 50 D 50 E 51 A 51 B 51 C 51 D
		TOTAL DRUM 30 UA 163.48 HA
	DP004	27 E 27 I 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 34 G 35 A 35 B 35 C 35 D 36 37 A
		37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 38 A 38 B 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 B 40 C 40 D
		40 E 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 42 A 42 B 42 C 42 D 43 44 A 44 B 44 C
		44 D 45 46 A 46 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 F 56 57 A 57 B 57 C
		57 D 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 59 D
		TOTAL DRUM 67 UA 357.69 HA
	DP005	17 18 20 B 21 A 21 B 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 C 24 D 26 A 26 D
		27 C 27 D 27 H
		TOTAL DRUM 18 UA 118.68 HA
	DP006	27 G 55
		TOTAL DRUM 2 UA 12.95 HA
	DP007	67 A 67 B 67 C 67 D 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C
		70 D 70 E 70 F 70 G 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 A 72 B 73 A 73 B 73 C 74 A
		74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 H 75 I 76 A 76 B 76 C 76 D
		77
		TOTAL DRUM 46 UA 255.40 HA
	DP008	89 A 89 B 89 C 89 H 90 A 90 B 98 99 A 99 B 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 101 C
		102 A 102 B 102 C 103 A 104 A 104 B 104 C 104 D 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B
		107 C 107 D 108 A 108 B 108 C 108 D 109 A 109 B 110 111 A 111 B
		TOTAL DRUM 41 UA 317.30 HA
		TOTAL CAT 226 UA 1355.46 HA
FE	FE001	4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 8 E 48 B 62 C 108 E
		TOTAL DRUM 10 UA 60.94 HA
	FE002	19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 20 A 20 C 24 B 24 E 24 F 25 A 25 B 25 C 25 D
		25 E 25 F 25 G 26 B 26 C 27 A 27 B 27 F 28 A 28 B 29 A 29 B 29 C 33 A 33 B

Cat.DRM	Drum	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
		33 C
		TOTAL DRUM 31 UA 128.50 HA
	FE003	30 D 31 A 31 B 31 C 31 E 31 F
		TOTAL DRUM 6 UA 35.12 HA
	FE004	78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A
		82 B 82 C 82 D 82 E 82 F 82 G 82 H
		TOTAL DRUM 22 UA 114.12 HA
	FE005	83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 A 86 B 86 C 87 A
		88 A 88 B 88 C 89 E
		TOTAL DRUM 19 UA 150.89 HA
	FE006	90 C 90 D 90 E 90 F 91 A 91 B 91 C 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B
		95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 97 E
		TOTAL DRUM 30 UA 228.19 HA
		TOTAL CAT 118 UA 717.76 HA
TOTAL UP 475 UA 2366.23 HA		

14.2. Planul construcțiilor silvice

În U.P. I Silvania nu s-au propus construcții silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabel 15.1.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	Suprafaţa			Proporţia speciilor/ Clasa de producţie medie	Vârsta medie (ani)/ Consistenţa medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit / Alte terenuri din fondul forestier		
		Ha				
2024	SUP A Codru regulat	2187.83	2187.83		22CA21CE20GO17FA3TE3SC2ST4DR7DT1DM	66
					2	0.83
	SUP M Conservare deosebită	81.43	81.43		44FA22CA15GO7CE4PIN2PAM1TE1ST4DT	82
					2.7	0.81
	SUP K Rezervaţii de seminţe	51.93	51.93		44FA23GO10CE7DT6TE3CA3FR3CI1PA	105
					1.9	0.77
	Total U.P.	**2366.23**	**2321.19**		**23CA20GO20CE18FA3TE2SC2ST4DR7DT1DM**	**68**
				45.04	**2**	**0.83**
2034	SUP A Codru regulat	2187.83	2187.83		19CA21CE20GO20FA3TE3SC2ST4DR7DT1DM	69
					2	0.83
	SUP M Conservare deosebită	81.43	81.43		44FA22CA15GO7CE4PIN2PAM1TE1ST4DT	88
					2.7	0.81
	SUP K Rezervaţii de seminţe	51.93	51.93		44FA23GO10CE7DT6TE3CA3FR3CI1PA	115
					1.9	0.85
	Total U.P.	**2366.23**	**2321.19**		**19CA21CE20GO20FA3TE3SC2ST4DR7DT1DM**	**74**
				45.04	**2**	**0.83**
2044	SUP A Codru regulat	2187.83	2187.83		17CA23CE20GO20FA3TE3SC2ST4DR7DT1DM	72
					2	0.83
	SUP M Conservare deosebită	81.43	81.43		44FA22CA15GO7CE4PIN2PAM1TE1ST4DT	96
					2.7	0.81
	SUP K Rezervaţii de seminţe	51.93	51.93		44FA23GO10CE7DT6TE3CA3FR3CI1PA	125
					1.9	0.88
	Total U.P.	**2366.23**	**2321.19**		**17CA23CE20GO20FA3TE3SC2ST4DR7DT1DM**	**80**
				45.04	**2**	**0.83**
PERSPECTIVA	SUP A Codru regulat	2187.83	2187.83		17CA23CE24GO20FA3TE3SC2ST7DT1DM	72
					2	0.83
	SUP M Conservare deosebită	81.43	81.43		44FA22CA15GO7CE4PIN2PAM1TE1ST4DT	96
					2.7	0.81
	SUP K Rezervaţii de seminţe	51.93	51.93		44FA23GO10CE7DT6TE3CA3FR3CI1PA	135
					1.9	0.90
	Total U.P.	**2366.23**	**2321.19**		**17CA23CE24GO20FA3TE3SC2ST7DT1DM**	**80**
				45.04	**2**	**0.83**

Fondul lemnos total (mii m³)	Creşterea curentă totală (m³/an)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea reţelei instalaţiilor de transport	Indicele de creştere indicatoare	Sporul productivităţii pădurilor
Volumul mediu la ha	Indicele de creştere curentă	Produse principale (m³) Indicele de recoltare	Produse secundare (m³) Indicele de recoltare	Produse principale	Produse secundare	Total	din care: Dupa tratamente	din care: În arborete de refăcut			
m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/%	m³/%	ha			m/ha	m³/an/ha	%
629700	14340	7976	2787	10763		-	-	-	-	3.6	-
288	6.6	3.6	1.3	74%	26%						
24845	475	128	47	175		-	-	-	-	-	-
305	5.8	1.6	0.6	73%	27%						
20993	247	0	0	0		-	-	-	-	-	-
404	4.8	0	0	0%	0%						
675538	15062	8104	2834	10938		-	-	-	9.41	-	-
291	6.5	3.9	1.1	74%	-						
665470	14340	8051	2800	10851		-	-	-	-	-	-
304	6.6	3.6	1.3	74%	26%						
27845	475	130	50	180		-	-	-	-	-	-
342	5.8	1.6	0.6	72%	28%						
23463	247	0	0	0		-	-	-	-	-	-
452	4.8	0	0	0%	0%						
716778	15062	8181	2850	11031		-	-	-	9.41	-	-
303	6.5	3.9	1.1	74%	26%						
700360	14340	8368	2800	11168		-	-	-	-	-	-
320	6.6	3.6	1.3	75%	25%						
30795	475	130	50	180		-	-	-	-	-	-
378	5.8	1.6	0.6	72%	28%						
25933	247	0	0	0		-	-	-	-	-	-
499	4.8	0	0	0%	0%	-	-	-	-	-	-
757088	15062	8498	2850	11348		-	-	-	-	-	-
320	6.5	3.9	1.1	75%	25%		-	-	-	-	-
732080	14340	8051	2800	10851		-	-	-	-	-	-
335	6.6	3.6	1.3	74%	26%						
33745	475	130	50	180		-	-	-	-	-	-
414	5.8	1.6	0.6	72%	28%						
28403	247	0	0	0		-	-	-	-	-	-
547	4.8	0	0	0%	0%						
794228	15062	8181	2850	11031		-	-	-	-	-	-
336	6.5	3.9	1.1	74%	26%	-	-	-	-	-	-

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

Tabel 15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă SUP A

Anul amenajării	Suprafaţa ha	Clasa de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI şi peste
2024	2187.83	13	15	11	22	30	9
2034	2187.83	17	14	13	13	30	13

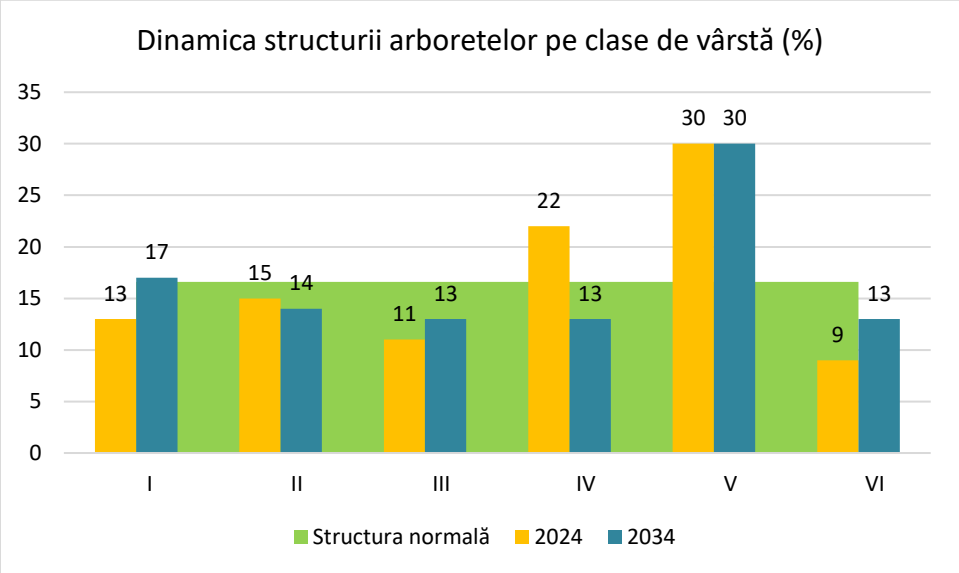

Figura 15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă -SUP A

Analizând graficul de mai sus, observăm că în 2024 există un excedent de arborete în clasele IV și V de aici rezultând deficitul de arborete din restul claselor. Observăm că situația este similară și pentru următorul deceniu dar excedentul fiind doar pentru clasa a V a de vârstă.

PARTEA a III-a – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 14.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5322
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 12 G ALTITUDINE: 330 - 450 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CE 1 CA
COMP.TEL: 6GO 4CE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri
2019-T.produse accidentale
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
GO	1	LT	115	50	25	2	M	.6	RN	N	0.09	47	683	0.3
CE	1	LT	115	54	26	2	M	.5	RN	N	0.09	42	610	0.3
CA	1	LT	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.09	63	915	0.7
GO	4	LT	85	34	23	2	M	.6	RN	N	0.36	143	2078	1.8
CE	3	LT	85	36	25	2	M	.5	RN	N	0.27	110	1598	1.5
TOTAL			85			2					0.9	405	5884	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 A 15.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5322
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 14 G ALTITUDINE: 400 - 470 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CE 1 CA
COMP.TEL: 8GO 2CE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
2022-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
GO	2	LT	105	44	29	1	M	.5	RN	N	0.18	106	1620	0.8
GO	6	LT	85	32	26	1		.5	RN	N	0.54	215	3285	3.2
CE	1	LT	85	32	26	2		.5	RN	N	0.09	54	825	0.5
CA	1	LT	50	18	17	3	I M	.5	RN	N	0.09	20	306	0.7
TOTAL			85			1					0.9	395	6036	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 B 12.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5322
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 340 - 450 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 CE 3 CA
COMP.TEL: 5GO 2 CE 3CA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
2022-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
GO	2	LT	120	48	27	1	M	.4	RN	N	0.18	81	1052	0.8
CE	2	LT	75	36	26	2	M	.4	RN	N	0.18	45	585	1.2
CA	3	LT	70	26	21	3	M	.3	RN	N	0.27	89	1156	1.7
GO	3	LT	75	36	25	1	M	.4	RN	N	0.27	101	1312	2.0
TOTAL			75			1					0.9	316	4105	5.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 11.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5322
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 360 - 460 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CE 1 CA
COMP.TEL: 8CE 1 GO 1CA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Ln.c Sing /0.1 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-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
GO	2	LT	75	34	23	1	M	.4	RN	N	0.18	54	631	1.3
CE	7	LT	75	34	26	2		.4	RN	N	0.63	255	2981	4.3
CA	1	LT	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.09	46	538	0.6
TOTAL			75			2					0.9	355	4150	6.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

1 - Înclinare variabilă 5-20°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Exemplare rău conformate. Izolat arbori uscaţi şi doborâţi. Diseminat: ST, JU, SB, CI, TEP.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

2 A - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Exemplare rău conformate. Nuieliş de CA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice. Diseminat: JU, PAM, TEP.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

2 B - Înclinare variabilă 5-25°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Exemplare rău conformate. Diseminat: JU, PAM, TEP. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

3 - Înclinare variabilă 5-30°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Nuieliş de CA pe 0,2/s. Diseminat: JU, CI, TEP, SB. Subarboretul concentrat în treimea inferioară. Variaţia elementelor taxatorice.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 A 31.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 18 G ALTITUDINE: 400 - 530 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 9GO 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2019-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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
GO	9	LT	85	34	24	2		.4	RN	N	0.72	304	9631	3.7
CA	1	LT	75	22	21	3	M	.4	RN	N	0.08	42	1331	0.5
TOTAL			85			2					0.8	346	10962	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 B 5.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 16 G ALTITUDINE: 440 - 510 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 FA 1CA
COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2019-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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
GO	5	LT	90	38	24	2		.6	RN	N	0.45	248	1441	2.1
FA	4	LT	90	32	25	2	M	.6	RN	N	0.36	188	1092	3.2
CA	1	LT	45	18	15	4	M	.5	RN	N	0.09	31	180	0.6
TOTAL			90			2					0.9	467	2713	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 A 5.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 460 - 510 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2CA
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2CA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale
2019-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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
FA	2	IN	125	50	31	2	M	.5	RN	N	0.18	132	754	1.0
GO	2	LT	125	42	27	1	M	.5	RN	N	0.18	101	577	0.8
FA	4	IN	90	40	28	2	M	.5	RN	N	0.36	268	1530	3.2
CA	2	IN	85	28	23	3	M	.5	RN	N	0.18	80	457	0.9
TOTAL			90			2					0.9	581	3318	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 B 0.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 12 G ALTITUDINE: 490 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 9 FA
COMP.TEL: 9FA 1GO
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare)
2021-Ingrijirea semintisului
LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
GO	1	IN	10		1	2			RN	N	0.10			0.5
FA	9	IN	10	4	3	2			RN	N	0.90	12	6	3.8
TOTAL			10			2					1.0	12	6	4.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
4 A - Înclinare variabilă 10-30°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PA, FA, SB. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
4 B - Înclinare variabilă 10-25°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PA, JU. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
5 A - Diseminat: TEP, CA. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
5 B – Spre drum puieţii sunt copleşiţi de mur. Vârstă variabilă 5-15 ani. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 A 8.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 18 G ALTITUDINE: 500 - 580 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO
COMP.TEL: 9FA 1GO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2019-T.igiena
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
FA	3	IN	130	56	31	2	M	.6	RN	N	0.24	120	984	1.2
FA	6	IN	100	38	28	2		.6	RN	N	0.48	262	2148	3.8
GO	1	LT	100	34	27	1	M	.6	RN	N	0.08	65	533	0.4
TOTAL			100			2					0.8	447	3665	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

6 B 2.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 560 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 8 FA
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare)
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: DEGAJARI 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
GO	2	IN	10		1	2	I		RN	N	0.20			1.0
FA	8	IN	10	2	3	2			RN	N	0.80	10	23	3.4
TOTAL			10			2					1.0	10	23	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 A 17.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 18 G ALTITUDINE: 260 - 410 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 CA 1 FA 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 DT
SORT: MO Grossi f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

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	60	32	25	2		.4	NEC	N	0.48	219	3843	7.2
CA	1	LT	60	16	17	4	M	.3	RN	S	0.08	47	825	0.5
FA	1	IN	60	26	21	2	M	.3	RN	N	0.08	22	386	1.0
DT	1	IN	60	26	21	2	M	.3	RN	N	0.08	36	632	0.6
DM	1	LT	60	26	22	2	M	.3	RN	N	0.08	20	351	0.4
TOTAL			60			2					0.8	344	6037	9.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 B 2.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 310 - 370 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 1 CE 3 MO 2 GO
COMP.TEL: 5FA 2 CE 3GO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
FA	3	IN	40	20	18	2	I I	.3	RN	N	0.30	96	257	3.8
CE	1	LT	40	18	16	2	I	.3	RN	N	0.10	15	40	1.0
MO	3	P	30	14	16	2	M	.3	NEC	N	0.30	73	196	5.2
FA	1	LT	30	12	12	2	I	.3	RN	S	0.10	29	78	1.1
GO	2	LT	40	18	17	2		.3	RN	S	0.20	61	163	1.9
TOTAL			40			2					1.0	274	734	13.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
6 A - Consistenţă variabilă 0,6-1,0. Semințiș-nuieliș de FA, GO, CA pe 0,2/s. Diseminat: CA. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
6 B - Izolat preexistenți de PAM, JU, CI, CA de 25-30 de ani care ar trebui extrași. Vârstă variabilă 5-15 ani. Diseminat: PAM, JU, CI, CA. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
7 A - Înclinare variabilă 12-28°. Izolat rocă la suprafață. Consistență variabilă 0,6-1,0. DM: TE, PLT, SAC. DT:CE, GO, CI, PA, ST, JU. Mici goluri în arboret. Nuieliș-prăjiniș de 7CA3FA pe 0,4/s, predominant în treimea inferioară a u.a.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
7 B – Înclinare variabilă 14-35°. Zone cu sol superficial și rupturi de pantă. Mici goluri în arboret. Diseminat: CA, CE, PLT, PA. Izolat preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 C 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 5312
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 12 G ALTITUDINE: 270 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
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
CA	6	IN	10	2	2	2			RN	N	0.24	1	1	1.4
GO	2	IN	5		1	2	I		RN	N	0.08			0.2
DT	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.04			0.2
DM	1	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.04			0.7
TOTAL			10			2					0.4	1	1	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7A 0.39 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 270 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 A 17.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 16 G ALTITUDINE: 270 - 410 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 FA 1 CA 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 6MO 2 FA 1 CA 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani FA
F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
2018-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	6	P	60	30	25	3		.4	NEC	N	0.48	223	4012	6.1
FA	1	LT	60	22	20	2	M	.4	RN	N	0.08	25	450	1.0
CA	1	LT	55	18	18	3	M	.4	RN	N	0.08	36	648	0.6
DT	1	IN	60	30	18	3	I	.3	RN	N	0.08	19	342	0.6
DM	1	IN	60	28	21	3	I	.3	RN	N	0.08	32	576	0.3
TOTAL			60			3					0.8	335	6028	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 B 2.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 18 G ALTITUDINE: 320 - 400 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 3 PLT 1 CA
COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	LT	90	30	24	2		.5	RN	N	0.45	157	468	4.1
GO	1	LT	90	30	25	2	I I	.5	RN	N	0.09	24	72	0.4
PLT	3	IN	60	32	26	1	M	.5	RN	S	0.27	90	268	1.2
CA	1	LT	60	18	18	4		.5	RN	N	0.09	46	137	0.6
TOTAL			90			2					0.9	317	945	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
7 C – DT: FA, CE, CI, JU, PA. DM: PLT, SAC, TE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
7A – Teren destinat administraţiei silvice. Platou lângă pârâu. Construcţie de lemn de 4x4m.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
8 A - Înclinare variabilă 12-30^{O}. Izolat rocă la suprafaţă. Consistenţă variabilă 0,6-1,0. Goluri în arboret. DM: TE, PLT. DT: GO, CE, ST, CI, PA. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
8 B - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Zonă păşunată. Numeroase exemplare de PLT uscate şi rupte pe picior. Diseminat: ST, CI.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 C 2.21 HA GF: 2- 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 310 - 340 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 3 FA 2 CA 3 MO 1 CE
COMP.TEL: 1GO 3 FA 2 CA 3 MO 1CE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	70	28	22	2	I	.4	RN	N	0.09	31	69	0.7
FA	3	IN	70	26	24	2	M	.4	RN	N	0.27	81	179	3.0
CA	2	LT	60	18	18	4	M	.4	RN	N	0.18	78	172	1.1
MO	3	P	60	28	23	3	M	.4	NEC	N	0.27	78	172	3.5
CE	1	IN	70	38	24	2	M	.4	RN	N	0.09	14	31	0.7
TOTAL			70			2					0.9	282	623	9.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 D 0.90 HA GF: 2- 1C SUP: A TS: 6253 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 FA 1 CE 5 CA 3 DM
COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 CE 1 CA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.07			0.1
CE	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.07			0.1
CA	5	IN	5	2	3	2			RN	N	0.35	4	4	1.0
DM	3	IN	5	2	4	2	M		RN	N	0.21	3	3	1.8
TOTAL			5			2					0.7	7	7	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 E 1.24 HA GF: 2- 1C SUP: A TS: 6253 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 12 G ALTITUDINE: 270 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 FA 1 CE 6 CA 2 DM
COMP.TEL: 3FA 2 CE 2 GO 2 CA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.07			0.1
CE	1	IN	5		1	2	M		RN	N	0.07			0.1
CA	6	IN	5	2	2	2			RN	N	0.42	2	2	1.2
DM	2	IN	5	2	4	2	M		RN	N	0.14	2	2	1.2
TOTAL			5			2					0.7	4	4	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 A 4.73 HA GF: 1- 4G SUP: M TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 12 G ALTITUDINE: 305 - 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Total derivat de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 CA 2 FA
COMP.TEL: 7CA 3 FA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	8	LT	65	22	23	2		.5	RN	N	0.80	189	894	6.0
FA	2	IN	75	34	26	2	M	.5	RN	N	0.20	55	260	2.1
TOTAL			65			2					1.0	244	1154	8.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
8 C – Izolat arbori uscaţi. Diseminat: PLT, CI, TE. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
8 D – DM: PLT, SAC, TE. Izolat preexistenţi de MO, CA, GO, FA, TE, CE. Suprafaţă invadată de mur.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
8 E - Izolat preexistenţi de CA, GO, FA, CE, TE. DM: PLT, SAC, TE. Suprafaţă invadată de mur.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
9 A - Diseminat: GO, CE. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 B 6.04 HA GF: 1- 4G SUP: M TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 18 G ALTITUDINE: 360 - 430 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2CA
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTOAREA 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	5	IN	115	52	30	2		.6	RN	N	0.40	192	1160	2.6
FA	2	LT	85	30	25	2	M	.5	RN	N	0.16	64	387	1.5
GO	1	IN	85	36	25	2	M	.5	RN	N	0.08	31	187	0.6
CA	2	LT	85	26	23	3	M	.5	RN	N	0.16	84	507	0.8
TOTAL			115			2					0.8	371	2241	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 A 7.27 HA GF: 1- 4G SUP: M TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 22 G ALTITUDINE: 310 - 430 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 DT 1 CI 1 PAM
COMP.TEL: 7FA 3 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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
FA	5	IN	65	32	25	2		.5	RN	N	0.45	189	1374	5.3
CA	2	LT	65	20	20	3	M	.5	RN	N	0.18	45	327	1.2
DT CI	1	IN	65	30	23	2	M	.5	RN	N	0.09	38	276	0.7
PAM	1	IN	85	42	24	2	M	.5	RN	N	0.09	43	313	0.1
	1	LT	65	32	22	2	M	.5	RN	N	0.09	38	276	0.4
TOTAL			65			2					0.9	353	2566	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 B 1.11 HA GF: 1 - 2A 4G SUP: M TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 36 G ALTITUDINE: 340 - 380 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 3 CA 2 TE
COMP.TEL: 3FA 2 CA 3 GO 2 TE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate
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	3	LT	65	22	19	2	I	.4	RN	N	0.27	77	85	3.2
GO	2	IN	65	26	19	3	I	.4	RN	N	0.18	51	57	1.3
CA	3	LT	60	20	18	3	I	.4	RN	N	0.27	59	65	1.9
TE	2	LT	60	28	19	3	I	.4	RN	N	0.18	54	60	1.8
TOTAL			60			2					0.9	241	267	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 A 4.08 HA GF: 1- 4G SUP: M TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 330 - 410 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA
COMP.TEL: 7FA 3DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare

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	6	IN	100	40	30	2		.6	RN	N	0.48	241	983	3.8
CA	4	LT	90	32	25	2	M	.5	RN	N	0.32	148	604	1.6
TOTAL			100			2					0.8	389	1587	5.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
9 B - Înclinare variabilă 6-28^{O}. Consistenţă variabilă 0,6-0,9. Diseminat: MO, PLT, TE, PA. Izolat arbori uscaţi şi doborâţi. În zonele cu pantă, desime mai mare.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
10 A - Înclinare variabilă 16-30º. DT: GO, SC, CI, PA. Diseminat: MO, TE. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
10 B - Înclinare variabilă 18-43º. Izolat zone cu stâncărie. Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. Numeroase exemplare de TE aplecate sau însăbiate. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
11 A - Înclinare variabilă 6-24º. Exemplare de FA şi din lăstar. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 B 0.63 HA GF: 1 - 4G SUP: M TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 CE
COMP.TEL: 10CE

SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S intim
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
CE	10	P	60	24	21	3		.4	NEC	N	0.90	232	146	6.2
TOTAL			60			3					0.9	232	146	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 C 0.90 HA GF: 1 - 4G SUP: M TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 22 G ALTITUDINE: 360 - 390 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 DT 1 PA
COMP.TEL: 7FA 3 DT

SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros

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	7	IN	70	32	25	2		.4	RN	N	0.63	324	292	7.1
CA	1	LT	60	22	18	3	M	.4	RN	N	0.09	55	50	0.6
DT	1	IN	70	28	24	4	I I	.4	RN	N	0.09	35	32	0.5
PA	1	IN	70	34	24	2		.4	RN	N	0.09	31	28	0.2
TOTAL			70			2					0.9	445	402	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 D 0.90 HA GF: 1 - 2A 4G SUP: M TS: 6251 TP: 5213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 36 G ALTITUDINE: 370 - 410 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 6GO 4FA

SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: CE
Mijlociu si gros

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba
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
GO	6	LT	70	22	14	4		.2	RN	S	0.42	70	63	1.8
FA	4	LT	70	24	16	3	M	.2	RN	S	0.28	61	55	2.7
TOTAL			70			4					0.7	131	118	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 E 3.11 HA GF: 1 - 4G SUP: M TS: 6252 TP: 4331
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 370 - 430 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 GO 7 FA 2 CA
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT

SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: CE
Mijlociu si gros

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

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2022-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
GO	1	IN	90	38	24	2	M	.5	RN	N	0.08	29	90	0.5
FA	7	IN	80	28	24	3		.4	RN	N	0.56	218	678	4.9
CA	2	LT	70	24	21	3	M	.4	RN	S	0.16	70	218	1.0
TOTAL			80			3					0.8	317	986	6.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
11 B - Diseminat: FR, CA. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,6/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
11 C - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: GO. DT: CE, FR, CI. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
11 D - Înclinare variabilă 18-40°. Sol superficial. Consistenţă variabilă 0,6-0,9. Diseminat: CA, CE. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
11 E – Diseminat: CE, FR, PA. Izolat arbori uscaţi. Semințiș de FA de 5 ani pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 A 8.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 16 G ALTITUDINE: 280 - 350 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a.-Carex m.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 1 CE 4 CA
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,cherestea
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	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
FA	4	IN	100	44	29	2	M	.6	RN	N	0.32	163	1420	2.5
GO	1	LT	100	36	27	1	I	.6	RN	N	0.08	33	287	0.4
CE	1	LT	100	44	29	1	M	.6	RN	N	0.08	27	235	0.4
CA	4	LT	80	30	25	2	M	.5	RN	N	0.32	160	1394	1.9
TOTAL			100			2					0.8	383	3336	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 B 3.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 12 G ALTITUDINE: 310 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 2 CE 1DT
COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 CE 1 DT
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

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
GO	4	LT	90	40	27	1	M	.6	RN	N	0.32	213	688	1.8
ST	3	P	90	36	26	3	M	.6	NEC	N	0.24	148	478	1.8
CE	2	LT	90	42	29	1	M	.6	RN	N	0.16	111	359	1.0
DT	1	IN	90	34	24	3	M	.5	RN	N	0.08	38	123	0.4
TOTAL			90			1					0.8	510	1648	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 C 5.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 310 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 FA 8 CA 1 DT
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 60 ani CA
Mijlociu
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare)
2023-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
FA	1	IN	100	42	29	2	M	.6	RN	N	0.04	26	141	0.3
CA	8	IN	90	34	27	2		.7	RN	N	0.32	138	747	1.6
DT	1	LT	100	44	29	1	M	.6	RN	N	0.04	17	92	0.2
TOTAL			90			2					0.4	181	980	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 D 4.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 14 G ALTITUDINE: 280 - 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 1 CE 1 GO 4 CA
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani
CA Mijlociu
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)
2021-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
FA	4	IN	110	48	29	2	M	.6	RN	N	0.16	53	215	1.1
CE	1	LT	110	50	26	2	M	.6	RN	N	0.04	17	69	0.1
GO	1	LT	110	46	26	2	M	.6	RN	N	0.04	18	73	0.1
CA	4	IN	90	36	25	2	M	.6	RN	N	0.16	57	231	0.8
TOTAL			110			2					0.4	145	588	2.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

12 A - Înclinare variabilă 10-28°. Consistenţă variabilă 0,7-0,9. Exemplare de GO şi CE şi din sămânţă. Diseminat: ST, CI. Semințiș de 9FA1DT pe 0,7/s. DT-semințiș: GO,CE. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

12 B - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. DT: FA, CA. Nuieliș de CA pe 0,8/s. Semințiș de FA pe 0,1/s.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

12 C - Consistenţă variabilă 0,2-0,6. DT: CE, GO, ST, CI. Diseminat: PLT. Exemplare şi din lăstar. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

12 D – Consistenţă variabilă 0,1-0,7. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 E 1.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 18 G ALTITUDINE: 290 - 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CE 3 GO 2 CA
COMP.TEL: 5CE 4 GO 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare mijlocie 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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	5	LT	80	36	23	2		.5	RN	N	0.45	150	297	2.8
GO	3	LT	80	34	22	2	M	.5	RN	N	0.27	87	172	1.5
CA	2	LT	70	20	18	4	M	.4	RN	N	0.18	59	117	1.0
TOTAL			80			2					0.9	296	586	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 A 7.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 310 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 1 GO 1 FA 1 CE 3 FR 4 CA
COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 CE 2 DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Gros
SEM.UTIL: 6FA 1 CE 1 GO 2 DT 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Corn Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2016-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
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
GO	1	IN	130	50	31	1	M	.4	RN	N	0.08	46	357	0.4
FA	1	IN	110	44	26	3	M	.4	RN	N	0.08	46	357	0.5
CE	1	IN	80	42	28	1	M	.4	RN	N	0.08	23	179	0.6
FR	3	P	80	30	28	2	M	.4	NEC	N	0.24	108	839	1.5
CA	4	LT	80	30	24	2	M	.4	RN	N	0.32	127	987	1.9
TOTAL			80			2					0.8	350	2719	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 B 4.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 8 G ALTITUDINE: 340 - 380 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 4 CE 1 FA 3 CA
COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CE 1 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 4FA 3 CE 2 GO 1 DT 10 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare)
2023-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
GO	2	IN	130	54	28	2	M	.6	RN	N	0.08	31	127	0.3
CE	4	IN	130	58	31	2	M	.6	RN	N	0.16	62	254	0.5
FA	1	IN	130	46	28	2	M	.6	RN	N	0.04	19	78	0.2
CA	3	LT	100	34	25	2	M	.6	RN	N	0.12	36	147	0.5
TOTAL			130			2					0.4	148	606	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 C 1.11 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 SC 1 PLT 6 CA
COMP.TEL: 6CA 3 SC 1 PLT
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
SC	3	P	50	28	25	3	M	.5	NEC	N	0.30	68	75	3.4
PLT	1	IN	50	24	23	1	M	.5	RN	N	0.10	18	20	0.6
CA	6	LT	40	18	18	3		.3	RN	N	0.60	127	141	5.3
TOTAL			40			3					1.0	213	236	9.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

12 E - Înclinare variabilă 10-35°. Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. Diseminat: FA, JU, TEP. Semințiș de 8CE2GO pe 0,5/s. Variația elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

13 A - Înclinare variabilă 6-18°. Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: CI, SB, JU, PA, TE, ST. Nuieliș-prăjiniș de CA, JU pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

13 B - Consistență variabilă 0,1-0,6. Diseminat: PA, AR, SB, CI, PAM, JU. Semințiș neutilizabil de CA, JU, TE pe 0,4/s care copleșește semințișul de CE și GO. Vârstă variabilă a semințișului 5-15 de ani. Mur pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

13 C – Izolat arbori uscați și rupți. Variația elementelor taxatorice.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 D 8.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 12 G ALTITUDINE: 290 - 350 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 GO 1 CE 3 CA 1 ST 1 DT
COMP.TEL: 4GO 2 CE 2 ST 2 DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
CE Mijlociu si gros
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	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
GO	4	IN	90	38	28	1	I	.5	RN	N	0.36	134	1081	2.9
CE	1	IN	90	46	29	1	I	.5	RN	N	0.09	51	412	0.5
CA	3	LT	85	28	22	3	I	.5	RN	N	0.27	113	912	1.4
ST	1	IN	90	38	27	2	I	.5	RN	N	0.09	27	218	0.8
DT	1	IN	85	28	22	2	I	.6	RN	N	0.09	65	525	0.5
TOTAL			90			1					0.9	390	3148	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 E 5.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 1 CE 4 CA
COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 CE 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare)
2020-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI 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
FA	4	IN	10	2	2	2	I I		RN	N	0.40	3	17	1.7
GO	1	IN	5			2	I		RN	N	0.10			0.2
CE	1	IN	5			2	M		RN	N	0.10			0.2
CA	4	IN	6	2	3	2		.6	RN	N	0.40	4	22	1.4
TOTAL			10			2					1.0	7	39	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 A 4.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CE 1 CA
COMP.TEL: 8GO 1 CE 1CA
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena
2021-T.produse accidentale
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
GO	8	P	90	38	28	1		.6	NEC	N	0.72	372	1525	5.8
CE	1	P	90	38	28	1	I	.6	NEC	N	0.09	67	275	0.5
CA	1	IN	65	20	18	3	M	.4	RN	N	0.09	33	135	0.6
TOTAL			90			1					0.9	472	1935	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 B 6.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 350 - 400 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CE
COMP.TEL: 8GO 2CE
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
2015-T.produse accidentale
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
GO	8	P	85	30	25	2		.5	NEC	N	0.72	304	1888	5.1
CE	2	LT	85	34	25	2	I	.5	RN	N	0.18	88	546	1.0
TOTAL			85			2					0.9	392	2434	6.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
13 D - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. DT: FR, CI, JU, PAM, PA. Seminţi-nuieliş de CA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
13 E – Goluri neregenerate înierbate de aprox. 200-500mp pe cca. 0,5ha. Diseminat: SAC, CI, JU, SB, PA, PLT.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
14 A - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. DT: CA, PA, PR, FA. Diseminat: ST. Exemplare de GO şi din lăstar. Izolat subarboret de păducel şi corn. Seminţiş de FA, GO, CA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
14 B - Consistenţă variabilă 0,7-1,0.. Exemplare de GO şi din lăstar. DT: FA, CI CA. Diseminat: TE. Nuieliş de CA pe 0,3/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 C 12.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 350 - 400 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 3 CE 3 CA
COMP.TEL: 3GO 2 FA 3 CE 2 CA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
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
GO	3	LT	90	38	26	1	I I	.6	RN	N	0.21	96	1212	1.2
FA	1	IN	90	34	26	2	I	.6	RN	N	0.07	41	517	0.6
CE	3	LT	90	44	30	1	M	.6	RN	N	0.21	100	1262	1.3
CA	3	IN	80	26	22	3		.6	RN	N	0.21	107	1350	1.1
TOTAL			90			1					0.7	344	4341	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 D 3.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 CE 2 GO 1 CA
COMP.TEL: 7CE 2 GO 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani CA
Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-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
CE	7	LT	85	36	26	2		.5	RN	N	0.56	319	1011	3.2
GO	2	IN	85	34	25	2	M	.5	RN	N	0.16	68	216	1.1
CA	1	LT	55	18	16	4	I	.4	RN	N	0.08	39	124	0.5
TOTAL			85			2					0.8	426	1351	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 A 8.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 330 - 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GO
COMP.TEL: 7CE 3GO
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL: 9CE 1 GO 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Corn Pad. /0.5 PE 0.8S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
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
CE	9	LT	90	36	27	2		.6	RN	N	0.72	454	3959	3.7
GO	1	LT	90	36	24	2	M	.6	RN	N	0.08	43	375	0.4
TOTAL			90			2					0.8	497	4334	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 B 2.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7412
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 14 G ALTITUDINE: 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CE
COMP.TEL: 6GO 4CE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-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
GO	6	LT	85	32	24	2		.5	RN	N	0.48	270	626	2.4
CE	4	LT	85	34	28	1	M	.5	RN	N	0.32	183	425	2.2
TOTAL			85			2					0.8	453	1051	4.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
14 C – Consistenţă variabilă 0,6-1,0. Semințiș de FA, GO, CI, CE, CA pe 0,4/s. DT: CI, PA, SB, JU. Izolat nuieliș de SC. Izolat subarboret de păducel și corn. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
14 D - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: JU, CI, SB. Exemplare de GO și din lăstar. Izolat exemplare de CA cu vârful uscat. Nuieliș de CA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
15 A - Diseminat: ST, CA, JU, TEP, CI, SB, ULC. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Nuieliș de CA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
15 B - Înclinare variabilă 6-26°. Diseminat: CA, SB. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 A 16.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7412
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 360 - 450 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CE 1 DT
COMP.TEL: 8GO 1 CE 1DT
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
2018-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
GO	8	LT	80	32	25	1		.6	RN	N	0.72	377	6228	4.8
CE	1	LT	80	30	25	2	M	.6	RN	N	0.09	47	776	0.6
DT	1	LT	80	28	21	3	M	.5	RN	N	0.09	27	446	0.5
TOTAL			80			1					0.9	451	7450	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 B 4.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 380 - 410 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CE 2 GO 1 DT
COMP.TEL: 6CE 2 GO 2DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6CE 2 GO 2 DT 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Pad. Corn Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
CE	7	LT	95	36	29	1		.6	RN	N	0.42	167	813	2.3
GO	2	LT	95	32	25	2	M	.6	RN	N	0.12	62	302	0.5
DT	1	LT	80	24	21	3	M	.5	RN	N	0.06	27	131	0.3
TOTAL			95			1					0.6	256	1246	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 C 2.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 CE 1 DT
COMP.TEL: 7CE 2 GO 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7CE 2 GO 1 DT 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena

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
CE	9	LT	95	36	30	1		.5	RN	N	0.81	500	1370	4.5
DT	1	LT	95	26	21	3	M	.5	RN	N	0.09	53	145	0.4
TOTAL			95			1					0.9	553	1515	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 8.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 26 G ALTITUDINE: 280 - 380 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 SC 1 CA 3 TE 3 DT
COMP.TEL: 3SC 3 TE 3 DT 1 CA
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 80 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun So.n /0.4 PE 0.4S mixt DATE
COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate
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
SC	3	LT	40	28	20	3	I	.5	NEC	N	0.27	70	571	1.8
CA	1	IN	40	18	15	2	I	.4	RN	N	0.09	40	326	0.9
TE	3	IN	40	30	20	3	I	.5	RN	N	0.27	60	490	3.1
DT	3	IN	40	20	20	2	I	.4	RN	N	0.27	33	269	2.8
TOTAL			40			2					0.9	203	1656	8.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
16 A - Înclinare variabilă 6-24º. Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Exemplare de GO şi din sămânţă. DT: FA, JU, ST, CI, SB, CA. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
16 B - Consistenţă variabilă 0,3-0,8. Mici goluri. DT: FA, CA, CI, PA, PAM, JU. Diseminat: TE. Seminţiş-nuieliş neutilizabil de CA, SC pe 0,5/s, care necesită a fi extras deoarece copleşeşte seminţişul speciilor principale. Mur pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
16 C - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Exemplare de CE şi din sămânţă. DT: GO, CA, JU, CI. Diseminat: TE. Seminţiş-nuieliş de CA pe 0,5/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
17 - Înclinare variabilă 15-35º. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. DT: JU, PAM, FA, CI, ULC, CE. Diseminat: PLT. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 3.43 HA GF: 1- 2A SUP: M TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 350 - 390 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA

SORT: SCL VARSTA EXPL.:
GOL Gros,si mijlociu,cherestea

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-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	10	LT	70	30	23	2		.5	RN	N	0.80	307	1053	9.0
TOTAL			70			2					0.8	307	1053	9.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 A 0.53 HA GF: 2- 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 370 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 9FA 1DT

SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea

SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.9S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
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	130	44	32	2		.5	RN	N	0.30	167	89	1.5
TOTAL			130			2					0.3	167	89	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 B 4.97 HA GF: 2- 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 22 G ALTITUDINE: 370 - 440 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 3 CE 1DT

SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Ln.c Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2020-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
GO	4	P	70	34	23	2	M	.5	NEC	N	0.32	129	641	2.6
GO	1	LT	70	34	24	1	M	.5	RN	N	0.08	33	164	0.7
CE	3	LT	70	36	26	1	M	.5	RN	N	0.24	101	502	2.0
CA	1	IN	45	20	19	2	M	.5	RN	N	0.08	25	124	0.8
DT	1	IN	70	30	22	2	M	.5	RN	N	0.08	30	149	0.6
TOTAL			70			2					0.8	318	1580	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 C 4.62 HA GF: 2- 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 16 G ALTITUDINE: 440 - 500 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 PIN
COMP.TEL: 10PIN

SORT: PIN Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 70 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Corn Ln.c Alun /0.2 PE 0.2S mixt
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
PIN	10	P	45	20	18	2		.4	NEC	N	0.90	357	1649	9.7
TOTAL			45			2					0.9	357	1649	9.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
18 - Înclinare variabilă 20-45°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: GO, CI, PAM. Semințiș de FA pe 0,2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
19 A – Diseminat: PAM. Mur pe 0,2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
19 B - Înclinare variabilă 12-28°. Consistenţă variabilă 0,7-0,9. Exemplare de CE și din sămânță. DT: ST, CI, FA, SB, PA, PAM. Nuieliș de CA pe 0,2/s. Semințiș utilizabil de FA pe 0,2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
19 C - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FA, JU, CA, PAM, CI, CA.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 D 1.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6252 TP: 4212
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 28 G ALTITUDINE: 530 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn /0.1 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
2017-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

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
FA	9	IN	125	50	28	3		.5	RN	N	0.72	438	512	3.2
DT	1	IN	110	42	24	3	I	.5	RN	N	0.08	44	51	0.2
TOTAL			125			3					0.8	482	563	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 E 0.79 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3111 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N
INC: 38 G ALTITUDINE: 370 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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
FA	10	IN	130	50	33	2		.6	RN	N	0.80	554	438	4.0
TOTAL			130			2					0.8	554	438	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 F 5.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 16 G ALTITUDINE: 430 - 515 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 PIN 2 CE 2 DT
COMP.TEL: 6PIN 2 CE 2 DT
SORT: PIN Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 70 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Corn Ln.c Mcs. /0.7 PE 0.9S mixt DATE
COMPL.: Uscare slaba 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PIN	6	P	45	24	19	2		.4	NEC	N	0.42	165	964	4.5
CE	2	LT	45	24	20	2	PM	.4	RN	N	0.14	57	333	1.3
DT	2	IN	30	14	14	2	M	.4	RN	N	0.14	35	204	1.6
TOTAL			45			2					0.7	257	1501	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 A 17.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 300 - 470 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 FA 3 PA 3 TE 1 CA
COMP.TEL: 5FA 3 PA 1 TE 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
PA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad
2014-Curatiri
LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
FA	3	IN	15	4	5	2	M		RN	N	0.30	10	180	1.9
PA	3	IN	15	10	12	2	M		RN	N	0.30	38	683	1.9
TE	3	IN	15	8	10	2	M		RN	N	0.30	39	701	2.5
CA	1	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.10	5	90	0.9
TOTAL			15			2					1.0	92	1654	7.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
19 D - Înclinare variabilă 12-34^{O}. Consistenţă variabilă 0,7-0,9. Exemplare şi din lăstar. DT: PA, CA, JU, CI.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
19 E - Înclinare variabilă 20-50^{o}. Diseminat: GO, PAM ,CI, SB. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
19 F - Înclinare variabilă 8-25^{o}. Consistenţă variabilă 0,5-0,9. DT: JU, FA, CI, PAM, CA, GO, PA. Diseminat: SAC, TE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
20 A - Înclinare variabilă 5-30^{o}. Diseminat: LA, CI, PAM, SB, SC, SAC. Mici goluri neregenerate de cca. 0,3 ha. Variaţia elementelor taxatorice şi a vârstei.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 B 12.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 16 G ALTITUDINE: 290 - 390 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 1 CI 1 TEP 2 CE 1 CA
COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 CE 1 DT 1 TEP
SORT: FA F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri
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	4	IN	70	32	28	1	M	.6	RN	N	0.36	179	2186	4.8
GO	1	LT	70	30	27	1	M	.6	RN	N	0.09	57	696	0.7
CI	1	IN	70	28	23	2	M	.6	RN	N	0.09	32	391	0.2
TEP	1	LT	70	38	28	1	M	.6	RN	N	0.09	31	379	1.0
CE	2	LT	70	36	28	1	I	.6	RN	N	0.18	71	867	1.5
CA	1	LT	65	22	21	3	M	.6	RN	N	0.09	57	696	0.6
TOTAL			70			1					0.9	427	5215	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 C 3.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 14 G ALTITUDINE: 310 - 410 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CA 3 TE 2 DT
COMP.TEL: 4CA 4 TE 2 DT
SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	5	LT	25	10	12	2		.5	RN	N	0.50	65	243	5.5
TE	3	LT	25	12	15	2	I	.6	RN	N	0.30	37	138	3.8
DT	2	LT	25	12	14	2	I	.6	RN	N	0.20	27	101	2.2
TOTAL			25			2					1.0	129	482	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 A 20.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 310 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 1 TE 2 CE 5 CA
COMP.TEL: 3GO 3 CE 2 CA 2 TE
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
TE Mijl. si gros,celuloza
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-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
GO	2	LT	70	36	25	1	I	.5	RN	N	0.18	50	1045	1.5
TE	1	LT	70	30	22	3	I	.5	RN	N	0.09	18	376	0.8
CE	2	LT	70	34	26	1	I	.5	RN	N	0.18	59	1233	1.5
CA	5	LT	55	20	19	3		.5	RN	N	0.45	167	3490	3.4
TOTAL			70			1					0.9	294	6144	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 B 9.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 12 G ALTITUDINE: 290 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 ST 5 GO 2 CE 1 CA
COMP.TEL: 2ST 5 GO 2 CE 1 CA
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL 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
ST	2	P	75	34	25	3		.5	NEC	N	0.18	95	884	1.7
GO	5	LT	75	32	24	1	I	.5	RN	N	0.45	184	1711	3.3
CE	2	P	75	44	25	1	I	.6	NEC	N	0.18	79	735	1.4
CA	1	LT	60	22	19	3	I	.4	RN	N	0.09	29	270	0.6
TOTAL			75			1					0.9	387	3600	7.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
20 B - Înclinare variabilă 4-16°. Exemplare de CE și GO și din sămânță, bine conformate. Diseminat: PA, PAM, JU, SB, ULM. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
20 C – DT: FA, CE, SC, SB, GO, CI, JU, PA. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
21 A - Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, CI, ST, SB.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
21 B - Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SC. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,4/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 A 6.13 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 220 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 CE 2 FA 1 GO 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 3CE 2 GO 3 FA 2 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina)
2021-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI 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
CE	3	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.30	2	12	1.2
FA	2	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.20	3	18	0.9
GO	1	IN	5			2	I I		RN	N	0.10			0.2
CA	3	IN	10	4	4	2	M		RN	N	0.30	6	37	1.8
DT	1	IN	10	2	2	2			RN	N	0.10	1	6	0.6
TOTAL			10			2					1.0	12	73	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 B 4.63 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 7412
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 220 - 310 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 2 CA
COMP.TEL: 5GO 3 CE 2DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 3GO 6 CE 1 FA 10 ani 0.2S mixt
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	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
GO	5	LT	120	48	25	2		.4	RN	N	0.40	184	852	1.4
CE	3	LT	120	48	28	2	M	.4	RN	N	0.24	130	602	0.8
CA	2	LT	80	24	16	5	M	.3	RN	N	0.16	83	384	0.7
TOTAL			120			2					0.8	397	1838	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 A 8.59 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 18 G ALTITUDINE: 230 - 300 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CE 3 GO 2 CA
COMP.TEL: 5GO 4 CE 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CE	5	IN	15	6	7	2			RN	N	0.50	28	241	3.1
GO	3	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.30	15	129	2.2
CA	2	IN	15	4	7	2	I		RN	N	0.20	10	86	1.8
TOTAL			15			2					1.0	53	456	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 B 7.25 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 24 G ALTITUDINE: 290 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 CA 3 CE 2 FA 1 DT
COMP.TEL: 4CE 3 FA 2 GO 1 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Alun Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)
2019-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI 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
CA	2	IN	30	12	12	3	PM		RN	N	0.20	23	167	1.9
CE	3	IN	10	2	2	2	I		RN	N	0.30	2	15	1.2
FA	2	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.20	3	22	0.9
CA	2	IN	5	2	2	2	I		RN	N	0.20	1	7	0.6
DT	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.10	1	7	0.6
TOTAL			10			2					1.0	30	218	5.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
22 A - Înclinare variabilă 5-25°. Izolat porţiuni de teren cu exces de umiditate. Mici goluri neregenerate. Izolat preexistenți de CA rău conformați DT: JU, ULC, CI, PAM. Diseminat: TE. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
22 B - Înclinare variabilă 10-30°. Consistenţă variabilă 0,6-1,0. Diseminat: ST, FA, TEP, CI. Semințiș neutilizabil de FA pe 0,1/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
23 A - Înclinare variabilă 10-30°. Diseminat: CI, JU, SC, ULC. Izolat preexistenți de CA rău conformați. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
23 B - Înclinare variabilă 5-30°. DT: GO, PAM, JU, CI, ULC, SB, SC. Diseminat: TE. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 C 5.87 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 240 - 300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 CE 7 CA 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 3CE 3 CA 2 TE 2 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
TE Mijl. si gros,cher.,furnire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri
LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CE	1	IN	20	12	14	2	M		RN	N	0.10	7	41	0.9
CA	7	IN	20	10	14	2			RN	N	0.70	94	552	7.3
TE	1	IN	20	12	16	2	M		RN	N	0.10	11	65	1.1
DT	1	LT	20	14	14	2	I		RN	N	0.10	8	47	1.0
TOTAL			20			2					1.0	120	705	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23A 0.20 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 230 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:
TE Mijl. si gros,cher.,furnire
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 A 6.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 270 - 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 CA 1 FA 2 DT
COMP.TEL: 3FA 4 CA 3 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri
LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CA	3	IN	35	10	12	3	M	.3	RN	N	0.30	35	232	2.8
FA	1	IN	35	12	13	2	M	.3	RN	N	0.10	16	106	1.2
CA	4	LT	15	8	10	2	I	.3	RN	N	0.40	35	232	3.5
DT	2	IN	15	8	9	2	M	.3	RN	N	0.20	15	99	1.8
TOTAL			15			2					1.0	101	669	9.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 B 7.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 33 G ALTITUDINE: 290 - 470 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT
COMP.TEL: 9FA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA
F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Corn So.n Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare)
2022-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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	130	52	34	2		.6	RN	N	0.32	219	1546	1.6
DT	2	IN	130	48	30	2	I	.6	RN	N	0.08	44	311	0.2
TOTAL			130			2					0.4	263	1857	1.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
23 C – Izolat arbori rupţi, uscaţi. DT: CI, PAM, PA, SB, ULM. Diseminat: PLT. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
23A -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
24 A – Înclinare variabilă 10-35^{o}. DT : PAM, PA, JU, CI, GO, SB Diseminat: TE. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
24 B – Înclinare variabilă 20-38^{o}. Consistenţă variabilă 0,1-0,6. Diseminat: TE. DT: PAM, PA, CI, GO, CE, CA, JU. Vârstă variabilă a semințișului 2-15 de ani.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 C 6.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 340 - 410 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 FR 2 STR 2 CE 1 ST 2 CA 1 DM 1DT
COMP.TEL: 3CE 2 ST 2 FR 2 STR 1 DT
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Alun So.n /0.3 PE 0.2S mixt 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
FR	1	P	40	16	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	32	211	0.9
STR	2	P	40	24	20	1	M	.4	NEC	N	0.18	37	243	3.0
CE	2	IN	40	24	20	1	M	.4	RN	N	0.18	33	217	2.1
ST	1	IN	40	18	18	2	M	.4	RN	N	0.09	33	217	1.1
CA	2	IN	40	12	15	3	M	.4	RN	N	0.18	38	250	1.6
DM	1	IN	40	24	18	2	M	.4	RN	N	0.09	14	92	0.9
DT	1	IN	40	16	18	2	M	.4	RN	N	0.09	29	191	0.9
TOTAL			40			2					0.9	216	1421	10.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 D 1.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 22 G ALTITUDINE: 250 - 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 MO 2 PAM 1 FA 2 CA
COMP.TEL: 5MO 2 PAM 2 FA 1 DT
SORT: MO Grossi f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
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
MO	5	P	40	20	21	2		.4	NEC	N	0.45	97	151	8.1
PAM	2	P	40	22	22	1	M	.6	NEC	N	0.18	47	73	1.3
FA	1	IN	40	18	18	2	M	.5	RN	N	0.09	37	58	1.1
CA	2	IN	40	18	19	2	M	.5	RN	N	0.18	35	55	1.8
TOTAL			40			2					0.9	216	337	12.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 E 1.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 355 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CE 1 TE 1 SAC 1 DT
COMP.TEL: 7FA 1 CE 1 GO 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare)
2022-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
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	6	IN	5	2	2	2			RN	N	0.48	3	6	1.0
CE	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	2	0.2
TE	1	LD	5	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	2	0.2
SAC	1	IN	5		1	2	M		RN	N	0.08			0.1
DT	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.08			0.2
TOTAL			5			2					0.8	5	10	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 F 2.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 380 - 470 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CE 1 TE 1 SAC 1 DT
COMP.TEL: 7FA 1 CE 1 GO 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn So.n Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare)
2022-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
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	6	IN	5	2	2	2			RN	N	0.48	3	7	1.0
CE	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	2	0.2
TE	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	2	0.2
SAC	1	IN	5		1	2	M		RN	N	0.08			0.1
DT	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.08			0.2
TOTAL			5			2					0.8	5	11	1.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
24 C - Înclinare variabilă 4-12º. Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Frasinul cu coroană slab dezvoltată. Izolat arbori încovoiaţi, uscaţi. DM: TE, PLT, SAC. DT: FA, PA, GO, JU, CI, SB, PAM. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
24 D - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: CE, SB, PA. Izolat arbori rupţi, uscaţi. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
24 E - Izolat preexistenţi de FA. Mici goluri. DT: GO, PA, PAM, SB. Diseminat: PLT. Mur și curpen pe 0,1/s. Variaţia elementelor taxatorice, fa de la 1 la 5m. Mici goluri neregenerate.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
24 F - Izolat preexistenţi de FA. DT: GO, PA, PAM, SB. Diseminat: PLT. Mici goluri. Mur și curpen pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice. Mici goluri neregenerate.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 A 5.96 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6253 TP: 4211
SOL: 1404 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 40 G ALTITUDINE: 400 - 480 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PA
COMP.TEL: 9FA 1 PA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 7FA 3 PA 15 ani 0.6S mixt
SUBARBORET: Corn So.n /0.6 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,2S
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE 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	130	58	34	2		.5	RN	N	0.42	305	1818	2.1
FA	3	IN	95	38	29	2	I	.5	RN	N	0.21	118	703	1.8
PA	1	IN	95	46	28	2	I	.5	RN	N	0.07	32	191	0.1
TOTAL			130			2					0.7	455	2712	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 B 2.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 1401 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:
INC: 18 G ALTITUDINE: 500 - 540 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 ST 2 FR 1 PAM 1 SC 2 DT
COMP.TEL: 5ST 3 FR 1 PAM 1 DT
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Alun Pad. Sing So.n /0.7 PE 0.8S grupe 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
ST FR	4	P	55	26	20	3	M	.4	NEC	N	0.36	137	381	3.7
PAM	2	P P	55	26	21	2	M	.4	NEC	N	0.18	61	170	1.8
SC	1	LD	55	26	21	2	M	.4	NEC	N	0.09	32	89	0.4
DT	1	IN	55	30	18	4	M	.4	NEC	N	0.09	30	83	0.4
	2		55	24	19	3	M	.4	RN	N	0.18	51	142	1.4
TOTAL			55			3					0.9	311	865	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 C 2.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 1404 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 550 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PA
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
2019-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	7	IN	125	52	31	2		.5	RN	N	0.49	307	832	2.7
FA	2	IN	90	36	27	2	I	.5	RN	N	0.14	114	309	1.3
PA	1	IN	100	46	26	2	M	.5	RN	N	0.07	44	119	0.1
TOTAL			125			2					0.7	465	1260	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 D 4.84 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PA 1 DT
COMP.TEL: 8FA 1 PA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.2S mixt
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
FA	8	IN	130	50	34	2		.6	RN	N	0.56	407	1970	2.8
PA	1	IN	130	48	30	2	M	.6	RN	N	0.07	36	174	0.1
DT	1	IN	100	38	28	2	M	.6	RN	N	0.07	28	136	0.3
TOTAL			130			2					0.7	471	2280	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
25 A – Diseminat: CE, GO, CA, TE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
25 B – DT: CI, GO, FA, CA, JU. Diseminat: SAC, TE. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
25 C - Înclinare variabilă 6-24^{O}. Consistenţă variabilă 0,5-1,0. Exemplare de FA şi din lăstar, în special spre păşune. Ochiuri deschise neregenerate, înierbate şi invadate de mur. Diseminat: CE, SB, TE, PAM, JU.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
25 D - Consistenţă variabilă 0,6-0,8. DT: CE, CA, GO, JU, SB. Nuieliş-prăjiniş pe 0,5/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 E 3.55 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 300 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CE 1DT
COMP.TEL: 8FA 1 CE 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 8FA 2 DT 10 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA 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	130	54	34	2		.5	RN	N	0.64	465	1651	3.2
CE	1	IN	130	52	31	2	M	.5	RN	N	0.08	48	170	0.3
DT	1	IN	100	48	30	2	M	.5	RN	N	0.08	35	124	0.3
TOTAL			130			2					0.8	548	1945	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 F 3.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 470 - 510 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Corn So.n /0.1 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	125	52	35	2		.6	RN	N	0.54	414	1590	3.0
DT	1	IN	95	48	31	2	M	.6	RN	N	0.06	65	250	0.3
TOTAL			125			2					0.6	479	1840	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 G 3.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 350 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PA 1 TE 1 SAC 1 DT
COMP.TEL: 8FA 2DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale
2017-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA 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	15	6	8	2			RN	N	0.60	44	139	3.8
PA	1	IN	15	8	9	2	M		RN	N	0.10	9	29	0.6
TE	1	IN	15	10	11	2	M		RN	N	0.10	15	48	0.8
SAC	1	IN	15	10	11	2	M		RN	N	0.10	9	29	0.3
DT	1	IN	15	6	8	2	M		RN	N	0.10	6	19	0.9
TOTAL			15			2					1.0	83	264	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25C1 0.11 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA 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 ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
25 E - Înclinare variabilă 10-25°. DT: PA, GO, CA, SB, JU, CI, ULM. Diseminat: TE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
25 F - Înclinare variabilă 22-36°. Consistenţă variabilă 0,4-0,7. DT:PAM, PA, CE, JU, CA, SB. Diseminat: TE. Mur pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
25 G – DT: PA, PAM, CE, GO, JU.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
25C1 – Depozit permanent. Buclă de întoarcere DF.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25C2 0.13 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 A 5.17 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 240 - 320 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 CE 1 GO 5 CA 1 DT
COMP.TEL: 5CE 3 GO 2DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Sing /0.2 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)
2019-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CE	3	IN	15	4	5	2	M		RN	N	0.30	10	52	1.9
GO	1	IN	15	2	4	2	M		RN	N	0.10	2	10	0.7
CA	5	LT	10	4	6	2			RN	N	0.50	20	103	2.9
DT	1	IN	15	4	5	2	M		RN	N	0.10	3	16	0.9
TOTAL			15			2					1.0	35	181	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 B 3.65 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 22 G ALTITUDINE: 290 - 350 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CE 1DT
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Gros
SEM.UTIL: 8FA 2 PA 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-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
FA	5	IN	130	52	34	2		.6	RN	N	0.40	252	920	2.0
CE	1	IN	130	54	34	1	I	.6	RN	N	0.08	69	252	0.3
FA	3	IN	100	40	30	2	I	.6	RN	N	0.24	190	694	1.9
DT	1	IN	100	48	30	2	I	.6	RN	N	0.08	55	201	0.3
TOTAL			130			2					0.8	566	2067	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 C 2.03 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 18 G ALTITUDINE: 350 - 380 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 6 CE 3 GO 1DT
COMP.TEL: 4GO 3 CE 2 FA 1 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7CE 1 GO 1 FA 1 DT 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Pad. Corn Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)
2017-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
CE	6	LT	110	44	28	2		.5	RN	N	0.24	115	233	0.8
GO	3	LT	110	42	26	2	M	.5	RN	N	0.12	64	130	0.4
DT	1	IN	60	24	17	4	M	.4	RN	N	0.04	11	22	0.3
TOTAL			110			2					0.4	190	385	1.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
25C2 – Depozit permanent.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
26 A – DT: FA, JU, PAM, CI, FR, PA, PAM, SC. Diseminat: TE, SAC, PLT.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
26 B - Consistență variabilă 0,6-1,0. Izolat arbori rupți, uscați. DT: PA, PAM, FR, SB. Nuieliș de CA pe 0,2/s, Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
26 C - Consistență variabilă 0,2-0,7. Vârf uscat la CA. Semințiș de CA, JU pe 0,3/s. DT: FA, CA, JU.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 D 2.36 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 240 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 FR 1 CI 2 GO 2 CE 2 CA 1 PAM 1TE
COMP.TEL: 3GO 1 FR 3 CE 1 PAM 1 TE 1DT
SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
FR CI	1	P	35	22	20	1	M	.5	NEC	N	0.10	23	54	1.4
GO	1	IN	35	20	19	1	I	.5	RN	N	0.10	11	26	0.6
CE	2	P	35	18	18	1	M	.5	NEC	N	0.20	41	97	2.5
CA	2	P	35	20	19	1	M	.5	NEC	N	0.20	31	73	2.4
PAM	2	IN	35	14	14	3	M	.5	RN	N	0.20	46	109	1.8
TE	1	P	35	16	19	1	M	.5	NEC	N	0.10	17	40	0.8
	1	IN	35	18	20	1	M	.5	RN	N	0.10	21	50	1.7
TOTAL			35			1					1.0	190	449	11.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26V 0.39 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.:
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Prb. /0.4 PE 0.4S intim
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 A 0.63 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 290 - 320 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 CE 2 GO 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 4GO 4 CE 2DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: DEGAJARI 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
CE	4	IN	10	2	4	2	M		RN	N	0.40	9	6	1.7
GO	2	IN	10	2	4	2			RN	N	0.20	4	3	1.0
CA	3	IN	10	2	5	2	M		RN	N	0.30	8	5	1.8
DT	1	IN	10	4	7	2	M		RN	N	0.10	5	3	0.6
TOTAL			10			2					1.0	26	17	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 B 8.33 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 250 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 1 FA 1 DT 1 CI 5 CA
COMP.TEL: 3GO 2 FA 5 DT
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
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
GO	2	LT	80	38	27	1	I	.6	RN	N	0.16	42	350	1.1
FA	1	LT	80	32	26	1	M	.6	RN	N	0.08	36	300	1.0
DT CI	1	LT	80	36	26	2	M	.6	RN	N	0.08	42	350	0.5
CA	1	LT	65	26	22	2	M	.5	RN	N	0.08	22	183	0.3
	5	LT	65	24	22	3		.6	RN	N	0.40	142	1183	2.7
TOTAL			65			1					0.8	284	2366	5.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
26 D - Diseminat: PA, JU, PR. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
26V -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
27 A – DT: SB, CI, FA, JU, FR, ULM, PA Diseminat: TE, SAC.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
27 B – Înclinare 6-18°. DT: PA, PAM, CE, ST, JU. Exemplare de GO, FA, ST, CE și din sămânță, bine conformate. Consistență 0.7-1.0.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 C 2.66 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 230 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2CE
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 CE 1 DT
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 1 CE 1 GO 3 DT 15 ani 0.8S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
GO	6	LT	130	52	30	1		.5	RN	N	0.24	142	378	1.0
FA	2	IN	130	58	28	3	M	.5	RN	N	0.08	52	138	0.3
CE	2	LT	130	54	28	2	M	.5	RN	N	0.08	40	106	0.3
TOTAL			130			1					0.4	234	622	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 D 6.39 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 14 G ALTITUDINE: 240 - 340 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 2 CE 4 CA 2 DT
COMP.TEL: 4GO 4 CE 2DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
GO	1	IN	15	6	7	2	I I		RN	N	0.10	5	32	0.7
CE	2	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.20	11	70	1.2
GO	1	P	15	6	7	2	M		NEC	N	0.10	5	32	0.7
CA	4	LT	10	4	8	2	M		RN	N	0.40	25	160	2.3
DT	2	IN	15	6	8	2			RN	N	0.20	12	77	1.8
TOTAL			15			2					1.0	58	371	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 E 5.28 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 230 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CE 1 CA
COMP.TEL: 6GO 3 CE 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 9CE 1 FA 10 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-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
GO	6	LT	110	42	27	2		.6	RN	N	0.54	300	1584	2.0
CE	3	LT	110	46	26	2	M	.6	RN	N	0.27	124	655	0.9
CA	1	LT	50	18	14	5	M	.3	RN	S	0.09	44	232	0.6
TOTAL			110			2					0.9	468	2471	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 F 0.56 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 18 G ALTITUDINE: 360 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 2 CE 1 TE 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 4GO 3 CE 1 TE 2 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
GO	2	IN	20	8	8	2	M		RN	N	0.20	13	7	1.6
CE	2	IN	20	8	9	2	M		RN	N	0.20	15	8	1.7
TE	1	LD	20	8	10	2	M		RN	N	0.10	13	7	1.1
CA	4	LT	20	8	9	2	M		RN	N	0.40	30	17	4.2
DT	1	IN	20	8	8	2	M		RN	N	0.10	6	3	1.0
TOTAL			20			2					1.0	77	42	9.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
27 C - Exemplare de CE și GO și din sământă. Diseminat: JU, ST, TE, SB, PA, PAM, CA. Nuieliș-prăjiniș de 5FA1CE1GO2CA1DT pe 0,7/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
27 D - Izolat preexistenți de CA rău conformați. DT: CI, JU, PA, ULM, FR, SC. Diseminat: TE, SAC. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
27 E - Înclinare variabilă 6-34°. Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. Gorunul și stejarul sunt hibridați, având fenotip asemănător. Diseminat: ST, CE. Semințiș de CA de 5 ani pe 0,1/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
27 F – DT: JU, FA, CI, FR, SB Diseminat: PLT.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 G 5.95 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 260 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 CE 7 CA 1DT
COMP.TEL: 4CE 4 CA 2 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CE	2	P	25	12	15	1	G		NEC	N	0.20	24	143	2.2
CA	7	IN	25	12	17	1			RN	N	0.70	138	821	9.2
DT	1	IN	25	14	16	2	M	.5	RN	N	0.10	21	125	1.1
TOTAL			25			1					1.0	183	1089	12.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 H 0.87 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 240 - 280 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 CE 4 CA
COMP.TEL: 6GO 2 CE 2DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 8CE 1 GO 1 FA 5 ani 0.1S mixt
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	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	120	50	26	2		.4	RN	N	0.40	152	132	1.4
CE	1	LT	120	42	26	2	I	.5	RN	N	0.08	53	46	0.3
CA	4	LT	55	18	18	3	I	.5	RN	N	0.32	123	107	2.4
TOTAL			120			2					0.8	328	285	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 I 0.45 HA GF: 1 - 4E 4B SUP: M TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 220 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 CE 8 CA
COMP.TEL: 6CA 4 CE
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	2	IN	25	12	14	1	M		RN	N	0.20	29	13	2.2
CA	8	IN	25	10	12	2			RN	N	0.80	93	42	8.8
TOTAL			25			2					1.0	122	55	11.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 A 11.70 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 18 G ALTITUDINE: 220 - 290 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CE 1 CA 1 FA
COMP.TEL: 3GO 6 CE 1FA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
2022-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
GO	3	LT	80	36	25	1	M	.6	RN	N	0.24	114	1334	1.6
CE	5	LT	80	36	25	2		.6	RN	N	0.40	183	2141	2.5
CA	1	LT	70	20	18	4	M	.6	RN	N	0.08	33	386	0.4
FA	1	IN	95	44	29	2	G	.6	RN	N	0.08	32	374	0.7
TOTAL			80			2					0.8	362	4235	5.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
27 G – Exemplare de CE şi din lăstar. Diseminat: STR, PLT, TEP, GO. DT: FA, PAM, CI, JU. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
27 H – Exemplare de GO cu diametre foarte mari spre culme. Exemplare cu vârful uscat. Nuieliș de CA pe 0,1/s. Semințiș utilizabil de 8CE1GI1FA 0,1/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
27 I – Conductă magistrală de gaz. Izolat arbori preexistenți. Diseminat: MO												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
28 A - Înclinare variabilă 6-28°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: ST, SB, JU. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 B 0.17 HA GF: 1 - 4E 4B SUP: M TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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
FA	6	IN	80	40	28	2		.5	RN	N	0.48	254	43	4.9
CA	3	IN	70	20	18	4	M	.4	RN	N	0.24	52	9	1.3
DT	1	IN	80	36	25	2	M	.4	RN	N	0.08	28	5	0.5
TOTAL			80			2					0.8	334	57	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 A 4.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 14 G ALTITUDINE: 240 - 350 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CA 1 CE 1DT
COMP.TEL: 6CA 2 CE 2 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)
2019-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CA	8	LT	15	4	7	2			RN	N	0.80	40	179	7.0
CE	1	IN	15	4	6	2	I		RN	N	0.10	5	22	0.6
DT	1	IN	15	4	5	2	M		RN	N	0.10	3	13	0.9
TOTAL			15			2					1.0	48	214	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 B 6.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 240 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 FA 2 CE 3 GO 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 CE 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 2 GO 1 CE 1 DT 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Corn Sing Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: Rupt. destul de frecv. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)
2017-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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	125	52	31	2	M	.5	RN	S	0.12	77	511	0.7
CE	2	IN	125	54	29	2	M	.5	RN	S	0.08	57	378	0.3
GO	3	IN	125	48	27	3	M	.5	RN	S	0.12	64	424	0.4
CA	1	IN	100	30	21	4	M	.5	RN	S	0.04	25	166	0.1
DT	1	IN	100	40	25	3	M	.5	RN	S	0.04	23	152	0.2
TOTAL			125			2					0.4	246	1631	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 C 2.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 14 G ALTITUDINE: 240 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 FA 2 DT 5 CA 1 PLT
COMP.TEL: 4FA 3 CA 3 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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	2	IN	25	10	14	2	M	.4	RN	N	0.20	21	60	1.9
DT	2	IN	25	12	13	2	M	.4	RN	N	0.20	23	66	2.2
CA	5	IN	25	8	13	2		.4	RN	N	0.50	66	190	5.5
PLT	1	IN	25	16	16	2	M	.4	RN	N	0.10	14	40	0.5
TOTAL			25			2					1.0	124	356	10.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
28 B - Conductă magistrală de gaz. DT: GO, CE. Diseminat: MO												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
29 A – Izolat preexistenți de CA, rău conformați. DT: GO, CI, JU, SB, SC. Diseminat: TE. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
29 B – Înclinare variabilă 6-22°. Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. Consistenţă variabilă 0,2-0,7. DT: PAM, CI, ST, SB, ULM, JU, TE, PA. Seminţiș neutilizabil de CA, JU, SAC pe 0,5/s, care copleşeşte seminţișul utilizabil. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
29 C - Înclinare variabilă 6-18^{O}. Diseminat: TE. DT: GO, CE, CI.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 A 2.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 12 G ALTITUDINE: 230 - 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 4 CE 2 PAM 1 CA 1 CI
COMP.TEL: 3GO 4 CE 2 PAM 1 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Gros
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
GO	2	P	40	16	17	2	M	.4	NEC	N	0.18	66	154	1.9
CE	4	P	40	20	19	1	M	.4	NEC	N	0.36	94	220	4.2
PAM	2	P	40	22	21	1	M	.3	NEC	N	0.18	51	119	1.3
CA CI	1	LT	40	14	16	3	M	.4	RN	N	0.09	27	63	0.8
	1	P	40	24	18	2	M	.4	NEC	N	0.09	21	49	0.5
TOTAL			40			2					0.9	259	605	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 B 6.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 18 G ALTITUDINE: 260 - 370 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 1 CE 5 CA 1 DT
COMP.TEL: 4GO 2 CE 1 DT 3 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Sing /0.3 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)
2019-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
GO	3	IN	15	4	5	2	I		RN	N	0.30	8	54	2.2
CE	1	IN	15	4	5	2	I		RN	N	0.10	3	20	0.6
CA	5	LT	10	4	7	2			RN	N	0.50	25	168	2.9
DT	1	IN	15	4	6	2	M		RN	N	0.10	4	27	0.9
TOTAL			15			2					1.0	40	269	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 C 5.84 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 18 G ALTITUDINE: 280 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CE 1 GO 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 4FA 2 CE 1 GO 1 CA 1 SB 1DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 7FA 3 CE 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena
2017-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
FA	3	IN	125	54	32	2	I	.5	RN	N	0.21	139	812	1.2
CE	2	IN	125	52	29	1	I	.5	RN	N	0.14	74	432	0.6
GO	1	IN	125	48	30	1	I	.5	RN	N	0.07	44	257	0.4
CA	2	IN	110	34	25	3	I	.3	RN	N	0.14	49	286	0.4
FA	1	IN	95	36	29	2	I	.5	RN	N	0.07	39	228	0.6
DT	1	IN	95	40	28	2	I	.5	RN	N	0.07	28	164	0.3
TOTAL			125			2					0.7	373	2179	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 D 4.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 340 - 400 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CE
Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 8FA 1 PA 1 DT 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Corn So.n /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2017-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
FA	5	IN	125	52	33	2		.6	RN	N	0.40	285	1419	2.2
FA	3	IN	95	40	30	2	I	.6	RN	N	0.24	167	832	2.0
DT	2	IN	95	42	27	2	M	.6	RN	N	0.16	94	468	0.7
TOTAL			125			2					0.8	546	2719	4.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
30 A - Diseminat: FR, JU, FA, TE. De-a lungul pârâului diamensiuni mai mari. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
30 B – Elemente taxatorice mai mici și consistență mai mică spre bornele 27 și 32. Diseminat: TE, SAC, PLT. DT: JU, PAM, PA, CI, SB, FA, SC. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
30 C – Înclinare variabilă 10-25°. Izolat exemplare uscate. DT: SB, PAM, PA, JU, CI, FR. Nuieliș-prăjiniș de TE, CA și JU pe 0,2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
30 D - Înclinare variabilă 10-30°. Consistență variabilă 0,6-1,0. Diseminat: TE DT: CE, GO, SB, PAM, CA, ULC. Vârstă variabilă a semințișului 5-15 de ani.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 A 17.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 310 - 520 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 PAM 1 TE 6 FA 1 GO 1 DT
COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Sing So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2020-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	1	IN	20	12	11	2	PM		RN	N	0.09	10	177	0.5
TE FA	1	LT	15	4	6	2	M		RN	N	0.09	6	106	0.7
GO	6	IN	10	2	2	2			RN	N	0.54	3	53	2.3
DT	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.09	1	18	0.4
	1	IN	10	4	4	2	M		RN	N	0.09	2	35	0.5
TOTAL			10			2					0.9	22	389	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 B 3.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 1404 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 33 G ALTITUDINE: 460 - 540 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1PAM
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 8FA 2 DT 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: So.n Corn /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
2019-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	130	50	33	2		.5	RN	N	0.56	404	1580	2.8
FA	1	IN	85	36	26	2	M	.5	RN	N	0.08	78	305	0.8
GO	1	IN	130	42	25	3	M	.5	RN	N	0.08	42	164	0.3
PAM	1	IN	130	50	35	2	M	.5	RN	N	0.08	89	348	0.1
TOTAL			130			2					0.8	613	2397	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 C 1.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 22 G ALTITUDINE: 370 - 430 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 1 SB 1 TE
COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA
Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Corn /0.1 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

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

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	110	44	24	2		.6	RN	N	0.42	237	351	1.5
FA	2	IN	110	46	27	3	M	.6	RN	N	0.14	78	115	0.8
SB	1	IN	75	30	20	3	M	.5	RN	N	0.07	25	37	0.4
TE	1	LT	55	22	18	3	M	.5	RN	N	0.07	30	44	0.8
TOTAL			110			2					0.7	370	547	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 D 2.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 1404 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 14 G ALTITUDINE: 320 - 420 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FR 2 TE 2 FA 1 DT
COMP.TEL: 5FR 2 FA 2 TE 1DT
SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 90 ani
TE Gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 9FA 1 PAM 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.1Sintim
DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	5	P	70	40	31	1		.7	NEC	N	0.35	185	374	3.2
TE	2	IN	95	52	32	1	M	.7	RN	FV	0.14	95	192	0.8
FA	2	IN	70	30	26	2	M	.7	RN	N	0.14	69	139	1.6
DT	1	LT	70	38	25	1	M	.6	RN	N	0.07	50	101	0.5
TOTAL			70			1					0.7	399	806	6.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
31 A - Înclinare variabilă 5-35^{O}. Consistenţă variabilă 0,6-1,0, mai redusă spre u.a. 31 F.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
31 B - Înclinare variabilă 10-34^{o}. Consistenţă variabilă 0,6-1,0. Seminţiş concentrat în treimea inferioară.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
31 C - Consistenţă variabilă 0,5-0,9. Izolat arbori uscaţi. Diseminat: FR, JU, CE, CA, CI. Nuieliş de TE pe 0,1/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
31 D - Consistenţă variabilă 0,5-0,8. Resturi de exploatare pe 0,5/s. DT: CE, CI, PAM, JU, CA. Nuieliş-prăjiniş de CA, FA, PAM, FR pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 E 6.14 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6253 TP: 4211
SOL: 1404 Versant superior framintat EXPOZITIE: N
INC: 40 G ALTITUDINE: 470 - 550 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM
COMP.TEL: 9FA 1 PAM
SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.:
TE Gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 8FA 2 PAM 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Corn So.n /0.4 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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
FA	6	IN	115	50	31	2		.6	RN	N	0.48	301	1848	3.1
PAM	1	IN	90	46	32	1	I	.6	RN	N	0.08	46	282	0.2
FA	3	IN	90	36	27	2	I	.6	RN	N	0.24	120	737	2.2
TOTAL			115			2					0.8	467	2867	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 F 0.94 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6253 TP: 4211
SOL: 1401 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 445 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 9FA 1DT
SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.:
TE Gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	120	54	32	2		.6	RN	N	0.64	422	397	3.8
FA	2	IN	95	36	29	2	I	.6	RN	N	0.16	90	85	1.3
TOTAL			120			2					0.8	512	482	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 A 3.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 16 G ALTITUDINE: 310 - 410 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 1 TE 1 CE 1 CA 1 CI 1 DT
COMP.TEL: 4FA 1 GO 1 TE 1 CE 3 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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
FA	4	IN	90	34	27	2	M	.6	RN	N	0.32	147	448	2.9
GO	1	LT	90	34	27	1	I I	.6	RN	N	0.08	23	70	0.4
TE	1	LT	90	34	26	2	I	.6	RN	N	0.08	36	110	0.5
CE	1	LT	90	40	28	1	M	.6	RN	N	0.08	39	119	0.5
CA CI	1	LT	90	26	21	4	I	.6	RN	N	0.08	40	122	0.3
DT	1	IN	90	28	25	2	M	.6	RN	N	0.08	32	98	0.1
	1	IN	90	28	23	3		.6	RN	N	0.08	35	107	0.4
TOTAL			90			2					0.8	352	1074	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 B 3.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 7412
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 18 G ALTITUDINE: 290 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CE 1 GO 2 DT
COMP.TEL: 7CE 1 GO 2DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

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

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
CE	7	LT	85	38	28	1		.5	RN	N	0.56	299	1067	3.8
GO	1	LT	85	36	26	1	M	.5	RN	N	0.08	45	161	0.5
DT	2	LT	70	26	22	3	I	.3	RN	N	0.16	63	225	1.0
TOTAL			85			1					0.8	407	1453	5.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
31 E - Înclinare variabilă 25-60º. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: GO, CE, JU. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
31 F - Diseminat: GO, SB, PAM, PA.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
32 A - Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. DT: FR, PAM, JU, SB. Semințiș de 5 ani de FA pe 0,1/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
32 B - Înclinare variabilă 8-26º. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: TE, TEP, DT:CA, CI. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 C 13.93 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 28 G ALTITUDINE: 330 - 460 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 FR 1 CI 1 DT
COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 FR 2 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.:
GOL Gros,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
FA	5	IN	80	28	26	2		.5	RN	N	0.45	211	2939	4.6
TE	2	LT	80	32	27	1	M	.5	RN	N	0.18	87	1212	1.5
FR	1	P	80	28	26	2	M	.5	NEC	N	0.09	42	585	0.6
CI	1	IN	80	28	26	1	I	.5	RN	N	0.09	41	571	0.1
DT	1	IN	80	30	27	1		.5	RN	N	0.09	35	488	0.6
TOTAL			80			2					0.9	416	5795	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 A 2.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 24 G ALTITUDINE: 230 - 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CE 1 CA 1 DM
COMP.TEL: 3GO 5 CE 2DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: Uscare slaba Rupturi 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
GO	3	LT	95	36	23	2		.5	RN	N	0.27	106	217	1.1
CE	5	LT	95	44	26	2	M	.4	RN	N	0.45	180	369	2.1
CA	1	LT	55	24	17	4	M	.3	RN	N	0.09	42	86	0.6
DM	1	LT	55	18	16	4	M	.3	RN	N	0.09	23	47	0.3
TOTAL			95			2					0.9	351	719	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 B 3.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 230 - 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 CA 3 SC 2 CE 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 5CE 2 TE 3DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	3	IN	25	10	14	2	M		RN	N	0.30	50	160	3.3
SC	3	LD	25	20	18	3	M	.5	NEC	N	0.30	57	182	2.7
CE	2	IN	25	12	15	1	M	.4	RN	N	0.20	35	112	2.2
TE	1	LT	25	16	17	1	G	.4	RN	N	0.10	20	64	1.6
DT	1	IN	25	12	15	1	M	.4	RN	N	0.10	19	61	1.3
TOTAL			25			2					1.0	181	579	11.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 C 4.58 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6153 TP: 7412
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 18 G ALTITUDINE: 240 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CE 1 GO 1 TE
COMP.TEL: 9CE 1 GO
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.:
GOL Gros,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
CE	8	LT	75	32	26	2		.5	RN	N	0.72	311	1424	5.0
GO	1	LT	75	26	23	2	M	.5	RN	N	0.09	36	165	0.5
TE	1	LT	75	28	24	2	M	.5	RN	N	0.09	37	169	0.8
TOTAL			75			2					0.9	384	1758	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
32 C -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
33 A - Înclinare variabilă 6-30^{O}. Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat și în curs de uscare. DM: TE, TEP. Nuieliș-prăjiniș de CA și PAM pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
33 B – Dimensiuni mai mari de-a lungul pârâului. Diseminat: ANN, STR, TEP. DT: GO, CI, PAM, FR. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
33 C - Consistență variabilă 0,7-1,0. Nuieliș de CA pe 0,8/s. Semințiș de CE pe 0,2/s,												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 A 4.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 230 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CE 3 CA 1 FA 1 TEP
COMP.TEL: 3GO 3 CE 2 FA 2 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 6FA 2 PA 2 GO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Corn Pad. /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

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
GO	3	LT	120	42	26	2	M	.5	RN	N	0.27	141	608	1.0
CE	2	LT	120	44	27	2	M	.5	RN	N	0.18	89	384	0.6
CA	3	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.27	145	625	1.5
FA	1	IN	120	44	26	3	M	.5	RN	N	0.09	32	138	0.5
TEP	1	LT	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	112	0.6
TOTAL			120			2					0.9	433	1867	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 B 3.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 22 G ALTITUDINE: 230 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CE
COMP.TEL: 7GO 3CE
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-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
GO	6	LT	85	30	25	1		.4	RN	N	0.54	271	1068	3.2
CE	4	LT	85	32	26	2	M	.5	RN	N	0.36	169	666	2.1
TOTAL			85			1					0.9	440	1734	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 C 0.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 16 G ALTITUDINE: 240 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 5 STR 1 ST
COMP.TEL: 6GO 2 STR 2 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani CE
Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
GO	4	P	20	8	9	2	M	.4	NEC	N	0.40	31	19	3.2
STR	5	P	20	8	10	2		.4	NEC	N	0.50	52	32	4.0
ST	1	IN	15	6	7	2	M	.3	RN	N	0.10	7	4	0.6
TOTAL			20			2					1.0	90	55	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 D 2.01 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 240 - 280 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CA 1 PLT 2 DT
COMP.TEL: 7CA 3 DT
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	7	IN	25	10	13	2		.2	RN	N	0.70	92	185	7.7
PLT	1	IN	25	22	21	1	I	.3	RN	N	0.10	26	52	0.7
DT	2	IN	25	14	15	2	I	.2	RN	N	0.20	33	66	2.2
TOTAL			25			2					1.0	151	303	10.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

34 A - Înclinare variabilă 14-34°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Exemplare de GO și CE și din sământă. Diseminat: TE, PA, PAM, JU, SB, SAC, CI. Nuieliș neutilizabil de CA pe 0,8/s. Semințiș de CE pe 0,2/s.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

34 B - Înclinare variabilă 14-35°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Exemplare și din sământă. Diseminat: TEP, TE, CA, PA, FA, CI, SB. Nuieliș de CA pe 0,6/s. Semințiș utilizabil de FA pe 0,1/s.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

34 C – Înclinare variabilă 5-20°. DT: FA, CA, PA, JU, CI. Variația elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

34 D - Înclinare variabilă 5-20°. DT: GO, JU, SC, CI. Diseminat: SAC. Variația elementelor taxatorice.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 E 13.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 18 G ALTITUDINE: 220 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CE 1 CA
COMP.TEL: 7GO 3 CE

SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2017-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P RP	M RE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	90	36	27	1		.4	RN	N	0.63	334	4372	3.5
CE	2	LT	90	38	27	2	M	.6	RN	N	0.18	92	1204	0.9
CA	1	IN	60	26	23	2	M	.5	RN	N	0.09	56	733	0.7
TOTAL			90			1					0.9	482	6309	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 F 3.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5322
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 16 G ALTITUDINE: 245 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 CE 2 STR 1 GO 1 PI 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 5CE 2 GO 1 STR 1 PI 1 DT

SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Corn /0.1 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	2	P	30	18	17	2	M	.4	NEC	N	0.20	60	230	1.9
CE	1	LT	35	18	17	1	M	.4	RN	N	0.10	26	100	1.2
STR	2	P	30	26	20	2	M	.4	NEC	N	0.20	56	215	2.1
GO	1	P	30	18	16	1	M	.4	NEC	N	0.10	24	92	1.2
PI	1	P	60	30	22	2	PM	.4	NEC	N	0.10	40	154	1.0
CA	2	LT	35	16	16	2	M	.4	RN	N	0.20	44	169	2.1
DT	1	IN	35	20	17	2	M	.4	RN	N	0.10	28	108	1.1
TOTAL			30			2					1.0	278	1068	10.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 G 2.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 14 G ALTITUDINE: 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 CE 1 GO 7 CA
COMP.TEL: 4GO 3 CE 2 CA 1 DT

SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani GOS
F.gros,furnire,cherestea

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)
2023-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
CURATIRI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	2	IN	5		1	2	M		RN	N	0.14			0.3
GO	1	IN	5		1	2	M		RN	N	0.07			0.2
CA	7	IN	5	2	2	2			RN	N	0.49	3	7	1.4
TOTAL			5			2					0.7	3	7	1.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 A 8.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 22 G ALTITUDINE: 325 - 430 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO
COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO

SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P RP	M RE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	90	44	30	2		.4	RN	N	0.63	344	2824	5.7
CA	2	IN	80	28	23	3	M	.4	RN	N	0.18	75	616	1.0
GO	1	IN	90	40	27	2	M	.4	RN	N	0.09	67	550	0.6
TOTAL			90			2					0.9	486	3990	7.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
34 E - Înclinare variabilă 12-34^{O}. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, CI, JU, TE. Nuieliș de CA pe 0,6/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
34 F - Înclinare variabilă 8-30^{o}. DT: SC, JU, PA. Diseminat: TE. În partea inferioară a u.a. spre limita cu 34 G un pâlc de PI de aprox. 0,3 ha. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
34 G - Izolat preexistenți de CE. Mici goluri în arboret. Mur pe 0,3/s. Diseminat: PLT, SC, TE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
35 A - Diseminat: CE, JU, CI, PAM.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 B 1.05 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6253 TP: 4211
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E
INC: 36 G ALTITUDINE: 315 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA
COMP.TEL: 7FA 3CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
GOS F.gros,furnire,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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	70	30	26	2		.5	RN	N	0.60	281	295	6.7
CA	4	IN	70	24	24	2	I	.5	RN	N	0.40	131	138	2.8
TOTAL			70			2					1.0	412	433	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 C 2.59 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6151 TP: 5132
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 36 G ALTITUDINE: 330 - 370 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 8 GO 1 DT 1 TE
COMP.TEL: 8GO 1 DT 1TE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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
GO	8	LT	70	24	16	4		.4	RN	N	0.64	135	350	2.8
DT	1	LT	35	16	12	4	M	.4	RN	S	0.08	9	23	0.6
TE	1	LT	30	16	12	4	M	.4	RN	S	0.08	13	34	0.6
TOTAL			70			4					0.8	157	407	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 D 3.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 350 - 380 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 9GO 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Ln.c Corn /0.3 PE 0.6S mixt DATE
COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-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
GO	9	LT	70	28	19	3		.5	RN	N	0.63	204	620	3.4
DT	1	LT	55	20	17	4	M	.5	RN	N	0.07	26	79	0.5
TOTAL			70			3					0.7	230	699	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 12.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 14 G ALTITUDINE: 300 - 370 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 FA 4 GO 3 CA
COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	LT	100	38	26	2	M	.5	RN	N	0.24	100	1281	1.9
GO	4	LT	100	42	26	1	M	.5	RN	N	0.32	168	2152	1.4
CA	3	IN	90	28	22	3	M	.5	RN	N	0.24	108	1383	1.1
TOTAL			100			2					0.8	376	4816	4.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
35 B - Diseminat: GO, PAM, PA, CI.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
35 C - DT: CI, CE, JU, CA, FA. Variația elementelor taxatorice. Consistenţă 0.7-1.0.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
35 D - Diseminat: TEP. DT: CA, CE, CI, SB. Semințiș de 5 ani de 7CE3GO pe 0,2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
36 - Înclinare variabilă 10-30°. Izolat arbori uscați. Diseminat: CE, TE, CI. Semințiș de 5-10 ani de 9FA1GO pe 0,6/s. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 A 8.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CE 1 ST 1DT
COMP.TEL: 7GO 2 ST 1CE
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Corn /0.4 PE 0.6S mixt
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
GO	6	P	65	30	23	2		.5	NEC	N	0.54	229	1887	4.6
CE	2	IN	65	36	24	2	I I	.6	RN	N	0.18	97	799	1.4
ST	1	P	65	34	21	3	M	.5	NEC	N	0.09	38	313	0.9
DT	1	IN	45	22	16	4		.4	RN	N	0.09	40	330	0.6
TOTAL			65			2					0.9	404	3329	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 B 7.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 280 - 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 1 CE 1 ST 4 CA
COMP.TEL: 4GO 1 CE 1 FA 1 ST 3 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
STS F gros,cherestea,furnire
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
GO	3	LT	75	34	23	2	M	.5	RN	N	0.27	102	762	1.6
FA	1	IN	75	32	23	3	G	.5	RN	N	0.09	25	187	0.8
CE	1	LT	75	42	25	2	M	.5	RN	N	0.09	47	351	0.6
ST	1	IN	75	38	26	2	G	.5	RN	N	0.09	41	306	1.0
CA	4	LT	65	24	22	2	M	.5	RN	N	0.36	116	867	2.7
TOTAL			75			2					0.9	331	2473	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 C 1.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 CI 1 CE 3 DU 1 TE 2 CA 1 GO
COMP.TEL: 2CI 3 DU 2 CE 2 GO 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
DU Foarte gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Corn /0.3 PE 0.3S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CI	2	IN	25	14	16	1	M		RN	N	0.20	29	51	1.6
CE	1	P P	25	12	14	1	M		NEC	N	0.10	22	39	1.1
DU	3	LT	25	20	18	1	M		NEC	N	0.30	65	114	3.7
TE	1	LT	25	14	14	2	M		RN	N	0.10	21	37	1.3
CA	2	P	25	10	14	2	M		RN	N	0.20	54	95	2.2
GO	1		25	10	12	2	M		NEC	N	0.10	17	30	0.9
TOTAL			25			1					1.0	208	366	10.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 D 1.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3108 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 ST
COMP.TEL: 10ST
SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
DU Foarte gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Sing Pad. Ln.c /0.3 PE 0.9S mixt 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
ST	10	P	70	38	30	1		.6	NEC	V	0.80	539	744	10.3
TOTAL			70			1					0.8	539	744	10.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

37 A - Înclinare variabilă 6-26º. Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. Diseminat: TEP. DT: CI, CA, FA, JU. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

37 B - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: PA, PAM, TEP, JU. Semințiș de 8FA1GO1CE de 5 ani pe 0,4/s. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

37 C - Diseminat: ST, PA, PAM, JU. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

37 D - Diseminat: CA, JU, GO. Nuieliș-prăjiniș de CA, JU pe 0,3/s. Variaţia elementelor taxatorice.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 E 0.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 5 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CE
COMP.TEL: 7ST 3 CE
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Sing /0.3 PE 0.3S 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
ST	7	P	65	36	26	2		.6	NEC	V	0.56	282	164	6.6
CE	3	P	65	36	28	1	M	.6	NEC	N	0.24	147	85	2.1
TOTAL			65			2					0.8	429	249	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 F 0.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 270 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 BR 8 JU
COMP.TEL: 5LA 2 BR 3 DT
SORT: BR Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
JU Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Sing Corn /0.3 PE 0.6S mixt
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
BR	2	P	10	2	2	4	M		NEC	S	0.14	2	1	0.2
JU	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.56	5	2	1.1
TOTAL			10			4					0.7	7	3	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37A1 0.41 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: 5 G ALTITUDINE: 260 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: BR Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
JU Mijlociu si 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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37A2 0.33 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: 5 G ALTITUDINE: 270 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: BR Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
JU Mijlociu si 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 ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
37 E - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, ULM, GO, CA, JU, PA. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
37 F – Culoar de conductă pentru magistrală gaz. Diseminat: FR, PAM, SC, MO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
37A1 -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
37A2 -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 A 3.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 270 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Total derivat de prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 1 GO 1 CE 1 ST 7CA
COMP.TEL: 4GO 3 CE 2 ST 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 60 ani
CA Mijlociu
SEM.UTIL: 5CE 3 GO 1 ST 1 DT 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD 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
GO	1	LT	100	44	25	2	M	.6	RN	N	0.06	19	61	0.2
CE	1	LT	115	54	30	1	M	.6	RN	N	0.06	14	45	0.3
ST	1	P	100	44	26	3	M	.6	NEC	N	0.06	29	93	0.4
CA	7	LT	75	28	24	2		.6	RN	N	0.42	162	520	2.7
TOTAL			75			2					0.6	224	719	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 B 9.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 270 - 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 5 CA 1 DT
COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 CA 2 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-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
GO	2	LT	70	30	22	2	I	.6	RN	N	0.18	55	519	1.2
FA	2	LT	70	32	23	2	I	.6	RN	N	0.18	44	415	2.0
CA	5	LT	70	20	20	3		.5	RN	N	0.45	147	1386	2.8
DT	1	LT	70	36	23	2	I	.6	RN	N	0.09	34	321	0.6
TOTAL			70			2					0.9	280	2641	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 A 2.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 270 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 1 CI 1 SC 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 1 CI 2 CA 2 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI 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
GO	3	P	5		1	2	M		NEC	N	0.27	1	2	0.6
CI	1	P	5	2	2	2	M		NEC	N	0.09	1	2	0.2
SC	1	LD	5	2	3	2	M		NEC	N	0.09	1	2	0.9
CA	4	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.36	2	4	1.1
DT	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.09	1	2	0.3
TOTAL			5			2					0.9	6	12	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 B 6.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 280 - 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 PIS 1 MO 1 DU 1 CA 2 DT
COMP.TEL: 5PIS 1 MO 1 DU 3 DT
SORT: PIS Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
PIS	5	P	40	34	22	1		.4	NEC	N	0.50	160	1075	7.8
MO	1	P	40	22	24	1	M	.4	NEC	N	0.10	39	262	2.2
DU	1	P	40	24	24	1	M	.4	NEC	N	0.10	38	255	2.1
CA	1	LT	40	10	14	4	M	.4	RN	N	0.10	17	114	0.7
DT	2	LT	40	26	22	2	M	.4	RN	N	0.20	70	470	2.0
TOTAL			40			1					1.0	324	2176	14.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
38 A - Consistență variabilă 0,6-1,0. Exemplare de GO și din sămânță. Diseminat: TE. Mici goluri în arboret. Semințiș neutilizabil de CA și JU pe 0,2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
38 B - Înclinare variabilă 6-30^{o} , mai mare pe valea principală care izolat are și eroziune la suprafață. Consistență variabilă 0,7-1,0. Mici goluri în arboret. Exemplare de GO, CE și ST și din sămânță, bine conformate. DT: ST, CE, PA, CI. Diseminat: TE. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
39 A – DT: PA, FR, SB, CE, ULC, CI. Mur pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
39 B – DT: ULM, PAM, PA, CI, FR, CE, GO, JU. Diseminat: LA. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 C 1.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1DT
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
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
GO	8	LT	90	34	22	2		.5	RN	N	0.64	288	380	3.0
FA	1	LT	90	32	20	3	G	.5	RN	N	0.08	40	53	0.6
DT	1	LT	45	18	15	4	M	.5	RN	N	0.08	23	30	0.6
TOTAL			90			2					0.8	351	463	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 D 2.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 16 G ALTITUDINE: 260 - 290 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1CE
COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 CE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-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
GO	5	LT	75	30	21	2	M	.5	RN	N	0.45	163	399	2.7
CA	4	LT	65	20	17	4		.5	RN	N	0.36	114	279	2.1
CE	1	LT	75	40	27	1	I	.6	RN	N	0.09	35	86	0.7
TOTAL			75			2					0.9	312	764	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 A 7.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 22 G ALTITUDINE: 320 - 380 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 FA 2CA
COMP.TEL: 5FA 3 GO 2DT
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA
F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
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
GO	3	LT	100	42	27	1	M	.6	RN	N	0.27	138	978	1.2
FA	5	LT	100	36	27	2		.6	RN	N	0.45	242	1716	3.6
CA	2	LT	65	22	21	3	M	.6	RN	N	0.18	79	560	1.2
TOTAL			100			2					0.9	459	3254	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 B 2.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 8GO 1 CE 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA
F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
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
GO	9	LT	70	26	19	3		.5	RN	N	0.81	245	588	4.4
DT	1	LT	70	22	17	4	M	.3	RN	N	0.09	26	62	0.5
TOTAL			70			3					0.9	271	650	4.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
39 C – DT: CA, SB. Semințiș de 6FA4GO de 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
39 D - Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. Diseminat: TE, CI, JU, SB, ST. Semințiș de 5 ani de 3FA4GO3CE. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
40 A - Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: CI, CE, TEP. Semințiș de 8FA2GO de 5 ani pe 0,5/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
40 B – Numeroase exemplare grupate la o cioată. DT: CE, CA, CI. Diseminat: SB, TE.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 C 2.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 330 - 360 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 9GO 1FA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	100	42	26	1		.6	RN	N	0.63	360	1019	2.8
FA	1	IN	100	36	25	3	I	.7	RN	N	0.07	40	113	0.5
TOTAL			100			1					0.7	400	1132	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 D 1.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 7 FA 1CA
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA
F.gros,derulaj,cher.sup
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	120	44	25	2	G	.5	RN	N	0.18	119	163	0.6
FA	7	LT	100	40	30	1		.5	RN	N	0.63	360	493	6.0
CA	1	LT	70	26	21	3	G	.5	RN	N	0.09	66	90	0.6
TOTAL			100			1					0.9	545	746	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 E 2.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6152 TP: 5113
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 380 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1
CI
COMP.TEL: 8GO 2DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA
F.gros,derulaj,cher.sup
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.6S mixt DATE
COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-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
GO	7	LT	80	32	21	3		.4	RN	S	0.63	210	494	2.9
CA	2	LT	70	20	18	4	M	.4	RN	S	0.18	69	162	1.0
CI	1	LT	80	26	17	4	M	.4	RN	S	0.09	22	52	0.1
TOTAL			80			3					0.9	301	708	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 A 1.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6252 TP: 4331
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 12 G ALTITUDINE: 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3CA
COMP.TEL: 7FA 3 GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4Sintim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
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
FA	5	IN	110	44	26	3		.5	RN	N	0.40	204	302	2.3
GO	2	IN	110	48	26	3	M	.5	RN	N	0.16	64	95	0.8
CA	3	LT	85	28	21	4	M	.4	RN	N	0.24	115	170	1.1
TOTAL			110			3					0.8	383	567	4.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
40 C - Diseminat: ST, CA, SB, CI.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
40 D - Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
40 E - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: ST, CE, TE, JU, SB. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
41 A - Înclinare variabilă 6-22^{O}. Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: TE, PA, TEP. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 B 9.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 18 G ALTITUDINE: 250 - 320 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FA 5CA
COMP.TEL: 5GO 2 FA 3 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA
F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-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
GO	4	LT	65	28	20	2	M	.4	RN	N	0.36	109	1045	2.6
FA	1	IN	65	30	24	2	M	.4	RN	N	0.09	42	403	1.1
CA	5	LT	65	20	17	4		.4	RN	N	0.45	122	1170	2.7
TOTAL			65			2					0.9	273	2618	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 C 0.63 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6121 TP: 5151
SOL: 1312 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 36 G ALTITUDINE: 310 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 PIN 5 GO 3CE
COMP.TEL: 2PIN 5 GO 3 CE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S intim
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PIN	2	P	50	14	12	4		.3	NEC	S	0.14	22	14	0.8
GO	5	LT	50	16	12	4	M	.3	RN	S	0.35	45	28	2.0
CE	3	LT	50	20	16	4	M	.3	RN	S	0.21	38	24	1.3
TOTAL			50			4					0.7	105	66	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 D 6.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 12 G ALTITUDINE: 280 - 330 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 1 PIN 1 CE
COMP.TEL: 7GO 2 CE 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Corn Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: Uscare slaba 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
GO	6	LT	65	30	22	2		.4	RN	N	0.48	164	1092	3.5
CA	2	LT	65	18	15	5	M	.4	RN	N	0.16	48	320	0.8
PIN	1	P	65	26	21	2	M	.4	NEC	N	0.08	26	173	0.6
CE	1	IN	65	32	22	2	M	.4	RN	N	0.08	30	200	0.6
TOTAL			65			2					0.8	268	1785	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 E 3.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6121 TP: 5151
SOL: 1312 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 24 G ALTITUDINE: 280 - 320 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CE
COMP.TEL: 6GO 4CE
SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Corn /0.3 PE 0.3S intim DATE
COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
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
GO	7	LT	65	20	14	4		.4	RN	S	0.63	119	387	2.9
CE	3	LT	65	22	15	5	M	.4	RN	S	0.27	57	185	1.1
TOTAL			65			4					0.9	176	572	4.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
41 B - Mici goluri în arboret. Izolat arbori doborâţi. Diseminat: PI.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
41 C – Sol superficial.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
41 D – Izolat zone cu sol înierbat. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: CI, SB, PI, TEP. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
41 E - Exemplare de GO cu vârful uscat. Mici goluri în arboret. Diseminat: PIN. În amonte spre 41 C o zonă de 0,1 ha copleşită de corn. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 F 0.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 8 G ALTITUDINE: 250 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 CA 2 CE 1 FA 1 DR
COMP.TEL: 2FA 3 CE 1 DR 4 CA
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	6	LT	30	16	12	3			RN	N	0.42	49	7	4.0
CE	2	LT	30	18	16	2	M		RN	N	0.14	25	4	1.3
FA	1	LT	20	8	6	2	M		RN	N	0.07	3		0.5
DR	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.07	1		0.4
TOTAL			30			3					0.7	78	11	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 A 17.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 300 - 380 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 1 DT 3 CA
COMP.TEL: 3FA 3 GO 3 CA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Alun /0.1 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
2020-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
FA	3	IN	90	38	27	2	M	.5	RN	N	0.24	122	2137	2.2
GO	3	LT	90	34	26	1	M	.5	RN	N	0.24	112	1962	1.3
DT	1	IN	90	30	24	2	M	.5	RN	N	0.08	38	666	0.4
CA	3	IN	85	24	21	4	M	.5	RN	N	0.24	124	2172	1.1
TOTAL			90			2					0.8	396	6937	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 B 2.10 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6121 TP: 5151
SOL: 1312 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 36 G ALTITUDINE: 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 GO 3 PIN 1CE
COMP.TEL: 6GO 3 PIN 1CE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
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	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
GO	6	LT	65	22	14	4		.4	RN	N	0.48	80	168	2.2
PIN	3	P	65	24	13	4	M	.5	NEC	N	0.24	43	90	1.2
CE	1	LT	65	18	14	5	M	.4	RN	N	0.08	12	25	0.3
TOTAL			65			4					0.8	135	283	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 C 1.84 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6121 TP: 5151
SOL: 1312 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 35 G ALTITUDINE: 330 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. inf. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 PIN 3 GO 1CE
COMP.TEL: 5PIN 4 GO 1 CE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. Corn /0.4 PE 0.5S mixt DATE
COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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
PIN	6	P	50	20	13	4		.4	NEC	S	0.60	108	199	3.5
GO	3	LT	50	12	12	4	M	.3	RN	N	0.30	39	72	1.7
CE	1	LT	50	16	12	5	M	.3	RN	N	0.10	12	22	0.5
TOTAL			50			4					1.0	159	293	5.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
41 F – Magistrală de gaz. Consistenţă variabilă 0,5-0,9. Diseminat: SAC, GO, CE, CI, PA, JU, ST. DR: MO, BR.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
42 A – izolat zone cu alunecare spre pârâu. Izolat arbori dezrădăcinaţi sau doborâţi. Diseminat: SB, TE. DT: CI, PA, PAM, JU. Semințiș utilizabil de FA pe 0,1/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
42 B – Sol superficial. Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
42 C – Sol superficial. Diseminat: ST, CA, TE, SB, PAM.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 D 7.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 5 G ALTITUDINE: 330 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1DT
COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.1 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-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
GO	7	LT	70	30	21	2		.4	RN	N	0.56	211	1536	3.8
CA	2	IN	60	20	18	4	M	.4	RN	S	0.16	52	379	1.0
DT	1	IN	60	26	24	2	M	.4	RN	N	0.08	14	102	0.6
TOTAL			70			2					0.8	277	2017	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 23.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 335 - 445 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2CA
COMP.TEL: 5FA 3 GO 2CA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2020-T.igiena
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	54	31	2	M	.6	RN	N	0.16	110	2631	0.8
GO	3	LT	90	36	26	1	M	.6	RN	N	0.24	154	3684	1.3
FA	3	IN	90	38	27	2	M	.6	RN	N	0.24	135	3229	2.2
CA	2	IN	80	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	82	1961	0.9
TOTAL			90			2					0.8	481	11505	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 A 5.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 310 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 PIS 2 MO 1 PI 1 CA
COMP.TEL: 6PIS 2 MO 1 PI 1 DT
SORT: PIS Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
PIS	6	P	40	34	22	1		.4	NEC	N	0.60	163	843	9.4
MO	2	PP	40	20	20	2	M	.5	NEC	N	0.20	56	290	3.6
PI	1	LT	40	30	21	1	M	.4	NEC	N	0.10	20	103	1.6
CA	1		30	12	12	4	M	.4	RN	N	0.10	40	207	0.8
TOTAL			40			2					1.0	279	1443	15.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 B 4.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6152 TP: 5323
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 250 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 FA 5 CA 2 GO 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 2FA 3 GO 3 CA 1 DT 1 TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
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
FA	1	IN	55	30	19	3	M	.4	RN	N	0.09	20	87	0.9
CA	5	LT	45	18	17	3		.4	RN	N	0.45	103	450	3.8
GO	2	IN	55	26	18	3	M	.4	RN	N	0.18	38	166	1.4
TE	1	IN	55	22	19	3	M	.4	RN	N	0.09	19	83	1.0
DT	1	IN	55	26	17	3	M	.4	RN	N	0.09	11	48	0.7
TOTAL			55			3					0.9	191	834	7.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
42 D – DT: ST, CE. Diseminat: CI, JU, SB, TE, ST. Nuieliș de CA pe 0,2/s. Izolat sol înierbat.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
43 - Consistență variabilă 0,7-1,0.DT: JU, PA, PAM, CI, CE. Diseminat: TE. Mici ochiuri parțial regenerate cu FA. Exemplare de GO și din sămânță. Semințiș de FA, CE, GO pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
44 A – Izolat exemplare uscate de MO și PI. Diseminat: FA, GO, CI, PA, PAM, TE ,TEP, SAC, CE, PLA, FR, SB, PLT. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
44 B - Înclinare variabilă 10-22º. Izolat relief frământat. Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: CE, ST, CI, JU, PA, SB. Diseminat: PI. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 C 1.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6252 TP: 4212
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 310 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA
COMP.TEL: 8FA 2DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 15 ani 0.8S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Rupturi frecvente Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
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	7	IN	120	48	26	3		.5	RN	N	0.28	191	269	1.4
CA	3	IN	120	34	22	4	M	.5	RN	N	0.12	79	111	0.3
TOTAL			120			3					0.4	270	380	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 D 0.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6252 TP: 4212
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 26 G ALTITUDINE: 290 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA
COMP.TEL: 6FA 4CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 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	6	IN	105	46	24	3		.5	RN	N	0.54	195	162	3.4
CA	4	IN	80	32	21	3	M	.5	RN	N	0.36	134	111	1.9
TOTAL			105			3					0.9	329	273	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 16.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 270 - 320 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FA 5CA
COMP.TEL: 1FA 4 GO 5CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA
F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
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
GO	4	LT	80	34	22	2	M	.5	RN	N	0.36	112	1794	2.0
FA	1	LT	70	26	22	2	M	.4	RN	N	0.09	20	320	1.0
CA	5	LT	70	24	21	3		.4	RN	N	0.45	144	2307	2.8
TOTAL			80			2					0.9	276	4421	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 A 17.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 290 - 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 CE 3 FA 2 CA
COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 CE 2 CA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-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
GO	4	LT	85	42	27	1	M	.5	RN	N	0.32	138	2396	1.9
CE	1	LT	85	46	29	1	M	.5	RN	N	0.08	29	503	0.5
FA	3	LT	85	34	27	2	M	.4	RN	N	0.24	102	1771	2.3
CA	2	LT	70	24	21	3	M	.4	RN	N	0.16	100	1736	1.0
TOTAL			85			1					0.8	369	6406	5.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
44 C - Înclinare variabilă 10-24º. Consistență variabilă 0,2-0,6. Diseminat: PA, PAM, GO, TEP. Semințiș de CA, TE pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
44 D - Înclinare variabilă 16-26º. Frecvent arbori rău conformați. Diseminat: TE, PA, ULM. Semințiș de cca. 2ani de 9FA1DT pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
45 - Înclinare variabilă 4-20º. Consistență variabilă 0,8-1,0. Izolat arbori uscați. Exemplare de GO, ST, FA și din sămânță, bine conformate. Variația elementelor taxatorice, de-a lungul văilor dimensiuni mai mari.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
46 A - Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PLT, TE, SB, CI, JU, PA, PAM. Semințiș de GO, PAM, CI, CA, FA. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 B 3.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: N
INC: 38 G ALTITUDINE: 290 - 330 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2CA
COMP.TEL: 8FA 2 DT
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-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	7	IN	80	36	25	2		.5	RN	N	0.56	246	942	5.7
GO	1	IN	80	32	23	2	I	.5	RN	N	0.08	32	123	0.6
CA	2	IN	70	26	21	3	I	.4	RN	N	0.16	43	165	1.0
TOTAL			80			2					0.8	321	1230	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 A 10.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 340 - 430 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 1 CI 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
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	120	48	28	2	M	.6	RN	N	0.24	111	1197	1.4
GO	1	IN	85	36	24	2	M	.6	RN	N	0.08	31	334	0.6
CI CA	1	IN	85	40	28	1	M	.5	RN	N	0.08	27	291	0.1
DT	4	LT	85	28	23	3	M	.5	RN	N	0.32	134	1445	1.6
	1	IN	85	38	25	2	M	.5	RN	N	0.08	34	367	0.4
TOTAL			120			2					0.8	337	3634	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 B 6.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 14 G ALTITUDINE: 330 - 440 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CE 1 DT
COMP.TEL: 8GO 1 CE 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.3S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
2018-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
GO	8	LT	90	34	24	2		.6	RN	N	0.72	339	2193	3.4
CE	1	LT	90	38	24	2	M	.5	RN	N	0.09	18	116	0.5
DT	1	LT	70	20	19	2	M	.6	RN	N	0.09	56	362	0.6
TOTAL			90			2					0.9	413	2671	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 C 0.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 12 G ALTITUDINE: 370 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
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	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	90	36	24	2		.5	RN	N	0.63	379	265	3.0
FA	2	LT	90	30	22	3	M	.6	RN	N	0.18	95	67	1.4
DT	1	LT	85	26	22	3	M	.5	RN	N	0.09	46	32	0.5
TOTAL			90			2					0.9	520	364	4.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
46 B – Înclinare variabilă 25-70º.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
47 A – Înclinare variabilă 6-30º. Consistenţă variabilă 0,5-1,0. DT: PA, CE, ULC, PAM. Diseminat: PLT, TE. Semințiș de 5 ani de 5TE5CA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
47 B - Înclinare variabilă 10-25º. Izolat arbori uscaţi şi cu vârfuri uscate. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: TE. DT: CA, JU, SB. Nuieliș de CA pe 0,1/s. Semințiș de FA, PA, PAM, CI pe 0,1/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
47 C – DT: CE, CA. Diseminat: PA. Semințiș utilizabil de FA pe 0,2/s.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 A 12.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 18 G ALTITUDINE: 310 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1CA
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	85	38	26	2		.3	RN	N	0.63	288	3597	6.0
GO	2	LT	85	36	25	1	M	.4	RN	N	0.18	74	924	1.1
CA	1	LT	85	28	23	3	M	.4	RN	N	0.09	45	562	0.5
TOTAL			85			2					0.9	407	5083	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 B 0.64 HA GF: 1- 2A SUP: M TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N
INC: 36 G ALTITUDINE: 310 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 9FA 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
GOL Gros,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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	80	30	25	2		.5	RN	N	0.80	352	225	8.2
TOTAL			80			2					0.8	352	225	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 C 6.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 5 G ALTITUDINE: 340 - 370 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CE 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 CE 1DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Corn /0.1 PE 0.2S 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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	P	70	34	26	1		.4	NEC	N	0.70	312	1947	6.9
CE	1	P	70	38	27	1	M	.4	NEC	N	0.10	28	175	0.8
CA	1	IN	50	22	15	4	M	.4	RN	N	0.10	27	168	0.7
DT	1	IN	50	30	18	4	M	.4	RN	N	0.10	39	243	0.7
TOTAL			70			1					1.0	406	2533	9.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 D 2.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 FR 7 GO 1CA
COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
FR	2	P	35	12	16	3	M	.4	NEC	N	0.20	46	102	2.0
GO	7	P	35	18	18	1		.4	NEC	N	0.70	151	334	8.8
CA	1	IN	25	10	13	2	M	.4	RN	N	0.10	26	57	1.1
TOTAL			35			1					1.0	223	493	11.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
48 A – Izolat arbori doborâți și dezrădăcinați. Diseminat: CE, PA, SB, ST, TE, CI.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
48 B - Înclinare variabilă 10-50°. Diseminat: GO, CA. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
48 C – Izolat exemplare de GO acoperite cu iederă. Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: ST, CI, JU, FR, FA, PAM. Diseminat: TE. Nuieliș de CA pe 0,4/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
48 D – CE, TE, SAC, PAM, PLT.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 E 0.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 8 G ALTITUDINE: 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 PAM 2 FR 2 ST 1DT
COMP.TEL: 4PAM 4 ST 1 FR 1 DT
SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 130 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri

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
PAM	5	P	35	18	16	2		.4	NEC	N	0.40	75	29	2.4
FR ST	2	P	35	20	18	2	M	.4	NEC	N	0.16	41	16	1.9
DT	2	IN	35	20	17	2	M	.3	RN	N	0.16	38	15	1.9
	1	IN	35	14	14	3	M	.3	RN	N	0.08	12	5	0.7
TOTAL			35			2					0.8	166	65	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 A 3.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 16 G ALTITUDINE: 310 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1CA
COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-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	8	LT	90	36	28	2		.5	RN	N	0.64	305	1043	5.8
GO	1	LT	90	34	27	1	M	.5	RN	N	0.08	20	68	0.4
CA	1	LT	80	22	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	99	0.4
TOTAL			90			2					0.8	354	1210	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 B 3.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 GO 1 CE 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 7GO 1 CE 2DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-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
GO	6	LT	80	32	23	2		.5	RN	N	0.48	189	707	2.7
CE	1	LT	70	32	25	2	M	.4	RN	N	0.08	21	79	0.6
CA	2	LT	70	22	20	3	M	.4	RN	N	0.16	56	209	1.0
DT	1	IN	70	30	23	2	M	.5	RN	N	0.08	34	127	0.6
TOTAL			80			2					0.8	300	1122	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 C 1.21 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 CA
COMP.TEL: 10CA
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CA	8	IN	10	4	7	2			RN	N	0.80	40	48	4.7
CA	2	LT	15	8	8	2	M		RN	N	0.20	12	15	1.8
TOTAL			10			2					1.0	52	63	6.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

48 E – Mici goluri în arboret. DT: CA, CI, SAC, PLT, FA, TE, PA. Consistență 0.7-1.0.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

49 A - Consistență variabilă 0,7-1,0. Mici goluri în arboret. Exemplare și din sămânță, bine conformate. Diseminat: TE. Variația elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

49 B – Izolat exemplare și din sămânță. DT: CI, PAM, FA, ST. Diseminat: TEP. Nuieliș de CA pe 0,6/s.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

49 C - Diseminat: FA, GO, SAC, PLT, CI.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 A 4.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 260 - 310 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 6CA
COMP.TEL: 5GO 2 FA 3 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI

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
GO	3	P	10	4	5	2	I		NEC	N	0.30	8	37	1.4
FA	1	IN	10	4	6	2	M		RN	N	0.10	5	23	0.4
CA	4	IN	10	6	6	2	I		RN	N	0.40	16	74	2.3
CA	2	LT	10	4	5	2	M		RN	N	0.20	6	28	1.2
TOTAL			10			2					1.0	35	162	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 B 5.45 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 290 - 320 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CA 2 PLT
COMP.TEL: 9CA 1 DT
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CA	6	IN	15	8	10	2		.3	RN	N	0.60	52	283	5.3
CA	2	LT	10	6	8	2	I	.3	RN	N	0.20	12	65	1.2
PLT	2	IN	15	14	13	2	M	.3	RN	N	0.20	22	120	0.8
TOTAL			15			2					1.0	86	468	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 C 1.45 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 36 G ALTITUDINE: 270 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 ST 3 CA 2 TE
COMP.TEL: 6ST 2 CA 2 TE
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.:
GOL Gros,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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	5	P	85	36	24	3		.4	NEC	N	0.40	173	251	3.2
CA	3	LT	75	30	20	4	M	.3	RN	N	0.24	61	88	1.2
TE	2	LT	75	28	21	3	M	.3	RN	N	0.16	55	80	1.3
TOTAL			85			3					0.8	289	419	5.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 D 0.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 DT
COMP.TEL: 6GO 4 ST
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STS F gros,cherestea,furnire
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	P	70	30	23	2		.5	NEC	N	0.54	243	241	4.4
ST	3	P	70	38	24	2	M	.5	NEC	N	0.27	141	140	3.0
DT	1	IN	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.09	36	36	0.6
TOTAL			70			2					0.9	420	417	8.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
50 A - Diseminat: CE, CI, JU, PLT, SAC, LA, PA, PAM.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
50 B - Diseminat: FA, GO, CE, CI, PA, ME, SAC.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
50 C - Diseminat: PAM, PI, CI, FA, FR. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
50 D - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. DT: CE, CA, FA, CI. Nuieliş de CA pe 0,7/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 E 4.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 260 - 310 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 2 STR 1 CA 1 PLT 1 DT
COMP.TEL: 5ST 4 GO 1 DT
SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI 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
ST	3	P	25	14	14	1	M	.4	NEC	N	0.30	60	295	3.8
GO	2	P	25	14	14	1	M	.4	NEC	N	0.20	39	192	2.3
STR	2	P	25	16	16	1	M	.4	NEC	N	0.20	30	148	2.6
CA	1	IN	20	10	11	2	M	.4	RN	N	0.10	22	108	1.0
PLT	1	IN	25	18	16	1	M	.4	RN	N	0.10	8	39	0.7
DT	1	IN	25	16	15	2	M	.4	RN	N	0.10	20	98	1.1
TOTAL			25			1					1.0	179	880	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 F 0.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT
COMP.TEL: 9ST 1 DT
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI 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
ST	9	P	30	16	14	2		.6	NEC	N	0.90	167	90	9.5
DT	1	LT	35	12	12	2	M	.5	RN	N	0.10	27	15	1.1
TOTAL			30			2					1.0	194	105	10.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50R 0.22 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 260 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
GOS F.gros,furnire,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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 A 7.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 270 - 320 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 CE 2 FA 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 1 CE 2 FA 1 CA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-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
GO	3	LT	75	36	23	2	M	.5	RN	N	0.27	116	902	1.6
CE	1	IN	75	42	25	2	M	.5	RN	N	0.09	29	226	0.6
FA	2	IN	75	36	25	2	M	.5	RN	N	0.18	66	513	1.9
CA	3	IN	70	24	21	3	M	.4	RN	N	0.27	116	902	1.7
DT	1	IN	70	30	21	3	M	.4	RN	N	0.09	23	179	0.6
TOTAL			75			2					0.9	350	2722	6.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
50 E - DT: FR, SC, PAM, CE, FA, CI. Nuieliș de CA pe 0,5/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
50 F - DT: GO, PAM, PA, SB, JU, CA, CE												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
50R -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
51 A - Înclinare variabilă 10-26°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Izolat exemplare din sămânță. DT: PAM, CI, ST. Diseminat: PLT, TEP, MA. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 B 8.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 8 G ALTITUDINE: 265 - 355 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CE 1 CA
COMP.TEL: 7GO 2 CE 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-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
GO	7	LT	70	32	23	2		.5	RN	N	0.63	253	2029	4.2
CE	2	LT	70	38	25	2	M	.5	RN	N	0.18	76	610	1.3
CA	1	LT	60	20	18	3	M	.4	RN	N	0.09	46	369	0.6
TOTAL			70			2					0.9	375	3008	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 C 3.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 290 - 350 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CE 1 SB 1 TE
COMP.TEL: 7GO 2 CE 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. /0.1 PE 0.1S intim
DATE COMPL.: Uscare slaba 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
GO	6	LT	65	28	20	2		.4	RN	N	0.54	182	641	3.9
CE	2	LT	65	30	20	3	M	.4	RN	N	0.18	61	215	1.2
SB	1	IN	45	16	12	5	M	.3	RN	S	0.09	12	42	0.5
TE	1	LT	55	26	21	2	M	.3	RN	N	0.09	54	190	1.1
TOTAL			65			2					0.9	309	1088	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 D 6.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 320 - 360 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 CE 1 CA 1 DT 1 TE
COMP.TEL: 5GO 2 CE 1 TE 2 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.1 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-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
GO	5	P	70	32	21	2		.5	NEC	N	0.40	142	936	3.3
CE	2	IN	70	42	24	2	M	.5	RN	N	0.16	42	277	1.2
CA	1	IN	45	16	14	4	M	.4	RN	S	0.08	25	165	0.6
DT	1	IN	70	26	18	4	M	.3	RN	N	0.08	13	86	0.4
TE	1	LT	70	28	21	3	M	.5	RN	N	0.08	30	198	0.7
TOTAL			70			2					0.8	252	1662	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 A 19.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 16 G ALTITUDINE: 290 - 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA
COMP.TEL: 8GO 2CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOS F.gros,furnire,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
GO	7	LT	90	36	24	2		.5	RN	N	0.63	261	5217	3.0
CA	3	LT	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.27	94	1879	1.9
TOTAL			90			2					0.9	355	7096	4.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
51 B - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FA, SB, ST. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
51 C - Înclinare variabilă 12-26°. Izolat zone cu sol superficial. Uscare la carpen și sorb. Diseminat: CA, JU, CI, FA, PA.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
51 D - DT: ST, CI, SB, JU. Goluri în arboret. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,3/s. Semințiș utilizabil de FA, PA și FR pe 0,2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
52 A - Înclinare variabilă 8-28°. Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Exemplare de carpen cu vârful uscat. Diseminat: FA, CI, SB, SC, CE. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,3/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 B 1.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6121 TP: 5241
SOL: 1312 Versant superior framintat EXPOZITIE: NE
INC: 38 G ALTITUDINE: 360 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3
CA 1 DT
COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 CA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.1S intim
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA 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	90	34	23	4	M	.4	RN	S	0.21	81	101	1.3
GO	3	LT	90	28	18	4	M	.3	RN	S	0.21	54	68	0.6
CA	3	LT	60	20	15	5	M	.3	RN	S	0.21	35	44	1.2
DT	1	LT	90	36	22	4	M	.3	RN	S	0.07	20	25	0.3
TOTAL			90			4					0.7	190	238	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 C 5.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5222
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 8 G ALTITUDINE: 305 - 390 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 5 GO 1CA
COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA 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	90	42	28	2	M	.5	RN	N	0.36	196	1107	3.2
GO	5	LT	90	40	25	2		.5	RN	N	0.45	215	1215	2.1
CA	1	LT	50	22	18	3	M	.4	RN	N	0.09	44	249	0.7
TOTAL			90			2					0.9	455	2571	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 D 2.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 28 G ALTITUDINE: 320 - 390 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 9GO 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	85	32	21	3		.4	RN	N	0.81	299	703	3.4
CA	1	LT	60	20	15	4	M	.4	RN	N	0.09	29	68	0.6
TOTAL			85			3					0.9	328	771	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 A 6.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 27 G ALTITUDINE: 330 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 CI 1 CA
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	80	34	26	2		.5	RN	N	0.56	276	1921	5.7
GO	1	IN	80	36	25	2	M	.5	RN	N	0.08	33	230	0.6
CI CA	1	IN	80	38	26	2	M	.5	RN	N	0.08	22	153	0.1
	1	LT	70	26	22	3	M	.5	RN	N	0.08	34	237	0.5
TOTAL			80			2					0.8	365	2541	6.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

52 B - Înclinare variabilă 30-45°. Sol superficial. Consistenţă variabilă 0,5-0,8. DT: CE, CI, PA. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

52 C - Înclinare variabilă 6-32°. Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Izolat exemplare de GO din sămânţă. Izolat exemplare de FA din lăstar. Diseminat: PA, SB, CI. Seminţiş utilizabil de FA pe 0,4/s. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

52 D - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Exemplare de CA cu vârful uscat. Diseminat: ST, CE, SB. Seminţiş neutilizabil de CA pe 0,4/s. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

53 A - Înclinare variabilă 6-28°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Izolat exemplare de FA din lăstar. Seminţiş utilizabil de FA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 B 3.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5222
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 330 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 MO 4 DU 2 STR 2 DT
COMP.TEL: 2STR 2 MO 4 DU 2 DT
SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
DU Foarte gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.3S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-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	2	P	35	28	23	1	M	.4	NEC	N	0.18	64	212	3.9
DU	4	P	35	32	25	1	F	.4	NEC	N	0.36	164	544	7.0
STR	2	P	35	34	23	1	F	.3	NEC	N	0.18	87	289	2.9
DT	2	IN	35	20	18	2	M	.4	RN	N	0.18	63	209	1.9
TOTAL			35			1					0.9	378	1254	15.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 C 5.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5222
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 8 G ALTITUDINE: 370 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1FR
COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 FR
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
DU Foarte gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	5	P	35	18	17	1		.4	NEC	N	0.50	110	575	6.3
CA	4	IN	35	14	16	2	M	.4	RN	N	0.40	89	465	4.3
FR	1	P	35	12	16	2	M	.5	NEC	N	0.10	20	105	1.2
TOTAL			35			1					1.0	219	1145	11.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 D 1.56 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6121 TP: 5241
SOL: 1312 Versant framintat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 310 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2CA
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 CA
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
DU Foarte 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	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	75	18	14	5		.4	RN	FS	0.30	50	78	0.9
FA	3	LT	75	24	18	3	PC	.4	RN	N	0.18	47	73	1.6
CA	2	LT	60	22	16	5	M	.4	RN	N	0.12	22	34	0.7
TOTAL			75			5					0.6	119	185	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 E 3.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5222
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 16 G ALTITUDINE: 320 - 350 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1SB
COMP.TEL: 8GO 2DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
DU Foarte gros,cherestea
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	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	90	34	22	2		.4	RN	N	0.72	328	994	3.4
FA	1	LT	90	38	22	3	M	.5	RN	N	0.09	37	112	0.7
SB	1	LT	55	26	17	3	M	.4	RN	N	0.09	51	155	0.6
TOTAL			90			2					0.9	416	1261	4.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
53 B - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. DT: FR, CI, PAM, ULC, GO, CE, CA. Diseminat: PI. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
53 C - Izolat exemplare de GO din lăstar. Diseminat: PLT, CI, ULC, CE. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
53 D - Sol superficial. Fagul este localizat spre pârâu. Diseminat: SB. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
53 E - Înclinare variabilă 6-26º. Diseminat: JU, CA, TEP, ST, CI. Semințiș utilizabil de FA pe 0,2/s cu vârsta 5 ani. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 F 1.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5222
SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 380 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT
COMP.TEL: 9GO 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cheresteaVARSTA EXPL.: 110 ani
DU Foarte gros,cheresteaSEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	34	24	2		.5	RN	N	0.81	430	817	3.8
DT	1	LT	90	34	23	2	M	.5	RN	N	0.09	34	65	0.5
TOTAL			90			2					0.9	464	882	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 10.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5222
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 12 G ALTITUDINE: 340 - 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1DT
COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cheresteaVARSTA EXPL.: 110 ani
DU Foarte gros,cheresteaSEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	60	30	21	2		.5	RN	N	0.45	157	1570	3.5
CA	4	LT	60	24	21	3	M	.5	RN	N	0.36	115	1150	2.6
DT	1	LT	60	34	25	2	M	.5	RN	N	0.09	39	390	0.7
TOTAL			60			2					0.9	311	3110	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 7.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 300 - 330 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 ST 1 CE 2 GO 1DT
COMP.TEL: 6ST 1 CE 2 GO 1 DT
SORT: STS Gros si mijlociu,cheresteaVARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Sing Pad. So.n /0.6 PE 0.8S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	P	65	32	21	3		.6	NEC	N	0.54	200	1400	5.4
CE	1	P	65	36	21	3	PC	.6	NEC	N	0.09	24	168	0.6
GO	2	IN	65	32	22	2	M	.6	RN	N	0.18	50	350	1.5
DT	1	IN	65	24	17	3	M	.4	RN	N	0.09	48	336	0.6
TOTAL			65			3					0.9	322	2254	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 6.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 14 G ALTITUDINE: 300 - 360 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 CE
COMP.TEL: 5CE 3 GO 2DT
SORT: CE Mijlociu si grosVARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 9CE 1 DT 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Corn Pad. Ln.c /0.3 PE 0.4S grupe DATE
COMPL.: Doborituri izolate 10% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	10	LT	85	38	25	2		.6	RN	N	0.60	285	1944	3.4
TOTAL			85			2					0.6	285	1944	3.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
53 F - DT: CE, FA, CA, SB. Diseminat: CI. Nuieliș de CA pe 0,3/s. Semințiș utilizabil de FA pe 0,1/s cu vârsta 5 ani. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
54 - Fagul este localizat în treimiea inferioară. Semințiș utilizabil de FA pe 0,1/s cu vârsta 5 ani. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
55 - DT: CI, JU, CA, TEP, ULC. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
56 - Înclinare variabilă 4-16°. Consistență variabilă 0,5-0,8. Izolat exemplare de CE din sămânță. Mici goluri în arboret. Diseminat: CA, AR, JU, CI. Semințiș neutilizabil de CA și JU pe 0,4/s care copleșește semințișul utilizabil. Vârstă semințiș 5 ani. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 A 25.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 16 G ALTITUDINE: 280 - 360 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 CE
COMP.TEL: 5CE 4 GO 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 9CE 1 DT 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Corn Pad. Ln.c /0.4 PE 0.5S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
CE	10	LT	85	38	25	2		.6	RN	N	0.60	238	5995	3.4
TOTAL			85			2					0.6	238	5995	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 B 6.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 12 G ALTITUDINE: 310 - 360 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 PI 2 CE 3 CA
COMP.TEL: 5PI 3 CE 2 CA
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /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
PI	5	P	50	28	22	2		.5	NEC	N	0.40	104	659	4.5
CE	2	LT	50	22	19	3	M	.5	RN	N	0.16	41	260	1.2
CA	3	LT	45	20	17	3	M	.5	RN	N	0.24	70	444	2.0
TOTAL			50			2					0.8	215	1363	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 C 9.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 16 G ALTITUDINE: 300 - 340 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 STR
COMP.TEL: 10STR
SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.1 PE 0.2S intim
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
STR	10	P	50	34	27	1		.6	NEC	N	0.90	517	4994	14.2
TOTAL			50			1					0.9	517	4994	14.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 D 0.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 PIN 1 CA
COMP.TEL: 10PIN
SORT: PIN Mijl.si gros,cher.,celuloz VARSTA EXPL.: 70 ani
CE Mijlociu si gros
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
PIN	9	P	60	30	23	1		.5	NEC	N	0.81	367	334	8.1
CA	1	LT	40	12	15	3	M	.5	RN	N	0.09	55	50	0.8
TOTAL			60			1					0.9	422	384	8.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
57 A - Înclinare variabilă 6-16º. Consistenţă variabilă 0,3-0,9. Mici goluri regenerate parţial. Diseminat: CA, ST, JU, AR, GO, SB, CI. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,5/s care copleşeşte semințișul utilizabil. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
57 B - Diseminat: GO, JU, CI. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
57 C - Diseminat: CA, GO, CI, PIN, CE. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
57 D - Diseminat: GO, CE, JU. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 A 2.60 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: So.n Pad. Corn /0.1 PE 0.4S mixt
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
SC	10	LD	20	12	14	3		.4	NEC	N	0.90	119	309	8.8
TOTAL			20			3					0.9	119	309	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

58 B 12.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7112
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 310 - 370 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CE 2 CA 1DT
COMP.TEL: 7CE 1 GO 2DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. Ln.c /0.3 PE 0.7S grupe 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
CE	7	LT	45	20	16	3		.5	RN	N	0.63	114	1456	5.0
CA	2	LT	45	16	15	4	M	.5	RN	N	0.18	37	472	1.3
DT	1	LT	45	18	15	3	M	.5	RN	N	0.09	21	268	0.8
TOTAL			45			3					0.9	172	2196	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 A 11.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7112
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 16 G ALTITUDINE: 300 - 350 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 CE 1 GO 1 PI 2CA
COMP.TEL: 7CE 2 GO 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.1 PE 0.5S mixt
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
CE	6	LT	50	20	18	3		.5	RN	N	0.54	110	1307	4.1
GO	1	P	50	20	16	3	M	.5	NEC	N	0.09	21	249	0.7
PI	1	P	50	26	17	3	M	.5	NEC	N	0.09	19	226	0.8
CA	2	LT	40	12	13	4	M	.5	RN	N	0.18	38	451	1.3
TOTAL			50			3					0.9	188	2233	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 B 3.99 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 6122 TP: 5324
SOL: 1312 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 26 G ALTITUDINE: 260 - 290 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CE 2 PIN 2CA
COMP.TEL: 4GO 4 CE 2CA
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:
GOS Gros si mijlociu,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
GO	3	LT	50	20	15	3	M	.4	RN	N	0.24	45	180	1.7
CE	3	LT	50	24	16	4	M	.4	RN	N	0.24	43	172	1.5
PIN	2	P	50	26	17	3	PC	.4	NEC	N	0.16	45	180	1.3
CA	2	LT	45	20	16	3	I	.4	RN	N	0.16	29	116	1.3
TOTAL			50			3					0.8	162	648	5.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
58 A - Diseminat: CA, GO, JU, CI.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
58 B - Înclinare variabilă 10-35°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Consistența redusă în partea inferioară a u.a.-ului. DT: GO, JU, SC, ULC, ST, CI, SB. Diseminat: PI, PIN. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
59 A - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: ST, FA, JU, LA, SB, STR, ULC, CI. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
59 B - Înclinare variabilă 10-40°. Pinul este concentrate mai mult spre terenul neproductiv. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 C 0.88 HA GF: 1- 4E SUP: M TS: 6122 TP: 5324
SOL: 1312 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 21 G ALTITUDINE: 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Total derivat de prod. inf. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CA 2 PI
COMP.TEL: 8CA 2 PI
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:
GOS Gros si mijlociu,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	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	6	LT	90	42	20	4		.4	RN	S	0.48	121	106	2.0
PI	2	P	60	36	21	2	PC	.4	NEC	N	0.16	63	55	1.5
CA	2	LT	60	24	18	4	I	.5	RN	S	0.16	35	31	1.0
TOTAL			90			4					0.8	219	192	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59 D 8.15 HA GF: 1- 2B SUP: M TS: 6122 TP: 5324
SOL: 1312 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 270 - 330 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CE 1 PIN 4CA
COMP.TEL: 4GO 3 CE 3CA
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.2S mixt
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	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	80	34	19	3	M	.4	RN	N	0.24	68	554	1.1
CE	2	LT	80	36	22	3	M	.4	RN	N	0.16	50	408	0.8
PIN	1	P	40	24	16	2	PC	.4	NEC	N	0.08	21	171	0.9
CA	3	LT	80	32	21	3	M	.3	RN	N	0.24	65	530	1.3
CA	1	LT	40	18	15	3	I	.3	RN	N	0.08	13	106	0.7
TOTAL			80			3					0.8	217	1769	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59N1 3.47 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant framintat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 280 - 310 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,9S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

59N2 0.77 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
59 C - La limita nordică o ravenă. Arbori rău conformați. Diseminat: GO, FA, PLT, JU. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
59 D - Înclinare variabilă 10-45°. Exemplare de CA uscate. Elemente taxatorice mai mici pe langă u.a. 59N1. Diseminat: CI, SB, JU.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
59N1 - Vegetație forestieră pe 0,1/s cu arbori de CE, GO, PIN, SC, CI. Vitalitate foarte slabă.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
59N2 - Vegetație forestieră pe 0,1/s cu arbori de CE, GO, PIN, CA. Vitalitate foarte slabă.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 A 6.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7412
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 200 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CE 3 FRA 1 GO 1 CA
COMP.TEL: 5CE 2 GO 2 FRA 1 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
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
CE	5	LT	50	24	22	2		.4	RN	N	0.45	118	708	4.1
FRA	3	P	50	18	20	2	M	.4	NEC	N	0.27	69	414	3.5
GO	1	P	50	22	20	2	M	.4	NEC	N	0.09	22	132	0.9
CA	1	LT	40	16	16	3	M	.4	RN	N	0.09	30	180	0.8
TOTAL			50			2					0.9	239	1434	9.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 B 10.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 210 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 ST 1 CE 1 DT
COMP.TEL: 8ST 1 CE 1 DT
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Ln.c Corn /0.3 PE 0.2S mixt 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
ST	8	P	60	28	23	2		.5	NEC	N	0.72	286	2940	8.8
CE	1	LT	60	28	23	2	M	.5	RN	N	0.09	37	380	0.7
DT	1	IN	60	24	22	2	M	.5	RN	N	0.09	30	308	0.7
TOTAL			60			2					0.9	353	3628	10.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 C 0.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 210 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 STR 1 DT
COMP.TEL: 8STR 1 CE 1 DT
SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
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
STR	9	P	30	22	19	1		.4	NEC	N	0.81	241	171	12.0
DT	1	IN	30	20	18	1	M	.4	RN	N	0.09	24	17	1.2
TOTAL			30			1					0.9	265	188	13.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 D 2.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 PIN 2 ST 1 CA 2 DT
COMP.TEL: 5ST 3 PIN 2 DT
SORT: PIN Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 80 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Ln.c Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-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
PIN	5	P	60	26	21	2		.5	NEC	N	0.40	121	258	3.3
ST	2	P	60	30	22	2	M	.5	NEC	N	0.16	44	94	2.0
CA	1	IN	50	18	18	3	M	.5	RN	N	0.08	43	92	0.6
DT	2	IN	50	22	19	2	M	.5	RN	N	0.16	49	104	1.4
TOTAL			60			2					0.8	257	548	7.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
60 A - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: ST, JU, FR, AR.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
60 B - Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: GO, CA, CI, PAM, AR. Diseminat: TEP. Nuieliș de CA și JU pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
60 C - DT: CA, CE, GO, FR, PAM, ST. Diseminat: PLT.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
60 D - DT: JU, FR, PAM, CI, CE. Diseminat: PI. Nuieliș-prăjiniș de CA și JU pe 0.5/s.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 E 3.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7412
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 8 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 CE 1 PIS 4 CA 2 PLT
COMP.TEL: 4CE 2 GO 1 PIS 1 PIN 1 CA 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
STS F gros,cherestea,furnire
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
CE	3	IN	50	28	23	1	M	.5	RN	N	0.27	88	293	2.9
PIS	1	P	45	22	22	1	M	.5	NEC	N	0.09	16	53	1.3
CA	4	LT	45	16	17	3	M	.5	RN	N	0.36	90	300	3.0
PLT	2	IN	45	28	22	1	M	.5	RN	N	0.18	42	140	1.2
TOTAL			45			1					0.9	236	786	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 A 21.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7412
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 215 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 10 CE
COMP.TEL: 5CE 4 GO 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 80 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 7CE 2 GO 1 DT 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2022-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
CE	3	LT	130	52	27	2	M	.6	RN	N	0.15	65	1379	0.5
CE	7	LT	90	42	28	1		.5	RN	N	0.35	166	3521	2.1
TOTAL			90			2					0.5	231	4900	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 B 1.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7412
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 255 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 STR 3 CA
COMP.TEL: 7STR 3 CA
SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
STR	7	P	30	18	20	1		.3	NEC	N	0.70	170	170	10.4
CA	3	LT	25	10	16	1	M	.3	RN	N	0.30	69	69	4.0
TOTAL			30			1					1.0	239	239	14.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 A 4.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7412
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 220 - 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CE 1 DT
COMP.TEL: 6CE 3 GO 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 9CE 1 GO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2019-Ajutorare reg naturale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD 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
GO	2	LT	145	60	28	2	M	.5	RN	N	0.12	61	265	0.4
CE	3	IN	145	66	32	2	M	.6	RN	N	0.18	117	508	0.6
CE	4	LT	115	46	29	1	M	.6	RN	N	0.24	130	564	1.0
DT	1	IN	115	48	26	3	M	.5	RN	N	0.06	32	139	0.2
TOTAL			115			2					0.6	340	1476	2.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
60 E - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: STR, GO, PIN, NU, CI. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
61 A - Înclinare variabilă 4-16°. Consistență variabilă 0,2-0,7. Mici goluri în arboret regenerate cu CA. Diseminat: CA, SB, CI, ST, FA, JU. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,5/s care copleșește semințișul utilizabil. Vârstă semințiș 5 ani. Mur pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
61 B - Arbori cu coeficient de zvelteţe ridicat. Diseminat: GO, CE, JU, PLT, SAC, SC.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
62 A - Consistență variabilă 0,2-0,8. Izolat exemplade de GO din sămânță. DT: ST, CA, SB, JU, CI. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,6/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 B 2.38 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7212
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 - 250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 GO 1 SC 1 PAM 7CA
COMP.TEL: 1GO 1 PAM 7 CA 1 SC
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	50	26	23	1	M	.5	NEC	N	0.08	22	52	1.0
SC	1	LD	45	26	25	2	M	.5	NEC	N	0.08	33	79	0.8
PAM	1	P	50	22	24	1	M	.5	NEC	N	0.08	14	33	0.4
CA	7	LT	45	16	20	2		.5	RN	N	0.56	154	367	5.4
TOTAL			45			2					0.8	223	531	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 C 2.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7412
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 230 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 2 CE 5 CA 1 DT
COMP.TEL: 4CE 4 GO 1 CA 1 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	5	2	3	2	M		RN	N	0.20	2	5	0.5
CE	2	IN	5	2	3	2	M		RN	N	0.20	3	7	0.4
CA	5	IN	5	2	2	2			RN	N	0.50	3	7	1.5
DT	1	IN	5	2	3	2	M		RN	N	0.10	1	2	0.3
TOTAL			5			2					1.0	9	21	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63V 2.70 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 200 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 29.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 200 - 280 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CE 1 GO 1 CA 1 ST
COMP.TEL: 8CE 1 GO 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
2019-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	7	LT	75	34	26	1		.5	RN	N	0.63	274	8004	5.0
GO	1	LT	75	32	23	2	I	.5	RN	N	0.09	30	876	0.5
CA	1	LT	60	20	17	4	I	.2	RN	S	0.09	40	1168	0.6
ST	1	LT	75	34	24	2	I	.4	RN	N	0.09	17	497	0.6
TOTAL			75			1					0.9	361	10545	6.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
62 B - Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
62 C - Izolat arbori preexistenți. DT: ST, FA, CI, PA. Diseminat: TE, SAC. Mur pe 0,2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
63V - Vegetație arbustivă și exemplare de CE și CA pe 0,4/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
64 - Diseminat: ST, JU. Semințișul de CA copleșește semințișul utilizabil. În treimea inferioară a versantului semințiș neutilizabil de CA.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 A 3.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 240 - 270 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 CE 1 DT 1ST
COMP.TEL: 8CE 1 ST 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
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
CE	8	LT	75	34	26	1		.5	RN	N	0.64	266	1045	5.1
DT	1	LT	75	22	18	3	I	.5	RN	N	0.08	34	134	0.5
ST	1	IN	100	58	26	3	I	.5	RN	N	0.08	60	236	0.5
TOTAL			75			1					0.8	360	1415	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 B 1.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 270 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 CE 2 CA 1PIN
COMP.TEL: 7CE 1 CA 2 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-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
CE	7	LT	55	24	22	2		.4	RN	N	0.49	148	212	4.3
CA	2	LT	55	16	18	3	M	.3	RN	N	0.14	58	83	1.1
PIN	1	P	50	18	18	2	M	.4	NEC	N	0.07	9	13	0.7
TOTAL			55			2					0.7	215	308	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 C 5.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 CE 1 CA
COMP.TEL: 9CE 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
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
CE	9	LT	65	34	24	2		.5	RN	N	0.72	258	1429	5.5
CA	1	LT	55	20	14	5	I	.2	RN	S	0.08	39	216	0.5
TOTAL			65			2					0.8	297	1645	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 D 8.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7513
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 ST 4 CE 3 CA 1 GO
COMP.TEL: 4CE 4 GO 2DT
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 6CE 4 GO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
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
ST	2	IN	140	62	29	3	I	.6	RN	N	0.14	55	472	0.3
CE	4	LT	90	40	27	2	M	.6	RN	N	0.28	107	918	1.5
CA	3	LT	75	26	21	3		.6	RN	N	0.21	92	789	1.2
GO	1	LT	110	42	26	2	M	.6	RN	N	0.07	22	189	0.3
TOTAL			90			2					0.7	276	2368	3.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
65 A - DT: GO, CA.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
65 B - Diseminat: SAC, ME, JU CI, PLT, TE. Spre borna 113 un grup de CA de clasa a IV-a de producție pe aproximativ 0.1 ha. Spre borna 109 un grup de CE și CA cu vârsta de 70 ani pe aproximativ 0.2 ha.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
65 C - Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
65 D - Diseminat: TEP, CI. Semintiș neutilizabil de CA pe 0,5/s.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 A 3.29 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7513
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 200 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Total derivat de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 CA 1 CE 2JU
COMP.TEL: 3CE 6 CA 1 DT
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri
LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	7	LT	25	10	13	2		.5	RN	N	0.70	99	326	7.7
CE	1	LT	25	14	13	2	M	.3	RN	N	0.10	13	43	0.9
JU	2	LT	25	12	13	2	M	.3	RN	N	0.20	26	86	0.9
TOTAL			25			2					1.0	138	455	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 B 0.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7513
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 200 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CE
COMP.TEL: 9ST 1 CE
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
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
ST	9	P	65	30	23	2		.6	NEC	N	0.90	377	347	10.5
CE	1	LT	70	36	24	2	M	.6	RN	N	0.10	49	45	0.7
TOTAL			65			2					1.0	426	392	11.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 C 10.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7513
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 14 G ALTITUDINE: 215 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 4 STR 4 CA 1 PLT
COMP.TEL: 3GO 5 STR 2 CA
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
STS F gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri
LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	1	P	25	14	15	1	M	.5	NEC	N	0.10	10	109	1.1
STR	4	P	25	16	17	1	PM	.5	NEC	N	0.40	66	717	5.1
CA	4	LT	25	10	14	2	M	.5	RN	N	0.40	72	783	4.4
PLT	1	IN	20	12	17	3	PM	.5	RN	N	0.10	11	120	0.4
TOTAL			25			1					1.0	159	1729	11.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 D 0.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7513
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 11 G ALTITUDINE: 210 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 ST
COMP.TEL: 10ST
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STS F gros,furnire,cherestea
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
ST	10	P	45	20	19	2		.4	NEC	N	1.00	336	312	12.6
TOTAL			45			2					1.0	336	312	12.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
66 A - Diseminat: SC, CI, ST, GO, PLT, SAC, AR. Consistență redusă spre pășune. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
66 B - Diseminat: CA, JU. CE este situat în treimea superioară a versantului. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
66 C - Diseminat: PAM, SAC, CI, JU, CE, MA. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
66 D - Diseminat: CA, FR. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 E 1.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 8 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 CE 1 ST 1 STR 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 7CE 1 ST 1 STR 1 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
STS F gros,furnire,cherestea
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
CE	6	LT	40	22	18	2			RN	N	0.54	123	196	5.3
ST	1	P	40	14	16	3	M		NEC	N	0.09	23	37	0.9
STR	1	P	40	24	19	2	G		NEC	N	0.09	32	51	1.1
CA	1	LT	35	10	15	3	M		RN	N	0.09	26	41	0.8
DT	1	IN	40	18	15	3	M		RN	N	0.09	13	21	0.8
TOTAL			40			2					0.9	217	346	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 F 1.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7412
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 240 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 CE 3 GO 3 CA
COMP.TEL: 5GO 4 CE 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
STS F gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri
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
CE	4	LT	75	38	26	1	M	.5	RN	N	0.36	141	190	2.9
GO	3	LT	75	30	22	2	M	.5	RN	N	0.27	87	117	1.6
CA	3	LT	55	20	19	3	M	.5	RN	N	0.27	122	165	2.0
TOTAL			75			2					0.9	350	472	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66A 2.13 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS F gros,furnire,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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 A 14.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 230 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 2 GO 5 FA 3 CA
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA
F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.2S mixt
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	140	54	28	2	I	.4	RN	N	0.18	77	1086	0.6
FA	5	IN	115	48	31	2		.4	RN	N	0.45	235	3314	2.9
CA	3	IN	90	34	26	2	I	.4	RN	N	0.27	149	2101	1.4
TOTAL			115			2					0.9	461	6501	4.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
66 E - DT: PAM, CI. Izolat arbori uscați și doborâți. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
66 F - Înclinare variabilă 6-26°. Izolat exemplare de CA cu vârful uscat. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
66A - Sol înierbat.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
67 A - Înclinare variabilă 5-25°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Nuieliș de CA pe 0,4/s. Semințiș neutilizabil de FA pe 0,1/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 B 3.71 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. echien

COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC

SORT: SCS VARSTA EXPL.: 30 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Corn So.n /0.7 PE 0.6S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE

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
SC	10	P	30	22	22	2		.4	NEC	N	0.80	237	879	11.7
TOTAL			30			2					0.8	237	879	11.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 C 2.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CE 1 DT
COMP.TEL: 5GO 4 CE 1DT

SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani CE
Gros

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn /0.1 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	3	P	40	16	20	1	M	.4	NEC	N	0.30	84	218	3.8
CE	6	LT	40	20	21	1		.4	RN	N	0.60	175	453	7.0
DT	1	IN	40	16	16	2	M	.4	RN	N	0.10	26	67	1.0
TOTAL			40			1					1.0	285	738	11.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 D 2.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 8 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 CE 7 CA
COMP.TEL: 5CE 3 CA 2 DT

SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
CE Gros

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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	3	LT	40	20	18	1	M	.4	RN	N	0.30	65	157	3.5
CA	7	IN	30	12	15	2		.4	RN	N	0.70	159	383	7.8
TOTAL			30			2					1.0	224	540	11.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 A 9.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 8 G ALTITUDINE: 240 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CE 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 CE 1DT

SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
CE Gros

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Corn /0.2 PE 0.2S intim 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	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	P	40	20	20	1		.3	NEC	N	0.63	132	1245	8.1
CE	1	P	40	22	20	2	M	.3	NEC	N	0.09	22	207	0.9
CA	1	LT	40	14	16	3	M	.3	RN	N	0.09	21	198	0.8
DT	1	LT	40	20	18	2	M	.3	RN	N	0.09	13	123	0.9
TOTAL			40			1					0.9	188	1773	10.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
67 B - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: CA, JU, VIT.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
67 C - DT: CA, JU, CI.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
67 D - Diseminat: FA, GO.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
68 A - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Izolat exemplare din lăstar. DT: FA, CI, PA, ME. Diseminat: TE, PLT. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 B 4.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 CE 2 GO 2 TE 2CA
COMP.TEL: 5CE 3 GO 1 TE 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Ln.c Corn /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	4	LT	75	38	26	1	M	.5	RN	N	0.32	118	530	2.6
GO	2	LT	75	32	24	1	M	.5	RN	N	0.16	66	296	1.2
TE	2	LT	75	42	25	2	M	.5	RN	N	0.16	73	328	1.4
CA	2	LT	60	24	22	2	M	.5	RN	N	0.16	49	220	1.3
TOTAL			75			1					0.8	306	1374	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 C 11.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 240 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 3 CA 3 PLT
COMP.TEL: 4GO 4 ST 2DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
STS F gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	2	P	30	16	16	1	M		NEC	N	0.20	49	541	2.4
ST	2	P	30	16	19	1	M		NEC	N	0.20	39	431	3.0
CA	3	LT	30	8	14	3	M		RN	N	0.30	61	673	2.9
PLT	3	IN	30	18	19	1	M		RN	N	0.30	57	629	2.0
TOTAL			30			1					1.0	206	2274	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 D 3.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 1 CE 4 CA 1 PLT 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 5GO 3 CE 2DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Corn Pad. /0.3 PE 0.3S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
GO	2	P	20	8	10	2	M	.4	NEC	N	0.20	19	63	1.6
CE	1	LT	20	8	10	2	M	.4	RN	N	0.10	9	30	0.9
CA	4	LT	20	6	8	2	M	.4	RN	N	0.40	25	82	4.2
PLT	1	IN	20	14	14	2	M	.4	RN	N	0.10	13	43	0.5
TE	1	LT	20	12	12	2	M	.4	RN	N	0.10	17	56	1.1
DT	1	IN	20	12	13	2	M	.4	RN	N	0.10	13	43	1.0
TOTAL			20			2					1.0	96	317	9.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 A 8.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 230 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 FA 2 GO 4 CE 3 CA
COMP.TEL: 3CE 3 GO 3 FA 1 DT
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Gros
SEM.UTIL: 3CE 3 GO 3 FA 1 DT 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
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	1	IN	115	46	28	3	M	.4	RN	N	0.08	29	258	0.4
GO	2	LT	115	48	28	1	M	.4	RN	N	0.16	62	551	0.7
CE	4	LT	115	56	30	1	M	.4	RN	N	0.32	132	1173	1.3
CA	3	LT	90	32	24	3	M	.4	RN	N	0.24	115	1022	1.1
TOTAL			115			1					0.8	338	3004	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
68 B - Consistenţă variabilă 0,7-0,9. Izolat exemplare din sămânță. Diseminat: FA, CI, TEP. Semințiș utilizabil de CE, GO, FA pe 0.2/s. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,4/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
68 C - Diseminat: SAC, STR, CI, FR, CE, TE, SC. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
68 D - DT: PAM, CI, SC, ME. Diseminat: SAC.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
69 A - Înclinare variabilă 6-14°. Consistenţă variabilă 0,6-0,9. Diseminat: ST, JU, FR, TE, SB, CI. Mici goluri regenerate parțial. Semințiș-nuieliș neutilizabil de CA și JU pe 0,4/s. Vârstă semințiș 5 ani. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 B 4.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CE
COMP.TEL: 6GO 2 CE 2FA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Gros
SEM.UTIL: 6GO 2 CE 2 FA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare)
2022-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	120	46	25	2		.6	RN	N	0.32	119	576	1.2
CE	2	LT	120	48	26	2	M	.6	RN	N	0.08	37	179	0.3
TOTAL			120			2					0.4	156	755	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 C 10.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 22 G ALTITUDINE: 220 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CE 1 CA 3 FA 1 DT
COMP.TEL: 4FA 4 CE 1 GO 1 DT
SORT: FA F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Gros
SEM.UTIL: 5FA 3 CE 1 GO 1 DT 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	5	LT	90	42	30	1		.5	RN	N	0.40	237	2420	2.4
CA	1	IN	90	26	23	3	M	.4	RN	N	0.08	42	429	0.4
FA	3	IN	90	42	32	1	M	.5	RN	N	0.24	122	1246	2.6
DT	1	LT	90	44	26	1	M	.4	RN	N	0.08	34	347	0.5
TOTAL			90			1					0.8	435	4442	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 D 0.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 285 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CE 2 FA 3 CA
COMP.TEL: 6GO 2 CE 2FA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5			2	M		RN	N	0.27			0.6
CE	2	IN	5			2	M		RN	N	0.18			0.4
FA	2	IN	5		1	2	M		RN	N	0.18			0.4
CA	3	IN	5		1	2	M		RN	N	0.27	1	1	0.8
TOTAL			5			2					0.9	1	1	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69C 0.09 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

69 B - Consistenţă variabilă 0,2-0,5. Diseminat: FA, CA, TE. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,3/s. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

69 C - Înclinare variabilă 6-20°. Consistenţă variabilă 0,6-0,9. Exemplare de CE din sămânţă. DT: ST, GO, SB, JU, CI. Semințiș neutilizabil de CA și JU pe 0,3/s. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

69 D - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: TE. Mici goluri.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

69C -

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 A 1.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 8 G ALTITUDINE: 210 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 SC 2 CE 1 PLY 1 CA 1 JU
COMP.TEL: 5CE 2 CA 3 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Prb. Pad. Corn /0.6 PE 0.5S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri
2017-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
SC	5	LD	8	6	7	2			NEC	N	0.40	13	25	5.0
CE	2	LT	15	6	7	2	M		RN	N	0.16	9	17	1.0
PLY	1	PB	10	6	6	2	M		NEC	N	0.08	1	2	1.9
CA	1	LT	10	2	3	2	M		RN	N	0.08	1	2	0.5
JU	1	LT	10	2	3	2	M		RN	N	0.08	1	2	0.3
TOTAL			10			2					0.8	25	48	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 B 5.27 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani
CE Gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Prb. So.n Pad. /0.6 PE 0.7S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri

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
SC	10	LT	20	16	19	3			NEC	N	1.00	184	970	9.8
TOTAL			20			3					1.0	184	970	9.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 C 8.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 220 - 250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 CE 1 FA 7CA
COMP.TEL: 3CA 2 FA 5 CA
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
FA F.gros,derulaj,cher.sup
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	2	IN	45	26	22	1	M	.4	RN	N	0.18	38	307	2.0
FA	1	IN	45	20	21	1	M	.4	RN	N	0.09	32	258	1.4
CA	7	IN	45	18	21	2		.4	RN	N	0.63	158	1275	6.0
TOTAL			45			2					0.9	228	1840	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 D 5.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 4 CA 1 DT 1 DM 1 SC 1 ST
COMP.TEL: 2GO 1 ST 1 FA 1 CE 3 CA 2 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 60 ani
FA F.gros,derulaj,cher.sup
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI

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
GO	2	P	10	4	5	2	M		NEC	N	0.20	6	31	1.0
CA	4	LT	10	4	5	2			RN	N	0.40	11	56	2.3
DT	1	IN	10	4	5	2	M		RN	N	0.10	3	15	0.6
DM	1	IN	10	6	5	2	M		RN	N	0.10	2	10	1.7
SC	1	LT	10	6	6	2	M		NEC	N	0.10	3	15	1.4
ST	1	P	10	2	2	2	M		NEC	N	0.10	1	5	0.4
TOTAL			10			2					1.0	26	132	7.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
70 A - Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: GO, AR.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
70 B - Diseminat: CA, JU, PLT, CE. Spre pârâu plop euramerican pe aproximativ 0.1 ha. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
70 C - Exemplare din lăstar. În mijlocul u.a.-ului aproximativ 0.25 ha plantate cu STR și GO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
70 D - DT: FA, FR, CE, JU, CI, PA. DM: SAC, PLT, TE. Izolat arbori preexistenți de CA. Spre limita cu 70 F arbori de dimensiuni mai mici. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 E 0.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CE
COMP.TEL: 10ST
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,derulaj,cher.sup
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2022-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
ST	9	P	80	28	24	3		.4	NEC	N	0.72	312	246	6.3
CE	1	IN	80	30	27	2	M	.5	RN	N	0.08	35	28	0.5
TOTAL			80			3					0.8	347	274	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 F 5.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 210 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CE 2 CA 1DT
COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CE 1 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
FA F.gros,derulaj,cher.sup
SEM.UTIL: 6FA 3 CE 1 DT 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare)
2017-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
CE	7	IN	95	44	28	2		.5	RN	N	0.35	149	796	1.6
CA	2	IN	95	30	24	3	M	.4	RN	N	0.10	41	219	0.4
DT	1	IN	95	42	27	2	M	.5	RN	N	0.05	27	144	0.2
TOTAL			95			2					0.5	217	1159	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 G 3.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 LA 1 CA
COMP.TEL: 9LA 1 DT
SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
FA F.gros,derulaj,cher.sup
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri

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
LA	9	P	20	18	16	3			NEC	N	0.81	115	378	8.6
CA	1	LT	20	12	11	3	M		RN	N	0.09	15	49	0.8
TOTAL			20			3					0.9	130	427	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 A 3.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 8 G ALTITUDINE: 270 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 4 CA 1 SC 1 DM
COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI 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
GO	2	P	5		1	2	M		NEC	N	0.18			0.4
FA	2	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.18	2	6	0.8
CA	4	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.36	4	13	2.1
SC	1	LD	10	4	4	2	M		NEC	N	0.09	1	3	1.3
DM	1	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.09	1	3	1.6
TOTAL			10			2					0.9	8	25	6.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
70 E - Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: STR, JU, CA. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
70 F - Consistență variabilă 0,2-0,6. DT: FA, JU, GO, ST, SB. Diseminat: PLT. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
70 G - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: CE, GO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
71 A - DM: PLT, TE, SAC. Diseminat: SC, JU, CE, SB. Rugi de mur pe 0.3/s. GO deseori copleşit.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 B 4.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GO
COMP.TEL: 9CE 1GO
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10CE 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Pad. /0.2 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2021-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

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
CE	9	LT	80	34	26	1		.6	RN	N	0.72	296	1459	5.4
GO	1	LT	80	30	24	1	M	.6	RN	N	0.08	34	168	0.5
TOTAL			80			1					0.8	330	1627	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 C 2.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 300 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 LA 2 CE 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 4CE 4 LA 2 DT
SORT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Ingrijirea culturilor,compl

LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI

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
LA	3	P	15	8	10	2	M		NEC	N	0.30	32	77	2.8
CE	2	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.20	11	26	1.2
CA	4	IN	15	4	6	2	M		RN	N	0.40	16	38	3.5
DT	1	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.10	5	12	0.9
TOTAL			15			2					1.0	64	153	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 D 2.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 260 - 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA: 10 LA
COMP.TEL: 10LA
SORT: LA Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri
2015-Curatiri
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
LA	10	P	20	16	16	1		.3	NEC	N	0.80	168	445	14.6
TOTAL			20			1					0.8	168	445	14.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 E 4.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 2 FA 3 GO 4 CA 1 CE
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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
FA	2	IN	95	38	27	2	M	.5	RN	N	0.16	82	354	1.3
GO	3	IN	95	40	26	2	M	.5	RN	N	0.24	95	410	1.5
CA	4	IN	80	30	25	2	M	.5	RN	N	0.32	143	618	1.9
CE	1	IN	95	44	27	2	M	.5	RN	N	0.08	20	86	0.4
TOTAL			95			2					0.8	340	1468	5.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
71 B - Diseminat: TE, CA, SB, CI. Izolat exemplare din sămânță. Nuieliș de CA pe 0,8/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
71 C - DT: FA, SC, JU. Diseminat: TE, SAC, PLA.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
71 D - Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SC, CA, SAC, PLA. Nuieliș de CA pe 0,8/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
71 E - Înclinare variabilă 4-12°. Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: TE, CI, PA. Mici goluri. Semințiș neutilizabil de CA și JU pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 A 27.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 3102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CE 2 CA 1 GO
COMP.TEL: 3FA 4 CE 1 GO 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
2019-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	75	32	27	2	M	.6	RN	N	0.24	71	1946	2.5
CE	4	LT	75	36	26	2	M	.6	RN	N	0.32	83	2275	2.2
CA	2	LT	70	24	21	3	M	.6	RN	N	0.16	64	1754	1.0
GO	1	IN	75	34	26	2	M	.6	RN	N	0.08	20	548	0.6
TOTAL			75			2					0.8	238	6523	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 B 2.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 CE
COMP.TEL: 10CE
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.1 PE 0.3S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	10	IN	55	26	26	1		.4	RN	N	0.70	329	773	7.1
TOTAL			55			1					0.7	329	773	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72A 0.19 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 290 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.:
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 A 5.40 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 7 G ALTITUDINE: 220 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 SC 1 CA 1DT
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Corn Alun /0.6 PE 0.4S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	8	LD	30	20	20	3		.4	NEC	N	0.80	176	950	5.4
CA	1	LT	30	8	10	4	M	.3	RN	N	0.10	11	59	0.8
DT	1	LT	30	8	10	4	M	.3	RN	N	0.10	14	76	0.8
TOTAL			30			3					1.0	201	1085	7.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
72 A - Consistență variabilă 0,7-1,0. Semințiș-nuieliș de CA pe 0,3/s. Semințiș-nuieliș de FA și CE pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
72 B - Consistență variabilă 0,6-0,8. Izolat arbori uscați. Diseminat: CA, SC, JU, GO, CI. Nuieliș de CA pe 0,5/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
72A -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
73 A - Înclinare variabilă 4-16°. DT: JU, CE, AR, CI, ULC. Diseminat: PLT, TE. Arbori cu dimensiuni mai mici pe lângă limita cu 73 B.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 B 11.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 220 - 280 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 CE 5 CA 1DT
COMP.TEL: 5CE 4 CA 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri

LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	4	IN	25	12	14	1	M		RN	N	0.40	49	542	4.4
CA	5	LT	20	8	11	2			RN	N	0.50	72	797	5.2
DT	1	IN	25	14	14	2	M		RN	N	0.10	9	100	1.1
TOTAL			20			2					1.0	130	1439	10.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 C 3.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 11 G ALTITUDINE: 220 - 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CE 1 CA 1 FA 1 GO
COMP.TEL: 7CE 1 GO 1 FA 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
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	AMES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	7	LT	50	24	24	1		.4	RN	N	0.63	244	844	6.7
CA	1	LT	40	14	15	3	M	.4	RN	N	0.09	20	69	0.8
FA	1	IN	50	16	18	3	I I	.3	RN	N	0.09	19	66	0.9
GO	1	P	50	18	20	2		.3	NEC	N	0.09	24	83	0.9
TOTAL			50			1					0.9	307	1062	9.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 A 19.15 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: So.n Pad. Prb. Ln.c /0.6 PE 0.5S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	9	LD	25	22	19	3		.3	NEC	N	0.81	202	3868	7.3
DT	1	LT	25	8	11	3	M	.3	RN	N	0.09	16	306	0.8
TOTAL			25			3					0.9	218	4174	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 B 3.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 200 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 CE 1 GO 4 CA 2 SC 1 DT
COMP.TEL: 4GO 3 CE 1 CA 2 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Prb. Pad. Ln.c /0.7 PE 0.5S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri

LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	2	IN	25	10	7	2	M		RN	N	0.12	7	21	1.1
GO	1	IN	25	10	7	2	M		RN	N	0.06	3	9	0.5
CA	2	IN	25	8	7	2	M		RN	N	0.12	6	18	1.3
SC	1	P	10	10	7	2	M		NEC	N	0.06	2	6	0.9
SC	1	LD	5	2	2	2	M		NEC	N	0.06			0.6
CA	2	IN	5		1	2	M		RN	N	0.12			0.4
DT	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.06			0.4
TOTAL			15			2					0.6	18	54	5.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
73 B - DT: GO, CI, ST, FA, SC, JU. DIS: SAC, TE. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
73 C - Înclinare variabilă 4-14°. Diseminat: JU, PLT. Semințiș-nuieliș de CA și JU pe 0,4/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
74 A - DT: CA, JU, FA, AR, CE. Diseminat: TE. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
74 B - Consistență variabilă 0,4-0,8. DT: CI, FA, JU, VIT. Diseminat: PLY. Goluri neregenerate. Mur pe 0.4/s.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 C 3.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 230 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 ST 3 CE 1 GO 3 CA 1 TE
COMP.TEL: 3ST 3 CE 2 GO 1 TE 1DT
SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	2	P	40	24	20	1	M	.4	NEC	N	0.20	65	230	3.3
CE	3	P	40	20	20	1	M	.4	NEC	N	0.30	69	244	3.5
GO	1	P	40	18	18	1	M	.4	NEC	N	0.10	41	145	1.3
CA	3	LT	40	12	16	2	M	.4	RN	N	0.30	69	244	3.1
TE	1	LT	40	20	17	3	M	.4	RN	N	0.10	21	74	1.2
TOTAL			40			1					1.0	265	937	12.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74V 0.45 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 200 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Prb. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 A 5.76 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 12 G ALTITUDINE: 200 - 240 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 30 ani
GOS F.gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Alun So.n Pad. /0.7 PE 0.8S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri

LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	LT	30	20	21	2		.5	NEC	N	0.80	260	1498	8.0
TOTAL			30			2					0.8	260	1498	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 B 5.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 230 - 270 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CE 3 GO 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 3 CE 1 FA 1 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 6CE 3 GO 1 FA 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare)
2021-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	5	IN	130	54	31	2		.6	RN	N	0.20	66	386	0.7
GO	3	IN	130	58	28	2	M	.6	RN	N	0.12	45	263	0.5
CA	1	LT	110	38	24	3	M	.4	RN	N	0.04	20	117	0.1
DT	1	IN	110	48	25	3	M	.5	RN	N	0.04	20	117	0.1
TOTAL			130			2					0.4	151	883	1.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
74 C - Diseminat: FA, CI, SC. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
74V - Exemplare de salcie albă. Păşunat.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
75 A - Diseminat: SAP, CA, JU, AR, ULC, CE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
75 B - Consistență variabilă 0,2-0,5. DT: FA, ST, SB, JU, SC. Semințiș neutilizabil 9CA1JU pe 0,7/s. Semințișul utilizabil este colpeşit de CA și JU. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 C 2.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 CE 1 FA 5 CA 1 DT
COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 CE 1 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 4CE 6 FA 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
CE	3	IN	120	50	30	2	I	.4	RN	N	0.15	60	172	0.5
FA	1	IN	120	42	25	3	M	.4	RN	N	0.05	31	89	0.3
CA	5	IN	90	32	25	2		.3	RN	N	0.25	105	301	1.3
DT	1	IN	120	42	24	3	M	.3	RN	N	0.05	16	46	0.1
TOTAL			90			2					0.5	212	608	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 D 0.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 8 G ALTITUDINE: 270 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 CE 5 CA 1 TE 3 SC
COMP.TEL: 3CE 3 CA 1 TE 3 SC
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 90 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CE	1	IN	15	6	8	2	I		RN	N	0.09	6	2	0.6
CA	5	LT	15	6	8	3			RN	N	0.45	28	9	3.2
TE	1	LT	15	10	12	2	I		RN	N	0.09	15	5	0.7
SC	3	LD	15	16	16	2	I		NEC	N	0.27	35	12	3.9
TOTAL			15			3					0.9	84	28	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 E 10.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 220 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 3 CE
COMP.TEL: 4FA 3 CA 3 CE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2019-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	4	IN	70	28	24	2	M	.4	RN	N	0.32	104	1093	3.6
CA	3	IN	70	22	21	3	M	.4	RN	N	0.24	81	851	1.5
CE	3	IN	70	32	27	1	I	.5	RN	N	0.24	91	956	2.0
TOTAL			70			2					0.8	276	2900	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 F 0.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 CE 1 DT
COMP.TEL: 8CE 1 GO 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn /0.1 PE 0.4S 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
CE	9	IN	50	26	24	1		.3	RN	N	0.81	271	168	8.6
DT	1	IN	50	20	17	2	I	.3	RN	N	0.09	36	22	0.8
TOTAL			50			1					0.9	307	190	9.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
75 C - DT: GO, ST, SB, JU. Diseminat: TE. Nuieliș de CA pe 0,5/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
75 D - Diseminat: ME, PA. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
75 E - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: GO, JU, TE. Uscare la CA. Seminţiș utilizabil de FA și CE pe 0,6/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
75 F - DT: GO, SC, CI, CA. Nuieliș de CA pe 0,7/s. Seminţiș utilizabil de CE pe 0.2/s.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 G 0.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 210 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 SC 2 CE 3 CA 1 JU 1 DT
COMP.TEL: 7CE 1 GO 2DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Prb. /0.6 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
SC	3	P	20	14	14	2	M	.4	NEC	N	0.30	33	24	5.2
CE	2	IN	20	12	12	2	M	.4	RN	N	0.20	23	17	1.7
CA	3	LT	20	8	10	2	M	.4	RN	N	0.30	26	19	3.1
JU	1	LT	20	8	10	2	M	.4	RN	N	0.10	10	7	0.5
DT	1	IN	20	10	12	2	M	.4	RN	N	0.10	12	9	1.0
TOTAL			20			2					1.0	104	76	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 H 2.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 2 CE 1 FA 1 PAM 3 CA 1 SC
COMP.TEL: 3CE 2 GO 2 FA 1 CA 1 PA 1 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 90 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn /0.1 PE 0.3S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
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
GO	2	P	10	2	2	2	M		NEC	N	0.16	1	2	0.8
CE	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.16	1	2	0.7
FA	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	2	0.3
PAM	1	P	10	2	3	2	M		NEC	N	0.08	1	2	0.3
CA	3	IN	5		1	2	M		RN	N	0.24			0.7
SC	1	LD	5	2	3	3	M		NEC	N	0.08	1	2	0.6
TOTAL			10			2					0.8	5	10	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 I 1.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 255 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 FA 1 CE 4 CA 2 DT
COMP.TEL: 3FA 2 CE 2 GO 2 CA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
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
FA	3	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.24	3	6	1.0
CE	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	2	0.3
CA	4	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.32	2	4	1.9
DT	2	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.16	2	4	0.9
TOTAL			10			2					0.8	8	16	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 A 0.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 2 ST 4 FRA 3 CA 1 CE
COMP.TEL: 5FRA 3 CE 1 CA 1ST
SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani
FRA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-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
ST	2	IN	130	52	24	4	M	.5	RN	N	0.18	52	43	0.4
FRA	4	P	65	26	20	3	M	.4	NEC	N	0.36	111	92	3.5
CA	3	LT	50	16	18	3	M	.4	RN	N	0.27	72	60	2.2
CE	1	IN	50	22	20	2	M	.4	RN	N	0.09	16	13	0.8
TOTAL			65			3					0.9	251	208	6.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
75 G - DT: GO, PAM, ULC, PA, AR. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
75 H - Diseminat: SAC. Mur pe 0.3/s. Mici goluri neregenerate.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
75 I - DT: SC, PA, GO. Diseminat: SAC. Arbori preexistenți de FA, GO, CE,CA. Mici goluri neregenerate.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
76 A - Diseminat: JU. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 B 3.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 8 G ALTITUDINE: 220 - 250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 CE 1 CA
COMP.TEL: 9CE 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
FRA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-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
CE	9	IN	70	32	27	1		.6	RN	N	0.72	329	1244	6.0
CA	1	IN	60	24	21	2	M	.5	RN	N	0.08	40	151	0.6
TOTAL			70			1					0.8	369	1395	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 C 1.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CE 2 SC
COMP.TEL: 9CE 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
FRA 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
CE	8	IN	40	20	21	1		.5	RN	N	0.72	235	280	8.4
SC	2	LD	40	20	20	3	M	.5	NEC	N	0.18	43	51	1.2
TOTAL			40			1					0.9	278	331	9.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 D 5.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 CE 1 FA 8CA
COMP.TEL: 7FA 2 CE 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 60 ani FA
F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 9FA 1 CE 10 ani 0.3S 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	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	1	IN	100	40	27	2	M	.6	RN	N	0.09	28	159	0.4
FA	1	IN	70	32	25	2	M	.6	RN	N	0.09	31	176	1.0
CA	8	IN	70	28	25	2		.6	RN	N	0.72	275	1565	5.0
TOTAL			70			2					0.9	334	1900	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 14.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 220 - 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 PI 2 CA 1DT
COMP.TEL: 7PI 2 CA 1DT
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: So.n Corn /0.1 PE 0.1S intim
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
PI	7	P	60	32	25	2		.5	NEC	N	0.56	234	3452	5.4
CA	2	IN	55	20	19	3	M	.4	RN	N	0.16	61	900	1.2
DT	1	IN	55	26	21	2	M	.4	RN	N	0.08	38	561	0.7
TOTAL			60			2					0.8	333	4913	7.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
76 B - Consistenţă variabilă 0,7-0,9. Diseminat: FA, ULC, CI, ST. Izolat arbori din lăstar. Semințiș neutilizabil de CA și JU pe 0,4/s. Semințiș utilizabil de 6FA4CE pe 0,2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
76 C - Diseminat: CA, FA, GO. Izolat exemplare de CE din lăstar. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
76 D - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: TE, TEP, GO, PLT. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
77 - DT: FA, CE, ST, JU. Diseminat: TE. Mur pe 0.1/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 A 9.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 8 G ALTITUDINE: 220 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 CE 1 FA 7 CA 1 DT
COMP.TEL: 3FA 3 CE 3 GO 1 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 60 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 6FA 3 CE 1 DT 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	1	LT	75	40	25	2	M	.4	RN	N	0.07	23	223	0.5
FA	1	LT	75	38	23	2	M	.4	RN	N	0.07	19	184	0.7
CA	7	LT	75	30	24	2		.4	RN	N	0.49	191	1853	3.2
DT	1	LT	75	38	23	2	M	.4	RN	N	0.07	31	301	0.5
TOTAL			75			2					0.7	264	2561	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 B 4.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 24 G ALTITUDINE: 240 - 310 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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
FA	7	IN	100	42	28	2		.5	RN	N	0.56	272	1240	4.4
CA	2	IN	75	32	24	2	M	.5	RN	N	0.16	68	310	1.0
DT	1	IN	80	40	27	2	M	.5	RN	N	0.08	61	278	0.5
TOTAL			100			2					0.8	401	1828	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 C 1.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5312
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 220 - 250 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 CE 5 CA 1 PLT 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 4CE 4 CA 2 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CE	2	LT	20	8	9	2	M		RN	N	0.18	14	27	1.5
CA	5	LT	20	6	8	2			RN	N	0.45	28	55	4.7
PLT	1	IN	20	8	9	2	M		RN	N	0.09	5	10	0.4
DM	1	IN	20	10	9	2	M		RN	N	0.09	5	10	1.6
DT	1	IN	20	8	9	2	M		RN	N	0.09	7	14	0.9
TOTAL			20			2					0.9	59	116	9.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 D 0.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CE 2 DT
COMP.TEL: 9CE 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	8	IN	60	32	24	2		.4	RN	N	0.72	305	268	5.9
DT	2	IN	60	28	22	2	M	.5	RN	N	0.18	70	62	1.4
TOTAL			60			2					0.9	375	330	7.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
78 A - Înclinare variabilă 4-14°. Consistență variabilă 0,6-0,9. DT: CI, FR, JU. Diseminat: ST, GO.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
78 B - Înclinare variabilă 10-30°. Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CE, FR, GO, CI. Semințiș utilizabil de FA pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
78 C - DT: JU, FR, CI, GO. Diseminat: SAC, TE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
78 D - DT: CI, FA, GO, JU, CA, SC. Diseminat: TE. Izolat exemplare din lăstar. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 A 9.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 MO 2 DU 1 CE 1 TE 3 CA 1 GO 1 DT
COMP.TEL: 2CE 2 GO 3 DU 1 MO 1 TE 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	P	40	20	23	2	M	.4	NEC	N	0.09	26	254	1.6
DU	2	P	40	32	24	1	M	.4	NEC	N	0.18	52	508	3.7
CE	1	IN	40	22	20	1	I	.5	RN	N	0.09	41	401	1.0
TE	1	LT	25	28	20	1	M	.6	RN	N	0.09	34	332	1.4
CA	3	LT	35	14	17	2	M	.5	RN	N	0.27	83	811	2.9
GO	1	IN	40	24	20	1	M	.5	RN	N	0.09	21	205	1.2
DT	1	IN	40	34	22	2	M	.5	RN	N	0.09	37	361	0.9
TOTAL			40			2					0.9	294	2872	12.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 B 4.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 CE 3 CA 1DT
COMP.TEL: 5CE 4 GO 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 9CE 1 FA 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2022-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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
CE	6	IN	100	48	26	2		.6	RN	N	0.24	97	405	1.0
CA	3	LT	80	28	21	3	I	.5	RN	N	0.12	45	188	0.6
DT	1	IN	100	42	22	2	I	.5	RN	N	0.04	19	79	0.2
TOTAL			100			2					0.4	161	672	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 C 6.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 GO 7 CE 1 ST 1CA
COMP.TEL: 7CE 1 ST 1 GO 1 DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Gros
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	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	50	24	21	1	I	.6	NEC	N	0.09	49	327	1.1
CE	7	IN	50	28	24	1		.6	RN	N	0.63	209	1394	6.7
ST	1	P	50	24	21	2	I	.6	NEC	N	0.09	20	133	1.2
CA	1	LT	45	14	16	3	I	.6	RN	N	0.09	23	153	0.8
TOTAL			50			1					0.9	301	2007	9.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 A 25.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 240 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CE 1 MO 3 CA 1 SC
COMP.TEL: 6CE 2 CA 2 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri
2021-T.produse accidentale
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
CE	5	IN	40	22	21	1		.5	RN	N	0.45	128	3206	5.2
MO	1	P	40	28	24	1	M	.6	NEC	N	0.09	18	451	2.0
CA	3	LT	35	14	17	2	M	.6	RN	N	0.27	80	2004	2.9
SC	1	LD	35	26	22	3	M	.6	NEC	N	0.09	23	576	0.6
TOTAL			40			1					0.9	249	6237	10.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
79 A - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. DT: CI, SC. Izolat arbori uscaţi şi rupţi în special la MO. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
79 B - Consistenţă variabilă 0,2-0,6. DT: CI, PA, JU. Diseminat: SC, TE. Nuieliş de CA pe 0,4/s. Semintişul utilizabil copleşit de Rubus caesius. Izolat seminţiş de SC.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
79 C - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: ST, CI, JU.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
80 A - Diseminat: TE, CI, JU, GO, STR, ST. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 B 8.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 280 - 310 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CE 3 CA 1 FA 1 GO
COMP.TEL: 5CE 4 GO 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Gros
SEM.UTIL: 9CE 1 FA 10 ani 0.4S intim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)
2019-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD 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
CE	5	LT	100	46	27	2		.5	RN	N	0.20	119	1000	0.8
CA	3	LT	90	34	23	3	M	.4	RN	N	0.12	66	554	0.6
FA	1	IN	100	40	25	3	M	.6	RN	N	0.04	21	176	0.3
GO	1	IN	100	42	24	2	M	.6	RN	N	0.04	14	118	0.2
TOTAL			100			2					0.4	220	1848	1.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 C 1.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 260 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 GO 2 CE 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 3 CE 2DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
CE Mijlociu si gros
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	60	26	23	1	M	.5	NEC	N	0.32	138	189	3.5
CE	2	IN	60	28	24	2	M	.6	RN	N	0.16	59	81	1.3
CA	3	LT	55	18	20	3	M	.6	RN	N	0.24	81	111	1.8
DT	1	IN	60	28	24	2	M	.6	RN	N	0.08	22	30	0.6
TOTAL			60			1					0.8	300	411	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 A 2.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 230 - 270 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 PI 2 CA
COMP.TEL: 10PI
SORT: PI Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
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
PI	8	P	45	26	24	1		.6	NEC	N	0.72	263	744	10.4
CA	2	LT	40	14	17	3	M	.6	RN	N	0.18	71	201	1.6
TOTAL			45			1					0.9	334	945	12.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 B 5.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 290 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CE 4 CA 1MO
COMP.TEL: 5CE 2 CA 3 MO
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
CE Mijlociu si gros
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
CE	5	IN	40	24	22	1		.4	RN	N	0.45	100	511	5.2
CA	4	IN	40	14	17	3	M	.6	RN	N	0.36	96	491	3.2
MO	1	P	40	20	22	2	I	.6	NEC	N	0.09	26	133	1.6
TOTAL			40			1					0.9	222	1135	10.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

80 B - Consistenţă variabilă 0,2-0,7. Zonă păşunată. Nuieliş de CA pe 0,4/s. Semintişul utilizabil copleşit de Rubus caesius. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

80 C - Consistenţă variabilă 0,7-1,0. DT: SC, JU, ULC, ST. Mici goluri. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

81 A - Diseminat: CE, TE. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		

81 B - Diseminat: GO, CI, JU. Variaţia elementelor taxatorice.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 C 2.79 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 210 - 240 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS 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
SC	9	LT	25	18	18	3		.5	NEC	N	0.72	171	477	6.5
DT	1	LT	25	16	16	3	M	.5	RN	N	0.08	13	36	0.7
TOTAL			25			3					0.8	184	513	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 D 4.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 240 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 STR 1 CE 1 DT
COMP.TEL: 8STR 1 CE 1 DT
SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
STR	8	P	50	34	27	1		.6	NEC	N	0.72	398	1680	11.4
CE	1	P	50	32	26	1	M	.6	NEC	N	0.09	45	190	1.0
DT	1	LT	45	30	25	2	M	.6	RN	N	0.09	87	367	0.9
TOTAL			50			1					0.9	530	2237	13.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 A 6.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 280 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 LA 1 MO 2 CA 2 CE
COMP.TEL: 5LA 1 MO 3 CE 1CA
SORT: LA Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2021-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
LA	5	P	45	30	27	1		.5	NEC	N	0.45	197	1286	9.5
MO	1	P	45	22	22	2	FI	.5	NEC	N	0.09	32	209	1.6
CA	2	IN	45	20	20	2	M	.6	RN	N	0.18	92	601	1.7
CE	2	IN	60	30	26	1		.6	RN	N	0.18	85	555	1.7
TOTAL			45			1					0.9	406	2651	14.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 B 8.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 240 - 280 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 CE 7 CA
COMP.TEL: 5CE 4 CA 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
CE Mijlociu si gros
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
CE	3	IN	40	24	22	1	M	.5	RN	N	0.27	56	498	3.1
CA	7	LT	35	16	18	2		.4	RN	N	0.63	144	1280	6.7
TOTAL			40			1					0.9	200	1778	9.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
81 C - Arbori de dimensiuni mari de-a lungul văii. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
81 D - DT: SC, GO, CA. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
82 A - Diseminat: TE, CI. Izolat arbori preexistenţi de CA. Mici goluri în arboret. În limita cu 82 F o zonă cu consistenţă 0,3. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
82 B - Diseminat: ULC, GO, CI, MO, STR, JU, SC.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 C 1.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 PI 2 CE 2 CA
COMP.TEL: 4PI 3 CE 2 CA 1 DT
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-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
PI	6	P	50	26	22	2		.5	NEC	N	0.54	168	192	6.0
CE	2	IN	50	28	22	1	I	.6	RN	N	0.18	62	71	1.9
CA	2	LT	45	14	17	3	I	.6	RN	N	0.18	72	82	1.5
TOTAL			50			2					0.9	302	345	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 D 0.45 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 SC 1 CA
COMP.TEL: 9SC 1 DT
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 30 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Sing /0.5 PE 0.5S mixt
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
SC	9	LT	20	14	17	3		.4	NEC	N	0.81	151	68	7.9
CA	1	LT	25	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	21	9	0.8
TOTAL			20			3					0.9	172	77	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 E 0.97 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 CA
COMP.TEL: 8CA 2 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	10	LT	25	10	12	3		.4	RN	N	1.00	129	125	9.1
TOTAL			25			3					1.0	129	125	9.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 F 3.09 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 250 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT
COMP.TEL: 9CA 1 FA
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	9	LT	35	14	16	2		.5	RN	N	0.90	170	525	9.6
DT	1	IN	35	16	17	3	M	.5	RN	N	0.10	18	56	0.9
TOTAL			35			3					1.0	188	581	10.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
82 C - Diseminat: CI, JU, GO, ME.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
82 D - Diseminat: CE, JU. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
82 E - Diseminat: JU, CE, SAC, SC, CI, GO, PLT.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
82 F - Diseminat: CE, JU, CI. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 G 3.35 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 230 - 270 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Total derivat de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CA 1 JU 1SC
COMP.TEL: 8CA 1 SC 1 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	8	IN	25	10	12	3		.4	RN	N	0.80	117	392	7.3
JU	1	LT	25	12	13	2	I	.4	RN	N	0.10	12	40	0.5
SC	1	LT	25	26	18	3	I	.4	NEC	N	0.10	17	57	0.9
TOTAL			25			3					1.0	146	489	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 H 2.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 240 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 GO 3 STR 1 CA 3 ST 1 DT
COMP.TEL: 3GO 4 STR 3 ST
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-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
GO	2	P	40	18	18	1		.5	NEC	N	0.18	54	119	2.3
STR	3	P	40	26	22	1	M	.5	NEC	N	0.27	80	177	4.4
CA	1	LT	35	10	12	4	M	.5	RN	N	0.09	24	53	0.7
ST	3	P	40	20	20	1	M	.6	NEC	N	0.27	93	206	4.4
DT	1	IN	40	14	16	2	M	.6	RN	N	0.09	12	27	0.9
TOTAL			40			1					0.9	263	582	12.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 A 9.20 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 26 G ALTITUDINE: 220 - 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 GO 2 FA 4 TE 3 CA
COMP.TEL: 2GO 3 FA 3 TE 2 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Corn So.n Mcs. Pad. /0.2 PE 0.3S mixt 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
GO	1	IN	20	6	6	2	M		RN	N	0.09	4	37	0.7
FA	2	IN	20	6	7	2	M		RN	N	0.18	11	101	1.4
TE	4	LT	20	8	7	2	M		RN	N	0.36	28	258	4.0
CA	3	LT	20	6	6	3	M		RN	N	0.27	11	101	2.3
TOTAL			20			2					0.9	54	497	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 B 4.41 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 22 G ALTITUDINE: 230 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 3 TE 1 DT
COMP.TEL: 5GO 3 TE 2DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina)
2018-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI 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
GO	3	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.30	3	13	1.4
CA	3	LT	10	2	4	2	M		RN	N	0.30	6	26	1.8
TE	3	LT	10	4	4	2	M		RN	N	0.30	9	40	1.7
DT	1	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.10	1	4	0.6
TOTAL			10			2					1.0	19	83	5.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
82 G - Diseminat: CI, CE, SAC, PLT.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
82 H - DT: CE, JU, CI, SC. Diseminat: PLT, SAC, CAS. Prezență tăieri ilegale.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
83 A - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: CI, PA, JU, CE, FR. Exemplare de FA și GO din lăstar. Izolat preexistenți de FA și GO. Prezență tăieri ilegale.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
83 B - DT: CE, CI, JU, SB, PA. Diseminat: SAC, PLT. Izolat arbori preexistenți de CA și TE. Mur pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 C 17.55 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 26 G ALTITUDINE: 210 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 3 CA 2 TE 1 DT
COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 TE 1 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
GO	3	IN	25	8	7	2	M		RN	N	0.27	14	246	2.4
FA	1	IN	25	8	7	2	M		RN	N	0.09	5	88	0.9
CA	3	LT	25	6	7	2	M		RN	N	0.27	13	228	3.0
TE	2	LT	25	10	8	2	M		RN	N	0.18	17	298	2.3
DT	1	IN	25	8	7	2	M		RN	N	0.09	4	70	1.0
TOTAL			25			2					0.9	53	930	9.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 D 1.76 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 32 G ALTITUDINE: 260 - 340 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1TE
COMP.TEL: 6FA 2 GO 2DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 115 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 15 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
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	6	IN	115	48	27	2		.5	RN	N	0.24	136	239	1.5
GO	3	IN	115	52	28	2	M	.5	RN	N	0.12	71	125	0.6
TE	1	LD	60	26	20	3	M	.5	RN	N	0.04	13	23	0.4
TOTAL			115			2					0.4	220	387	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 A 10.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 230 - 350 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 TE 2 GO
COMP.TEL: 5FA 4 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)
2019-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
FA	2	IN	25	14	14	2	M	.3	RN	N	0.18	32	350	1.7
CA	2	LT	25	10	12	2	M	.3	RN	N	0.18	21	230	2.0
TE	1	LT	25	12	14	2	M	.3	RN	N	0.09	18	197	1.1
FA	2	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.18	1	11	0.4
CA	1	LT	5	2	2	2	M		RN	N	0.09	1	11	0.3
GO	2	IN	5		1	2	M		RN	N	0.18			0.4
TOTAL			25			2					0.9	73	799	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 B 9.48 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: NE
INC: 32 G ALTITUDINE: 230 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1DT
COMP.TEL: 8FA 2 GO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: So.n Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: Uscare slaba Doborituriizolate
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	3	IN	135	56	34	2	M	.6	RN	N	0.21	152	1441	0.9
FA	3	IN	110	40	29	2	M	.6	RN	N	0.21	118	1119	1.4
GO	2	IN	110	42	27	2	M	.6	RN	N	0.14	74	702	0.8
FA	1	IN	85	26	24	3	M	.5	RN	N	0.07	29	275	0.6
DT	1	IN	85	38	26	2	M	.5	RN	N	0.07	26	246	0.4
TOTAL			110			2					0.7	399	3783	4.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
83 C - DT: CE, FR, CI, PA, SB. Diseminat: SAC, PLT. Izolat arbori preexistenți de GO, CA și TE. Prezență tăieri ilegale.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
83 D - DT: PAM, CE, CI, GO. Diseminat: TE. Izolat exemplare de GO din lăstar.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
84 A - Înclinare variabilă 10-34°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PLT, SAC, JU. Mici goluri. Mur pe 0,3/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
84 B - Înclinare variabilă 12-40°. Consistență variabilă 0,4-1,0. DT: CA, ST, JU, CI, PAM. Diseminat: TE. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 C 0.57 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6252 TP: 4331
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 32 G ALTITUDINE: 290 - 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 10FA

SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
FA F.gros,cher. sup.,derulaj

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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	85	28	24	3		.4	RN	N	0.90	370	211	7.5
TOTAL			85			3					0.9	370	211	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 D 10.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 22 G ALTITUDINE: 210 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 4 CA 1 TE
COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT

SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	3	IN	25	10	12	2	M	.4	RN	N	0.30	41	450	2.7
FA	2	IN	25	14	13	2	M	.4	RN	N	0.20	38	417	1.9
CA	4	IN	25	10	12	2	M	.4	RN	N	0.40	51	560	4.4
TE	1	LT	25	12	13	2	M	.4	RN	N	0.10	13	143	1.3
TOTAL			25			2					1.0	143	1570	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 E 0.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6152 TP: 5323
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 260 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT

SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj

SEM.UTIL: 5FA 4 GO 1 DT 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
GO	9	LT	115	36	23	3		.4	RN	N	0.45	193	164	1.3
FA	1	LT	85	24	21	2	M	.4	RN	N	0.05	24	20	0.5
TOTAL			115			3					0.5	217	184	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 A 1.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 28 G ALTITUDINE: 260 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO
COMP.TEL: 8FA 2 GO

SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj

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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	90	36	27	2		.6	RN	N	0.56	264	449	5.0
GO	3	LT	90	32	20	3	M	.5	RN	N	0.24	114	194	0.9
TOTAL			90			2					0.8	378	643	5.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

84 C - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

84 D - Înclinare variabilă 8-30°. Diseminat: PLT, CE, CI. Variaţia elementelor taxatorice.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

84 E - Înclinare variabilă 10-26°. Consistenţă variabilă 0,2-0,6.

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

85 A - Înclinare variabilă 18-35°. Consistenţă variabilă 0,7-0,9. Diseminat: SB. Semințiș utilizabil de FA pe 0,2/s. Variaţia elementelor taxatorice.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 B 1.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6252 TP: 4331
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 220 - 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 3 FA 6 GO 1ST
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 3 GO 1 DT 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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	125	50	28	3	M	.5	RN	N	0.12	42	58	0.5
GO	6	IN	125	44	25	3		.5	RN	N	0.36	120	164	1.3
ST	1	IN	125	52	30	2	M	.5	RN	N	0.06	12	16	0.2
FA	1	IN	80	32	23	3	M	.4	RN	N	0.06	20	27	0.5
TOTAL			125			3					0.6	194	265	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 A 3.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 220 - 270 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 TE
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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	4	4	2			RN	N	0.50	11	39	3.2
CA	4	LT	15	4	4	2	M		RN	N	0.40	7	25	3.5
TE	1	LT	15	6	6	2	M		RN	N	0.10	6	21	0.8
TOTAL			15			2					1.0	24	85	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 B 16.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 240 - 360 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1DT
COMP.TEL: 8FA 1 TE 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu
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
FA	8	IN	90	40	30	2		.6	RN	N	0.64	376	6200	5.8
TE	1	LT	80	36	27	2	M	.6	RN	N	0.08	45	742	0.6
DT	1	IN	90	38	27	2	M	.6	RN	N	0.08	46	759	0.4
TOTAL			90			2					0.8	467	7701	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 C 7.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 33 G ALTITUDINE: 260 - 370 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 TE 2 GO 1 DT
COMP.TEL: 3GO 6 TE 1DT
SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,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
TE	7	LT	85	36	26	2		.6	RN	N	0.63	384	3014	4.5
GO	2	LT	85	32	25	1	M	.6	RN	N	0.18	136	1068	1.1
DT	1	IN	85	34	25	2	M	.6	RN	N	0.09	42	330	0.5
TOTAL			85			1					0.9	562	4412	6.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
85 B - Diseminat: TE, CA, CI, JU.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
86 A - Diseminat: JU, SAC, CE, GO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
86 B - Înclinare variabilă 16-38°. Consistență variabilă 0,6-0,9. DT: CA, GO, CE, PA, SB. Semințiș utilizabil de FA pe 0,4/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
86 C - Înclinare variabilă 10-38°. Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: FA, CE, CA, PA, SB. Izolat arbori doborâți. Semințiș de FA pe 0.1/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86A 0.95 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 230 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.:
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 A 11.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 16 G ALTITUDINE: 260 - 310 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 TE 2 CE 1 GO 1 FA 2 CA
COMP.TEL: 2GO 3 CE 3 TE 1 FA 1 CA
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TE	4	LT	85	36	28	1	M	.6	RN	N	0.32	131	1479	2.4
CE	2	LT	85	42	29	1	M	.6	RN	N	0.16	70	790	1.1
GO	1	LT	85	34	27	1	M	.6	RN	N	0.08	33	373	0.5
FA	1	IN	85	36	31	1	M	.6	RN	N	0.08	48	542	0.9
CA	2	LT	75	24	23	2	M	.6	RN	N	0.16	73	824	1.0
TOTAL			85			1					0.8	355	4008	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87V 0.96 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 270 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.:
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 A 1.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 22 G ALTITUDINE: 220 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GO
COMP.TEL: 8CE 2GO
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.2S mixt
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	9	IN	60	28	21	2		.4	RN	N	0.72	198	356	5.9
GO	1	LT	60	28	20	2	M	.4	RN	N	0.08	23	41	0.6
TOTAL			60			2					0.8	221	397	6.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
86A -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
87 A - Diseminat: TEP. Semințiș de FA pe 0.3/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
87V -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
88 A - Înclinare variabilă 10-22°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: CA, CI, JU, SB, ST. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 B 29.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5311
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 220 - 315 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CE 1 CA
COMP.TEL: 7GO 3 CE

SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros

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

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-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
GO	6	LT	80	30	24	1		.4	RN	N	0.48	211	6248	3.2
CE	3	LT	80	30	25	2	M	.4	RN	N	0.24	87	2576	1.5
CA	1	LT	80	24	22	3	M	.4	RN	N	0.08	37	1096	0.4
TOTAL			80			1					0.8	335	9920	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 C 1.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6152 TP: 5113
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 12 G ALTITUDINE: 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CE
COMP.TEL: 9GO 1CE

SORT: GOS Gross si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros

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	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	110	42	25	3		.5	RN	N	0.72	312	608	3.4
CE	1	LT	110	44	25	2	M	.5	RN	N	0.08	41	80	0.3
TOTAL			110			3					0.8	353	688	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 A 1.38 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 210 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 CE 2 JU 3 SC 2 CA 1 PLC
COMP.TEL: 4CE 3 CA 3 DT

SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
CE Mijlociu si gros

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Sing /0.3 PE 0.3S mixt
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
CE	2	IN	10	4	4	2	M		RN	N	0.18	4	6	0.7
JU	2	LT	10	4	8	2	M		RN	N	0.18	14	19	0.6
SC	3	LD	10	8	8	2	M		NEC	N	0.27	11	15	3.8
CA	2	LT	10	4	4	2	M		RN	N	0.18	3	4	1.1
PLC	1	IN	10	6	7	2	M		RN	N	0.09	3	4	1.6
TOTAL			10			2					0.9	35	48	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 B 12.62 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 220 - 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CA 2 ST 2 TE 1 DT
COMP.TEL: 2ST 2 TE 5 CA 1 DT

SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros

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
CA	5	IN	60	28	20	3		.4	RN	N	0.40	151	1906	2.8
ST	2	P	60	38	24	2	M	.4	NEC	N	0.16	47	593	2.0
TE	2	LT	60	32	24	2	M	.4	RN	N	0.16	50	631	1.8
DT	1	P	60	32	22	2	M	.4	NEC	N	0.08	15	189	0.6
TOTAL			60			2					0.8	263	3319	7.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
88 B - Înclinare variabilă 6-24º. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, CI, SB, ST, TE. Izolat arbori uscaţi. Semințiș de GO, CE, CA, JU pe 0,4/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
88 C - Diseminat: TE, FA, CA, SB. Izolat exemplare din lăstar. Nuieliș de CA pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
89 A - Consistență variabilă 0,6-1,0. Diseminat: ST, GO, FR, PAM, STR. Mur pe 0.3/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
89 B - Consistență variabilă 0,7-1,0. DT: CE, GO, CI. Diseminat: PLT. Izolat arbori preexistenți de GO. Mici goluri.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 C 7.79 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 200 - 230 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CA 2 TE 1 CI 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 4TE 3 CA 3 DT
SORT: TE Gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Alun So.n /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CA	5	LT	20	8	8	2			RN	N	0.50	31	241	5.2
TE	2	LT	20	8	8	1	M		RN	N	0.20	19	148	3.0
CI	1	IN	20	6	6	2	M		RN	N	0.10	6	47	0.8
DT	1	LT	20	6	7	2	M		RN	N	0.10	5	39	1.0
DM	1	LT	20	8	7	2	M		RN	N	0.10	4	31	1.8
TOTAL			20			2					1.0	65	506	11.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 D 4.13 HA GF: 1 - 5P SUP: M TS: 6152 TP: 5323
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 14 G ALTITUDINE: 210 - 250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental subprod. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 1 ST 2 CE 2 GO 3 CA 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 2CE 2 GO 1 ST 3 CA 1 TE 1 DT
SORT: TE Gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 7CE 1 GO 1 FA 1 DT 10 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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	IN	145	68	25	4	M	.4	RN	N	0.07	39	161	0.1
CE	2	IN	145	68	27	3	M	.4	RN	N	0.14	59	244	0.4
GO	2	IN	145	62	25	4	M	.4	RN	N	0.14	51	211	0.3
CA	3	LT	80	26	18	4	M	.4	RN	N	0.21	73	301	1.0
TE	1	LT	80	28	20	4	M	.4	RN	N	0.07	31	128	0.4
DT	1	IN	80	26	22	3	M	.4	RN	N	0.07	20	83	0.4
TOTAL			145			4					0.7	273	1128	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 E 9.57 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 240 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 CA 1 FA
COMP.TEL: 7CA 2 FA 1 DT
SORT: CA Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 60 ani
FA F.gros,derulaj,cher.sup
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	9	IN	25	12	15	1			RN	N	0.90	141	1349	11.9
FA	1	IN	25	14	16	1	M	.3	RN	N	0.10	19	182	1.2
TOTAL			25			1					1.0	160	1531	13.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 F 2.43 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6252 TP: 4331
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 24 G ALTITUDINE: 250 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
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
FA	6	IN	135	54	31	3		.5	RN	N	0.12	93	226	0.4
GO	2	IN	135	60	28	3	M	.4	RN	N	0.04	35	85	0.1
FA	2	IN	70	24	20	3	M	.4	RN	N	0.04	26	63	0.4
TOTAL			135			3					0.2	154	374	0.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
89 C - DT: GO, CE, JU, SC, PA, PAM. DM: SAC, PLT. Spre drum zone cu consistență redusă. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
89 D - Înclinare variabilă 6-20°. DT: FA, CI, JU, ULC, SB. Stare de vegetație lâncedă. Spre pârâu zone cu relief frământat. Mici goluri cu păriș de CA și TE. Seminţiș-nuieliș de CA pe 0.5/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
89 E - Diseminat: GO, CE, TE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
89 F - Diseminat: TE, CE, CI, SB.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 G 5.25 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6153 TP: 5111
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate 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	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	130	48	27	2		.4	RN	N	0.60	309	1622	2.1
TOTAL			130			2					0.6	309	1622	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 H 0.90 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 3 ST 1CA
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri

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
GO	6	P	30	16	16	1			NEC	N	0.54	123	111	6.5
ST	2	P	30	16	15	2	M		NEC	N	0.18	28	25	1.9
CA	2	LT	25	10	12	3	M		RN	N	0.18	34	31	1.6
TOTAL			30			1					0.9	185	167	10.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 A 0.47 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 12 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 CE 7 CA 1DT
COMP.TEL: 4CE 1 GO 4 CA 1 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani GOS
Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CE	2	LT	25	12	13	2	M		RN	N	0.18	23	11	1.7
CA	7	LT	25	10	11	2			RN	N	0.63	64	30	6.9
DT	1	LT	25	8	10	2	M		RN	N	0.09	8	4	1.0
TOTAL			25			2					0.9	95	45	9.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 B 0.69 HA GF: 1 - 5P SUP: M TS: 6152 TP: 5323
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 16 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. plurien

COMP.ACTUALA: 8 CE 2 CA
COMP.TEL: 8CE 2 CA
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: 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
CE	4	IN	150	90	26	3	M	.4	RN	S	0.32	138	95	0.8
CE	4	IN	100	40	24	3	M	.4	RN	N	0.32	118	81	1.2
CA	2	IN	75	32	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	22	0.8
TOTAL			100			3					0.8	288	198	2.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
89 G - Consistenţă variabilă 0,4-0,8. Diseminat: FA, TE, CI, CA. Aproximativ 30% din exemplarele de GO au vârful uscat. Nuieliş-prăjiniş de CA pe 0.8/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
89 H - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: PLT, TE, CI, JU. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
90 A - DT: GO, CI, JU, AR. Diseminat: TE. Izolat arbori preexistenti de JU şi CA. Izolat exemplare de CE din sămânţă.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
90 B - Diseminat: GO, ST, JU, CI, SB. Lângă drum exemplare de CE cu stare de vegetaţie lâncedă. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 C 8.64 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6152 TP: 5323
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 215 - 305 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CA 2 TE 1DT
COMP.TEL: 5CA 2 TE 1 FA 1 GO 1DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 60 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	7	LT	25	12	14	3			RN	N	0.70	104	899	6.4
TE	2	LT	25	14	15	2	M		RN	N	0.20	39	337	2.5
DT	1	LT	25	12	13	2	M		RN	N	0.10	19	164	1.1
TOTAL			25			3					1.0	162	1400	10.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 D 3.89 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6153 TP: 5111
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 14 G ALTITUDINE: 250 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 9GO 1CA
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-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
GO	9	IN	130	62	28	2		.5	RN	N	0.63	353	1373	2.6
CA	1	IN	40	18	15	3	I	.2	RN	N	0.07	12	47	0.6
TOTAL			130			2					0.7	365	1420	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 E 4.38 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 240 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Total derivat de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 CE 8 CA 1DT
COMP.TEL: 6CA 2 CE 1 GO 1 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 70 ani GOS
Gros si mijlociu,cherestea
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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	1	IN	45	24	20	2	M	.3	RN	N	0.10	25	110	0.9
CA	8	IN	45	16	18	3		.3	RN	N	0.80	159	696	6.7
DT	1	IN	45	18	18	2	M	.3	RN	N	0.10	14	61	1.0
TOTAL			45			3					1.0	198	867	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 F 4.22 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 ST 1 CE 2 PI 3 CA 1 TE
COMP.TEL: 4ST 2 CE 1 TE 3DT
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
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
ST	3	P	70	38	25	2	M	.4	NEC	N	0.24	97	409	2.7
CE	1	P	70	36	25	2	M	.4	NEC	N	0.08	27	114	0.6
PI	2	P	70	42	24	2	M	.4	NEC	N	0.16	41	173	1.2
CA	3	LT	60	26	19	3	M	.4	RN	N	0.24	93	392	1.7
TE	1	LT	70	28	20	3	M	.4	RN	N	0.08	21	89	0.7
TOTAL			70			2					0.8	279	1177	6.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
90 C - Înclinare variabilă 4-24°. DT: FA, CI, PAM, JU, FR, AR, GO. Diseminat: SAC. Izolat arbori preexistenți de GO, FA și CA. Arbori preexistenți de GO în partea superioară a u.a.-ului.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
90 D - Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat: CE, PAM, CI, PA, SB. Nuieliș de CA pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
90 E - Înclinare variabilă 6-14°. DT: GO, FA. Diseminat: CI, TE. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
90 F - Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, FR. Izolat arbori doborâți. Mici goluri. Pinul frecvent cu 2 varfuri. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 A 17.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5211
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 210 - 300 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 3 CA 1 TE
COMP.TEL: 5FA 3 GO 2DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina)
2018-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI
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
FA	3	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.30	4	70	1.3
GO	2	IN	5		1	2	M		RN	N	0.20			0.5
CA	2	IN	10	2	4	2	I		RN	N	0.20	4	70	1.2
TE	1	LD	10	4	4	2	M		RN	N	0.10	3	52	0.6
FA	1	IN	30	12	12	2	M		RN	N	0.10	14	244	1.1
CA	1	IN	30	14	12	3	M		RN	N	0.10	12	209	1.0
TOTAL			10			2					1.0	37	645	5.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 B 2.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 14 G ALTITUDINE: 215 - 335 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 2TE
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 3FA 5 GO 2 DT 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG
NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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
GO	7	LT	125	56	27	2		.5	RN	N	0.42	196	515	1.5
FA	1	IN	125	40	23	3	M	.4	RN	N	0.06	19	50	0.3
TE	2	IN	60	22	17	3	M	.4	RN	N	0.12	44	116	1.2
TOTAL			125			2					0.6	259	681	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 C 3.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 18 G ALTITUDINE: 220 - 290 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 GO 1 CE 3 CA 2 TE
COMP.TEL: 7GO 1 TE 2DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina)
2023-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
CURATIRI

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
GO	4	IN	5		1	2	M		RN	N	0.28	1	3	0.7
CE	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.07			0.1
CA	3	IN	5	2	3	2	M		RN	N	0.21	2	7	0.6
TE	2	LD	5	2	3	2	M		RN	N	0.14	3	10	0.4
TOTAL			5			2					0.7	6	20	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92 A 18.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 26 G ALTITUDINE: 240 - 310 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 5 GO
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1TE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.7S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

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
FA	5	IN	125	52	32	2	M	.6	RN	N	0.20	132	2394	1.1
GO	5	LT	125	48	30	1	M	.6	RN	N	0.20	127	2304	0.8
TOTAL			125			2					0.4	259	4698	1.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
91 A - Înclinare variabilă 5-30°. Diseminat: CI, PAM, PA, JU, SB. Exemplarele de gorun copleșite. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
91 B - Diseminat: CA.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
91 C - Consistenţă variabilă 0,6-1,0. Diseminat: FA, CI, SB, PAM, PA, JU. Exemplarele de gorun copleșite.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
92 A - Înclinare variabilă 12-28°. Consistenţă variabilă 0,2-0,6. Diseminat: TE, CA, CE, PA, ST. Izolat exemplare de GO din sămânță. Semințiș neutilizabil de TE pe 0.2/s. Semințiș cu vârstă variabilă 5-15 ani. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92 B 9.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 18 G ALTITUDINE: 230 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 8FA 1 TE 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)
2021-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	15	6	7	2			RN	N	0.45	27	250	2.9
TE	2	IN	15	8	9	2	PC		RN	N	0.18	20	185	1.5
CA	2	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.18	9	83	1.6
DT	1	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.09	4	37	0.8
TOTAL			15			2					0.9	60	555	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92 C 6.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 14 G ALTITUDINE: 210 - 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 CA 1 FA 3 CE 1 LA 1 TE
COMP.TEL: 5CE 2 FA 2 CA 1 TE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	4	IN	40	16	18	2	M	.3	RN	N	0.40	89	591	4.1
FA	1	IN	40	16	18	2	M	.3	RN	N	0.10	25	166	1.3
CE	3	IN	40	20	20	1	M	.3	RN	N	0.30	72	478	3.5
LA	1	P	40	26	21	2	G	.3	NEC	N	0.10	9	60	1.8
TE	1	IN	40	24	22	1	M	.3	RN	N	0.10	32	212	1.6
TOTAL			40			2					1.0	227	1507	12.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92A 0.50 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P RP	M RE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 A 33.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 22 G ALTITUDINE: 250 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 6FA 2 TE 2DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	75	34	28	2	M	.5	RN	N	0.45	195	6439	4.8
TE	2	LT	75	36	29	1		.5	RN	N	0.18	92	3038	1.7
CA	2	IN	75	26	25	2	M	.5	RN	N	0.18	79	2609	1.2
DT	1	IN	75	28	26	2	M	.5	RN	N	0.09	30	991	0.6
TOTAL			75			2					0.9	396	13077	8.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
92 B - Înclinare variabilă 10-25°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. DT: GO, ST, PAM, PA, CI, ULC, CE. Goluri neregenerate ocupate de buruieni și mur pe aproximativ 0.1/s. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
92 C - Înclinare variabilă 16-28°. Diseminat: TE, CI, PLT, JU, SAC, PA, ST. Izolat arbori doborâți. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
92A - Teren înierbat. Vegetaţie forestieră în lungul pârâului pe 0.2/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
93 A - Înclinare variabilă 6-30°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. DT: ST, GO, CE, PA, CI, SB. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 B 2.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 18 G ALTITUDINE: 260 - 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 2 CE 1 TE 1 CA
COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 CE 1 TE 1 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-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
GO	4	IN	110	42	29	2	M	.5	RN	N	0.32	192	407	1.8
FA	2	IN	90	38	28	2	M	.5	RN	N	0.16	129	273	1.4
CE	2	IN	110	52	29	2	M	.5	RN	N	0.16	75	159	0.5
TE	1	LT	70	32	21	3	M	.3	RN	N	0.08	31	66	0.7
CA	1	IN	70	26	21	3	M	.3	RN	N	0.08	61	129	0.5
TOTAL			110			2					0.8	488	1034	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 C 1.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6252 TP: 4331
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 14 G ALTITUDINE: 250 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 1 ST 1 TE 3 CA
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S 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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	120	48	29	3		.5	RN	N	0.30	130	159	1.5
ST	1	IN	120	50	30	3	M	.4	RN	N	0.06	33	40	0.2
TE	1	IN	120	50	30	2	M	.5	RN	N	0.06	24	29	0.3
CA	3	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.18	101	123	0.8
TOTAL			120			3					0.6	288	351	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 A 27.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 22 G ALTITUDINE: 210 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 FA 5 CE 1 CA 1 TE 1 GO
COMP.TEL: 3FA 4 CE 2 GO 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.1S mixt
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	2	IN	45	22	20	2	M	.3	RN	N	0.18	54	1510	2.3
CE	5	IN	45	20	20	2		.3	RN	N	0.45	124	3468	4.2
CA	1	IN	45	16	18	3	M	.3	RN	N	0.09	24	671	0.8
TE	1	LT	45	16	17	3	M	.3	RN	N	0.09	49	1371	1.0
GO	1	IN	45	18	18	2	M	.3	RN	N	0.09	28	783	0.9
TOTAL			45			2					0.9	279	7803	9.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 B 0.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 22 G ALTITUDINE: 260 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CE 1CA
COMP.TEL: 5FA 4 CE 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
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
FA	5	LT	95	40	30	2		.5	RN	N	0.45	310	233	3.8
CE	4	LT	110	54	32	1	M	.4	RN	N	0.36	211	158	1.5
CA	1	LT	95	40	29	1	M	.4	RN	N	0.09	59	44	0.5
TOTAL			95			2					0.9	580	435	5.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
93 B - Diseminat: PA, SB, TEP. Goluri în arboret. Exemplare de GO din sămânță. Semințiș utilizabil de GO pe 0.1/s situat în treimea superioară a versantului. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
93 C - Diseminat: GO, PAM, JU, SAC.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
94 A - Înclinare variabilă 16-28°. Diseminat: SB, PA. Izolat arbori doborâți. Spre borna 44 subarboret de corn pe aproximativ 0.2 ha. Ochi cu semnțiș de PLT de 0.2 ha spre limita cu 94 B.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
94 B - Diseminat: TE, PAM, CI, JU. Goluri în arboret în aval spre pârâu. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94A 0.62 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 225 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 A 10.55 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6153 TP: 5312
SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 230 - 270 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT
COMP.TEL: 8CA 2 DT
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CA	5	IN	20	10	12	2			RN	N	0.50	58	612	5.2
CA	4	LT	15	4	7	2	M		RN	N	0.40	20	211	3.5
DT	1	IN	15	8	8	2	I		RN	N	0.10	6	63	0.9
TOTAL			15			2					1.0	84	886	9.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 B 24.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5111
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 18 G ALTITUDINE: 250 - 340 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CE 1 CA
COMP.TEL: 6GO 3 CE 1DT
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Gros
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Pad. Corn /0.5 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2020-Rarituri
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
GO	6	LT	90	38	28	1		.5	RN	N	0.42	233	5646	2.3
CE	3	LT	90	36	28	1	M	.5	RN	N	0.21	117	2835	1.3
CA	1	IN	40	18	14	4	M	.5	RN	N	0.07	17	412	0.5
TOTAL			90			1					0.7	367	8893	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 C 4.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 290 - 330 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 CE
COMP.TEL: 10CE
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
CE Gros
SEM.UTIL: 9CE 1 GO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive 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
CE	10	LT	75	38	27	1		.4	RN	N	0.90	479	1964	7.2
TOTAL			75			1					0.9	479	1964	7.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
94A - Suprafață ocupată cu rogoz si părul porcului. Vegetație de carpen pe lângă pârâu. Izolat exemplare de plop euramerican.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
95 A - DT: CE, GO, JU, CI, FA. Diseminat: TE. Pe aproximativ 0.3 ha o insula cu 5ST5CA de 50 ani. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
95 B - Înclinare variabilă 16-30°. Izolat arbori doborâți. Semințiș utilizabil de GO și CE pe 0.4/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
95 C - Diseminat: GO, CA, JU, ULC, SB. Exemplare de CA cu vârful uscat. Nuieliș de CA și JU pe 0,3/s.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 D 1.86 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6264 TP: 9511
SOL: 7204 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 SA 2 DT
COMP.TEL: 8SA 2DT
SORT: SAS Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 30 ani
CE Gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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
SA	8	IN	20	26	18	2		.3	RN	N	0.56	142	264	15.6
DT	2	IN	35	20	19	3	M	.3	RN	N	0.14	33	61	1.3
TOTAL			20			2					0.7	175	325	16.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 E 2.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 12 G ALTITUDINE: 260 - 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CE 2 GO 1 DT
COMP.TEL: 4GO 3 CE 2 FA 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 3 CE 2 GO 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	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
CE	7	LT	115	46	30	1		.5	RN	N	0.56	292	771	2.4
GO	2	LT	115	44	27	1	M	.5	RN	N	0.16	86	227	0.7
DT	1	IN	115	40	26	2	M	.4	RN	N	0.08	64	169	0.3
TOTAL			115			1					0.8	442	1167	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 A 11.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CE 1 CA
COMP.TEL: 4GO 5 CE 1CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 6CE 4 GO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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

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
GO	4	LT	105	40	26	2		.5	RN	N	0.36	194	2256	1.3
CE	5	LT	105	42	28	2	M	.5	RN	N	0.45	195	2268	1.7
CA	1	LT	50	22	16	4	M	.4	RN	S	0.09	44	512	0.6
TOTAL			105			2					0.9	433	5036	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 B 8.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 210 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 CE 1 CA
COMP.TEL: 9CE 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 10CE 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
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
CE	9	LT	90	36	26	2		.5	RN	N	0.72	294	2602	3.7
CA	1	LT	30	14	11	4	M	.2	RN	N	0.08	23	204	0.6
TOTAL			90			2					0.8	317	2806	4.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
95 D - Consistență variabilă 0,5-0,8. DT: CA, JU, FA, CE, FR, SC. Răchită pe aproximativ 0.3/s. Diseminat subarboret de sânger și păducel.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
95 E - DT: ST, FA, FR, CA, ULC, JU, SB. Diseminat: TE, MA. Izolat exemplare de GO și CE din sămânță. Nuieliș de CA și JU pe 0,5/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
96 A - Diseminat: ST, TE, SB. Izolat arbori doborâți. Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
96 B - Înclinare variabilă 12-28°. Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: TE, TEP, ST, FA, CI, JU, SB. Izolat arbori uscați și doborâți. Numeroase exemplare de CA cu vârful uscat. Prăjiniș pe 0.5/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 C 2.35 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6264 TP: 9511
SOL: 7204 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 210 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 SC 2 SA
COMP.TEL: 8SC 2 SA
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 30 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Ln.c Sing /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)

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
SC	8	P IN	25	18	20	2		.4	NEC	N	0.64	142	334	10.0
SA	2		30	32	28	2	M	.2	RN	N	0.16	80	188	2.9
TOTAL			25			2					0.8	222	522	12.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 D 1.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5321
SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 GO 1 ST 3 CA
COMP.TEL: 7GO 3 ST
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Alun /0.1 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	6	P	35	14	14	2		.3	NEC	N	0.60	112	150	6.2
ST	1	P	35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.10	20	27	0.9
CA	3	IN	30	12	14	3	M	.3	RN	N	0.30	68	91	2.9
TOTAL			35			2					1.0	200	268	10.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 E 0.43 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 CA
COMP.TEL: 10CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	10	IN	20	10	12	2		.3	RN	FV	1.00	116	50	10.4
TOTAL			20			2					1.0	116	50	10.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96V1 0.98 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 220 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
96 C - Consistenţă variabilă 0,6-1,0. Diseminat: CA, FR, TE. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
96 D - Diseminat: STR, FA												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
96 E - Diseminat: CE, GO. Mici goluri. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
96V1 - Suprafaţă ocupată de arbuşti şi răchită. Se propune defrişare şi plantare ST.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96V2 2.53 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 210 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 A 2.24 HA GF: 2-1D SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 210 - 250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT
COMP.TEL: 8CA 2 DT
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	9	IN	10	4	6	2			RN	N	0.90	35	78	5.3
DT	1	IN	10	8	8	2	I		RN	N	0.10	6	13	0.6
TOTAL			10			2					1.0	41	91	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 B 6.99 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 230 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 1 PLT 1 LA 2 DT
COMP.TEL: 5GO 2 CA 1 LA 2 DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. Alun Corn /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	40	18	18	1	M	.6	RN	N	0.27	64	447	3.5
CA	3	IN	40	14	18	2	M	.5	RN	N	0.27	81	566	2.8
PLT	1	IN	40	30	24	1	G	.5	RN	N	0.09	15	105	0.7
LA	1	P	40	24	25	1	M	.6	NEC	N	0.09	32	224	2.0
DT	2	IN	40	22	20	1	M	.6	RN	N	0.18	38	266	2.1
TOTAL			40			1					0.9	230	1608	11.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 C 3.28 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 220 - 270 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CE 2 ST 3 CA
COMP.TEL: 4CE 3 GO 2 ST 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8CE 1 ST 1 FA 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	5	LT	100	40	28	1		.5	RN	N	0.30	141	462	1.5
ST	2	IN	100	42	26	3	G	.4	RN	N	0.12	49	161	0.8
CA	3	LT	85	28	24	3	M	.5	RN	N	0.18	78	256	0.9
TOTAL			100			2					0.6	268	879	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
96V2 - Sol înierbat. Vegetație forestieră, arbori și arbuști, pe 0,1/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
97 A - DT: CE, FA, CI, GO, JU. Diseminat: TE. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
97 B - DT: ST, STR, CE, FA, FR, JU. Diseminat: TE. Izolat arbori preexistenți de ST cu dbh > 100 cm. O bandă de plop la baza u.a.-ului. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
97 C - Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat: CI, PI, GO, FA. Vârsta semințișului 5 ani. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 D 2.29 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 220 - 270 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CA 2 DT
COMP.TEL: 8CA 2 DT
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CA	8	IN	10	6	8	2			RN	N	0.80	49	112	4.7
DT	2	IN	10	8	8	2	M		RN	N	0.20	12	27	1.2
TOTAL			10			2					1.0	61	139	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 E 1.68 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 8 G ALTITUDINE: 205 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 SC 1 PLT 1 STR
COMP.TEL: 8SC 1 STR 1 DT
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 30 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)

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
SC	8	P	25	18	20	2		.4	NEC	N	0.56	121	203	8.7
PLT	1	IN	30	22	24	1	M	.4	RN	N	0.07	23	39	0.5
STR	1	P	25	12	14	2	M	.4	NEC	N	0.07	19	32	0.7
TOTAL			25			2					0.7	163	274	9.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 16.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 210 - 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CE 1CA
COMP.TEL: 7FA 2 CE 1CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

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
FA	7	IN	100	42	30	2		.5	RN	N	0.56	275	4516	4.4
CE	2	IN	100	46	32	1	M	.5	RN	N	0.16	62	1018	0.8
CA	1	IN	80	24	24	3	M	.4	RN	N	0.08	58	952	0.4
TOTAL			100			2					0.8	395	6486	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 A 17.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 14 G ALTITUDINE: 240 - 310 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 CE 1 TE
SORT: TE Gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	90	36	29	2		.5	RN	N	0.49	234	4008	4.4
TE	1	IN	90	34	29	1	M	.5	RN	N	0.07	23	394	0.5
CA	1	IN	80	26	24	2	M	.5	RN	N	0.07	47	805	0.4
DT	1	IN	90	38	29	2	M	.4	RN	N	0.07	43	737	0.4
TOTAL			90			2					0.7	347	5944	5.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
97 D - DT: FA, CI, CE, GO, JU. Diseminat: TE, SAC. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
97 E - Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: GO, CE, CA, FR, AR, VIT, SAC. Goluri în arboret.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
98 - Diseminat: TE, SB, GO, CI. Izolat exemplare de CA cu vârful uscat. Mici goluri în arboret. Consistența mai scăzută în treimea inferioară a versantului. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
99 A - DT: GO, CE. Diseminat: SB. Izolat preexistenți de FA și TE. Semințiș utilizabil de FA și GO pe 0.4/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 B 4.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 250 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 5 CA 1 DT
COMP.TEL: 7FA 1 CA 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS
Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI

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	4	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.40	24	102	2.6
CA	5	IN	10	4	8	2			RN	N	0.50	31	131	2.9
DT	1	IN	15	4	6	2	M		RN	N	0.10	4	17	0.9
TOTAL			15			2					1.0	59	250	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99C 0.62 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 210 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 A 37.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 215 - 345 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT
COMP.TEL: 8FA 2DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
DT Mijlociu
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt
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	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	100	42	31	2		.6	RN	N	0.64	353	13400	5.1
DT	2	IN	100	40	27	2	M	.6	RN	N	0.16	91	3454	0.7
TOTAL			100			2					0.8	444	16854	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 B 2.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7112
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 26 G ALTITUDINE: 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 CE 7 CA
COMP.TEL: 5CE 4 CA 1 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
DT Mijlociu
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CE	3	LT	45	24	18	3	M	.4	RN	N	0.30	80	170	2.4
CA	7	LT	40	14	15	3		.4	RN	N	0.70	155	329	6.2
TOTAL			40			3					1.0	235	499	8.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
99 B - DT: GO, JU, CE, ST, PAM, PA. Diseminat: TE. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
99C - Suprafața ocupată în proporție de 60% cu răchită și arbuști.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
100 A - Înclinare variabilă 12-35°. Consistenţă variabilă 0,7-0,9. DT: GO, CE, CA, SB. Diseminat: TE. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
100 B - Înclinare variabilă 6-26°. Diseminat: GO, JU, CI, PLT, TE, PAM. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 C 0.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 GO 1 CE 3 STR 3 CA 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 5GO 3 CE 2DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	1	P	30	16	17	1	M	.4	NEC	N	0.10	31	20	1.2
CE	1	P	30	18	18	1	M	.4	NEC	N	0.10	22	15	1.2
STR	3	P	30	30	22	1	M	.4	NEC	N	0.30	72	48	4.4
CA	3	LT	30	12	15	2	M	.4	RN	N	0.30	76	50	3.4
DM	1	IN	30	22	21	1	M	.4	RN	N	0.10	21	14	1.8
DT	1	P	30	18	18	1	M	.4	NEC	N	0.10	17	11	1.3
TOTAL			30			1					1.0	239	158	13.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100V 0.29 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 230 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

101 A 27.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 280 - 370 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GO
COMP.TEL: 4CE 5 GO 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: 7CE 3 GO 10 ani 0.6S mixt
SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
CE	7	LT	100	44	29	1		.6	RN	N	0.28	133	3606	1.4
GO	3	LT	100	40	26	1	M	.6	RN	N	0.12	57	1545	0.5
TOTAL			100			1					0.4	190	5151	1.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 B 1.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 8 G ALTITUDINE: 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 GO 3 STR 5 CA 1 DM
COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STS F gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	1	P	25	14	14	1	M	.4	NEC	N	0.10	21	24	1.1
STR	3	P	25	20	17	1	M	.4	NEC	N	0.30	40	45	3.8
CA	5	IN	25	12	14	2		.4	RN	N	0.50	67	75	5.5
DM	1	IN	25	22	17	2	M	.4	RN	N	0.10	10	11	1.7
TOTAL			25			2					1.0	138	155	12.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
100 C - DT: ST, PAM. DM: PLT, SC.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
100V -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
101 A - Înclinare variabilă 6-25°. Consistenţă variabilă 0,2-0,6. Diseminat: CA, SB, CI, TE, JU, TEP, FA. Mur pe 0.1/s. Semințiș neutilizabil de 9CA1JU pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
101 B - DM: PLT, SAC. Diseminat: CI, JU, CE. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 C 3.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 260 - 300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 3 STR 5 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 1 CE 2 CA 2 DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani
STS F gros,furnire,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
GO	1	P	20	8	12	1	M	.4	NEC	N	0.10	20	61	1.0
STR	3	P	20	14	15	1	M	.4	NEC	N	0.30	45	136	3.2
CA	5	LT	20	8	12	2		.4	RN	N	0.50	66	200	5.2
DT	1	IN	20	10	14	2	M	.4	RN	N	0.10	16	48	1.0
TOTAL			20			2					1.0	147	445	10.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 A 15.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 14 G ALTITUDINE: 280 - 370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GO
COMP.TEL: 5CE 4 GO 1DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: 7CE 2 GO 1 DT 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Corn Sing Pad. /0.2 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
CE	9	LT	100	40	29	1		.6	RN	V	0.36	169	2636	1.8
GO	1	LT	100	40	26	1	M	.5	RN	N	0.04	22	343	0.2
TOTAL			100			1					0.4	191	2979	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 B 5.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 310 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Total derivat de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 CE 8 CA
COMP.TEL: 4CA 4 CE 2 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CE	2	IN	30	14	17	2	M		RN	N	0.20	23	119	1.9
CA	8	LT	25	12	14	2			RN	N	0.80	134	694	8.8
TOTAL			25			2					1.0	157	813	10.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 C 6.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 290 - 340 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Total derivat de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 CA 2 CE
COMP.TEL: 4CE 4 CA 2 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI 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
CA	8	LT	25	8	11	2		.5	RN	N	0.80	116	733	8.8
CE	2	IN	30	12	14	2	M	.3	RN	N	0.20	21	133	1.9
TOTAL			25			2					1.0	137	866	10.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
101 C - DT: CE, FA, CI, JU, PA, SC, TE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
102 A - Înclinare variabilă 6-16°. Consistență variabilă 0,1-0,7. Diseminat: CA, JU, FA, CI, FR. Subarboretul mai bine reprezentat în treimea inferioară. Semințiș-nuieliș de CA pe 0.4/s care copleșește semințișul utilizabil.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
102 B - Diseminat: ST, GO, STR, JU, CI, FR, PLT, SAC. Izolat arbori preexistenți de CA și CE. Pe lângă limita cu 102 A, pe o bandă de aproximativ10 m, se propun curățiri. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
102 C - Înclinare variabilă 8-20°. Diseminat: CI, PLT, SAC, TE, JU, GO. Izolat arbori preexistenți de CA, CI, CE. Pe lângă limita cu 102 A, pe o bandă de aproximativ10 m, se propun curățiri.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 A 20.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 290 - 350 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CE 1 GO 1CA
COMP.TEL: 7CE 2 GO 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7CE 2 GO 1 DT 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Corn Ln.c Sing Pad. /0.2 PE 0.2S intim DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
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
CE	8	LT	100	42	28	2		.5	RN	N	0.56	276	5677	2.4
GO	1	LT	100	34	25	2	M	.5	RN	N	0.07	20	411	0.3
CA	1	LT	80	26	22	3	M	.5	RN	N	0.07	37	761	0.4
TOTAL			100			2					0.7	333	6849	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 B 1.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 CE 6 CA 1 SAC 1 DT
COMP.TEL: 4CE 4 CA 2 DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
CE	2	IN	25	12	13	2	M		RN	N	0.20	26	35	1.9
CA	6	LT	20	6	9	2			RN	N	0.60	44	60	6.2
SAC	1	IN	20	8	10	2	M		RN	N	0.10	8	11	0.3
DT	1	IN	25	12	13	2	M		RN	N	0.10	13	18	1.1
TOTAL			20			2					1.0	91	124	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 A 3.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6252 TP: 4331
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 12 G ALTITUDINE: 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 1 CE 2 CA
COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 CE 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
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	115	44	29	3		.5	RN	N	0.48	228	764	2.6
GO	1	LT	115	46	27	2	M	.5	RN	N	0.08	48	161	0.3
CE	1	IN	115	58	31	1	M	.5	RN	N	0.08	57	191	0.3
CA	2	IN	90	28	23	3	M	.5	RN	N	0.16	90	302	0.7
TOTAL			115			3					0.8	423	1418	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 B 4.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 2 CA
COMP.TEL: 5GO 4 CE 1CA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 6CE 3 GO 1 DT 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. 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
GO	5	LT	110	44	27	1		.5	RN	N	0.45	176	840	2.0
CE	3	LT	110	40	27	2	I	.6	RN	N	0.27	91	434	0.9
CA	2	LT	80	20	18	4	I	.5	RN	N	0.18	67	320	0.9
TOTAL			110			1					0.9	334	1594	3.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
103 A - Înclinare variabilă 4-16°. Consistenţă variabilă 0,6-0,9. Diseminat: FA, JU, ULC, CI, SB, CD. Izolat arbori uscaţi. Subarboretul mai bine dezvoltat în partea inferioară a versantului. Seminţiş neutilizabil de CA şi JU pe 0,3/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
103 B - DT: JU, SC, GO, CI, STR. Diseminat: TE. Izolat exemplare de CE din lăstar.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
104 A - Diseminat: SB, TE. Izolat exemplare de GO din sămânţă. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
104 B - Înclinare variabilă 6-15°. Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: TE, SB. Exemplare de CA cu vârful uscat.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 C 1.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 CE 1 GO 1CA
COMP.TEL: 8CE 1 GO 1DT
SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8CE 1 GO 1 DT 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Pad. Corn Ln.c /0.3 PE 0.5S 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	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CE	8	LT	80	34	25	2		.5	RN	N	0.64	329	464	4.0
GO	1	LT	80	30	23	2	M	.5	RN	N	0.08	35	49	0.4
CA	1	LT	70	20	21	3	M	.4	RN	N	0.08	28	39	0.5
TOTAL			80			2					0.8	392	552	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 D 1.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CE 1 STR 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 5GO 4 CE 1DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	3	P	40	18	16	2	I I	.3	NEC	N	0.30	53	66	3.2
CE	4	P	40	18	18	2	I	.3	NEC	N	0.40	81	101	3.9
STR	1	P	40	22	17	2	M	.3	NEC	N	0.10	13	16	1.2
DT	1	IN	25	10	10	3	I	.3	RN	N	0.10	8	10	0.9
DM	1	IN	30	16	12	4		.3	RN	N	0.10	13	16	0.8
TOTAL			40			2					1.0	168	209	10.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 A 8.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 26 G ALTITUDINE: 240 - 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CE 1CA
COMP.TEL: 7FA 3 CE
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-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	7	IN	70	34	23	2		.6	RN	N	0.70	246	2098	7.8
CE	2	LT	70	38	25	2	M	.6	RN	N	0.20	73	623	1.5
CA	1	LT	65	24	20	3	M	.6	RN	N	0.10	43	367	0.7
TOTAL			70			2					1.0	362	3088	10.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 B 4.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 260 - 310 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 9 STR 1 CA
COMP.TEL: 8STR 2 GO
SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Sing /0.1 PE 0.1S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
STR	9	P	45	38	27	1		.4	NEC	N	0.90	491	1998	14.7
CA	1	LT	20	12	10	2	M	.4	RN	N	0.10	14	57	1.0
TOTAL			45			1					1.0	505	2055	15.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
104 C - Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: JU, CI, SB.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
104 D - Înclinare variabilă 5-15°. Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: CA, SC, PAM, JU, SB, NU, CI. DM: TE, TEP, SAC. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
105 A - Înclinare variabilă 10-35°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: ST, CI, TE, GO. Izolat zone cu sol înierbat. Semințiș utilizabil CE, FA, GO, pe 0,5/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
105 B - O zonă cu alunecare pe aproximativ 0,2/s spre u.a. 105 A. Diseminat: CI, TE, CAS, PLT. Izolat subarboret de SOC. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,5/s. Semințiș de STR pe 0,4/s.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 A 2.49 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 14 G ALTITUDINE: 280 - 320 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 SAC 3 PLA 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 4CA 3 PLA 3 DT
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
SAC	4	IN	15	6	8	2	M		RN	N	0.40	23	57	1.4
PLA	3	IN	15	8	10	2	M		RN	N	0.30	21	52	5.4
CA	2	LT	10	2	4	2	M		RN	N	0.20	4	10	1.2
DT	1	IN	10	2	4	2	M		RN	N	0.10	2	5	0.6
TOTAL			15			2					1.0	50	124	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 B 17.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 23 G ALTITUDINE: 250 - 325 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2CA
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S 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	6	IN	115	44	31	2		.6	RN	N	0.48	339	5990	3.1
GO	2	LT	115	46	28	1	M	.6	RN	N	0.16	79	1396	0.7
CA	2	IN	90	30	26	2	M	.6	RN	N	0.16	87	1537	0.8
TOTAL			115			2					0.8	505	8923	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 C 2.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 300 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 LA 1 CE 4 CA 1 DT 1 TE
COMP.TEL: 2CE 4 LA 1 TE 2 CA 1 DT
SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
LA	3	P	45	20	19	3	M	.4	NEC	N	0.30	70	150	4.3
CE	1	LT	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.10	15	32	0.8
CA	4	LT	30	12	11	3	M	.3	RN	N	0.40	78	167	3.8
DT	1	IN	40	14	13	3	M	.3	RN	N	0.10	23	49	0.9
TE	1	LT	45	18	16	3	M	.3	RN	N	0.10	13	28	1.2
TOTAL			45			3					1.0	199	426	11.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 A 17.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 FA 7 CA
COMP.TEL: 8FA 2DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 9FA 1 CE 10 ani 0.6S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
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	115	44	30	2	M	.5	RN	N	0.24	129	2272	1.5
CA	7	IN	90	30	27	2		.6	RN	N	0.56	264	4649	2.8
TOTAL			115			2					0.8	393	6921	4.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
106 A - DT: FA, GO, CE, CI, PAM. Mur pe 0,3/s.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
106 B - Înclinare variabilă 10-36°. Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: CE, SB, JU, AR, TE, CI. Izolat exemplare de GO din sămânță. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
106 C - DT: FA, CI, JU, ULM. Diseminat: TEP, PI, SB, SC, NU, SAC. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
107 A - Diseminat: CE, GO, JU. Semințișul utilizabil este distribuit 0,5/s intim și 0,5/s în ochiuri. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 B 0.64 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Total derivat de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 CA 1 PLT 3 SAC 1 DT
COMP.TEL: 8CA 2 DT
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 60 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

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
CA	5	LT	20	10	11	3		.3	RN	N	0.45	46	29	3.8
PLT	1	IN	20	14	14	3	M	.3	RN	N	0.09	11	7	0.3
SAC	3	IN	20	14	14	3	M	.3	RN	N	0.27	34	22	0.9
DT	1	P	20	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.09	8	5	0.8
TOTAL			20			3					0.9	99	63	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 C 2.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 14 G ALTITUDINE: 245 - 315 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 GO 1 CE 2 FA 2 CA 3 SAC 1 DT
COMP.TEL: 2GO 2 CE 4 FA 2 DT
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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
GO	1	IN	10	4	3	2	M		RN	N	0.10	1	2	0.5
CE	1	IN	10	4	4	2	M		RN	N	0.10	2	5	0.4
FA	2	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.20	3	7	0.9
CA	2	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.20	2	5	1.2
SAC	3	IN	10	6	6	2	M		RN	N	0.30	11	26	0.7
DT	1	IN	10	4	4	2	M		RN	N	0.10	2	5	0.6
TOTAL			10			2					1.0	21	50	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

107 D 1.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 260 - 330 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 FA 3 CA 2 PLA 3 SAC
COMP.TEL: 4FA 4 CA 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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	2	IN	5	2	3	2	M		RN	N	0.20	3	4	0.4
CA	3	IN	5	2	3	2	M		RN	N	0.30	3	4	0.9
PLA	2	IN	10	10	10	2	M		RN	N	0.20	14	17	3.5
SAC	3	IN	10	8	8	2	M		RN	N	0.30	17	21	0.7
TOTAL			10			2					1.0	37	46	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 A 7.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 CE 1 FA 8CA
COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 CE 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 60 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 9FA 1 CE 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
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
CE	1	IN	115	50	30	1	M	.6	RN	N	0.06	26	189	0.3
FA	1	IN	115	44	30	2	M	.6	RN	N	0.06	36	262	0.4
CA	8	IN	90	30	27	2		.6	RN	N	0.48	264	1919	2.4
TOTAL			90			2					0.6	326	2370	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
107 B - DT: FR, PA, CI. Diseminat: JU. Izolat arbori preexistenți. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
107 C - DT: JU, STR, CI, ST, PAM. Diseminat: PLT, TE.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
107 D - Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
108 A - Consistență variabilă 0,6-0,9. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,3/s. Varsta semințișului utilizabil variabilă 5-15 ani. Mur pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 B 3.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7111
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 330 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Glechoma h.-Geum u.
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 CE 2 GO 1CA
COMP.TEL: 5CE 2 GO 2 FA 1 DT
SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 90 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 3 CE 1 GO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
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
CE	7	LT	100	42	28	1		.6	RN	N	0.49	214	725	2.5
GO	2	LT	100	38	25	2	I	.4	RN	N	0.14	64	217	0.5
CA	1	IN	70	24	19	4	M	.5	RN	N	0.07	31	105	0.4
TOTAL			100			1					0.7	309	1047	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 C 11.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 250 - 320 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 CE
COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 CE 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-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	6	IN	80	40	28	2		.6	RN	N	0.54	225	2545	5.5
CA	3	IN	75	24	24	2	M	.6	RN	N	0.27	114	1289	1.8
CE	1	IN	80	42	26	2	M	.6	RN	N	0.09	36	407	0.6
TOTAL			80			2					0.9	375	4241	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 D 8.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 14 G ALTITUDINE: 290 - 340 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 FA 1 CE 8CA
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 60 ani CE
Gros
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3Sintim
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD 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	1	IN	90	38	27	2	M	.6	RN	N	0.05	11	91	0.5
CE	1	IN	90	44	30	1	M	.6	RN	N	0.05	13	108	0.3
CA	8	IN	80	26	24	2		.6	RN	N	0.40	153	1267	2.4
TOTAL			80			2					0.5	177	1466	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 E 2.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 330 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Tinar nedefinit relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 TE 1 CE
COMP.TEL: 7FA 1 CE 1 GO 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI
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	10	2	2	2			RN	N	0.40	3	8	1.7
CA	3	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.24	1	3	1.4
TE	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	3	0.4
CE	1	IN	5		1	2	M		RN	N	0.08			0.2
TOTAL			10			2					0.8	5	14	3.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
108 B - Diseminat: CI, FA, SB, TE. Izolat arbori rupți. Exemplare de CA cu vârful uscat.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
108 C - Diseminat: TE, GO, CI, JU. Semințiș utilizabil de FA pe 0,4/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
108 D - Consistență variabilă 0,3-0,7. Semințiș neutilizabil de CA pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
108 E - Consistență variabilă 0,6-1,0. Mici goluri în arboret. Izolat arbori preexistenți de CA, FA, CE.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 A 4.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 22 G ALTITUDINE: 340 - 370 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CE 1 TE 1 CA
COMP.TEL: 7FA 1 CE 1 GO 1 TE
SORT: FA F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Gros
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
FA	7	IN	80	38	29	1		.5	RN	N	0.56	239	1049	6.8
CE	1	IN	80	46	28	1	M	.4	RN	N	0.08	39	171	0.6
TE	1	IN	80	40	27	1	M	.4	RN	N	0.08	33	145	0.7
CA	1	IN	80	30	27	1	M	.3	RN	N	0.08	52	228	0.5
TOTAL			80			1					0.8	363	1593	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 B 1.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6253 TP: 4332
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 330 - 360 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 2 FA 2 CA 3 TE 2 PLT 1 DT
COMP.TEL: 4FA 3 TE 1 CA 2 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI 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	2	IN	15	6	8	2	M		RN	N	0.20	15	24	1.3
CA	2	IN	15	6	8	2	M		RN	N	0.20	12	19	1.8
TE	3	LD	15	10	13	2	M		RN	N	0.30	56	88	2.5
PLT	2	IN	15	12	15	2	M		RN	N	0.20	28	44	0.8
DT	1	IN	15	8	10	2	M		RN	N	0.10	9	14	0.9
TOTAL			15			2					1.0	120	189	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 22.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5311
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 260 - 355 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CE 1 FA 3 TE 1 CA
COMP.TEL: 3GO 2 CE 3 TE 1 FA 1 CA
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Corn /0.1 PE 0.2S mixt
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
GO	3	LT	100	38	26	1	M	.6	RN	N	0.27	113	2505	1.2
CE	2	LT	100	40	26	2	M	.6	RN	N	0.18	90	1995	0.8
FA	1	IN	100	40	27	3	M	.6	RN	N	0.09	29	643	0.6
TE	3	LT	80	36	26	2	M	.6	RN	N	0.27	131	2904	2.1
CA	1	LT	70	22	20	3	M	.5	RN	N	0.09	42	931	0.6
TOTAL			100			2					0.9	405	8978	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 A 4.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 12 G ALTITUDINE: 280 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CE 2 TE 2 CA 1 DT
COMP.TEL: 3GO 2 CE 2 TE 2 CA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Corn Pad. /0.1 PE 0.1S mixt
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
GO	3	LT	120	42	26	2	M	.5	RN	N	0.27	99	469	1.0
CE	2	LT	120	52	26	2	M	.3	RN	N	0.18	69	327	0.6
TE	2	LT	100	42	24	3	M	.5	RN	N	0.18	79	374	0.8
CA	2	LT	70	24	18	4	M	.5	RN	N	0.18	60	284	1.0
DT	1	IN	100	44	24	2	M	.5	RN	N	0.09	55	261	0.4
TOTAL			120			2					0.9	362	1715	3.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
109 A - Înclinare variabilă 6-16°. Consistenţă variabilă 0,7-0,9. DT: CI, GO, CA, AR, ULM. Semințiș utilizabil de 9FA1DT pe 0,7/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
109 B - DT: SC, CI, PA, JU, GO. Diseminat: SAC. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
110 - Înclinare variabilă 6-20°. Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat: CI, PA, JU. Izolat exemplare din sămânță. Semințiș utilizabil de 8FA1GO1CE pe 0,1/s. Nuieliș de CA și JU pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
111 A - Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: ST, FA, JU, CI, FR, ULC. Izolat exemplare din sămânță. Nuieliș de CA și JU pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 B 5.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 5321
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 GO 3 CA 3 TE 1 JU 1 PLT 1 DT
COMP.TEL: 4GO 1 CE 2 CA 2 TE 1 DT
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI 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
GO	1	P	25	12	14	1	M	.4	NEC	N	0.10	14	75	1.1
CA	3	LT	25	10	13	2	M	.4	RN	N	0.30	51	274	3.3
TE	3	LT	25	14	15	1	M	.4	RN	N	0.30	46	247	4.8
JU	1	IN	25	10	13	2	M	.4	RN	N	0.10	19	102	0.5
PLT	1	IN	25	16	16	1	M	.4	RN	N	0.10	25	135	0.7
DT	1	IN	25	12	14	2	M	.4	RN	N	0.10	13	70	1.1
TOTAL			25			2					1.0	168	903	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127L 0.61 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 7 G ALTITUDINE: 330 - 380 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

128L 0.15 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

129L 0.17 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 7 G ALTITUDINE: 370 M

LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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 ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
111 B - DT: CI, FR, SC, CE, STR.												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
127L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
128L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
129L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

130L 0.07 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 6 G ALTITUDINE: 440 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

131L 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

132L 0.21 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

133L 0.13 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 7 G ALTITUDINE: 420 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
130L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
131L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
132L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
133L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134L 1.01 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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

135L 0.58 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 300 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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

136L 0.08 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 8 G ALTITUDINE: 300 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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

137L 0.25 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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 ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
134L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
135L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
136L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
137L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

138L 0.65 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 300 - 330 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

139L 0.24 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 310 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

140L 0.15 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141L 0.31 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 320 - 370 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

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 ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
138L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
139L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
140L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
141L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142L 0.30 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 270 - 310 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143L 0.42 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 300 - 330 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144L 1.03 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 16 G ALTITUDINE: 270 - 370 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

145L 0.49 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 12 G ALTITUDINE: 370 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
142L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
143L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
144L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
145L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

146L 0.71 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 18 G ALTITUDINE: 300 - 430 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

147L 1.19 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 18 G ALTITUDINE: 260 - 350 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

148L 0.27 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 18 G ALTITUDINE: 280 - 310 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

149L 0.37 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 300 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
146L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
147L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
148L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
149L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

150L 0.39 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 330 - 370 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

151L 0.26 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 380 - 410 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

152L 0.58 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 16 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

153L 0.40 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
150L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
151L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
152L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
153L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

154L 0.22 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 12 G ALTITUDINE: 310 - 340 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

155L 1.18 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 16 G ALTITUDINE: 260 - 370 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

156L 0.19 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 270 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

157L 0.11 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 8 G ALTITUDINE: 335 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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 ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
154L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
155L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
156L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
157L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

158L 0.36 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

159L 0.32 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

160L 0.29 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 18 G ALTITUDINE: 360 - 390 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

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														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

161L 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 16 G ALTITUDINE: 385 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

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 ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
158L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
159L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
160L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
161L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

162L 0.29 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 8 G ALTITUDINE: 355 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

163L 0.08 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 370 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

164L 0.30 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 14 G ALTITUDINE: 330 - 360 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

165L 0.34 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
162L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
163L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
164L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
165L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

166L 0.29 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 8 G ALTITUDINE: 280 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

167L 0.32 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

168L 0.56 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: 5 G ALTITUDINE: 250 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

169L 0.28 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan EXPOZITIE:
INC: 5 G ALTITUDINE: 260 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
166L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
167L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
168L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
169L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

170L 0.21 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 22 G ALTITUDINE: 260 - 300 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

171L 0.37 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 260 - 330 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

172L 0.58 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 18 G ALTITUDINE: 230 - 280 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

173L 0.28 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 210 - 275 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
170L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
171L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
172L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
173L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

174L 0.40 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 230 - 290 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

175L 0.45 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 22 G ALTITUDINE: 240 - 310 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

176L 0.25 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

177L 0.33 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
174L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
175L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
176L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
177L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

178L 0.44 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

179L 0.34 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

180L 0.34 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

181L 0.22 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
178L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
179L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
180L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
181L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

182L 0.22 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 340 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

183L 0.43 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
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	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

184L 0.75 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

185L 0.32 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 280 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
182L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
183L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
184L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
185L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

186L 0.37 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

187L 0.22 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

188L 0.36 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 12 G ALTITUDINE: 260 - 300 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

189L 0.19 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
186L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
187L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
188L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total
189L -												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

193L 0.09 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 350 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET: DATE
COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

194D 1.02 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 300 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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

195D 1.08 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: framintat EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 300 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:
CE Mijlociu si gros
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

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														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
193L -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
194D -												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii							U.M.	Total
									Total	L. de lucru		
195D -												

16.1.2. Evidența u.a inventariate

Tabel 16.1.2.1 Evidența u.a-urilor inventariate

UA	Mod inventariere	Suprafața u.a.	Suprafața inventariată	Nr. Cercuri	% inventariere
001	0.03	14.53	0.36	12	2
002 A	0.03	15.28	0.36	12	2
002 B	0.03	12.99	0.3	10	2
003	0.03	11.69	0.3	10	3
004 A	0.03	31.68	0.51	17	2
004 B	0.03	5.81	0.18	6	3
005 A	0.03	5.71	0.27	9	5
006 A	0.03	8.2	0.42	14	5
007 A	0.03	17.55	0.39	13	2
007 B	0.03	2.68	0.12	4	4
008 A	0.03	17.99	0.39	13	2
008 B	0.03	2.98	0.15	5	5
008 C	0.03	2.21	0.15	5	7
009 A	0.03	4.73	0.18	6	4
009 B	0.03	6.04	0.42	14	7
010 A	0.03	7.27	0.21	7	3
011 A	0.03	4.08	0.33	11	8
011 B	0.03	0.63	0.12	4	19
011 C	0.03	0.9	0.09	3	10
011 E	0.03	3.11	0.12	4	4
012 A	0.03	8.71	0.33	11	4
012 B	0.03	3.23	0.27	9	8
012 C	0.05	5.41	1.2	24	22
012 D	0.05	4.05	1.35	27	33
012 E	0.03	1.98	0.3	10	15
013 A	0.03	7.77	0.57	19	7
013 B	0.05	4.09	1.35	27	33
013 C	0.03	1.11	0.12	4	11
013 D	0.03	8.07	0.39	13	5
014 A	0.03	4.1	0.24	8	6
014 B	0.03	6.21	0.3	10	5
014 C	0.03	12.62	0.45	15	4
014 D	0.03	3.17	0.48	16	15
015 A	0.03	8.72	0.54	18	6
015 B	0.03	2.32	0.12	4	5
016 A	0.03	16.52	0.36	12	2
016 B	0.05	4.87	1	20	21
016 C	0.03	2.74	0.51	17	19
017	0.03	8.16	0.42	14	5
019 A	INTEGRAL	0.53	0.53	-	100
019 B	0.03	4.97	0.24	8	5
019 C	0.03	4.62	0.15	5	3
019 D	0.03	1.17	0.27	9	23
019 F	0.03	5.84	0.18	6	3
020 B	0.03	12.21	0.21	7	2
020 C	0.03	3.74	0.15	5	4
021 A	0.03	20.9	0.33	11	2
021 B	0.03	9.3	0.24	8	3
022 B	0.03	4.63	0.57	19	12
023 C	0.03	5.87	0.12	4	2
024 B	0.05	7.06	1.6	32	23
024 C	0.03	6.58	0.18	6	3
024 D	0.03	1.56	0.12	4	8
025 B	0.03	2.78	0.15	5	5

UA	Mod inventariere	Suprafața u.a.	Suprafața inventariată	Nr. Cercuri	% inventariere
025 C	0.03	2.71	0.6	20	22
025 F	0.05	3.84	0.95	19	25
026 B	0.03	3.65	0.57	19	16
026 C	INTEGRAL	2.03	2.03	-	100
026 D	0.03	2.36	0.12	4	5
027 B	0.03	8.33	0.33	11	4
027 C	0.05	2.66	0.95	19	36
027 E	0.03	5.28	0.57	19	11
027 G	0.03	5.95	0.15	5	3
027 H	INTEGRAL	0.87	0.87	-	100
028 A	0.03	11.7	0.36	12	3
029 B	0.05	6.63	1.7	34	26
029 C	0.03	2.88	0.12	4	4
030 A	0.03	2.34	0.15	5	6
030 D	0.03	4.98	0.54	18	11
031 B	0.03	3.91	0.54	18	14
031 C	0.03	1.48	0.21	7	14
031 D	0.03	2.02	0.21	7	10
032 A	0.03	3.05	0.21	7	7
032 B	0.03	3.57	0.27	9	8
033 A	0.03	2.05	0.21	7	10
033 B	0.03	3.19	0.12	4	4
034 A	0.03	4.31	0.63	21	15
034 B	0.03	3.94	0.24	8	6
034 E	0.03	13.09	0.39	13	3
034 F	0.03	3.84	0.15	5	4
035 A	0.03	8.21	0.24	8	3
035 D	0.03	3.04	0.15	5	5
036	0.03	12.81	0.42	14	3
037 A	0.03	8.24	0.27	9	3
037 B	0.03	7.47	0.42	14	6
037 C	0.03	1.76	0.09	3	5
037 D	0.03	1.38	0.18	6	13
037 E	0.03	0.58	0.09	3	16
038 A	0.03	3.21	0.63	21	20
038 B	0.03	9.43	0.39	13	4
039 B	0.03	6.72	0.15	5	2
039 C	0.03	1.32	0.15	5	11
039 D	0.03	2.45	0.18	6	7
040 A	0.03	7.09	0.6	20	8
040 B	0.03	2.4	0.15	5	6
040 C	0.03	2.83	0.36	12	13
040 D	0.03	1.37	0.18	6	13
040 E	0.03	2.35	0.15	5	6
041 A	0.03	1.48	0.36	12	24
041 B	0.03	9.59	0.3	10	3
041 D	0.03	6.66	0.21	7	3
041 E	0.03	3.25	0.12	4	4
042 A	0.03	17.52	0.48	16	3
042 D	0.03	7.28	0.21	7	3
043	0.03	23.92	0.45	15	2
044 A	0.03	5.17	0.18	6	3
044 B	0.03	4.37	0.21	7	5
044 C	INTEGRAL	1.41	1.41	-	100
044 D	0.03	0.83	0.18	6	22
045	0.03	16.02	0.39	13	2
046 A	0.03	17.36	0.42	14	2

UA	Mod inventariere	Suprafața u.a.	Suprafața inventariată	Nr. Cercuri	% inventariere
047 A	0.03	10.78	0.75	25	7
047 B	0.03	6.47	0.45	15	7
047 C	0.03	0.7	0.09	3	13
048 A	0.03	12.49	0.48	16	4
048 C	0.03	6.24	0.3	10	5
048 D	0.03	2.21	0.12	4	5
049 A	0.03	3.42	0.18	6	5
049 B	0.03	3.74	0.21	7	6
050 D	0.03	0.99	0.12	4	12
050 E	0.03	4.92	0.21	7	4
050 F	0.03	0.54	0.09	3	17
051 A	0.03	7.78	0.33	11	4
051 B	0.03	8.02	0.3	10	4
051 C	0.03	3.52	0.21	7	6
051 D	0.03	6.59	0.27	9	4
052 A	0.03	19.99	0.48	16	2
052 C	0.03	5.65	0.36	12	6
052 D	0.03	2.35	0.18	6	8
053 A	0.03	6.96	0.42	14	6
053 B	0.03	3.32	0.12	4	4
053 C	0.03	5.23	0.15	5	3
053 E	0.03	3.03	0.21	7	7
053 F	0.03	1.9	0.21	7	11
054	0.03	10	0.27	9	3
055	0.03	7	0.24	8	3
056	0.05	6.82	1.15	23	17
057 A	0.05	25.19	1.8	36	7
057 B	0.03	6.34	0.18	6	3
057 C	0.03	9.66	0.18	6	2
057 D	0.03	0.91	0.09	3	10
058 A	0.03	2.6	0.09	3	3
058 B	0.03	12.77	0.18	6	1
059 A	0.03	11.88	0.21	7	2
060 A	0.03	6	0.15	5	3
060 B	0.03	10.28	0.33	11	3
060 C	0.03	0.71	0.09	3	13
060 D	0.03	2.13	0.09	3	4
060 E	0.03	3.33	0.15	5	5
061 A	0.05	21.21	2.1	42	10
061 B	0.03	1	0.09	3	9
062 A	0.05	4.34	1.2	24	28
062 B	0.03	2.38	0.12	4	5
064	0.03	29.21	0.33	11	1
065 A	0.03	3.93	0.18	6	5
065 B	0.03	1.43	0.09	3	6
065 C	0.03	5.54	0.21	7	4
065 D	0.03	8.58	0.45	15	5
066 A	0.03	3.29	0.09	3	3
066 B	0.03	0.92	0.09	3	10
066 C	0.03	10.87	0.18	6	2
066 D	0.03	0.93	0.09	3	10
066 E	0.03	1.59	0.09	3	6
066 F	0.03	1.35	0.12	4	9
067 A	0.03	14.1	0.78	26	6
067 B	0.03	3.71	0.33	11	9
067 C	0.03	2.59	0.09	3	3
067 D	0.03	2.41	0.12	4	5

UA	Mod inventariere	Suprafața u.a.	Suprafața inventariată	Nr. Cercuri	% inventariere
068 A	0.03	9.43	0.15	5	2
068 B	0.03	4.49	0.24	8	5
068 C	0.03	11.04	0.12	4	1
069 A	0.03	8.89	0.54	18	6
069 B	0.05	4.84	1.25	25	26
069 C	0.03	10.21	0.33	11	3
070 B	0.03	5.27	0.24	8	5
070 C	0.03	8.07	0.18	6	2
070 E	0.03	0.79	0.15	5	19
070 F	0.05	5.34	1.25	25	23
070 G	0.03	3.29	0.09	3	3
071 B	0.03	4.93	0.27	9	5
071 D	0.03	2.65	0.09	3	3
071 E	0.03	4.32	0.51	17	12
072 A	0.03	27.41	0.36	12	1
072 B	0.03	2.35	0.15	5	6
073 A	0.03	5.4	0.42	14	8
073 B	0.03	11.07	0.12	4	1
073 C	0.03	3.46	0.12	4	3
074 A	0.03	19.15	0.6	20	3
074 C	0.03	3.54	0.15	5	4
075 A	0.03	5.76	0.45	15	8
075 B	0.05	5.85	1.45	29	25
075 C	0.05	2.87	0.95	19	33
075 E	0.03	10.51	0.27	9	3
075 F	0.03	0.62	0.09	3	15
076 A	0.03	0.83	0.15	5	18
076 B	0.03	3.78	0.27	9	7
076 C	0.03	1.19	0.09	3	8
076 D	0.03	5.69	0.54	18	9
077	0.03	14.75	0.3	10	2
078 A	0.03	9.7	0.57	19	6
078 B	0.03	4.56	0.27	9	6
078 D	0.03	0.88	0.09	3	10
079 A	0.03	9.77	0.18	6	2
079 B	0.05	4.18	1.1	22	26
079 C	0.03	6.67	0.12	4	2
080 A	0.03	25.05	0.24	8	1
080 B	0.05	8.4	1.45	29	17
080 C	0.03	1.37	0.15	5	11
081 A	0.03	2.83	0.18	6	6
081 B	0.03	5.11	0.18	6	4
081 C	0.03	2.79	0.39	13	14
081 D	0.03	4.22	0.27	9	6
082 A	0.03	6.53	0.15	5	2
082 B	0.03	8.89	0.18	6	2
082 C	0.03	1.14	0.09	3	8
082 D	0.03	0.45	0.09	3	20
082 E	0.03	0.97	0.06	2	6
082 F	0.03	3.09	0.09	3	3
082 G	0.03	3.35	0.09	3	3
082 H	0.03	2.21	0.09	3	4
083 D	INTEGRAL	1.76	1.76	-	100
084 D	0.03	10.98	0.18	6	2
084 E	INTEGRAL	0.85	0.85	-	100
085 A	0.03	1.7	0.12	4	7
085 B	INTEGRAL	1.37	1.37	-	100

UA	Mod inventariere	Suprafața u.a.	Suprafața inventariată	Nr. Cercuri	% inventariere
086 B	0.03	16.49	0.45	15	3
086 C	0.03	7.85	0.27	9	3
087 A	0.03	11.29	0.33	11	3
088 A	0.03	1.8	0.18	6	10
088 B	0.03	29.61	0.48	16	2
088 C	0.03	1.95	0.42	14	22
089 B	0.03	12.62	0.27	9	2
089 D	0.03	4.13	0.72	24	17
089 E	0.03	9.57	0.15	5	2
089 F	INTEGRAL	2.43	2.43	-	100
089 H	0.03	0.9	0.09	3	10
090 C	0.03	8.64	0.21	7	2
090 E	0.03	4.38	0.18	6	4
090 F	0.03	4.22	0.18	6	4
091 B	0.05	2.63	0.95	19	36
092 A	0.05	18.14	2.05	41	11
092 C	0.03	6.64	0.15	5	2
093 A	0.03	33.02	0.51	17	2
093 B	0.03	2.12	0.24	8	11
093 C	INTEGRAL	1.22	1.22	-	100
094 A	0.03	27.97	0.33	11	1
094 B	0.03	0.75	0.09	3	12
095 B	0.03	24.23	0.48	16	2
095 C	0.03	4.1	0.18	6	4
095 E	0.03	2.64	0.51	17	19
096 A	0.03	11.63	0.51	17	4
096 B	0.03	8.85	0.66	22	7
096 D	0.03	1.34	0.12	4	9
097 B	0.03	6.99	0.18	6	3
097 C	0.03	3.28	0.6	20	18
097 E	0.03	1.68	0.12	4	7
098	0.03	16.42	0.48	16	3
099 A	0.03	17.13	0.42	14	2
100 A	0.03	37.96	0.57	19	2
100 B	0.03	2.12	0.09	3	4
100 C	0.03	0.66	0.09	3	14
101 A	0.05	27.11	2.25	45	8
101 B	0.03	1.12	0.09	3	8
101 C	0.03	3.03	0.09	3	3
102 A	0.05	15.6	2.2	44	14
102 B	0.03	5.18	0.18	6	3
102 C	0.03	6.32	0.09	3	1
103 A	0.03	20.57	0.96	32	5
104 A	0.03	3.35	0.36	12	11
104 B	0.03	4.77	0.27	9	6
104 C	0.03	1.41	0.36	12	26
104 D	0.03	1.25	0.09	3	7
105 A	0.03	8.53	0.36	12	4
105 B	0.03	4.07	0.15	5	4
106 B	0.03	17.67	0.69	23	4
106 C	0.03	2.14	0.12	4	6
107 A	0.03	17.61	0.81	27	5
108 A	0.03	7.27	0.63	21	9
108 B	0.03	3.39	0.54	18	16
108 C	0.03	11.31	0.36	12	3
108 D	0.03	8.28	0.51	17	6
109 A	0.03	4.39	0.21	7	5

UA	Mod inventariere	Suprafața u.a.	Suprafața inventariată	Nr. Cercuri	% inventariere
110	0.03	22.17	0.63	21	3
111 A	0.03	4.74	0.39	13	8
111 B	0.03	5.38	0.15	5	3
TOTAL	**0.03**	**1738.76**	**69.69**	**2323**	**4**
	0.05	**191.13**	**31.25**	**625**	**16**
	INTEGRAL	**12.47**	**12.47**	**-**	**100**

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Reparțitia suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Tabel 16.2.1.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	306.73	2014.46	2321.19
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	173.37	2014.46	2187.83
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	173.37	1993.04	2166.41
1 2 A 2 B 3 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C			
8 D 8 E 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A 14 B 14 C			
14 D 15 A 15 B 16 A 16 B 16 C 17 19 A 19 B 19 C 19 D 19 F 20 A 20 B 20 C			
21 A 21 B 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 25 B 25 C			
25 F 25 G 26 A 26 B 26 C 26 D 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 27 G 27 H 28 A			
29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 D 31 A 31 B 31 C 31 D 32 A 32 B 33 A 33 B 34 A			
34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 34 G 35 A 35 D 36 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 38 A			
38 B 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 41 A 41 B 41 D 41 E 41 F			
42 A 42 D 43 44 A 44 B 44 C 44 D 45 46 A 47 A 47 B 47 C 48 A 48 C 48 D			
48 E 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 D 50 E 50 F 51 A 51 B 51 C 51 D 52 A 52 C			
52 D 53 A 53 B 53 C 53 E 53 F 54 55 56 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B			
59 A 60 A 60 B 60 C 60 D 60 E 61 A 61 B 62 A 62 B 62 C 64 65 A 65 B 65 C			
65 D 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 67 A 67 B 67 C 67 D 68 A 68 B 68 C 68 D			
69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C 70 D 70 E 70 F 70 G 71 A 71 B 71 C 71 D			
71 E 72 A 72 B 73 A 73 B 73 C 74 A 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G			
75 H 75 I 76 A 76 B 76 C 76 D 77 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 80 A			
80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A 82 B 82 C 82 D 82 E 82 F 82 G 82 H 83 A			
83 B 83 C 83 D 84 A 84 D 84 E 85 A 85 B 86 A 86 B 86 C 87 A 88 A 88 B 88 C			
89 A 89 B 89 C 89 E 89 F 89 H 90 A 90 C 90 E 90 F 91 B 91 C 92 A 92 B 92 C			
93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E			
97 A 97 B 97 C 97 D 97 E 98 99 A 99 B 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 101 C 102 A			
102 B 102 C 103 A 103 B 104 A 104 B 104 C 104 D 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B			
107 C 107 D 108 A 108 B 108 C 108 D 108 E 109 A 109 B 110 111 A 111 B			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala		21.42	21.42
7 C 37 F 74 B 91 A			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint			
sau a altor cauze			
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 recoltarea de produse principale	133.36		133.36
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	133.36		133.36
9 A 9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 18 19 E 25 A 25 D 25 E 27 I			
28 B 30 C 31 E 31 F 32 C 33 C 35 B 35 C 41 C 42 B 42 C 46 B 48 B 50 C 52 B			
53 D 59 B 59 C 59 D 84 B 84 C 89 D 89 G 90 B 90 D			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala			
cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice			40.8
B1 - Linii parcelare principale			23.51
127L 128L 129L 130L 131L 132L 133L 134L 135L 136L 137L 138L 139L 140L 141L			
142L 143L 144L 145L 146L 147L 148L 149L 150L 151L 152L 153L 154L 155L 156L			
157L 158L 159L 160L 161L 162L 163L 164L 165L 166L 167L 168L 169L 170L 171L			
172L 173L 174L 175L 176L 177L 178L 179L 180L 181L 182L 183L 184L 185L 186L			
187L 188L 189L 193L			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			8.3
26V 63V 74V 87V 96V1 96V2 100V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate			2.1
si funiculare permanente			
194D 195D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.95
25C1 25C2 69C 99C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			5.72
7A 23A 37A1 37A2 66A 72A 86A 92A 94A			
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			0.22
50R			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			4.24
59N1 59N2			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
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 necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	306.73	2014.46	2366.23

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabel 16.2.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
Terenuri afectate gospodăririi silvice			7A 23A 25C1 25C2 26V 37A1 37A2 50R 59N1 59N2 63V 66A 69C 72A 74V
			86A 87V 92A 94A 96V1 96V2 99C 100V 127L 128L 129L 130L 131L 132L 133L
			134L 135L 136L 137L 138L 139L 140L 141L 142L 143L 144L 145L 146L 147L 148L
			149L 150L 151L 152L 153L 154L 155L 156L 157L 158L 159L 160L 161L 162L 163L
			164L 165L 166L 167L 168L 169L 170L 171L 172L 173L 174L 175L 176L 177L 178L
			179L 180L 181L 182L 183L 184L 185L 186L 187L 188L 189L 193L 194D 195D
			Total FCT: 89 UA 45.04 Ha
			Total FCT1: 89 UA 45.04 Ha
			Total GF:0 89 UA 45.04 Ha
1	2A	2A	18 19 E 25 A 31 E 31 F 35 B 35 C 41 C 42 B 42 C 46 B 48 B 50 C 52 B 53 D
			Total FCT:2A 15 UA 34.20 Ha
		2A4G	10 B 11 D
			Total FCT:2A4G 2 UA 2.01 Ha
			Total FCT1:2A 17 UA 36.21 Ha
	2B	2B	59 B 59 D
			Total FCT:2B 2 UA 12.14 Ha
			Total FCT1:2B 2 UA 12.14 Ha
	4B	4B	22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 26 A 26 B 26 C 26 D 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			27 G 27 H 28 A 83 A 83 B 83 C 83 D 89 A 89 B 89 C 89 E 89 F 89 H 90 A 90 C
			90 E 90 F
			Total FCT:4B 32 UA 173.37 Ha
			Total FCT1:4B 32 UA 173.37 Ha
	4E	4E	59 C
			Total FCT:4E 1 UA 0.88 Ha
		4E4B	27 I 28 B
			Total FCT:4E4B 2 UA 0.62 Ha
			Total FCT1:4E 3 UA 1.50 Ha
	4G	4G	9 A 9 B 10 A 11 A 11 B 11 C 11 E
			Total FCT:4G 7 UA 26.76 Ha
			Total FCT1:4G 7 UA 26.76 Ha
	5H	5H	25 D 25 E 30 C 32 C 33 C 84 B 84 C 89 G 90 D
			Total FCT:5H 9 UA 51.93 Ha
			Total FCT1:5H 9 UA 51.93 Ha
	5P	5P	89 D 90 B
			Total FCT:5P 2 UA 4.82 Ha
			Total FCT1:5P 2 UA 4.82 Ha
	Total GF:1 72 UA 306.73 Ha		
2	1C	1C	110 111 A 111 B
			Total FCT:1C 288 UA 1921.94 Ha
			Total FCT1:1C 288 UA 1921.94 Ha
	1D	1D	Total FCT:1D 26 UA 92.52 Ha
			Total FCT1:1D 26 UA 92.52 Ha
	Total GF:2 314 UA 2014.46 Ha		
Total UP: 475 UA 2366.23 Ha			

16.2.3. Situatia sintetică pe specii

Tabel 16.2.3.1 Situația 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		%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
CA	505.69	27	87.21	17	121730	18	3386	6.7	51	2.5	54	37	9	87		7	93	61	27	12	44		56		98	2
GO	468.53	20	51.59	11	149969	23	2360	5	81	1.6	93	5	2	82		9	91	47	34	19	14	11	75		98	2
CE	468.14	20	36.7	8	133400	20	2480	5.3	77	1.6	94	5	1	77		25	75	39	37	24	25	2	73	3	96	1
FA	425.33	18	74.59	18	148374	22	2826	6.6	84	2	95	5		81	1	7	92	39	44	17	92		8		99	1
DT	98.31	4	16.84	17	25317	4	622	6.3	58	2.2	80	16	4	85		6	94	100			78	1	21		99	1
TE	80.87	3	20.24	25	22063	3	691	8.5	51	1.9	84	15	1	90		1	99	93	7		19		81		100	
SC	55.88	2	0.4	1	11334	2	482	8.6	26	2.7	29	70	1	89		1	99	18	2	80		14	86		100	
ST	43.09	2	5.1	12	13654	2	401	9.3	66	2.2	67	32	1	88		3	97	59	12	29	14	79	7	4	96	
MO	30.55	1			10185	2	402	13.2	54	2.2	63	37		84			100	28	72			100			100	
STR	28.96	1			11162	2	404	14	40	1.1	100			94			100	37	3	60		100			100	
PI	19.54	1	1.02	5	5758	1	173	8.9	56	1.9	94	6		83			100	16	72	12		100			100	
PIN	14.3	1	3.49	24	4045	1	112	7.8	49	2.3	81	6	13	83			100	22	40	38		100			91	9
LA	11.59				2620		171	14.8	30	1.7	69	31		89			100	23	28	49		100			100	
PLT	10.45				1811		58	5.6	30	1.4	89	11		97			100	100			100				91	9
CI	8.32		3.97	48	2227		19	2.3	66	1.7	97		3	88			100	100			82	5	13		97	3
FR	7.24		1.63	23	2456		51	7	65	2	85	15		85			100	86	14			100			100	
PA	7.15		1.17	16	1224		37	5.2	33	2	100			94			100	100			100				100	
DM	7.13		0.78	11	1166		57	8	41	2.3	70	25	5	85		1	99	100			61		39		100	
PIS	6.8				1971		105	15.4	40	1	100			100			100	5	95			100			100	
PAM	5.43		1.58	29	1468		24	4.4	49	1.7	100			87			100	97	3		51	36	13		100	
DU	4.48				1421		80	17.9	37	1	100			93			100	100				100			100	
SAC	3.13				166		8	2.6	12	2.1	94	6		97			100	100			100				100	
JU	2.33		0.28	12	258		10	4.3	20	2.1	89	11		94			100	89		11	34		66		100	
FRA	2.13				506		24	11.3	52	2.2	85	15		90			100	100				100			100	
SA	1.96				452		36	18.4	22	2	100			72			100	24		76	100				100	
TEP	1.65				491		15	9.1	73	1.5	74	26		90			100	100					100		100	
PLA	1				69		17	17	14	2	100			100			100	100			100				100	
SB	0.8				234		5	6.3	54	3.9		56	44	88			100	100			62		38		56	44
PLY	0.19				2		4	21.1	10	2	100			79			100	100				100			100	
PLC	0.14		0.14	100	4		2	14.3	10	2	100			93			100	100			100				100	
BR	0.06				1				10	4			100	67			100	100				100				100
DR	0.02								10	2	100			50			100	100			100				100	
TOTAL	2321.19	100	306.73	13	675538	100	15062	6.5	68	2	82	15	3	83		10	90	51	31	18	40	10	50	1	98	1

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		%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Supr.totala	2366.23																									
Nr. parcele	177																									
Spf.med.parcela	13.37																									
Nr. UA	475																									
Spf.medie UA	4.98																									

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

Tabel 16.2.4.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr.	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
1	2	2A	0.61	21.74	3.38	8.62	1.86	36.21	75	79	11716	83	324	205	5.7	85	2.7		1.56	34.65
	2	2B		0.82	10.12	1.2		12.14	25	80	2417	17	199	63	5.2	64	3			12.14
	T.	Sume	0.61	22.56	13.5	9.82	1.86	48.35	16	79	14133	19	292	268	5.5	80	2.8		1.56	46.79
	subgr.	%	1	47	28	20	4	100											3	97
	4	4B	26.89	113.57	30.08	1.37	1.46	173.37	86	89	29201	75	168	1303	7.5	43	2.1	2.43	6.45	164.49
	4	4E	0.09	0.66		0.75		1.5	1	86	304	1	203	10	6.7	62	2.9			1.5
	4	4G		20.49	6.18	0.09		26.76	13	87	9082	24	339	183	6.8	80	2.2			26.76
	T.	Sume	26.98	134.72	36.26	2.21	1.46	201.63	65	89	38587	51	191	1496	7.4	48	2.1	2.43	6.45	192.75
	subgr.	%	13	67	18	1	1	100										1	3	96
	5	5H	7.32	41.53	3.08			51.93	92	77	20993	94	404	247	4.8	105	1.9		5.25	46.68
	5	5P			1.79	3.03		4.82	8	71	1326	6	275	14	2.9	113	3.6			4.82
	T.	Sume	7.32	41.53	4.87	3.03		56.75	19	77	22319	30	393	261	4.6	106	2.1		5.25	51.5
	subgr.	%	13	73	9	5		100											9	91
T. grupa		Sume	34.91	198.81	54.63	15.06	3.32	306.73	13	85	75039	11	245	2025	6.6	64	2.2	2.43	13.26	291.04
		%	11	65	18	5	1	100										1	4	95
2	1	1C	504.98	1108.51	262.82	42.42	3.21	1921.9	95	82	585269	97	305	12223	6.4	71	1.9	0.53	219.03	1702.38
	1	1D	0.96	49.6	40.88	1.08		92.52	5	93	15230	3	165	814	8.8	24	2.5			92.52
	T.	Sume	505.94	1158.11	303.7	43.5	3.21	2014.5	100	83	600499	100	298	13037	6.5	68	1.9	0.53	219.03	1794.9
	subgr.	%	25	58	15	2		100											11	89
T. grupa		Sume	505.94	1158.11	303.7	43.5	3.21	2014.5	87	83	600499	89	298	13037	6.5	68	1.9	0.53	219.03	1794.9
		%	25	58	15	2		100											11	89
TOTAL		Sume	540.85	1356.92	358.33	58.56	6.53	2321.2		83	675538		291	15062	6.5	68	2	2.96	232.29	2085.94
		%	23	59	15	3		100											10	90

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe functionale și specii

Tabel 16.2.5.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr.	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
1	CA	12.77	31.93	36.62	3.74	2.15	87.21	29	92	14989	20	172	688	7.9	40	2.4		0.31	86.9
	GO	8.36	32.18	4.33	5.94	0.78	51.59	17	78	12035	16	233	230	4.5	80	2.2	0.49	8.77	42.33
	CE	3.29	27.99	3.64	1.39	0.39	36.7	12	87	8193	11	223	191	5.2	61	2.1		1.75	34.95
	FA	1.79	65.44	7	0.36		74.59	24	78	28043	37	376	473	6.3	93	2.1	1.94	2.05	70.6
	TE	4.59	13.87	1.11	0.67		20.24	7	90	3629	5	179	200	9.9	39	1.9		0.18	20.06
	SC		0.4				0.4		90	15		38	5	12.5	10	2			0.4
	ST		3.97	0.72	0.41		5.1	2	80	1439	2	282	43	8.4	72	2.3			5.1
	DR		1.84	0.8	1.87		4.51	1	84	882	1	196	28	6.2	54	3			4.51
	DT	4.11	20.27	0.41	0.68		25.47	8	88	5779	8	227	151	5.9	56	1.9		0.2	25.27
	DM		0.92				0.92		99	35		38	16	17.4	18	2			0.92
Total grupa	Sume	34.91	198.81	54.63	15.06	3.32	306.73	13	85	75039	11	245	2025	6.6	64	2.2	2.43	13.26	291.04
	%	11	65	18	5	1	100										1	4	95
2	CA	0.82	227.49	151.46	36.83	1.88	418.48	21	86	106741	18	255	2698	6.4	53	2.5		32.76	385.72
	GO	201.21	196.23	17.23	2.27		416.94	21	83	137934	22	331	2130	5.1	81	1.6		34.46	382.48
	CE	198.1	212.78	19.58		0.98	431.44	21	76	125207	21	290	2289	5.3	78	1.6		115.38	316.06
	FA	13.92	322.12	14.7			350.74	17	82	120331	20	343	2353	6.7	83	2	0.53	27.78	322.43
	TE	17.23	32.56	10.84			60.63	3	90	18434	3	304	491	8.1	55	1.9		0.65	59.98
	SC		15.85	39.35	0.28		55.48	3	89	11319	2	204	477	8.6	26	2.7		0.6	54.88
	ST	6.45	18.21	13.16	0.17		37.99	2	89	12215	2	322	358	9.4	65	2.2		1.24	36.75
	DR	25.33	41.2	16.24	0.06		82.83	4	86	25119	4	303	1015	12.3	48	1.9			82.83
	DT	34.51	79.22	17.57	3.55	0.35	135.2	7	87	39073	7	289	1045	7.7	53	1.9		6.1	129.1
	DM	8.37	12.45	3.57	0.34		24.73	1	91	4126	1	167	181	7.3	33	1.8		0.06	24.67
Total grupa	Sume	505.94	1158.11	303.7	43.5	3.21	2014.5	87	83	600499	89	298	13037	6.5	68	1.9	0.53	219.03	1794.9
	%	25	58	15	2		100											11	89
TOTAL	Sume	540.85	1356.92	358.33	58.56	6.53	2321.2		83	675538		291	15062	6.5	68	2	2.96	232.29	2085.94
	%	23	59	15	3		100											10	90

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabel 16.2.6.1 Structura și mărimea fondului forestier pe specii

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
CA	13.59	259.42	188.08	40.57	4.03	505.69	23	87	121730	18	241	3386	6.7	51	2.5		33.07	472.62
GO	209.57	228.41	21.56	8.21	0.78	468.53	20	82	149969	22	320	2360	5	81	1.6	0.49	43.23	424.81
CE	201.39	240.77	23.22	1.39	1.37	468.14	20	77	133400	20	285	2480	5.3	77	1.6		117.13	351.01
FA	15.71	387.56	21.7	0.36		425.33	18	81	148374	21	349	2826	6.6	84	2	2.47	29.83	393.03
TE	21.82	46.43	11.95	0.67		80.87	3	90	22063	3	273	691	8.5	51	1.9		0.83	80.04
SC		16.25	39.35	0.28		55.88	2	89	11334	2	203	482	8.6	26	2.7		0.6	55.28
ST	6.45	22.18	13.88	0.58		43.09	2	88	13654	2	317	401	9.3	66	2.2		1.24	41.85
DR	25.33	43.04	17.04	1.93		87.34	4	86	26001	4	298	1043	11.9	48	1.9			87.34
DT	38.62	99.49	17.98	4.23	0.35	160.67	7	88	44852	7	279	1196	7.4	53	1.9		6.3	154.37
DM	8.37	13.37	3.57	0.34		25.65	1	91	4161	1	162	197	7.7	32	1.8		0.06	25.59
Total	540.85	1356.92	358.33	58.56	6.53	2321.19	100	83	675538	100	291	15062	6.5	68	2	2.96	232.29	2085.94
%	23	59	15	3		100											10	90

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe functionale și specii pentru fondul productiv

Tabel 16.2.7.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

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	CA	12.77	25.74	26.52	1.17	1.46	67.66	40	94	10259	34	152	583	8.6	31	2.3			67.66
	GO	7.78	19.78	0.49			28.05	16	84	5687	19	203	151	5.4	63	1.7	0.49	2.74	24.82
	CE	2.03	23.97				26	15	89	4937	17	190	138	5.3	51	1.9		1.75	24.25
	FA	1.79	11.41	2.47			15.67	9	75	3365	12	215	89	5.7	69	2	1.94	1.58	12.15
	TE	1.8	13.41	0.6			15.81	9	91	1946	7	123	167	10.6	29	1.9		0.18	15.63
	SC		0.4				0.4		90	15		38	5	12.5	10	2			0.4
	ST		3.97				3.97	2	81	1027	4	259	38	9.6	62	2			3.97
	DR		0.84				0.84		80	173	1	206	5	6	70	2			0.84
	DT	0.72	13.13		0.2		14.05	8	93	1757	6	125	111	7.9	33	2		0.2	13.85
	DM		0.92				0.92	1	99	35		38	16	17.4	18	2			0.92
Total	Sume	26.89	113.57	30.08	1.37	1.46	173.37	8	89	29201	5	168	1303	7.5	43	2.1	2.43	6.45	164.49
grupa	%	16	65	17	1	1	100										1	4	95
2	CA	0.82	227.49	151.46	36.83	1.88	418.48	21	86	106741	18	255	2698	6.4	53	2.5		32.76	385.72
	GO	201.21	196.23	17.23	2.27		416.94	21	83	137934	22	331	2130	5.1	81	1.6		34.46	382.48
	CE	198.1	212.78	19.58		0.98	431.44	21	76	125207	21	290	2289	5.3	78	1.6		115.38	316.06
	FA	13.92	322.12	14.7			350.74	17	82	120331	20	343	2353	6.7	83	2	0.53	27.78	322.43
	TE	17.23	32.56	10.84			60.63	3	90	18434	3	304	491	8.1	55	1.9		0.65	59.98
	SC		15.85	39.35	0.28		55.48	3	89	11319	2	204	477	8.6	26	2.7		0.6	54.88
	ST	6.45	18.21	13.16	0.17		37.99	2	89	12215	2	322	358	9.4	65	2.2		1.24	36.75
	DR	25.33	41.2	16.24	0.06		82.83	4	86	25119	4	303	1015	12.3	48	1.9			82.83
	DT	34.51	79.22	17.57	3.55	0.35	135.2	7	87	39073	7	289	1045	7.7	53	1.9		6.1	129.1
	DM	8.37	12.45	3.57	0.34		24.73	1	91	4126	1	167	181	7.3	33	1.8		0.06	24.67
Total	Sume	505.94	1158.11	303.7	43.5	3.21	2014.46	92	83	600499	95	298	13037	6.5	68	1.9	0.53	219.03	1794.9
grupa	%	25	58	15	2		100											11	89
TOTAL	CA	13.59	253.23	177.98	38	3.34	486.14	22	87	117000	19	241	3281	6.7	50	2.5		32.76	453.38
	GO	208.99	216.01	17.72	2.27		444.99	20	83	143621	22	323	2281	5.1	80	1.6	0.49	37.2	407.3
	CE	200.13	236.75	19.58		0.98	457.44	21	76	130144	21	285	2427	5.3	77	1.6		117.13	340.31
	FA	15.71	333.53	17.17			366.41	17	81	123696	20	338	2442	6.7	82	2	2.47	29.36	334.58
	TE	19.03	45.97	11.44			76.44	3	90	20380	3	267	658	8.6	50	1.9		0.83	75.61
	SC		16.25	39.35	0.28		55.88	3	89	11334	2	203	482	8.6	26	2.7		0.6	55.28
	ST	6.45	22.18	13.16	0.17		41.96	2	88	13242	2	316	396	9.4	65	2.2		1.24	40.72
	DR	25.33	42.04	16.24	0.06		83.67	4	86	25292	4	302	1020	12.2	48	1.9			83.67
	DT	35.23	92.35	17.57	3.75	0.35	149.25	7	88	40830	6	274	1156	7.7	51	1.9		6.3	142.95
	DM	8.37	13.37	3.57	0.34		25.65	1	91	4161	1	162	197	7.7	32	1.8		0.06	25.59
	Sume	532.83	1271.68	333.78	44.87	4.67	2187.83	100	83	629700	100	288	14340	6.6	66	2	2.96	225.48	1959.39
	%	24	59	15	2		100											10	90

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Tabel 16.2.8.1 Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

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
CA		6.19	10.1	2.57	0.69	19.55	15	84	4730	10	242	105	5.4	72	2.9		0.31	19.24
GO	0.58	12.4	3.84	5.94	0.78	23.54	18	72	6348	14	270	79	3.4	100	2.7		6.03	17.51
CE	1.26	4.02	3.64	1.39	0.39	10.7	8	82	3256	7	304	53	5	86	2.6			10.7
FA		54.03	4.53	0.36		58.92	43	79	24678	53	419	384	6.5	99	2.1		0.47	58.45
TE	2.79	0.46	0.51	0.67		4.43	3	87	1683	4	380	33	7.4	75	1.8			4.43
ST			0.72	0.41		1.13	1	77	412	1	365	5	4.4	107	3.4			1.13
DR		1	0.8	1.87		3.67	3	86	709	2	193	23	6.3	51	3.2			3.67
DT	3.39	7.14	0.41	0.48		11.42	9	83	4022	9	352	40	3.5	83	1.8			11.42
Total	8.02	85.24	24.55	13.69	1.86	133.36	100	80	45838	100	344	722	5.4	91	2.4		6.81	126.55
%	6	65	18	10	1	100											5	95

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunitati de producție/protecție după vârstă, grupe functionale și specii

Tabel 16.2.9.1 Structura și mărimea fondului forestier pe SUP A după vârstă, grupe funcționale și specii

SUP	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
A	1	1	CA		20.14	4.21			24.35	38	99	1506	49	62	192	7.9	16	2.2			24.35
			CE		12.36				12.36	20	100	451	14	36	69	5.6	13	2			12.36
			GO		7.48				7.48	12	99	263	8	35	46	6.1	14	2			7.48
			FA		4.52				4.52	7	96	141	4	31	26	5.8	14	2			4.52
			TE	1.56	5.65				7.21	11	95	518	16	72	74	10.3	18	1.8			7.21
			SC		0.4				0.4	1	90	15		38	5	12.5	10	2			0.4
			DT		6.13				6.13	10	100	268	8	44	50	8.2	15	2			6.13
			DM		0.92				0.92	1	99	35	1	38	16	17.4	18	2			0.92
		Total	Sume	1.56	57.6	4.21			63.37	23	98	3197	20	50	478	7.5	15	2			63.37
		grupa	%	2	91	7			100												100
	1	2	CA		70.93	4.61			75.54	36	96	4531	34	60	552	7.3	14	2.1		1.61	73.93
			CE	4.43	7.43				11.86	6	92	779	6	66	81	6.8	17	1.6		0.61	11.25
			GO	0.3	16.33				16.63	8	93	306	2	18	66	4	9	2		0.43	16.2
			FA		45.15				45.15	21	94	1322	10	29	225	5	13	2			45.15
			TE		13.6				13.6	6	95	1279	10	94	97	7.1	14	2			13.6
			SC		2.92	8.47			11.39	5	93	1436	11	126	112	9.8	17	2.7		0.6	10.79
			ST		0.57				0.57		100	9		16	2	3.5	11	2			0.57
			DR	2.65	0.72	2.96	0.06		6.39	3	87	901	7	141	74	11.6	19	2.1			6.39
			DT	0.91	21.24	0.68			22.83	11	95	1779	14	78	155	6.8	15	2		0.36	22.47
			DM		9.16	0.25			9.41	4	91	753	6	80	86	9.1	14	2		0.06	9.35
		Total	Sume	8.29	188.05	16.97	0.06		213.37	77	94	13095	80	61	1450	6.8	14	2		3.67	209.7
		grupa	%	4	88	8			100											2	98
	1	T	CA		91.07	8.82			99.89	36	97	6037	36	60	744	7.4	15	2.1		1.61	98.28
			CE	4.43	19.79				24.22	9	96	1230	8	51	150	6.2	15	1.8		0.61	23.61
			GO	0.3	23.81				24.11	9	95	569	3	24	112	4.6	11	2		0.43	23.68
			FA		49.67				49.67	18	94	1463	9	29	251	5.1	13	2			49.67
			TE	1.56	19.25				20.81	8	95	1797	11	86	171	8.2	15	1.9			20.81
			SC		3.32	8.47			11.79	4	93	1451	9	123	117	9.9	17	2.7		0.6	11.19
			ST		0.57				0.57		100	9		16	2	3.5	11	2			0.57
			DR	2.65	0.72	2.96	0.06		6.39	2	87	901	6	141	74	11.6	19	2.1			6.39
			DT	0.91	27.37	0.68			28.96	10	96	2047	13	71	205	7.1	15	2		0.36	28.6
			DM		10.08	0.25			10.33	4	92	788	5	76	102	9.9	15	2		0.06	10.27
	Total		Sume	9.85	245.65	21.18	0.06		276.74	13	95	16292	3	59	1928	7	14	2		3.67	273.07
	clv.		%	4	88	8			100											1	99
	2	1	CA	12.77	5.6	6.7			25.07	55	98	3467	62	138	285	11.4	25	1.8			25.07
			CE	1.66	0.09				1.75	4	99	227	4	130	20	11.4	28	1.1			1.75
			GO	1	5.25				6.25	14	91	454	8	73	54	8.6	26	1.8			6.25
			FA	0.96	1.76				2.72	6	93	270	5	99	27	9.9	25	1.6			2.72
			TE	0.24	5.24				5.48	12	94	685	12	125	66	12	25	2			5.48
			ST		0.18				0.18		89	25		139	2	11.1	30	2			0.18
			DT	0.72	3.27				3.99	9	95	483	9	121	41	10.3	27	1.8			3.99
		Total	Sume	17.35	21.39	6.7			45.44	14	96	5611	9	123	495	10.9	26	1.8			45.44
		grupa	%	38	47	15			100												100
	2	2	CA	0.3	63.56	14.27	1.95		80.08	29	96	15496	28	194	802	10	31	2.2			80.08

SUP	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
			CE	28.53	6.08	0.64			35.25	13	93	8174	14	232	366	10.4	39	1.2			35.25
			GO	20.8	7.86				28.66	10	96	5354	9	187	303	10.6	32	1.3			28.66
			FA		9.06				9.06	3	95	1397	2	154	73	8.1	23	2			9.06
			TE	3.57	3.49	2.8			9.86	4	95	1934	3	196	127	12.9	30	1.9			9.86
			SC		12.69	30.88			43.57	16	88	9721	17	223	362	8.3	28	2.7			43.57
			ST	5.07	1.23	0.29			6.59	2	97	1548	3	235	89	13.5	32	1.3			6.59
			DR	16.01	5.16				21.17	8	96	5829	10	275	367	17.3	39	1.2			21.17
			DT	12.8	14.49	3.94	0.54		31.77	12	95	6411	11	202	333	10.5	32	1.8			31.77
			DM	5.59	1.53	1.09	0.13		8.34	3	97	1500	3	180	59	7.1	30	1.5			8.34
		Total	Sume	92.67	125.15	53.91	2.62		274.35	86	94	57364	91	209	2881	10.5	32	1.9			274.35
		grupa	%	34	45	20	1		100												100
	2	T	CA	13.07	69.16	20.97	1.95		105.15	31	97	18963	32	180	1087	10.3	29	2.1			105.15
			CE	30.19	6.17	0.64			37	12	94	8401	13	227	386	10.4	38	1.2			37
			GO	21.8	13.11				34.91	11	95	5808	9	166	357	10.2	31	1.4			34.91
			FA	0.96	10.82				11.78	4	94	1667	3	142	100	8.5	23	1.9			11.78
			TE	3.81	8.73	2.8			15.34	5	95	2619	4	171	193	12.6	29	1.9			15.34
			SC		12.69	30.88			43.57	14	88	9721	15	223	362	8.3	28	2.7			43.57
			ST	5.07	1.41	0.29			6.77	2	97	1573	2	232	91	13.4	32	1.3			6.77
			DR	16.01	5.16				21.17	7	96	5829	9	275	367	17.3	39	1.2			21.17
			DT	13.52	17.76	3.94	0.54		35.76	11	95	6894	11	193	374	10.5	32	1.8			35.76
			DM	5.59	1.53	1.09	0.13		8.34	3	97	1500	2	180	59	7.1	30	1.5			8.34
	Total		Sume	110.02	146.54	60.61	2.62		319.79	15	94	62975	10	197	3376	10.6	31	1.9			319.79
	clv.		%	34	46	19	1		100												100
	3	1	CA			9.82			9.82	57	87	2602	62	265	64	6.5	55	3			9.82
			CE		0.44				0.44	3	100	110	3	250	4	9.1	45	2			0.44
			TE		2.52				2.52	15	80	631	15	250	23	9.1	60	2			2.52
			ST		2.52				2.52	15	80	593	14	235	25	9.9	60	2			2.52
			DT		1.7				1.7	10	85	250	6	147	12	7.1	56	2			1.7
		Total	Sume		7.18	9.82			17	7	85	4186	6	246	128	7.5	56	2.6			17
		grupa	%		42	58			100												100
	3	2	CA		9.03	21.25	6.69		36.97	17	87	9799	15	265	268	7.2	48	2.9			36.97
			CE	14.55	22.77	17.54			54.86	24	88	13456	20	245	437	8	49	2.1			54.86
			GO	1.46	8.93	2.06			12.45	6	89	3592	5	289	97	7.8	54	2			12.45
			FA	0.81	9.15	0.79			10.75	5	87	2757	4	256	118	11	51	2			10.75
			TE			3.45			3.45	2	91	1482	2	430	35	10.1	46	3			3.45
			SC		0.24		0.28		0.52		85	162		312	3	5.8	50	3.1			0.52
			ST		10.25	1.1			11.35	5	90	3860	6	340	124	10.9	58	2.1			11.35
			DR	6.67	34.65	12.62			53.94	25	82	18044	27	335	562	10.4	55	2.1			53.94
			DT	16.94	10.31	4.29			31.54	14	89	12907	19	409	356	11.3	51	1.6			31.54
			DM	0.67	1.76	1.8			4.23	2	82	1067	2	252	16	3.8	58	2.3			4.23
		Total	Sume	41.1	107.09	64.9	6.97		220.06	93	87	67126	94	305	2016	9.2	51	2.2			220.06
		grupa	%	19	49	29	3		100												100
	3	T	CA		9.03	31.07	6.69		46.79	20	87	12401	17	265	332	7.1	49	2.9			46.79
			CE	14.55	23.21	17.54			55.3	22	88	13566	19	245	441	8	49	2.1			55.3
			GO	1.46	8.93	2.06			12.45	5	89	3592	5	289	97	7.8	54	2			12.45
			FA	0.81	9.15	0.79			10.75	5	87	2757	4	256	118	11	51	2			10.75
			TE		2.52	3.45			5.97	3	86	2113	3	354	58	9.7	52	2.6			5.97
			SC		0.24		0.28		0.52		85	162		312	3	5.8	50	3.1			0.52
			ST		12.77	1.1			13.87	6	89	4453	6	321	149	10.7	58	2.1			13.87
			DR	6.67	34.65	12.62			53.94	23	82	18044	27	335	562	10.4	55	2.1			53.94
			DT	16.94	12.01	4.29			33.24	14	88	13157	18	396	368	11.1	51	1.6			33.24
			DM	0.67	1.76	1.8			4.23	2	82	1067	1	252	16	3.8	58	2.3			4.23
	Total		Sume	41.1	114.27	74.72	6.97		237.06	11	86	71312	11	301	2144	9	52	2.2			237.06
	clv.		%	17	48	32	3		100												100
	4	1	CA			5.44	1.17		6.61	28	80	1961	25	297	34	5.1	65	3.2			6.61
			CE		6.27				6.27	26	80	2255	29	360	32	5.1	79	2			6.27
			GO	5.18					5.18	21	80	1684	22	325	28	5.4	80	1			5.18
			FA	0.83	1.17				2	8	80	674	9	337	16	8	89	1.6			2
			TE			0.42			0.42	2	81	89	1	212	3	7.1	70	3			0.42
			ST		1.27				1.27	5	80	409	5	322	11	8.7	70	2			1.27
			DR		0.84				0.84	3	80	173	2	206	5	6	70	2			0.84
			DT		1.66				1.66	7	80	533	7	321	6	3.6	73	2			1.66
		Total	Sume	6.01	11.21	5.86	1.17		24.25	5	80	7778	5	321	135	5.6	75	2.1			24.25
		grupa	%	25	46	24	5		100												100
	4	2	CA	0.44	38.06	48.2	12.74	1.88	101.32	23	83	31888	22	315	551	5.4	69	2.8		8.87	92.45
			CE	54.39	51.38	1.4		0.98	108.15	24	85	35600	24	329	684	6.3	74	1.5		1.15	107
			GO	56.93	57.25	6.54	2.27		122.99	28	87	41547	28	338	729	5.9	75	1.6		0.32	122.67
			FA	7.96	56.02	1.53			65.51	15	87	22241	15	340	621	9.5	75	1.9		0.83	64.68
			TE	7.44	1.25	2.75			11.44	3	88	4467	3	390	93	8.1	74	1.6			11.44

SUP	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
			ST	1.38	5.21	8.3	0.17		15.06	3	88	5413	4	359	125	8.3	72	2.5		0.32	14.74
			DR		0.67	0.66			1.33		85	345		259	12	9	63	2.5			1.33
			DT	1.22	11.06	3.95	2.88	0.35	19.46	4	85	5966	4	307	102	5.2	71	2.5			19.46
			DM	1.22					1.22		90	379		311	12	9.8	70	1			1.22
		Total	Sume	130.98	220.9	73.33	18.06	3.21	446.48	95	86	147846	95	331	2929	6.6	73	2		11.49	434.99
		grupa	%	29	50	16	4	1	100											3	97
	4	T	CA	0.44	38.06	53.64	13.91	1.88	107.93	23	83	33849	22	314	585	5.4	68	2.8		8.87	99.06
			CE	54.39	57.65	1.4		0.98	114.42	24	85	37855	24	331	716	6.3	75	1.6		1.15	113.27
			GO	62.11	57.25	6.54	2.27		128.17	29	86	43231	28	337	757	5.9	75	1.6		0.32	127.85
			FA	8.79	57.19	1.53			67.51	14	87	22915	15	339	637	9.4	75	1.9		0.83	66.68
			TE	7.44	1.25	3.17			11.86	3	87	4556	3	384	96	8.1	74	1.6			11.86
			ST	1.38	6.48	8.3	0.17		16.33	3	87	5822	4	357	136	8.3	72	2.4		0.32	16.01
			DR		1.51	0.66			2.17		83	518		239	17	7.8	65	2.3			2.17
			DT	1.22	12.72	3.95	2.88	0.35	21.12	4	85	6499	4	308	108	5.1	71	2.5			21.12
			DM	1.22					1.22		90	379		311	12	9.8	70	1			1.22
	Total		Sume	136.99	232.11	79.19	19.23	3.21	470.73	22	85	155624	25	331	3064	6.5	73	2		11.49	459.24
	clv.		%	29	49	17	4	1	100											2	98
	5	2	CA	0.08	22.97	52.69	10.87		86.61	13	75	30925	13	357	378	4.4	76	2.9		17.39	69.22
			CE	88.72	106.89				195.61	29	64	59073	24	302	654	3.3	94	1.5		103.33	92.28
			GO	104.42	82.94	2.62			189.98	28	81	72707	29	383	814	4.3	91	1.5		11.5	178.48
			FA	5.15	143.79	4.2			153.14	23	81	65034	26	425	1043	6.8	96	2		2.4	150.74
			TE	6.22	14.1				20.32	3	85	8643	3	425	130	6.4	83	1.7			20.32
			ST		0.81	3.35			4.16	1	75	1329	1	319	18	4.3	112	2.8		0.66	3.5
			DT	1.56	16.86	2.76	0.13		21.31	3	77	8930	4	419	82	3.8	92	2.1		2.27	19.04
			DM	0.89			0.21		1.1		90	315		286	5	4.5	59	1.6			1.1
		Total	Sume	207.04	388.36	65.62	11.21		672.23	100	75	246956	100	367	3124	4.6	91	1.8		137.55	534.68
		grupa	%	31	57	10	2		100											20	80
	5	T	CA	0.08	22.97	52.69	10.87		86.61	13	75	30925	13	357	378	4.4	76	2.9		17.39	69.22
			CE	88.72	106.89				195.61	29	64	59073	24	302	654	3.3	94	1.5		103.33	92.28
			GO	104.42	82.94	2.62			189.98	28	81	72707	29	383	814	4.3	91	1.5		11.5	178.48
			FA	5.15	143.79	4.2			153.14	23	81	65034	26	425	1043	6.8	96	2		2.4	150.74
			TE	6.22	14.1				20.32	3	85	8643	3	425	130	6.4	83	1.7			20.32
			ST		0.81	3.35			4.16	1	75	1329	1	319	18	4.3	112	2.8		0.66	3.5
			DT	1.56	16.86	2.76	0.13		21.31	3	77	8930	4	419	82	3.8	92	2.1		2.27	19.04
			DM	0.89			0.21		1.1		90	315		286	5	4.5	59	1.6			1.1
	Total		Sume	207.04	388.36	65.62	11.21		672.23	30	75	246956	38	367	3124	4.6	91	1.8		137.55	534.68
	clv.		%	31	57	10	2		100											20	80
	6	1	CA			0.35		1.46	1.81	12	83	723	13	399	8	4.4	66	4.6			1.81
			CE		4.28				4.28	29	72	1536	29	359	11	2.6	113	2		1.22	3.06
			GO		7.05				7.05	50	78	2823	54	400	20	2.8	114	2		1.14	5.91
			FA		1.05				1.05	7	40	239	4	228	3	2.9	115	2		1.05	
			TE			0.18			0.18	1	39	23		128	1	5.6	60	3		0.18	
			DT				0.2		0.2	1	40	22		110	1	5	60	4		0.2	
		Total	Sume		12.38	0.53	0.2	1.46	14.57	10	73	5366	10	368	44	3	107	2.4		3.79	10.78
		grupa	%		85	4	1	10	100											26	74
	6	2	CA		21.71	9.85	3.92		35.48	28	80	13672	28	385	143	4	87	2.5		2.41	33.07
			CE	7.48	12.36				19.84	16	79	7107	15	358	59	3	114	1.6		4.42	15.42
			GO	8.23	18.5	2.81			29.54	24	77	10467	22	354	92	3.1	116	1.8		5.91	23.63
			FA		28.29	6.46			34.75	28	79	15448	31	445	170	4.9	115	2.2		3.3	31.45
			TE		0.12	1.31			1.43	1	85	513	1	359	6	4.2	93	2.9		0.12	1.31
			ST			0.12			0.12		58	40		333			120	3		0.12	
			DT	1.08	1.81	0.58			3.47	3	78	1264	3	364	10	2.9	93	1.9		0.43	3.04
			DM			0.43			0.43		91	112		260	3	7	80	3			0.43
		Total	Sume	16.79	82.79	21.56	3.92		125.06	90	79	48623	90	389	483	3.9	106	2.1		16.71	108.35
		grupa	%	13	67	17	3		100											13	87
	6	T	CA		21.71	10.2	3.92	1.46	37.29	27	80	14395	27	386	151	4	86	2.6		2.41	34.88
			CE	7.48	16.64				24.12	17	78	8643	16	358	70	2.9	114	1.7		5.64	18.48
			GO	8.23	25.55	2.81			36.59	26	77	13290	25	363	112	3.1	115	1.9		7.05	29.54
			FA		29.34	6.46			35.8	26	78	15687	29	438	173	4.8	115	2.2		4.35	31.45
			TE		0.12	1.49			1.61	1	80	536	1	333	7	4.3	89	2.9		0.3	1.31
			ST			0.12			0.12		58	40		333			120	3		0.12	
			DT	1.08	1.81	0.58	0.2		3.67	3	76	1286	2	350	11	3	91	2		0.63	3.04
			DM			0.43			0.43		91	112		260	3	7	80	3			0.43
	Total		Sume	16.79	95.17	22.09	4.12	1.46	139.63	6	78	53989	9	387	527	3.8	106	2.1		20.5	119.13
	clv.		%	12	68	16	3	1	100											15	85
	7	1	CE	0.37	0.53				0.9	10	57	358	12	398	2	2.2	130	1.6		0.53	0.37
			GO	1.6		0.49			2.09	24	35	463	15	222	3	1.4	131	1.5	0.49	1.6	
			FA		2.91	2.47			5.38	62	54	2041	66	379	17	3.2	120	2.5	1.94	0.53	2.91
			DT		0.37				0.37	4	81	201	7	543	1	2.7	100	2			0.37

SUP	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
		Total	Sume	1.97	3.81	2.96			8.74	12	51	3063	14	350	23	2.6	123	2.1	2.43	2.66	3.65
		grupa	%	23	43	34			100										28	30	42
	7	2	CA		1.23	0.59	0.66		2.48	4	40	430	2	173	4	1.6	102	2.8		2.48	
			CE		5.87				5.87	9	40	1018	5	173	8	1.4	129	2		5.87	
			GO	9.07	4.42	3.2			16.69	27	44	3961	20	237	29	1.7	126	1.6		16.3	0.39
			FA		30.66	1.72			32.38	51	55	12132	63	375	103	3.2	124	2.1	0.53	21.25	10.6
			TE			0.53			0.53	1	60	116	1	219	3	5.7	60	3		0.53	
			ST		0.14				0.14		57	16		114			125	2		0.14	
			DT		3.45	1.37			4.82	8	56	1816	9	377	7	1.5	111	2.3		3.04	1.78
		Total	Sume	9.07	45.77	7.41	0.66		62.91	88	50	19489	86	310	154	2.4	122	2	0.53	49.61	12.77
		grupa	%	14	73	12	1		100										1	79	20
	7	T	CA		1.23	0.59	0.66		2.48	3	40	430	2	173	4	1.6	102	2.8		2.48	
			CE	0.37	6.4				6.77	9	42	1376	6	203	10	1.5	129	1.9		6.4	0.37
			GO	10.67	4.42	3.69			18.78	26	43	4424	20	236	32	1.7	126	1.6	0.49	17.9	0.39
			FA		33.57	4.19			37.76	54	55	14173	62	375	120	3.2	123	2.1	2.47	21.78	13.51
			TE			0.53			0.53	1	60	116	1	219	3	5.7	60	3		0.53	
			ST		0.14				0.14		57	16		114			125	2		0.14	
			DT		3.82	1.37			5.19	7	58	2017	9	389	8	1.5	110	2.3		3.04	2.15
	Total		Sume	11.04	49.58	10.37	0.66		71.65	3	50	22552	4	315	177	2.5	123	2	2.96	52.27	16.42
	clv.		%	15	70	14	1		100										4	73	23
	Tot.	1	CA	12.77	25.74	26.52	1.17	1.46	67.66	40	94	10259	34	152	583	8.6	31	2.3			67.66
			CE	2.03	23.97				26	15	89	4937	17	190	138	5.3	51	1.9		1.75	24.25
			GO	7.78	19.78	0.49			28.05	16	84	5687	19	203	151	5.4	63	1.7	0.49	2.74	24.82
			FA	1.79	11.41	2.47			15.67	9	75	3365	12	215	89	5.7	69	2	1.94	1.58	12.15
			TE	1.8	13.41	0.6			15.81	9	91	1946	7	123	167	10.6	29	1.9		0.18	15.63
			SC		0.4				0.4		90	15		38	5	12.5	10	2			0.4
			ST		3.97				3.97	2	81	1027	4	259	38	9.6	62	2			3.97
			DR		0.84				0.84		80	173	1	206	5	6	70	2			0.84
			DT	0.72	13.13		0.2		14.05	8	93	1757	6	125	111	7.9	33	2		0.2	13.85
			DM		0.92				0.92	1	99	35		38	16	17.4	18	2			0.92
	TOTAL		Sume	26.89	113.57	30.08	1.37	1.46	173.37	8	89	29201	5	168	1303	7.5	43	2.1	2.43	6.45	164.49
			%	16	65	17	1	1	100										1	4	95
	Tot.	2	CA	0.82	227.49	151.46	36.83	1.88	418.48	21	86	106741	18	255	2698	6.4	53	2.5		32.76	385.72
			CE	198.1	212.78	19.58		0.98	431.44	21	76	125207	21	290	2289	5.3	78	1.6		115.38	316.06
			GO	201.21	196.23	17.23	2.27		416.94	21	83	137934	22	331	2130	5.1	81	1.6		34.46	382.48
			FA	13.92	322.12	14.7			350.74	17	82	120331	20	343	2353	6.7	83	2	0.53	27.78	322.43
			TE	17.23	32.56	10.84			60.63	3	90	18434	3	304	491	8.1	55	1.9		0.65	59.98
			SC		15.85	39.35	0.28		55.48	3	89	11319	2	204	477	8.6	26	2.7		0.6	54.88
			ST	6.45	18.21	13.16	0.17		37.99	2	89	12215	2	322	358	9.4	65	2.2		1.24	36.75
			DR	25.33	41.2	16.24	0.06		82.83	4	86	25119	4	303	1015	12.3	48	1.9			82.83
			DT	34.51	79.22	17.57	3.55	0.35	135.2	7	87	39073	7	289	1045	7.7	53	1.9		6.1	129.1
			DM	8.37	12.45	3.57	0.34		24.73	1	91	4126	1	167	181	7.3	33	1.8		0.06	24.67
	TOTAL		Sume	505.94	1158.11	303.7	43.5	3.21	2014.46	92	83	600499	95	298	13037	6.5	68	1.9	0.53	219.03	1794.9
			%	25	58	15	2		100											11	89
	Tot.	T	CA	13.59	253.23	177.98	38	3.34	486.14	22	87	117000	19	241	3281	6.7	50	2.5		32.76	453.38
			CE	200.13	236.75	19.58		0.98	457.44	21	76	130144	21	285	2427	5.3	77	1.6		117.13	340.31
			GO	208.99	216.01	17.72	2.27		444.99	20	83	143621	22	323	2281	5.1	80	1.6	0.49	37.2	407.3
			FA	15.71	333.53	17.17			366.41	17	81	123696	20	338	2442	6.7	82	2	2.47	29.36	334.58
			TE	19.03	45.97	11.44			76.44	3	90	20380	3	267	658	8.6	50	1.9		0.83	75.61
			SC		16.25	39.35	0.28		55.88	3	89	11334	2	203	482	8.6	26	2.7		0.6	55.28
			ST	6.45	22.18	13.16	0.17		41.96	2	88	13242	2	316	396	9.4	65	2.2		1.24	40.72
			DR	25.33	42.04	16.24	0.06		83.67	4	86	25292	4	302	1020	12.2	48	1.9			83.67
			DT	35.23	92.35	17.57	3.75	0.35	149.25	7	88	40830	6	274	1156	7.7	51	1.9		6.3	142.95
			DM	8.37	13.37	3.57	0.34		25.65	1	91	4161	1	162	197	7.7	32	1.8		0.06	25.59
	TOTAL		Sume	532.83	1271.68	333.78	44.87	4.67	2187.83	100	83	629700	100	288	14340	6.6	66	2	2.96	225.48	1959.39
			%	24	59	15	2		100											10	90
K	4	1	FA		6.97				6.97	36	90	2939	39	422	64	9.2	80	2			6.97
			GO		0.46				0.46	2	89	165	2	359	2	4.3	75	2			0.46
			CE		3.66				3.66	20	90	1424	19	389	23	6.3	75	2			3.66
			DT	1.39					1.39	8	90	488	6	351	8	5.8	80	1			1.39
			TE	2.79	0.46				3.25	18	90	1381	18	425	25	7.7	79	1.1			3.25
			FR		1.39				1.39	8	90	585	8	421	8	5.8	80	2			1.39
			CI	1.39					1.39	8	90	571	8	411	1	0.7	80	1			1.39
	Total		Sume	5.57	12.94				18.51	100	90	7553	100	408	131	7.1	79	1.7			18.51
	clv.		%	30	70				100												100
	4	T	FA		6.97				6.97	36	90	2939	39	422	64	9.2	80	2			6.97
			GO		0.46				0.46	2	89	165	2	359	2	4.3	75	2			0.46
			CE		3.66				3.66	20	90	1424	19	389	23	6.3	75	2			3.66
			DT	1.39					1.39	8	90	488	6	351	8	5.8	80	1			1.39

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-	Cls.	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		sta	pr.	<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
			TE	2.79	0.46				3.25	18	90	1381	18	425	25	7.7	79	1.1			3.25
			FR		1.39				1.39	8	90	585	8	421	8	5.8	80	2			1.39
			CI	1.39					1.39	8	90	571	8	411	1	0.7	80	1			1.39
	Total		Sume	5.57	12.94				18.51	36	90	7553	36	408	131	7.1	79	1.7			18.51
	clv.		%	30	70				100												100
	5	1	FA			0.57			0.57	100	89	211	100	370	4	7	85	3			0.57
	Total		Sume			0.57			0.57	100	89	211	100	370	4	7	85	3			0.57
	clv.		%			100			100												100
	5	T	FA			0.57			0.57	100	89	211	100	370	4	7	85	3			0.57
	Total		Sume			0.57			0.57	1	89	211	1	370	4	7	85	3			0.57
	clv.		%			100			100												100
	6	1	FA		5.68	0.95			6.63	70	70	2835	74	428	28	4.2	117	2.1			6.63
			GO		1.9				1.9	20	70	702	19	369	8	4.2	110	2			1.9
			DT		0.95				0.95	10	71	246	7	259	4	4.2	85	2			0.95
	Total		Sume		8.53	0.95			9.48	100	70	3783	100	399	40	4.2	112	2.1			9.48
	clv.		%		90	10			100												100
	6	T	FA		5.68	0.95			6.63	70	70	2835	74	428	28	4.2	117	2.1			6.63
			GO		1.9				1.9	20	70	702	19	369	8	4.2	110	2			1.9
			DT		0.95				0.95	10	71	246	7	259	4	4.2	85	2			0.95
	Total		Sume		8.53	0.95			9.48	18	70	3783	18	399	40	4.2	112	2.1			9.48
	clv.		%		90	10			100												100
	7	1	FA		9.05				9.05	39	73	4661	50	515	36	4	127	2			9.05
			GO	0.58	8.75				9.33	39	64	3252	34	349	23	2.5	130	1.9		5.25	4.08
			CE	1.17	0.36				1.53	7	73	602	6	393	5	3.3	126	1.2			1.53
			DT		1.42				1.42	6	73	424	4	299	4	2.8	98	2			1.42
			CA			1.56			1.56	7	70	333	4	213	4	2.6	93	3			1.56
			PA		0.48				0.48	2	71	174	2	363			130	2			0.48
	Total		Sume	1.75	20.06	1.56			23.37	100	69	9446	100	404	72	3.1	124	2		5.25	18.12
	clv.		%	7	86	7			100											22	78
	7	T	FA		9.05				9.05	39	73	4661	50	515	36	4	127	2			9.05
			GO	0.58	8.75				9.33	39	64	3252	34	349	23	2.5	130	1.9		5.25	4.08
			CE	1.17	0.36				1.53	7	73	602	6	393	5	3.3	126	1.2			1.53
			DT		1.42				1.42	6	73	424	4	299	4	2.8	98	2			1.42
			CA			1.56			1.56	7	70	333	4	213	4	2.6	93	3			1.56
			PA		0.48				0.48	2	71	174	2	363			130	2			0.48
	Total		Sume	1.75	20.06	1.56			23.37	45	69	9446	45	404	72	3.1	124	2		5.25	18.12
	clv.		%	7	86	7			100											22	78
	Tot.	1	FA		21.7	1.52			23.22	44	78	10646	48	458	132	5.7	109	2.1			23.22
			GO	0.58	11.11				11.69	23	66	4119	20	352	33	2.8	124	2		5.25	6.44
			CE	1.17	4.02				5.19	10	85	2026	10	390	28	5.4	90	1.8			5.19
			DT	1.39	2.37				3.76	7	79	1158	6	308	16	4.3	88	1.6			3.76
			TE	2.79	0.46				3.25	6	90	1381	7	425	25	7.7	79	1.1			3.25
			CA			1.56			1.56	3	70	333	2	213	4	2.6	93	3			1.56
			FR		1.39				1.39	3	90	585	3	421	8	5.8	80	2			1.39
			CI	1.39					1.39	3	90	571	3	411	1	0.7	80	1			1.39
			PA		0.48				0.48	1	71	174	1	363			130	2			0.48
	TOTAL		Sume	7.32	41.53	3.08			51.93	100	77	20993	100	404	247	4.8	105	1.9		5.25	46.68
			%	14	80	6			100											10	90
	Tot.	T	FA		21.7	1.52			23.22	44	78	10646	48	458	132	5.7	109	2.1			23.22
			GO	0.58	11.11				11.69	23	66	4119	20	352	33	2.8	124	2		5.25	6.44
			CE	1.17	4.02				5.19	10	85	2026	10	390	28	5.4	90	1.8			5.19
			DT	1.39	2.37				3.76	7	79	1158	6	308	16	4.3	88	1.6			3.76
			TE	2.79	0.46				3.25	6	90	1381	7	425	25	7.7	79	1.1			3.25
			CA			1.56			1.56	3	70	333	2	213	4	2.6	93	3			1.56
			FR		1.39				1.39	3	90	585	3	421	8	5.8	80	2			1.39
			CI	1.39					1.39	3	90	571	3	411	1	0.7	80	1			1.39
			PA		0.48				0.48	1	71	174	1	363			130	2			0.48
	TOTAL		Sume	7.32	41.53	3.08			51.93	100	77	20993	100	404	247	4.8	105	1.9		5.25	46.68
			%	14	80	6			100											10	90
	2	1	CA		0.36				0.36	80	100	42	76	117	4	11.1	25	2			0.36
			CE	0.09					0.09	20	100	13	24	144	1	11.1	25	1			0.09
	Total		Sume	0.09	0.36				0.45	100	100	55	100	122	5	11.1	25	1.8			0.45
	clv.		%	20	80				100												100
M	2	T	CA		0.36				0.36	80	100	42	76	117	4	11.1	25	2			0.36
			CE	0.09					0.09	20	100	13	24	144	1	11.1	25	1			0.09
	Total		Sume	0.09	0.36				0.45	1	100	55		122	5	11.1	25	1.8			0.45
	clv.		%	20	80				100												100
	3	1	FA		0.34				0.34	4	91	85	6	250	4	11.8	65	2			0.34
			CA			1.13			1.13	14	83	181	13	160	7	6.2	49	3			1.13

SUP	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
			GO			1.41	0.86		2.27	27	85	337	24	148	12	5.3	51	3.4			2.27
			CE			0.63	1.39	0.18	2.2	27	84	364	26	165	12	5.5	53	3.8			2.2
			PIN			0.8	1.24		2.04	25	90	393	27	193	12	5.9	50	3.6			2.04
			TE			0.22			0.22	3	91	60	4	273	2	9.1	60	3			0.22
	Total		Sume		0.34	4.19	3.49	0.18	8.2	100	86	1420	100	173	49	6	52	3.4			8.2
	clv.		%		4	51	43	2	100												100
	3	T	FA		0.34				0.34	4	91	85	6	250	4	11.8	65	2			0.34
			CA			1.13			1.13	14	83	181	13	160	7	6.2	49	3			1.13
			GO			1.41	0.86		2.27	27	85	337	24	148	12	5.3	51	3.4			2.27
			CE			0.63	1.39	0.18	2.2	27	84	364	26	165	12	5.5	53	3.8			2.2
			PIN			0.8	1.24		2.04	25	90	393	27	193	12	5.9	50	3.6			2.04
			TE			0.22			0.22	3	91	60	4	273	2	9.1	60	3			0.22
	Total		Sume		0.34	4.19	3.49	0.18	8.2	10	86	1420	6	173	49	6	52	3.4			8.2
	clv.		%		4	51	43	2	100												100
	4	1	FA		12.69	3.01			15.7	37	84	5290	49	337	140	8.9	73	2.2		0.47	15.23
			CA		4.2	6.2	0.05	0.31	10.76	27	89	2471	23	230	66	6.1	67	2.7		0.31	10.45
			GO		0.69	2.43	3.87	0.78	7.77	19	77	1426	13	184	28	3.6	74	3.6		0.78	6.99
			CE			1.63		0.21	1.84	5	80	433	4	235	8	4.3	78	3.2			1.84
			PIN		0.82		0.63		1.45	4	80	261	2	180	10	6.9	51	2.9			1.45
			PAM		0.73				0.73	2	90	276	3	378	3	4.1	65	2			0.73
			TE				0.26		0.26	1	81	34		131	2	7.7	30	4			0.26
			DT		1.57		0.35		1.92	5	89	677	6	353	8	4.2	69	2.4			1.92
	Total		Sume		20.7	13.27	5.16	1.3	40.43	100	84	10868	100	269	265	6.6	70	2.7		1.56	38.87
	clv.		%		51	33	13	3	100											4	96
	4	T	FA		12.69	3.01			15.7	37	84	5290	49	337	140	8.9	73	2.2		0.47	15.23
			CA		4.2	6.2	0.05	0.31	10.76	27	89	2471	23	230	66	6.1	67	2.7		0.31	10.45
			GO		0.69	2.43	3.87	0.78	7.77	19	77	1426	13	184	28	3.6	74	3.6		0.78	6.99
			CE			1.63		0.21	1.84	5	80	433	4	235	8	4.3	78	3.2			1.84
			PIN		0.82		0.63		1.45	4	80	261	2	180	10	6.9	51	2.9			1.45
			PAM		0.73				0.73	2	90	276	3	378	3	4.1	65	2			0.73
			TE				0.26		0.26	1	81	34		131	2	7.7	30	4			0.26
			DT		1.57		0.35		1.92	5	89	677	6	353	8	4.2	69	2.4			1.92
	Total		Sume		20.7	13.27	5.16	1.3	40.43	50	84	10868	44	269	265	6.6	70	2.7		1.56	38.87
	clv.		%		51	33	13	3	100											4	96
	5	1	FA		2.45		0.36		2.81	34	79	1084	40	386	18	6.4	99	2.3			2.81
			CA		1.63		1.28	0.38	3.29	38	79	895	34	272	15	4.6	82	3.1			3.29
			GO				0.38		0.38	5	71	68	3	179	1	2.6	90	4			0.38
			CE			0.55			0.55	7	80	176	7	320	2	3.6	125	3			0.55
			TE			0.29			0.29	3	79	80	3	276	2	6.9	75	3			0.29
			ST			0.72			0.72	9	81	251	10	349	5	6.9	85	3			0.72
			DR		0.18				0.18	2	78	55	2	306	1	5.6	60	2			0.18
			DT				0.13		0.13	2	69	25	1	192			90	4			0.13
	Total		Sume		4.26	1.56	2.15	0.38	8.35	100	78	2634	100	315	44	5.3	91	2.8			8.35
	clv.		%		50	19	26	5	100												100
	5	T	FA		2.45		0.36		2.81	34	79	1084	40	386	18	6.4	99	2.3			2.81
			CA		1.63		1.28	0.38	3.29	38	79	895	34	272	15	4.6	82	3.1			3.29
			GO				0.38		0.38	5	71	68	3	179	1	2.6	90	4			0.38
			CE			0.55			0.55	7	80	176	7	320	2	3.6	125	3			0.55
			TE			0.29			0.29	3	79	80	3	276	2	6.9	75	3			0.29
			ST			0.72			0.72	9	81	251	10	349	5	6.9	85	3			0.72
			DR		0.18				0.18	2	78	55	2	306	1	5.6	60	2			0.18
			DT				0.13		0.13	2	69	25	1	192			90	4			0.13
	Total		Sume		4.26	1.56	2.15	0.38	8.35	10	78	2634	11	315	44	5.3	91	2.8			8.35
	clv.		%		50	19	26	5	100												100
	6	1	FA		10.7				10.7	81	80	4614	83	431	63	5.9	107	2			10.7
			CA			1.21			1.21	9	80	507	9	419	5	4.1	85	3			1.21
			GO		0.6				0.6	5	80	187	3	312	4	6.7	85	2			0.6
			PAM	0.61					0.61	5	80	282	5	462	1	1.6	90	1			0.61
	Total		Sume	0.61	11.3	1.21			13.12	100	80	5590	100	426	73	5.6	103	2			13.12
	clv.		%	5	86	9			100												100
	6	T	FA		10.7				10.7	81	80	4614	83	431	63	5.9	107	2			10.7
			CA			1.21			1.21	9	80	507	9	419	5	4.1	85	3			1.21
			GO		0.6				0.6	5	80	187	3	312	4	6.7	85	2			0.6
			PAM	0.61					0.61	5	80	282	5	462	1	1.6	90	1			0.61
	Total		Sume	0.61	11.3	1.21			13.12	16	80	5590	22	426	73	5.6	103	2			13.12
	clv.		%	5	86	9			100												100
	7	1	FA		6.15				6.15	56	71	2959	69	481	27	4.4	120	2			6.15
			CA				1.24		1.24	11	70	301	7	243	4	3.2	80	4			1.24
			GO				0.83		0.83	8	70	211	5	254	1	1.2	145	4			0.83

SUP	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
			CE			0.83			0.83	8	70	244	6	294	2	2.4	145	3			0.83
			TE				0.41		0.41	4	71	128	3	312	2	4.9	80	4			0.41
			ST				0.41		0.41	4	71	161	4	393			145	4			0.41
			DT		0.6	0.41			1.01	9	70	274	6	271	3	3	89	2.4			1.01
	Total		Sume		6.75	1.24	2.89		10.88	100	71	4278	100	393	39	3.6	116	2.6			10.88
	clv.		%		62	11	27		100												100
	7	T	FA		6.15				6.15	56	71	2959	69	481	27	4.4	120	2			6.15
			CA				1.24		1.24	11	70	301	7	243	4	3.2	80	4			1.24
			GO				0.83		0.83	8	70	211	5	254	1	1.2	145	4			0.83
			CE			0.83			0.83	8	70	244	6	294	2	2.4	145	3			0.83
			TE				0.41		0.41	4	71	128	3	312	2	4.9	80	4			0.41
			ST				0.41		0.41	4	71	161	4	393			145	4			0.41
			DT		0.6	0.41			1.01	9	70	274	6	271	3	3	89	2.4			1.01
	Total		Sume		6.75	1.24	2.89		10.88	13	71	4278	17	393	39	3.6	116	2.6			10.88
	clv.		%		62	11	27		100												100
	Tot.	1	FA		32.33	3.01	0.36		35.7	44	80	14032	56	393	252	7.1	93	2.1		0.47	35.23
			CA		6.19	8.54	2.57	0.69	17.99	22	85	4397	18	244	101	5.6	70	2.9		0.31	17.68
			GO		1.29	3.84	5.94	0.78	11.85	15	78	2229	9	188	46	3.9	76	3.5		0.78	11.07
			CE	0.09		3.64	1.39	0.39	5.51	7	80	1230	5	223	25	4.5	82	3.4			5.51
			PIN		0.82	0.8	1.87		3.49	4	86	654	3	187	22	6.3	50	3.3			3.49
			PAM	0.61	0.73				1.34	2	86	558	2	416	4	3	76	1.5			1.34
			TE			0.51	0.67		1.18	1	79	302	1	256	8	6.8	64	3.6			1.18
			ST			0.72	0.41		1.13	1	77	412	2	365	5	4.4	107	3.4			1.13
			DR		0.18				0.18		78	55		306	1	5.6	60	2			0.18
			DT		2.17	0.41	0.48		3.06	4	82	976	4	319	11	3.6	77	2.4			3.06
	TOTAL		Sume	0.7	43.71	21.47	13.69	1.86	81.43	100	81	24845	100	305	475	5.8	82	2.7		1.56	79.87
			%	1	54	26	17	2	100											2	98
	Tot.	T	FA		32.33	3.01	0.36		35.7	44	80	14032	56	393	252	7.1	93	2.1		0.47	35.23
			CA		6.19	8.54	2.57	0.69	17.99	22	85	4397	18	244	101	5.6	70	2.9		0.31	17.68
			GO		1.29	3.84	5.94	0.78	11.85	15	78	2229	9	188	46	3.9	76	3.5		0.78	11.07
			CE	0.09		3.64	1.39	0.39	5.51	7	80	1230	5	223	25	4.5	82	3.4			5.51
			PIN		0.82	0.8	1.87		3.49	4	86	654	3	187	22	6.3	50	3.3			3.49
			PAM	0.61	0.73				1.34	2	86	558	2	416	4	3	76	1.5			1.34
			TE			0.51	0.67		1.18	1	79	302	1	256	8	6.8	64	3.6			1.18
			ST			0.72	0.41		1.13	1	77	412	2	365	5	4.4	107	3.4			1.13
			DR		0.18				0.18		78	55		306	1	5.6	60	2			0.18
			DT		2.17	0.41	0.48		3.06	4	82	976	4	319	11	3.6	77	2.4			3.06
	TOTAL		Sume	0.7	43.71	21.47	13.69	1.86	81.43	100	81	24845	100	305	475	5.8	82	2.7		1.56	79.87
			%	1	54	26	17	2	100											2	98

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Tabel 16.2.10.1 Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și 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	CA		57.82	22.97	7.48	1.46	89.73	17	70	28306	18	315	347	3.9	82	2.5		31.15	58.58
	GO	27.34	36.48	4.75			68.57	13	61	20203	13	295	168	2.5	115	1.7	0.49	36.77	31.31
	CE	70.77	111.25				182.02	35	60	50771	33	279	536	2.9	98	1.6		116.52	65.5
	FA		69.69	12.56			82.25	16	66	31899	20	388	356	4.3	115	2.2	2.47	29.36	50.42
	TE		0.12	1.81			1.93		74	586		304	9	4.7	83	2.9		0.83	1.1
	SC		12.69	31.93			44.62	9	88	9488	6	213	390	8.7	26	2.7			44.62
	ST		0.14	2.82			2.96	1	66	782		264	7	2.4	125	3		1.24	1.72
	DR		10.51	10.79			21.3	4	80	7855	5	369	236	11.1	60	2.5			21.3
	DT	1.62	11.81	7.71	0.74		21.88	4	72	6729	4	308	89	4.1	80	2.3		5.94	15.94
	DM	0.17	2.23	2.23			4.63	1	81	1266	1	273	23	5	58	2.4			4.63
Total	Sume	99.9	312.74	97.57	8.22	1.46	519.89	24	67	157885	25	304	2161	4.2	92	2	2.96	221.81	295.12
cl.exp	%	19	60	19	2		100										1	43	56
2	CA		1.66	0.14	4.08	0.55	6.43	10	87	2216	10	345	40	6.2	58	3.5			6.43
	GO	3.12	3.54	1.75			8.41	14	87	2761	13	328	38	4.5	93	1.8			8.41
	CE	32.14	7.63				39.77	64	87	14784	69	372	262	6.6	76	1.2			39.77
	SC		0.24	0.4			0.64	1	86	147	1	230	6	9.4	29	2.6			0.64
	ST		2.92	0.39			3.31	5	89	733	3	221	20	6	78	2.1			3.31
	DR	0.82					0.82	1	90	334	2	407	7	8.5	60	1			0.82

Clasa de expl.	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
	DT	0.24		0.76			1	2	76	228	1	228	5	5	54	2.5			1
	DM		1.49		0.21		1.7	3	72	311	1	183	30	17.6	24	2.2			1.7
Total	Sume	36.32	17.48	3.44	4.29	0.55	62.08	3	86	21514	3	347	408	6.6	74	1.6			62.08
cl.exp	%	58	28	6	7	1	100												100
3	CA	0.08	8.9	31.6	0.24		40.82	16	88	13618	14	334	261	6.4	61	2.8			40.82
	GO	18.15	64.45	2.11			84.71	32	85	32041	34	378	345	4.1	91	1.8			84.71
	CE	5.38	14.43				19.81	8	85	7068	7	357	91	4.6	90	1.7			19.81
	FA	0.96	65.36	3.07			69.39	27	81	29185	30	421	440	6.3	101	2			69.39
	TE	0.4	6.65	0.21			7.26	3	89	3162	3	436	50	6.9	81	2			7.26
	SC			0.67			0.67		100	132		197	7	10.4	37	3			0.67
	ST		0.43		0.17		0.6		82	137		228	4	6.7	80	2.6			0.6
	DR		19.64				19.64	8	81	6336	6	323	159	8.1	54	2			19.64
	DT	1.22	12.75	1.01	0.13		15.11	6	81	5969	6	395	78	5.2	77	2			15.11
	DM	0.11					0.11		100	20		182	1	9.1	50	1			0.11
Total	Sume	26.3	192.61	38.67	0.54		258.12	12	84	97668	16	378	1436	5.6	85	2.1			258.12
cl.exp	%	10	75	15			100												100
4	CA	8.61	13.07	38.92	16.32		76.92	20	88	22389	16	291	525	6.8	57	2.8			76.92
	GO	69.72	20.75	3.34	2.27		96.08	26	84	37739	27	393	448	4.7	87	1.4			96.08
	CE	25.96	13.49	17.54		0.98	57.97	15	83	18106	13	312	344	5.9	70	1.9			57.97
	FA	5.15	79.74	0.75			85.64	22	82	36340	26	424	635	7.4	90	1.9			85.64
	TE	6.22	9.18	0.21			15.61	4	85	6104	4	391	108	6.9	78	1.6			15.61
	ST		0.75	0.97			1.72		85	784	1	456	13	7.6	83	2.6			1.72
	DR	6.97	4.63	1.83			13.43	4	92	3714	3	277	178	13.3	45	1.6			13.43
	DT	18.03	12.24	2.12	0.24		32.63	9	89	14037	10	430	349	10.7	57	1.5			32.63
	DM	1.09					1.09		92	320		294	5	4.6	54	1			1.09
Total	Sume	141.75	153.85	65.68	18.83	0.98	381.09	17	85	139533	22	366	2605	6.8	74	1.9			381.09
cl.exp	%	37	41	17	5		100												100
5	CA	0.44	30.07	20.58	7.94	1.33	60.36	21	91	15334	17	254	402	6.7	52	2.7			60.36
	GO	48.89	31.75	4.9			85.54	30	85	30014	35	351	492	5.8	77	1.5			85.54
	CE	8.85	45.03	1.34			55.22	19	84	17007	19	308	329	6	73	1.9			55.22
	FA	3.07	40.08	0.35			43.5	15	86	15256	17	351	396	9.1	77	1.9			43.5
	TE	7.04	1.25	2.45			10.74	4	89	4191	5	390	94	8.8	67	1.6			10.74
	SC			2.44			2.44	1	90	571	1	234	15	6.1	40	3			2.44
	ST			2.73			2.73	1	87	1167	1	427	22	8.1	74	3			2.73
	DR	5.62	1.7				7.32	3	95	2165	2	296	116	15.8	41	1.2			7.32
	DT	0.66	9.76	2.65	0.54	0.35	13.96	5	90	2979	3	213	100	7.2	55	2.3			13.96
	DM		2.83	0.25			3.08	1	99	258		84	21	6.8	15	2.1			3.08
Total	Sume	74.57	162.47	37.69	8.48	1.68	284.89	13	87	88942	14	312	1987	7	67	1.9			284.89
cl.exp	%	26	57	13	3	1	100												100
6	CA	0.3	23.53	32.71	0.44		56.98	36	91	14763	32	259	405	7.1	48	2.6			56.98
	GO	15.64	9.53				25.17	16	90	7550	17	300	184	7.3	68	1.4			25.17
	CE	16.45	2.02	0.7			19.17	12	89	6300	14	329	148	7.7	65	1.2			19.17
	FA	6.53	12.74				19.27	12	90	6529	15	339	209	10.8	69	1.7			19.27
	TE	0.98	1.12	2.09			4.19	3	93	846	2	202	45	10.7	47	2.3			4.19
	SC		0.51				0.51		100	15		29	7	13.7	10	2			0.51
	ST		1.32	4.2			5.52	4	91	1623	4	294	46	8.3	64	2.8			5.52
	DR	5.54	1.63	0.66			7.83	5	90	2482	6	317	136	17.4	44	1.4			7.83
	DT	5.75	8.66	0.7			15.11	10	94	4114	9	272	128	8.5	44	1.7			15.11
	DM	1.89	0.51	1.09			3.49	2	95	649	1	186	29	8.3	41	1.8			3.49
Total	Sume	53.08	61.57	42.15	0.44		157.24	7	91	44871	7	285	1337	8.5	56	1.9			157.24
cl.exp	%	34	39	27			100												100
7	CA	4.16	118.18	31.06	1.5		154.9	29	94	20374	25	132	1301	8.4	25	2.2		1.61	153.29
	GO	26.13	49.51	0.87			76.51	15	93	13313	17	174	606	7.9	34	1.7		0.43	76.08
	CE	40.58	42.9				83.48	16	93	16108	20	193	717	8.6	36	1.5		0.61	82.87
	FA		65.92	0.44			66.36	13	94	4487	6	68	406	6.1	17	2			66.36
	TE	4.39	27.65	4.67			36.71	7	93	5491	7	150	352	9.6	26	2			36.71
	SC		2.81	3.91	0.28		7	1	88	981	1	140	57	8.1	23	2.6		0.6	6.4
	ST	6.45	16.62	2.05			25.12	5	90	8016	10	319	284	11.3	53	1.8			25.12
	DR	6.38	3.93	2.96	0.06		13.33	3	89	2406	3	180	188	14.1	31	1.8			13.33
	DT	7.71	37.13	2.62	2.1		49.56	9	94	6774	9	137	407	8.2	27	2		0.36	49.2
	DM	5.11	6.31		0.13		11.55	2	95	1337	2	116	88	7.6	23	1.6		0.06	11.49
Total	Sume	100.91	370.96	48.58	4.07		524.52	24	93	79287	13	151	4406	8.4	29	1.9		3.67	520.85

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr.	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
cl.exp	%	19	71	9	1		100											1	99
TOTAL	Sume	532.83	1271.68	333.78	44.87	4.67	2187.8		83	629700		288	14340	6.6	66	2	2.96	225.48	1959.39
UP	%	24	59	15	2		100											10	90
1	CA		57.82	22.97	7.48	1.46	89.73	17	70	28306	18	315	347	3.9	82	2.5		31.15	58.58
	CE	70.77	111.25				182.02	35	60	50771	33	279	536	2.9	98	1.6		116.52	65.5
	GO	27.34	36.48	4.75			68.57	13	61	20203	13	295	168	2.5	115	1.7	0.49	36.77	31.31
	FA		69.69	12.56			82.25	16	66	31899	20	388	356	4.3	115	2.2	2.47	29.36	50.42
	TE		0.12	1.81			1.93		74	586		304	9	4.7	83	2.9		0.83	1.1
	SC		12.69	31.93			44.62	9	88	9488	6	213	390	8.7	26	2.7			44.62
	ST		0.14	2.82			2.96	1	66	782		264	7	2.4	125	3		1.24	1.72
	DR		10.51	10.79			21.3	4	80	7855	5	369	236	11.1	60	2.5			21.3
	DT	1.62	11.81	7.71	0.74		21.88	4	72	6729	4	308	89	4.1	80	2.3		5.94	15.94
	DM	0.17	2.23	2.23			4.63	1	81	1266	1	273	23	5	58	2.4			4.63
Total	Sume	99.9	312.74	97.57	8.22	1.46	519.89	24	67	157885	25	304	2161	4.2	92	2	2.96	221.81	295.12
cl.exp	%	19	60	19	2		100										1	43	56
2	CA		1.66	0.14	4.08	0.55	6.43	10	87	2216	10	345	40	6.2	58	3.5			6.43
	CE	32.14	7.63				39.77	64	87	14784	69	372	262	6.6	76	1.2			39.77
	GO	3.12	3.54	1.75			8.41	14	87	2761	13	328	38	4.5	93	1.8			8.41
	SC		0.24	0.4			0.64	1	86	147	1	230	6	9.4	29	2.6			0.64
	ST		2.92	0.39			3.31	5	89	733	3	221	20	6	78	2.1			3.31
	DR	0.82					0.82	1	90	334	2	407	7	8.5	60	1			0.82
	DT	0.24		0.76			1	2	76	228	1	228	5	5	54	2.5			1
	DM		1.49		0.21		1.7	3	72	311	1	183	30	17.6	24	2.2			1.7
Total	Sume	36.32	17.48	3.44	4.29	0.55	62.08	3	86	21514	3	347	408	6.6	74	1.6			62.08
cl.exp	%	58	28	6	7	1	100												100
3	CA	0.08	8.9	31.6	0.24		40.82	16	88	13618	14	334	261	6.4	61	2.8			40.82
	CE	5.38	14.43				19.81	8	85	7068	7	357	91	4.6	90	1.7			19.81
	GO	18.15	64.45	2.11			84.71	32	85	32041	34	378	345	4.1	91	1.8			84.71
	FA	0.96	65.36	3.07			69.39	27	81	29185	30	421	440	6.3	101	2			69.39
	TE	0.4	6.65	0.21			7.26	3	89	3162	3	436	50	6.9	81	2			7.26
	SC			0.67			0.67		100	132		197	7	10.4	37	3			0.67
	ST		0.43		0.17		0.6		82	137		228	4	6.7	80	2.6			0.6
	DR		19.64				19.64	8	81	6336	6	323	159	8.1	54	2			19.64
	DT	1.22	12.75	1.01	0.13		15.11	6	81	5969	6	395	78	5.2	77	2			15.11
	DM	0.11					0.11		100	20		182	1	9.1	50	1			0.11
Total	Sume	26.3	192.61	38.67	0.54		258.12	12	84	97668	16	378	1436	5.6	85	2.1			258.12
cl.exp	%	10	75	15			100												100
4	CA	8.61	13.07	38.92	16.32		76.92	20	88	22389	16	291	525	6.8	57	2.8			76.92
	CE	25.96	13.49	17.54		0.98	57.97	15	83	18106	13	312	344	5.9	70	1.9			57.97
	GO	69.72	20.75	3.34	2.27		96.08	26	84	37739	27	393	448	4.7	87	1.4			96.08
	FA	5.15	79.74	0.75			85.64	22	82	36340	26	424	635	7.4	90	1.9			85.64
	TE	6.22	9.18	0.21			15.61	4	85	6104	4	391	108	6.9	78	1.6			15.61
	ST		0.75	0.97			1.72		85	784	1	456	13	7.6	83	2.6			1.72
	DR	6.97	4.63	1.83			13.43	4	92	3714	3	277	178	13.3	45	1.6			13.43
	DT	18.03	12.24	2.12	0.24		32.63	9	89	14037	10	430	349	10.7	57	1.5			32.63
	DM	1.09					1.09		92	320		294	5	4.6	54	1			1.09
Total	Sume	141.75	153.85	65.68	18.83	0.98	381.09	17	85	139533	22	366	2605	6.8	74	1.9			381.09
cl.exp	%	37	41	17	5		100												100
5	CA	0.44	30.07	20.58	7.94	1.33	60.36	21	91	15334	17	254	402	6.7	52	2.7			60.36
	CE	8.85	45.03	1.34			55.22	19	84	17007	19	308	329	6	73	1.9			55.22
	GO	48.89	31.75	4.9			85.54	30	85	30014	35	351	492	5.8	77	1.5			85.54
	FA	3.07	40.08	0.35			43.5	15	86	15256	17	351	396	9.1	77	1.9			43.5
	TE	7.04	1.25	2.45			10.74	4	89	4191	5	390	94	8.8	67	1.6			10.74
	SC			2.44			2.44	1	90	571	1	234	15	6.1	40	3			2.44
	ST			2.73			2.73	1	87	1167	1	427	22	8.1	74	3			2.73
	DR	5.62	1.7				7.32	3	95	2165	2	296	116	15.8	41	1.2			7.32
	DT	0.66	9.76	2.65	0.54	0.35	13.96	5	90	2979	3	213	100	7.2	55	2.3			13.96
	DM		2.83	0.25			3.08	1	99	258		84	21	6.8	15	2.1			3.08
Total	Sume	74.57	162.47	37.69	8.48	1.68	284.89	13	87	88942	14	312	1987	7	67	1.9			284.89
cl.exp	%	26	57	13	3	1	100												100
6	CA	0.3	23.53	32.71	0.44		56.98	36	91	14763	32	259	405	7.1	48	2.6			56.98
	CE	16.45	2.02	0.7			19.17	12	89	6300	14	329	148	7.7	65	1.2			19.17

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
	GO	15.64	9.53				25.17	16	90	7550	17	300	184	7.3	68	1.4			25.17
	FA	6.53	12.74				19.27	12	90	6529	15	339	209	10.8	69	1.7			19.27
	TE	0.98	1.12	2.09			4.19	3	93	846	2	202	45	10.7	47	2.3			4.19
	SC		0.51				0.51		100	15		29	7	13.7	10	2			0.51
	ST		1.32	4.2			5.52	4	91	1623	4	294	46	8.3	64	2.8			5.52
	DR	5.54	1.63	0.66			7.83	5	90	2482	6	317	136	17.4	44	1.4			7.83
	DT	5.75	8.66	0.7			15.11	10	94	4114	9	272	128	8.5	44	1.7			15.11
	DM	1.89	0.51	1.09			3.49	2	95	649	1	186	29	8.3	41	1.8			3.49
Total	Sume	53.08	61.57	42.15	0.44		157.24	7	91	44871	7	285	1337	8.5	56	1.9			157.24
cl.exp	%	34	39	27			100												100
7	CA	4.16	118.18	31.06	1.5		154.9	29	94	20374	25	132	1301	8.4	25	2.2		1.61	153.29
	CE	40.58	42.9				83.48	16	93	16108	20	193	717	8.6	36	1.5		0.61	82.87
	GO	26.13	49.51	0.87			76.51	15	93	13313	17	174	606	7.9	34	1.7		0.43	76.08
	FA		65.92	0.44			66.36	13	94	4487	6	68	406	6.1	17	2			66.36
	TE	4.39	27.65	4.67			36.71	7	93	5491	7	150	352	9.6	26	2			36.71
	SC		2.81	3.91	0.28		7	1	88	981	1	140	57	8.1	23	2.6		0.6	6.4
	ST	6.45	16.62	2.05			25.12	5	90	8016	10	319	284	11.3	53	1.8			25.12
	DR	6.38	3.93	2.96	0.06		13.33	3	89	2406	3	180	188	14.1	31	1.8			13.33
	DT	7.71	37.13	2.62	2.1		49.56	9	94	6774	9	137	407	8.2	27	2		0.36	49.2
	DM	5.11	6.31		0.13		11.55	2	95	1337	2	116	88	7.6	23	1.6		0.06	11.49
Total	Sume	100.91	370.96	48.58	4.07		524.52	24	93	79287	13	151	4406	8.4	29	1.9		3.67	520.85
cl.exp	%	19	71	9	1		100											1	99
TOTAL	Sume	532.83	1271.68	333.78	44.87	4.67	2187.8		83	629700		288	14340	6.6	66	2	2.96	225.48	1959.39
SUP	%	24	59	15	2		100											10	90

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tabel 16.3.1.1 Evidența tipurilor de stațiune și 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	Ha	%
0														45.04	45.04	100
TOTAL														45.04	45.04	2
%														100	2	
5153	5111	31.68											31.68		31.68	58
	5211	16.75				5.81							22.56		22.56	42
TOTAL		48.43				5.81							54.24		54.24	2
%		89				11							100		2	
6121	5151			5.98							1.84		7.82		7.82	74
	5241			2.81									2.81		2.81	26
TOTAL				8.79							1.84		10.63		10.63	
%				83							17		100			
6122	5324					12.14			0.88				13.02		13.02	100
TOTAL						12.14			0.88				13.02		13.02	1
%						93			7				100		1	
6142	7112		24.65			2.12							26.77		26.77	100
TOTAL			24.65			2.12							26.77		26.77	1
%			92			8							100		1	
6143	5222	10.58				15.23				3.32			29.13		29.13	3
	5311	45.46				48.6				43.76		9.18	147		147	16
	5312	37.82				56.63	15.11			35.15		8.93	153.64		153.64	17
	5321	28.01				10.12	5.69	1.11		28.54		5.52	78.99		78.99	9
	5322	54.49								3.84			58.33		58.33	6
	7111	203.4				67.41	21.7	7.41		56.1		2.24	358.27		358.27	40
	7212						2.38						2.38		2.38	
	7412	44.39				10.68				1		2.29	58.36		58.36	6

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	Ha	%
	7513	8.58					3.29			12.72			24.59		24.59	3
TOTAL		432.7				208.67	48.17	8.52		184.43		28.16	910.69		910.69	39
%		48				23	5	1		20		3	100		39	
6151	5132			2.59									2.59		2.59	100
TOTAL				2.59									2.59		2.59	
%				100									100			
6152	5113		12.09										12.09		12.09	39
	5323		1.54		4.13	4.37		8.64					18.68		18.68	61
TOTAL			13.63		4.13	4.37		8.64					30.77		30.77	1
%			45		13	14		28					100		1	
6153	5111	125				11.38				15.01		9.03	160.42		160.42	23
	5211	7.09				46.35				0.39		17.44	71.27		71.27	10
	5311	46.86				7.19				39.12		4.48	97.65		97.65	14
	5312	52.81				108.85	18.6	4.38		21.82		34.93	241.39		241.39	36
	5321	26.29				46.04	9.57			12.16		7.77	101.83		101.83	15
	7412	12.78											12.78		12.78	2
TOTAL		270.8				219.81	28.17	4.38		88.5		73.65	685.34		685.34	29
%		39				32	4	1		13		11	100		29	
6251	5213			0.9									0.9		0.9	100
TOTAL				0.9									0.9		0.9	
%				100									100			
6252	4212		1.17			2.24							3.41		3.41	20
	4331		12.31			1.22							13.53		13.53	80
TOTAL			13.48			3.46							16.94		16.94	1
%			80			20							100		1	
6253	4211	57.28				7.67	8.16			6.36		22.05	101.52		101.52	18
	4332	258.8				123.63	20.28	0.64		42.38		15.11	460.79		460.79	82
	5312											2.78	2.78		2.78	
TOTAL		316				131.3	28.44	0.64		48.74		39.94	565.09		565.09	24
%		56				23	5			9		7	100		24	
6264	9511	1.86								2.35			4.21		4.21	100
TOTAL		1.86								2.35			4.21		4.21	
%		44								56			100			
TOTAL UP		1070	51.76	12.28	4.13	587.68	104.78	22.18	0.88	324.02	1.84	141.75	2321.19	45.04	2366.23	100
%		46	2	1		25	5	1		14		6	98	2	100	

16.3.2. Recapitulație formații forestiere

Tabel 16.3.2.1 Recapitulația formațiilor 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													45.04	45.04	2
													100	2	
42 FAGETE PURE	57.28	1.17			9.91	8.16			6.36		22.05	104.93		104.93	4
DE DEALURI	55	1			9	8			6		21	100		4	
43 FAGETE	258.8	12.31			124.85	20.28	0.64		42.38		15.11	474.32		474.32	20
AMESTECATE	55	3			26	4			9		3	100		20	
51 GORUNETE	156.7	12.09	8.57		11.38				15.01	1.84	9.03	214.6		214.6	9
PURE	73	6	4		5				7	1	4	100		9	
52 GORUNETO-	34.42		3.71		67.39				3.71		17.44	126.67		126.67	5
FAGETE	27		3		53				3		14	100		5	
53 SLEAURI DE	291.7	1.54		4.13	293.94	48.97	14.13	0.88	184.39		73.59	913.31		913.31	40
DEAL CU GORUN	33				32	5	2		20		8	100		40	
71 CERETE	203.4	24.65			69.53	21.7	7.41		56.1		2.24	385.04		385.04	16
PURE	52	6			18	6	2		15		1	100		16	
72 GIRNITETE						2.38						2.38		2.38	
PURE						100						100			
74 AMES.CI CE	57.17				10.68				1		2.29	71.14		71.14	3
CU STEJ.MEZOF	81				15				1		3	100		3	
75 CERO-SLEAU	8.58					3.29			12.72			24.59		24.59	1
GIRNITETO-SL.	35					13			52			100		1	
95 SALCETE	1.86								2.35			4.21		4.21	
PURE	44								56			100			
TOTAL UP	1070	51.76	12.28	4.13	587.68	104.78	22.18	0.88	324.02	1.84	141.75	2321.19	45.04	2366.23	100
%	46	2	1		25	5	1		14		6	98	2	100	
		1133.93		4.13	587.68		127.84			325.9	141.75	2321.19	45.04	2366.23	100
%		49			25		6			14	6	98	2	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere,altitudine,înclinare și expozitie

Tabel 16.3.3.1 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

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
Alte terenuri	01 - 02	3.15												3.15			3.15
	02 - 04	13.77	5.59	9.4		5.3	3.39	4.24						18.01	10.89	12.79	41.69
	04 - 06	0.2												0.2			0.2
TOTAL	Sume	17.12	5.59	9.4		5.3	3.39	4.24						21.36	10.89	12.79	45.04
	%	54	17	29		61	39	100						48	24	28	100
42	02 - 04			2.02		17.93	29.21		4.48	7.85					22.41	39.08	61.49
	04 - 06				2.78		27.62		0.94	12.1				2.78	0.94	39.72	43.44
TOTAL	Sume			2.02	2.78	17.93	56.83		5.42	19.95				2.78	23.35	78.8	104.93
	%			100	4	23	73		21	79				3	22	75	100
43	02 - 04	3.35	6.94	76.66		155.65	212.18		1.11	14.52				3.35	163.7	303.36	470.41
	04 - 06								3.91						3.91		3.91
TOTAL	Sume	3.35	6.94	76.66		155.65	212.18		5.02	14.52				3.35	167.61	303.36	474.32
	%	4	8	88		42	58		26	74				1	35	64	100
51	02 - 04	26.56	25.4	37.82	1.48	79.22	5.28	4.57	2.59					32.61	107.21	43.1	182.92
	04 - 06				31.68									31.68			31.68
TOTAL	Sume	26.56	25.4	37.82	33.16	79.22	5.28	4.57	2.59					64.29	107.21	43.1	214.6
	%	30	28	42	28	68	4	64	36					30	50	20	100
52	02 - 04	1.9		37.4		3.03	58.07	0.9	1.56	1.25				2.8	4.59	96.72	104.11
	04 - 06			2.84		5.81	13.91								5.81	16.75	22.56
TOTAL	Sume	1.9		40.24		8.84	71.98	0.9	1.56	1.25				2.8	10.4	113.47	126.67
	%	5		95		11	89	24	42	34				2	8	90	100
53	01 - 02			3.03												3.03	3.03

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
	02 - 04	60.71	258.27	216.26	56.97	102.57	162.04			11.06				117.68	360.84	389.36	867.88
	04 - 06		11.69	15.28		15.43									27.12	15.28	42.4
TOTAL	Sume	60.71	269.96	234.57	56.97	118	162.04			11.06				117.68	387.96	407.67	913.31
	%	11	48	41	17	35	48			100				13	42	45	100
71	02 - 04	170.86	79.95	39.1	74.25	4.1	16.78							245.11	84.05	55.88	385.04
TOTAL	Sume	170.86	79.95	39.1	74.25	4.1	16.78							245.11	84.05	55.88	385.04
	%	59	28	13	78	4	18							63	22	15	100
72	02 - 04			2.38												2.38	2.38
TOTAL	Sume			2.38												2.38	2.38
	%			100												100	100
74	01 - 02		6												6		6
	02 - 04	24.53	3.33	7.98		8.15	4.63							24.53	11.48	12.61	48.62
	04 - 06				16.52									16.52			16.52
TOTAL	Sume	24.53	9.33	7.98	16.52	8.15	4.63							41.05	17.48	12.61	71.14
	%	59	22	19	56	28	16							57	25	18	100
75	01 - 02		0.92	3.29											0.92	3.29	4.21
	02 - 04			20.38												20.38	20.38
TOTAL	Sume		0.92	23.67											0.92	23.67	24.59
	%		4	96											4	96	100
95	02 - 04	4.21												4.21			4.21
TOTAL	Sume	4.21												4.21			4.21
	%	100												100			100
TOTAL UP	01 - 02	3.15	6.92	6.32										3.15	6.92	6.32	16.39
	02 - 04	305.89	379.48	449.4	132.7	375.95	491.58	9.71	9.74	34.68				448.3	765.17	975.66	2189.13
	04 - 06	0.2	11.69	18.12	50.98	21.24	41.53		4.85	12.1				51.18	37.78	71.75	160.71
	Sume	309.24	398.09	473.84	183.68	397.19	533.11	9.71	14.59	46.78				502.63	809.87	1053.73	2366.23
	%	26	34	40	16	36	48	14	21	65				21	34	45	100
TOTAL	Sume		1181.2			1114			71.08								2366.23
CAT.INCL.	%		50			47			3								100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Tabel 16.3.4.1 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

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	Ha
Alte terenuri	17.12	5.59	9.4		5.3	3.39	4.24						21.36	10.89	12.79	45.04
%	54	17	29		61	39	100						48	24	28	100
5 FD3			2.84	31.68	5.81	13.91							31.68	5.81	16.75	54.24
%			100	62	11	27							58	11	31	100
6 FD2	292.12	392.5	461.6	152	386.08	515.81	5.47	14.59	46.78				449.59	793.17	1024.19	2266.95
%	25	34	41	14	37	49	8	22	70				20	35	45	100
TOTAL	309.24	398.09	473.84	183.68	397.19	533.11	9.71	14.59	46.78				502.63	809.87	1053.73	2366.23
%	26	34	40	16	36	48	14	21	65				21	34	45	100

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

Tabel 16.3.5.1 Evidența arboretelor slab productive

CRT UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.
11 D 35 C 41 C 41 E 42 B 52 B 53 D
TOTAL CRT 7 UA 12.28 HA
Natural fundamental subprod.
89 D
TOTAL CRT 1 UA 4.13 HA
Total derivat de prod. sup.
9 A 12 C 17 20 C 38 A 38 B 39 A 62 B 66 A 76 D 78 A 79 A 89 E 96 E 102 B
102 C 108 A 108 D
TOTAL CRT 18 UA 104.78 HA

Total derivat de prod. mij.
13 C 82 E 82 F 82 G 90 C 90 E 107 B
TOTAL CRT 7 UA 22.18 HA
Total derivat de prod. inf.
59 C
TOTAL CRT 1 UA 0.88 HA
Artificial de prod. inf.
42 C
TOTAL CRT 1 UA 1.84 HA
TOTAL UP 35 UA 146.09 HA

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabel 16.3.6.1 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și 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		112.28	167.73	901.16	1181.17
	16 - 25		24.38	87.77	865.53	977.68
	26 - 30		18.14	3.84	114.32	136.3
	31 - 35		8.82	9.48	14.17	32.47
	> 35		4.24	10.3	24.07	38.61
T o t a l			167.86	279.12	1919.25	2366.23

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementarea procesului de productie lemnoasă

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

Tabel 16.4.1.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii- SUP A

URG	ACC	T o t a l			CARPEN			CER			GORUN			FAG			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	1440.74	395147	10717	356.35	76234	2706	219.02	59133	1516	320.41	102923	1832	240.37	73942	1752	304.59	82915	2911
	N	167.43	55556	1089	33.68	10253	188	16.63	5456	113	47.6	17734	243	43.79	17855	334	25.73	4258	211
	T Sume	1608.17	450703	11806	390.03	86487	2894	235.65	64589	1629	368.01	120657	2075	284.16	91797	2086	330.32	87173	3122
	%				23	19	25	15	14	14	23	28	18	18	20	18	21	19	25
15	A Sume	2.96	463	3							0.49	85		2.47	378	3			
	%										17	18		83	82	100			
1	A Sume	2.96	463	3							0.49	85		2.47	378	3			
	%										17	18		83	82	100			
24	A	37.54	8748	277	13.54	3844	76	1.54	382	7	0.24	52	2	1.54	360	13	20.68	4110	179
	N	67.72	20107	549	9.37	3392	37	0.73	189	2				4.29	1098	39	53.33	15428	471
	T Sume	105.26	28855	826	22.91	7236	113	2.27	571	9	0.24	52	2	5.83	1458	52	74.01	19538	650
	%				22	25	14	2	2	1				6	5	6	70	68	79
26	A	185.05	41769	427	18.72	3680	43	93.75	20551	232	36.77	7877	64	27.8	7700	70	8.01	1961	18
	N	29.49	6366	82	6.62	1267	20	22.04	5008	58				0.83	91	4			
	T Sume	214.54	48135	509	25.34	4947	63	115.79	25559	290	36.77	7877	64	28.63	7791	74	8.01	1961	18
	%				12	10	12	54	54	56	17	16	13	13	16	15	4	4	4
2	A	222.59	50517	704	32.26	7524	119	95.29	20933	239	37.01	7929	66	29.34	8060	83	28.69	6071	197
	N	97.21	26473	631	15.99	4659	57	22.77	5197	60				5.12	1189	43	53.33	15428	471
	T Sume	319.8	76990	1335	48.25	12183	176	118.06	26130	299	37.01	7929	66	34.46	9249	126	82.02	21499	668
	%				15	16	13	36	34	22	12	10	5	11	12	9	26	28	51
31	A	53.49	22320	203	5.29	2096	23	29.04	11801	99	6.62	2240	22	9.32	4767	46	3.22	1416	13
	N	3.39	1047	11	0.34	105	1	2.37	725	8	0.68	217	2						
	T Sume	56.88	23367	214	5.63	2201	24	31.41	12526	107	7.3	2457	24	9.32	4767	46	3.22	1416	13
	%				10	9	11	55	54	51	13	11	11	16	20	21	6	6	6
32	A	10.37	4969	49	0.58	209	3	3.63	1531	20	1.19	469	5	3.87	2187	17	1.1	573	4
	N	17.67	8923	81	3.53	1537	14				3.53	1396	12	10.61	5990	55			
	T Sume	28.04	13892	130	4.11	1746	17	3.63	1531	20	4.72	1865	17	14.48	8177	72	1.1	573	4
	%				15	13	13	13	11	15	17	13	13	51	59	56	4	4	3
33	A	82	29689	466	8.67	3399	45	48.35	18033	278	14.51	5526	57	1.39	420	7	9.08	2311	79
	N	21.71	8885	105	12.33	4649	49	4.1	1964	30				5.28	2272	26			
	T Sume	103.71	38574	571	21	8048	94	52.45	19997	308	14.51	5526	57	6.67	2692	33	9.08	2311	79
	%				20	21	16	51	52	54	14	14	10	6	7	6	9	6	14
34	A Sume	68.27	25711	281	17.12	6335	76	16.24	5371	64	12.95	5102	42	14.85	6636	76	7.11	2267	23
	%				25	25	27	24	21	23	19	20	15	22	25	27	10	9	8

URG	ACC	Total			CARPEN			CER			GORUN			FAG			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
3	A	214.13	82689	999	31.66	12039	147	97.26	36736	461	35.27	13337	126	29.43	14010	146	20.51	6567	119
	N	42.77	18855	197	16.2	6291	64	6.47	2689	38	4.21	1613	14	15.89	8262	81			
	T Sume	256.9	101544	1196	47.86	18330	211	103.73	39425	499	39.48	14950	140	45.32	22272	227	20.51	6567	119
	%				19	18	18	40	39	41	15	15	12	18	22	19	8	6	10
1+2+3	A	439.68	133669	1706	63.92	19563	266	192.55	57669	700	72.77	21351	192	61.24	22448	232	49.2	12638	316
	N	139.98	45328	828	32.19	10950	121	29.24	7886	98	4.21	1613	14	21.01	9451	124	53.33	15428	471
	T Sume	579.66	178997	2534	96.11	30513	387	221.79	65555	798	76.98	22964	206	82.25	31899	356	102.53	28066	787
	%				17	17	15	38	36	32	13	13	8	14	18	14	18	16	31
SUP	A	1880.42	528816	12423	420.27	95797	2972	411.57	116802	2216	393.18	124274	2024	301.61	96390	1984	353.79	95553	3227
	N	307.41	100884	1917	65.87	21203	309	45.87	13342	211	51.81	19347	257	64.8	27306	458	79.06	19686	682
	T Sume	2187.83	629700	14340	486.14	117000	3281	457.44	130144	2427	444.99	143621	2281	366.41	123696	2442	432.85	115239	3909
	%				22	19	23	21	21	17	20	22	16	17	20	17	20	18	27

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Tabel 16.4.2.1 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
CA		4.14	0.52	6.94	7.95	19.55
	EX.	21.31	24.46	27.68	22.66	96.11
	PREEX.	18.53	18.44	31.49	49.33	117.79
	NEEX.	18.03	94.35	97.07	62.79	272.24
TOTAL		62.01	137.77	163.18	142.73	505.69
GO		10.82	2.89	4.55	5.28	23.54
	EX.	6.38	22.51	21.01	27.08	76.98
	PREEX.	43.54	64.2	56.5	16.55	180.79
	NEEX.	26.37	69.58	40.96	50.31	187.22
TOTAL		87.11	159.18	123.02	99.22	468.53
CE		4.29		1.94	4.47	10.7
	EX.	98.59	89.68	23.27	10.25	221.79
	PREEX.	5.72	26.16	19.74	26.16	77.78
	NEEX.	3.86	56.94	46.2	50.87	157.87
TOTAL		112.46	172.78	91.15	91.75	468.14
FA		12.89	29.55	12.6	3.88	58.92
	EX.	10.69	43.01	14.7	13.85	82.25
	PREEX.	46.3	53.65	38.55	16.53	155.03
	NEEX.	2.33	59.8	33.9	33.1	129.13
TOTAL		72.21	186.01	99.75	67.36	425.33
DT					5.4	5.4
	EX.				17.88	17.88
	PREEX.				26.1	26.1
	NEEX.			2.45	46.48	48.93
TOTAL				2.45	95.86	98.31
TE					4.43	4.43
	EX.				1.93	1.93
	PREEX.		5.49	11.16	6.22	22.87
	NEEX.			16.05	35.59	51.64
TOTAL			5.49	27.21	48.17	80.87
SC	EX.	44.62			0.24	44.86
	PREEX.	0.4		0.33	0.34	1.07
	NEEX.		0.94	4.13	4.88	9.95
TOTAL		45.02	0.94	4.46	5.46	55.88
ST			0.72		0.41	1.13
	EX.				6.27	6.27
	PREEX.			0.97	1.35	2.32
	NEEX.	12.56	4.61	4.82	11.38	33.37
TOTAL		12.56	5.33	5.79	19.41	43.09
MO	EX.		21.3			21.3
	PREEX.		0.78		0.67	1.45
	NEEX.			1.46	6.34	7.8
TOTAL			22.08	1.46	7.01	30.55
STR	EX.				0.17	0.17

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	PREEX.	16.7				16.7
	NEEX.	0.64	1.01	6.44	4	12.09
TOTAL		17.34	1.01	6.44	4.17	28.96
PI					0.18	0.18
	PREEX.	2.26	14.17		1.19	17.62
	NEEX.				1.74	1.74
TOTAL		2.26	14.17		3.11	19.54
PIN			1.11	0.63	1.75	3.49
	EX.	0.82				0.82
	PREEX.	4.62	4.56		0.14	9.32
	NEEX.				0.67	0.67
TOTAL		5.44	5.67	0.63	2.56	14.3
LA	PREEX.			0.64		0.64
	NEEX.	5.61	3.26	0.72	1.36	10.95
TOTAL		5.61	3.26	1.36	1.36	11.59
PLT	EX.				0.17	0.17
	PREEX.			0.89	0.31	1.2
	NEEX.			3.31	5.77	9.08
TOTAL				4.2	6.25	10.45
CI					2.12	2.12
	EX.				1.08	1.08
	PREEX.				0.55	0.55
	NEEX.				4.57	4.57
TOTAL					8.32	8.32
FR					1.39	1.39
	EX.			2.33		2.33
	PREEX.		1.02			1.02
	NEEX.				2.5	2.5
TOTAL			1.02	2.33	3.89	7.24
PA					1.17	1.17
	EX.				0.27	0.27
	NEEX.			5.39	0.32	5.71
TOTAL				5.39	1.76	7.15
DM	EX.				3.77	3.77
	NEEX.			0.27	3.09	3.36
TOTAL				0.27	6.86	7.13
PIS	PREEX.		3.37			3.37
	NEEX.		3.1		0.33	3.43
TOTAL			6.47		0.33	6.8
PAM					1.34	1.34
	EX.				0.63	0.63
	PREEX.				0.31	0.31
	NEEX.		0.19		2.96	3.15
TOTAL			0.19		5.24	5.43
DU	PREEX.				0.67	0.67
	NEEX.			1.86	1.95	3.81
TOTAL				1.86	2.62	4.48
SAC	NEEX.			2.26	0.87	3.13
TOTAL				2.26	0.87	3.13
JU	PREEX.				1	1
	NEEX.	0.25			1.08	1.33
TOTAL		0.25			2.08	2.33
FRA	PREEX.			2.13		2.13
TOTAL				2.13		2.13
SA	EX.				0.47	0.47
	PREEX.	1.49				1.49
TOTAL		1.49			0.47	1.96
TEP	EX.				0.43	0.43
	NEEX.				1.22	1.22
TOTAL					1.65	1.65
PLA	NEEX.			0.75	0.25	1
TOTAL				0.75	0.25	1

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
SB	EX.				0.15	0.15
	PREEX.				0.3	0.3
	NEEX.				0.35	0.35
TOTAL					0.8	0.8
PLY	NEEX.				0.19	0.19
TOTAL					0.19	0.19
PLC	NEEX.				0.14	0.14
TOTAL					0.14	0.14
BR	NEEX.				0.06	0.06
TOTAL					0.06	0.06
DR	NEEX.				0.02	0.02
TOTAL					0.02	0.02
UP		32.14	34.79	26.66	39.77	133.36
	EX.	182.41	200.96	88.99	107.3	579.66
	PREEX.	139.56	191.84	162.4	147.72	641.52
	NEEX.	69.65	293.78	268.04	335.18	966.65
TOTAL		423.76	721.37	546.09	629.97	2321.19
%		18	31	24	27	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Tabel 16.4.3.1 Vârsta medie a exploatabilității și ciclul

SUP	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	
A	1 CA	486.14	22	2.5	102	90	346.71	18	2.7	111	90
	2 CE	457.44	21	1.6	100		439.49	24	1.6	101	
	3 GO	444.99	20	1.6	117		427.31	22	1.6	117	
	4 FA	366.41	17	2	118		334.27	17	2	119	
	5 TE	76.44	3	1.9	116		60.37	3	1.8	119	
	6 SC	55.88	3	2.7	39		50.28	3	2.7	34	
	7 ST	41.96	2	2.2	120		41.13	2	2.2	121	
	8 DR	83.67	4	1.9	78		80.68	4	1.9	78	
	9 DT	149.25	7	1.9	102		124.84	6	1.9	103	
	10 DM	25.65	1	1.8	94		18.77	1	1.8	98	
	Total	2187.8	100	2	106		1923.9	100	1.9	108	

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile si preexploatabile

Tabel 16.4.4.1 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	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
A	1	7 A	17.55	0.8	60	6037	171	8 A	17.99	0.8	60	6028	155	12 C	5.41	0.4	90	980	12
		12 D	4.05	0.4	110	588	7	13 A	7.77	0.8	80	2719	39	13 B	4.09	0.4	130	606	6
		14 D	3.17	0.8	85	1351	15	15 A	8.72	0.8	90	4334	35	16 B	4.87	0.6	95	1246	14
		16 C	2.74	0.9	95	1515	13	19 A	0.53	0.3	130	89	1	19 D	1.17	0.8	125	563	4
		22 B	4.63	0.8	120	1838	13	24 B	7.06	0.4	130	1857	12	25 C	2.71	0.7	125	1260	11
		25 F	3.84	0.6	125	1840	13	26 B	3.65	0.8	130	2067	16	26 C	2.03	0.4	110	385	4
		27 C	2.66	0.4	130	622	5	27 E	5.28	0.9	110	2471	19	27 H	0.87	0.8	120	285	3
		29 B	6.63	0.4	125	1631	12	30 D	4.98	0.8	125	2719	24	31 B	3.91	0.8	130	2397	15
		31 C	1.48	0.7	110	547	5	32 B	3.57	0.8	85	1453	20	33 A	2.05	0.9	95	719	8
		34 A	4.31	0.9	120	1867	18	38 A	3.21	0.6	75	719	12	41 A	1.48	0.8	110	567	6
		44 C	1.41	0.4	120	380	2	44 D	0.83	0.9	105	273	5	47 A	10.78	0.8	120	3634	43
		56	6.82	0.6	85	1944	23	57 A	25.19	0.6	85	5995	86	57 D	0.91	0.9	60	384	8
		58 A	2.6	0.9	20	309	23	61 A	21.21	0.5	90	4900	56	62 A	4.34	0.6	115	1476	10
		62 B	2.38	0.8	45	531	18	64	29.21	0.9	75	10545	197	65 A	3.93	0.8	75	1415	24
		65 C	5.54	0.8	65	1645	33	65 D	8.58	0.7	90	2368	29	67 A	14.1	0.9	115	6501	69
		67 B	3.71	0.8	30	879	43	69 A	8.89	0.8	115	3004	32	69 B	4.84	0.4	120	755	7
		70 B	5.27	1	20	970	52	70 F	5.34	0.5	95	1159	12	71 B	4.93	0.8	80	1627	29
		73 A	5.4	1	30	1085	37	74 A	19.15	0.9	25	4174	155	75 A	5.76	0.8	30	1498	46

SUP	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
		75 B	5.85	0.4	130	883	9	75 C	2.87	0.5	90	608	6	76 D	5.69	0.9	70	1900	36
		78 A	9.7	0.7	75	2561	48	79 B	4.18	0.4	100	672	8	80 B	8.4	0.4	100	1848	17
		81 C	2.79	0.8	25	513	20	83 D	1.76	0.4	115	387	5	84 E	0.85	0.5	115	184	1
		85 B	1.37	0.6	125	265	4	88 C	1.95	0.8	110	688	8	89 F	2.43	0.2	135	374	2
		91 B	2.63	0.6	125	681	8	92 A	18.14	0.4	125	4698	35	93 C	1.22	0.6	120	351	3
		95 C	4.1	0.9	75	1964	30	95 E	2.64	0.8	115	1167	9	96 A	11.63	0.9	105	5036	42
		96 B	8.85	0.8	90	2806	38	96 C	2.35	0.8	25	522	31	97 C	3.28	0.6	100	879	11
		97 E	1.68	0.7	25	274	17	101 A	27.11	0.4	100	5151	52	102 A	15.6	0.4	100	2979	31
		103 A	20.57	0.7	100	6849	63	104 A	3.35	0.8	115	1418	13	104 B	4.77	0.9	110	1594	18
		104 C	1.41	0.8	80	552	8	106 B	17.67	0.8	115	8923	81	107 A	17.61	0.8	115	6921	75
		108 A	7.27	0.6	90	2370	22	108 B	3.39	0.7	100	1047	11	108 D	8.28	0.5	80	1466	26
		111 A	4.74	0.9	120	1715	19												
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															579.66	0.7	92	178997	2534
A	2	1	14.53	0.9	85	5884	66	2 A	15.28	0.9	85	6036	80	4 A	31.68	0.8	85	10962	133
		4 B	5.81	0.9	90	2713	34	5 A	5.71	0.9	90	3318	34	6 A	8.2	0.8	100	3665	44
		8 B	2.98	0.9	90	945	19	12 A	8.71	0.8	100	3336	45	12 B	3.23	0.8	90	1648	16
		12 E	1.98	0.9	80	586	11	13 C	1.11	1	40	236	11	14 C	12.62	0.7	90	4341	53
		15 B	2.32	0.8	85	1051	11	19 C	4.62	0.9	45	1649	45	19 F	5.84	0.7	45	1501	43
		24 D	1.56	0.9	40	337	20	31 D	2.02	0.7	70	806	12	32 A	3.05	0.8	90	1074	16
		34 B	3.94	0.9	85	1734	21	34 D	2.01	1	25	303	20	34 E	13.09	0.9	90	6309	67
		35 A	8.21	0.9	90	3990	60	36	12.81	0.8	100	4816	56	37 B	7.47	0.9	75	2473	49
		39 B	6.72	1	40	2176	99	39 C	1.32	0.8	90	463	6	39 D	2.45	0.9	75	764	14
		40 A	7.09	0.9	100	3254	44	40 C	2.83	0.7	100	1132	9	40 D	1.37	0.9	100	746	10
		40 E	2.35	0.9	80	708	9	41 E	3.25	0.9	65	572	13	42 A	17.52	0.8	90	6937	88
		43	23.92	0.8	90	11505	125	45	16.02	0.9	80	4421	93	46 A	17.36	0.8	85	6406	99
		47 B	6.47	0.9	90	2671	29	47 C	0.7	0.9	90	364	3	48 A	12.49	0.9	85	5083	95
		49 A	3.42	0.8	90	1210	22	49 B	3.74	0.8	80	1122	18	52 A	19.99	0.9	90	7096	98
		52 C	5.65	0.9	90	2571	34	52 D	2.35	0.9	85	771	9	53 E	3.03	0.9	90	1261	14
		53 F	1.9	0.9	90	882	8	57 B	6.34	0.8	50	1363	50	57 C	9.66	0.9	50	4994	137
		58 B	12.77	0.9	45	2196	91	59 A	11.88	0.9	50	2233	82	60 A	6	0.9	50	1434	56
		60 D	2.13	0.8	60	548	15	65 B	1.43	0.7	55	308	9	66 A	3.29	1	25	455	31
		66 F	1.35	0.9	75	472	9	69 C	10.21	0.8	90	4442	61	71 E	4.32	0.8	95	1468	22
		76 A	0.83	0.9	65	208	6	76 B	3.78	0.8	70	1395	25	77	14.75	0.8	60	4913	108
		78 B	4.56	0.8	100	1828	27	78 D	0.88	0.9	60	330	6	81 A	2.83	0.9	45	945	34
		81 D	4.22	0.9	50	2237	56	82 C	1.14	0.9	50	345	11	82 D	0.45	0.9	20	77	4
		82 E	0.97	1	25	125	9	82 F	3.09	1	35	581	33	82 G	3.35	1	25	489	29
		85 A	1.7	0.8	90	643	11	86 B	16.49	0.8	90	7701	113	86 C	7.85	0.9	85	4412	48
		87 A	11.29	0.8	85	4008	66	88 A	1.8	0.8	60	397	12	89 E	9.57	1	25	1531	125
		90 C	8.64	1	25	1400	87	90 E	4.38	1	45	867	37	93 B	2.12	0.8	110	1034	10
		94 B	0.75	0.9	95	435	4	95 B	24.23	0.7	90	8893	99	95 D	1.86	0.7	20	325	31
		98	16.42	0.8	100	6486	92	99 A	17.13	0.7	90	5944	98	100 A	37.96	0.8	100	16854	221
		105 B	4.07	1	45	2055	64	106 C	2.14	1	45	426	24	110	22.17	0.9	100	8978	118
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															641.52	0.8	80	237603	4076
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															1221.18	0.8	86	416600	6610
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															579.66	0.7	92	178997	2534
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															641.52	0.8	80	237603	4076
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															1221.18	0.8	86	416600	6610

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

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

Tabel 16.5.1.1 Accesibilitatea fondului forestier si a posibilitătii decenale de produse principale si secundare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											
								PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					TOTAL
		medie	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	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
	44.65																		
T.	44.65																		
DE001	80.07	0.85	77.26			45.54	31.72								923		923	449	1372
DE002	37.46	0.22	17.69	3.57	1453	5.07	9.05								63	101	164	264	428
DE003	119.02	0.96	119.02	75.19	22880	14.2	29.63			7460			7460		1326		1326	427	9213
DE004	11.81	0.41	2.43	2.43	374					384			384	118				37	539
T.DE	248.36	0.79	216.4	81.19	24707	64.81	70.4			7844			7844	118	2312	101	2413	1177	11552
DP001	54.49	1.36	54.49			29.81	24.68								855		855	147	1002
DP002	75.47	2.01	46.31	35.54	12065	2.98	7.79							290	581	14	595	263	1148
DP003	163.48	0.48	163.48	51.6	16973	37.01	74.87			5937			5937		2027	5	2032	398	8367
DP004	357.69	0.89	330.73	52.04	14909	197.54	81.15			9832			9832		3821	163	3984	1507	15323
DP005	118.68	0.65	115.25	8.16	2745	1.56	105.53			1309			1309		1931	472	2403	31	3743
DP006	12.95	0.35	12.95				12.95								461		461		461
DP007	255.4	0.75	255.4	91.8	25043	33.89	129.71			7519		9041	16560		2162	414	2576	771	19907
DP008	317.3	0.74	316.61	131.77	40985	99.89	84.95			18698			18698	22	2475	334	2809	1158	22687
T.DP	1355.46	0.83	1295.22	370.91	112720	402.68	521.63			43295		9041	52336	312	14313	1402	15715	4275	72638
FE001	60.94	0.45	60.3			51.4	8.9								2	5	7	479	486
FE002	128.5	0.37	108.61	29.67	10411	10.46	68.48			6446			6446	493	1246	395	1641	261	8841
FE003	35.12	0.38	28.04	10.37	5663		17.67							355		51	51	92	498
FE004	114.12	0.66	114.12	25.07	5594	21.49	67.56			3765		613	4378		2460	16	2476	41	6895
FE005	150.89	0.54	140.84	5.93	1524	48.7	86.21			886			886		1957	362	2319	367	3572
FE006	228.19	0.44	224.3	56.52	18378	41.98	125.8			7874			7874		3387	328	3715	471	12060
T.FE	717.76	0.48	676.21	127.56	41570	174.03	374.62			18971		613	19584	848	9052	1157	10209	1711	32352
TOTAL	2366.23	0.7	2187.83	579.66	178997	641.52	966.65			70110		9654	79764	1278	25677	2660	28337	7163	116542

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilitătii decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Tabel 16.5.2.1 Situatia fondului forestier si a posibilitătii decenale de produse principale si secundare în raport cu distanta de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											
								PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					TOTAL
		medie	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	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
0.1 - 0.3	650.71	0.18	558.95	138.21	42972	91.6	329.14			16042			16042	565	6700	1275	7975	1629	26211
0.4 - 0.6	630.82	0.51	611.95	159.93	47254	190.01	262.01			25910			25910	51	6096	397	6493	2264	34718
0.7 - 0.9	471.01	0.8	446.19	72.57	21953	204.28	169.34			7835		1707	9542	304	7251	603	7854	1339	19039
1.0 - 1.2	270.05	1.1	263.33	68.97	21490	72.65	121.71			8448		1270	9718	68	3285	191	3476	801	14063
1.3 - 1.6	239.3	1.42	236.32	121.99	39300	56.08	58.25			11875		6677	18552		1185	194	1379	699	20630
> 1.6	104.34	2.04	71.09	17.99	6028	26.9	26.2							290	1160		1160	431	1881
TOTAL	2366.23	0.7	2187.83	579.66	178997	641.52	966.65			70110		9654	79764	1278	25677	2660	28337	7163	116542

PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilantul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri

Tabel 17.1.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri

SPECIFICARE	SUPRAFEŢE ŞI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire					Tăieri de igienă	Tăieri de conser-vare		
			Degajări	Curăţiri		Răriturii					
	ha	m3	ha	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	39.06	7977	7.81	34.09	266	111.96	2568	716	128	11655	9.54
Sarcina pe deceniu 2024-2033	390.55	79764	78.06	340.87	2660	1119.63	25677	7163	1278	116542	95.38
Realizat in anul I 2024											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II 2025											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III 2026											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV 2027											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V 2028											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI 2029											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII 2030											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII 2031											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX 2032											
Rămas de realizat in restul de 1 an											
Realizat in anul X 2033											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus faţă de prevederi											
Minus faţă de prevederi											

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

Tabel 17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
12 C 5.41 ha 6FA 3GO 1DT	0.4 10FA /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
12 D 4.05 ha 7FA 2GO 1DT	0.4 9FA 1DT /10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
13 A 7.77 ha 4FA 2GO 2CE 2DT	0.8 6FA 1CE 1GO 2DT /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
13 B 4.09 ha 4GO 3FA 2CE 1DT	0.4 4FA 3CE 2GO 1DT /10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
16 B 4.87 ha 6CE 2GO 2DT	0.6 6CE 2GO 2DT /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
19 A 0.53 ha 9FA 1DT	0.3 10FA /10 ani 0.9S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		Desimea Răspândirea										
22 B 4.63 ha 5GO 3CE 2DT	0.3 10FA /10 ani 0.9S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
22 B 4.63 ha 5GO 3CE 2DT	0.8 3GO 6CE 1FA /10 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
24 B 7.06 ha 9FA 1DT	0.4 9FA 1DT /10 ani 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
25 C 2.71 ha 8FA 2DT	0.7 9FA 1DT /10 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
25 F 3.84 ha 8FA 1GO 1DT	0.6 10FA /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
26 C 2.03 ha 4GO 3CE 2FA 1DT	0.4 7CE 1GO 1FA 1DT /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
27 C 2.66 ha 6GO 2FA 1CE 1DT	0.4 5FA 1CE 1GO 3DT /15 ani 0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
27 H 0.87 ha 6GO 2CE 2DT	0.8 8CE 1GO 1FA / 5 ani 0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
29 B 6.63 ha 5FA 3GO 1CE 1DT	0.4 6FA 2GO 1CE 1DT /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
38 A 3.21 ha 4GO 3CE 2ST 1DT	0.6 5CE 3GO 1ST 1DT /10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
41 A 1.48 ha 7FA 3GO	0.8 10FA / 5 ani 0.4S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
44 C 1.41 ha 8FA 2DT	0.4 9FA 1DT /15 ani 0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
47 A	0.8	Fructificația										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
10.78 ha 6FA 3GO 1DT	9FA 1DT /10 ani 0.5S mixt	Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
56 6.82 ha 5CE 3GO 2DT	0.6 9CE 1DT /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
57 A 25.19 ha 5CE 4GO 1DT	0.6 9CE 1DT /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
61 A 21.21 ha 5CE 4GO 1DT	0.5 7CE 2GO 1DT /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
62 A 4.34 ha 6CE 3GO 1DT	0.6 9CE 1GO /10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
65 D 8.58 ha 4CE 4GO 2DT	0.7 6CE 4GO /10 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
67 A 14.1 ha	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
6FA 3GO 1DT	9FA 1GO /10 ani 0.2S mixt	Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
67 B 3.71 ha 10SC	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
69 A 8.89 ha 3CE 3GO 3FA 1DT	0.8 3CE 3GO 3FA 1DT /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
69 B 4.84 ha 6GO 2CE 2FA	0.4 6GO 2CE 2FA /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
70 F 5.34 ha 4GO 3FA 2CE 1DT	0.5 6FA 3CE 1DT /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
73 A 5.4 ha 8SC 2DT	1	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
74 A 19.15 ha 9SC 1DT	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
75 A 5.76 ha 10SC	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
75 B 5.85 ha 5GO 3CE 1FA 1DT	0.4 6CE 3GO 1FA /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
75 C 2.87 ha 4FA 3GO 2CE 1DT	0.5 4CE 6FA /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
76 D 5.69 ha 7FA 2CE 1DT	0.9 9FA 1CE /10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
78 A 9.7 ha 3FA 3CE 3GO 1DT	0.4 9CE 1FA /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
79 B 4.18 ha 5CE 4GO 1DT	0.4 9CE 1FA /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
80 B 8.4 ha 5CE 4GO 1DT	0.4 9CE 1FA /10 ani 0.4S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
81 C 2.79 ha 9SC 1DT	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
83 D 1.76 ha 6FA 2GO 2DT	0.4 9FA 1DT /15 ani 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
84 E 0.85 ha 6GO 2FA 2DT	0.5 5FA 4GO 1DT /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
85 B 1.37 ha 7FA 2GO 1DT	0.6 6FA 3GO 1DT /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
89 F 2.43 ha 7FA 2GO 1DT	0.2 8FA 1GO 1DT /10 ani 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		Înălțimea Desimea Răspândirea										
91 B 2.63 ha 6GO 2FA 1PA 1DT	0.6 3FA 5GO 2DT /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
92 A 18.14 ha 6FA 3GO 1TE	0.4 7FA 3GO /10 ani 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
93 C 1.22 ha 7FA 2GO 1DT	0.6 10FA /10 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
96 B 8.85 ha 9CE 1DT	0.8 10CE / 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
97 C 3.28 ha 4CE 3GO 2ST 1DT	0.6 8CE 1ST 1FA /10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
101 A 27.11 ha 4CE 5GO 1DT	0.4 7CE 3GO /10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		Răspândirea										
102 A 15.6 ha 5CE 4GO 1DT	0.4 7CE 2GO 1DT / 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
103 A 20.57 ha 7CE 2GO 1DT	0.8 10FA /10 ani 0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
107 A 17.61 ha 8FA 2DT	0.8 9FA 1CE /10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
108 A 7.27 ha 5FA 3GO 1CE 1DT	0.6 9FA 1CE /10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
108 B 3.39 ha 5CE 2GO 2FA 1DT	0.7 6FA 3CE 1GO /10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
108 D 8.28 ha 7FA 2GO 1DT	0.5 10FA /10 ani 0.3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

Lista figurilor

Figura 4.1.1 Exemplu de distribuție a punctelor de inventariere 54
Figura 4.2.1.1 Harta geologică 57
Figura 4.2.4.3.1 Frecvența și viteza medie a vântului 61
Figura 4.2.4.4.1 Diagrama climatică Walter-Lieth 62
Figura 7.1 Repartiția fondurilor de vânătoare 117
Figura 11.2.2.1 Ponderea arboretelor pe tipuri de structură (anul 2024) 139
Figura 15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă -SUP A 176

Lista tabelelor

Tabel 1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ teritoriale....27
Tabel 1.1.2 Coordonate de contur Stereo 70....27
Tabel 1.2.1 Vecinătăți, limite, hotare ale UP I Silvania....29
Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure componente....31
Tabel 2.1.1. Acte de proprietate....33
Tabel 2.2.1.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor....34
Tabel 2.2.2.1 Situația bornelor....34
Tabel 2.2.3.1 Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent....35
Tabel 2.3.1.1 Planuri de bază utilizate....40
Tabel 2.4.1.1 Determinarea suprafețelor....42
Tabel 2.4.2.1 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier....42
Tabel 2.4.3.1 Utilizarea fondului forestier....44
Tabel 2.4.4.1 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători....44
Tabel 2.4.5.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii....45
Tabel 2.6.1 Organizarea administrativă....46
Tabel 3.1.2.1.1 Evoluția bazelor de amenajare....47
Tabel 3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului expirat UP I SILVANIA....50
Tabel 3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă pentru suprafața în producție – SUP A....51
Tabel 3.3.1.2 Evoluția claselor de producție....51
Tabel 3.3.1.3 Evoluția compoziției....51
Tabel 3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor....51
Tabel 4.2.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine....57
Tabel 4.2.2.2 Repartiția suprafeței pe categorii de înclinare....58
Tabel 4.2.2.3 Repartiția suprafeței pe expoziții....58
Tabel 4.2.4.1.1 Temperaturile medii anuale....59
Tabel 4.2.4.2.1 Precipitațiile medii anuale....60
Tabel 4.2.4.3.1 Frecvența și viteza medie a vântului....61
Tabel 4.2.4.4.1 Valorile medii ale indicelui de Martonne....62
Tabel 4.2.4.5.1 Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere....63
Tabel 4.3.1.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol....65
Tabel 4.3.4.1 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol....69
Tabel 4.4.1.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune....71
Tabel 4.4.2.1 Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori....72
Tabel 4.4.3.1 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune....76
Tabel 4.4.4.1 Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiuni și sol....77
Tabel 4.5.1.1 Evidența tipurilor naturale de pădure....79
Tabel 4.5.2.1 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și pădure....80
Tabel 4.5.3.1 Lista u.a după caracterul actual al tipului de pădure....82
Tabel 4.5.4.1 Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure....83
Tabel 4.6.1 Structura fondului de producție și protecție pe clase de vârstă și clase de producție....84
Tabel 4.6.2 Indicatori de caracterizare a fondului forestier....85
Tabel 4.7.1 Arborete slab productive și provizorii....85
Tabel 4.8.1.1 Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi....86
Tabel 4.8.2.1 Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi....86
Tabel 4.10.1 Situația comparativă între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor....88
Tabel 5.1.2.1 Repartizarea suprafeței pe funcții, grupe, subgrupe și categorii funcționale....90

Tabel 5.1.2.2 Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite 91
Tabel 5.1.3.1 Lista unităților amenajistice pe subunități de producție și protecție constituite 92
Tabel 5.2.2.1 Compoziția țel 94
Tabel 6.1.1.1.1.1 Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare - SUP A 101
Tabel 6.1.1.1.2.1 Analiza structurii claselor de vârstă 102
Tabel 6.1.1.1.2.2 Repartiția arboretelor în cadrul suprafețelor periodice 102
Tabel 6.1.1.1.2.3 Detreminarea posibilități prin procedeul deductiv 103
Tabel 6.1.1.2.1 Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată 104
Tabel 6.1.1.3.1. Unități amenajistice încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale 105
Tabel 6.1.1.3.2 Recapitulația pe consistențe a suprafețelor, volumelor actuale și a celor de extras 107
Tabel 6.1.1.3.3 Repartiția posibilității pe tratamente și specii 108
Tabel 6.1.1.4.1 Prognoza posibilității 108
Tabel 6.2.1.2.1 Volumul posibil de recoltat prin tăieri de conservare 109
Tabel 6.2.2.1 Calculul compensațiilor 110
Tabel 6.4.1 Volumul total de masă lemnoasă, posibil de recoltat 113
Tabel 6.5.1 Lucrări de ajutorarea regenerarii naturale și de împădurire 114
Tabel 10.1.1 Instalații de transport 133
Tabel 10.1.2 Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității 133
Tabel 11.1.1 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale 137
Tabel 10.2.1.1 Indicatori cantitativi 138
Tabel 11.2.2.1 Structura fondului de producţie pe specii 138
Tabel 11.2.2.3 Modul de regenerare 139
Tabel 11.2.2.2 Structura fondului de producţie pe specii 140
Tabel 13.1.1.1.1 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitaea decenală de produse principale 147
Tabel 13.1.1.2.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale 149
Tabel 13.1.1.3.1 Recapitulația posibilității de produse principale 155
Tabel 13.1.2.1 Recapitulația posibilității de produse principale 156
Tabel 13.2.1 Planul tăierilor de conservare 157
Tabel 13.2.2.1 Recapitulația posibilității din tăieri de conservare 157
Tabel 13.3.1.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor 158
Tabel 13.2.2.1 Recapitulația posibilității decenale pe specii 165
Tabel 13.3.1 Planul lucrărilor de regenerare 166
Tabel 14.1.1 Planul instalațiilor de transport 171
Tabel 15.1.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier 174
Tabel 15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă SUP A 176
Tabel 16.1.2.1 Evidența u.a-urilor inventariate 418
Tabel 16.2.1.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale 423
Tabel 16.2.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale 424
Tabel 16.2.3.1 Situația sintetică pe specii 426
Tabel 16.2.4.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale 428
Tabel 16.2.5.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii 428
Tabel 16.2.6.1 Structura și mărimea fondului forestier pe specii 429
Tabel 16.2.7.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv 429
Tabel 16.2.8.1 Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv 430
Tabel 16.2.9.1 Structura și mărimea fondului forestier pe SUP A după vârstă, grupe funcționale și specii 430
Tabel 16.2.10.1 Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii 436
Tabel 16.3.1.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure 439

Tabel 16.3.2.1 Recapitulația formațiilor forestiere 441
Tabel 16.3.3.1 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție 441
Tabel 16.3.4.1 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție 442
Tabel 16.3.5.1 Evidența arboretelor slab productive 442
Tabel 16.3.6.1 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului 443
Tabel 16.4.1.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii-SUP A 443
Tabel 16.4.2.1 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec 444
Tabel 16.4.3.1 Vârsta medie a exploatabilității și ciclul 446
Tabel 16.4.4.1 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile 446
Tabel 16.5.1.1 Accesibilitatea fondului forestier si a posibilitãtii decenale de produse principale si secundare 448
Tabel 16.5.2.1 Situatia fondului forestier si a posibilitãtii decenale de produse principale si secundare în raport cu distanta de colectare 448
Tabel 17.1.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri 451
Tabel 17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală 452

ANEXE

Forest design®
the nature in digital format

Cod Fiscal: RO 16357175; **Reg.Com:** J08/871/2004;**Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665,** Banca ING Bank
Braşov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

Nr. 109_FD_5/19.04.2023

PROCES VERBAL

al ***Conferinţei I de amenajare*** pentru avizarea Temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparţinând **S.C. Greengold Romwood S.R.L. (UP I Silvania, judeţele Sălaj, Satu Mare şi Maramureş)**

Participanţi :

1. *Szatmari Laszlo -reprezentant M.M.A.P.* .....
2. *Vlăduţi Silviu – expert C.T.A.P. S.C. Forest Design S.R.L.* .....
3. *Bartha Szabolcs- reprezentant proprietar* .....
4. *Călăraş Bogdan - reprezentant OS Greengold Vest S.R.L.* .....
5. *Cucuiat Sebastian - şef proiect S.C. Forest Design S.R.L.* .....
6. *Cucuiat Sebastian - proiectant S.C. Forest Design S.R.L.* .....

Prin adresa nr. 103_FD_3/13.04.2023 au fost invitaţi să participe la conferinţa I de amenajare delegaţi ai APM Sălaj, Maramureş,Satu Mare şi ai ANANP Sălaj.

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate privată aparţinând S.C. Greengold Romwood S.R.L.** În urma discuţiilor şi analizelor s-au constatat următoarele :

1. <u>Documente de proprietate</u>

Documentele care atestă proprietatea **S.C. Greengold Romwood S.R.L.** asupra fondului forestier de amenajat sunt *Contractele de vanzare cumparare* cu încheierea de autentificare nr.: 1398/16.10.2010, 1399/16,10,2010, 146/03.02.2011, 163/05.03.2010, 1867/28.09.2011, 351/07.03.2011, 4370/30.12.2009, 4439/27.09.2011, 684/01.10.2010, 685/01.10.2010, 868/11.12.2009 pentru suprafaţa de **2366.23 ha.**

O copie a respectivelor documente de proprietate, respectiv a contracttelor de vânzare-cumpărare, este pusă la dispoziţia proiectantului în vederea introducerii acestora în amenajamente, la capitolul documente de proprietate.

2. <u>Suprafaţa</u> totală a fondului forestier **proprietate privată aparţinând S.C. Greengold Romwood S.R.L.** care face obiectul reamenajării este de **2366.23 ha.**

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665, Banca ING Bank
Braşov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

3. Constituirea unităţii de producţie

Fondul forestier **proprietate privată aparţinând S.C. Greengold Romwood S.R.L.,** provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii 18/1991, Legii 169/1997 şi Legii 1/2000, a fost gospodărit, până la retrocedare, în baza mai multor amenajamente silvice RNP, respectiv UP I Zimbor (OS Almaşu), UP III Creaca, UP II Popeni (OS Zalău), UP I Hodod (OS Tăşnad), UP IV Bicaz(OS Ulmeni), UP II Sălăţig, UP III Someş (OS Cehu Silvaniei), UP I Jibou (OS Jibou). După retrocedare şi după transferul de proprietate, la Conferinţa I de amenajare din 20.02.2013, s-a constituit şi s-a întocmit amenajamentul silvic **UP I Silvania** cu valabilitate 01.01.2014- 31.12.2023, cu o suprafaţă de **2737.43 ha.**

La actuala etapă de reamenajare a fondului forestier s-a propus prin tema de proiectare, separarea în 2 unităţi de productie astfel: **U.P. I Silvania - constituit din parcele 1-111, si 127L-189L, 194D, 195D cu o suprafata de 2366.23 ha** şi U.P II Jibou constituit din parcele 112-126, 190L-192L, cu o suprafata de **371.2 ha**, cu păstrarea numerotării parcelarului şi a numărului bornelor.

Constituirea **UP II Jibou** în unitate de producţie distinctă este justificată ca urmare a suprapunerii suprafeţei peste situl Natura 2000 – ROSPA0114- Cursul Mijlociu al Someşului care urmează a se încadra într-o unitate de gospodărire de tip D, ţelul urmărit fiind de protecţie.

Astfel, se va menţine numărul şi denumirea anterioară a unităţii de producţie, respectiv **UP I Silvania pentru suprafaţa de 2366.23 ha.**

4. Limitele fondului forestier care vor face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate şi vor fi materializate (împrospătate) de către proprietar prin personalul de teren care prestează serviciile silvice (Ocolul silvic).

5. Numerotarea parcelarului, subparcelarului şi a bornelor. Materializare

Parcelarul se va menţine în ceea ce priveşte limitele şi parcelarul. Materializarea lui şi a bornelor martor se va realiza de către proprietar prin persoanalul de teren.

Se va păstra numărul bornelor din cadrul unităţii de producţie din care a făcut parte proprietatea înainte de reamenajarea actuală. Numerotarea eventualelor borne noi amplasate se va face in continuare faţă de ultimul număr atribuit in cadrul proprietăţii sau prin atribuirea numărului celei mai apropiate borne la care se înserează un punct şi o cifră de la 1 la 9(ex. cea mai apropiată bornă este 25, borna nouă va fi 25.1, 25.2, etc.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanţă cu criteriile de constituire a subparcelelor, iar materializarea se va executa cu vopsea roşie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare, de către proiectant.

6. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică utilizată şi la amenajarea anterioară, respectiv planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5.000. Aceasta se va echipa cu datele rezultate în urma măsurării integrale a parcelarului şi a subparcelarului cu tehnologie GPS.

7. Ocupaţii şi litigii :

Se vor constata cu ocazia parcurgerii terenului.

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665, Banca ING Bank
Braşov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

8. Zonarea funcţională

Fondul forestier proprietate privată aparţinând **S.C. Greengold Romwood S.R.L.**, cu paza şi serviciile silvice realizate de către Ocolul Silvic Greengold Vest SRL, este încadrat în ambele grupe funcţionale, repartizarea pe grupe, tipuri şi categorii funcţionale fiind prezentată în tabelul 8.1.

Tabelul 8.1

Unitatea de producţie		Păduri de protecţie ha					Păduri de protecţie şi producţie		Păduri de producţie şi protecţie	Alte terenuri ha	TOTAL UP ha
Număr	Denumire	Grupa I							Grupa a II-a		
		TII				Total TII	TIII	TIV	TVI		
		1.2A	1.2B	1.4E	1.5H		1.4B	1.4I	2.1B		
I	Silvania	27.29	13.06	26.48	56.69	**123.52**	120.14	136.41	**1937.68**	**48.48**	**2366.23**
Total UP I		27.29	13.06	26.48	56.69	**123.52**	120.14*	136.41	**1937.68****	**48.48**	**2366.23**

în acestă suprafaţă sunt incluse 1.23 ha clase de regenerare
****în acestă suprafaţă sunt incluse 4.12 ha clase de regenerare***

Prin amenajamentul anterior au fost constituite 3 subunităţi de producţie.

Detaliere SUP -uri şi categorii funcţionale prioritare:

- SUP A - *codru codru regulat* **(2188.88 ha)** cu arborete încadrate în următoarele categorii funcţionale:

- 1.4B - Păduri constituite în zone verzi din jurul localităţilor(TIII);
- 1.4I - Arborete situate de-a lungul căilor de comunicaţie de interes turistic (TIV).
- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal,arbori groşi de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI).

-SUP M - *păduri supuse regimului de conservare deosebita* **(66.83 ha)**- cu arborete încadrate următoarele categorii funcţionale :

- 1.2A - Păduri situate pe stâncării, pe grohotişuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30°;
- 1.2B - Pădurile din zone cu relief accidentat limitrofe drumurilor publice de interes deosebit şi căilor ferate normale (TII).
- 1.4E - Păduri din jurul monumetelor de cultură(TII)- Castrul roman Porolissum.

SUP K – *rezervaţii de seminţe* **(56.69 ha)**

- 1.5H- Păduri constituite în rezervaţii de seminţe (TII)

Zonarea funcţională va fi revizuită şi actualizată cu ocazia lucrărilor de teren , în baza OM 766/2018 , eventualele neconformităţi urmând a fi clarificate cu ocazia recepţiei lucrărilor de teren.

9. Stabilirea ţelurilor de gospodărire şi a bazelor de amenajare

9.1 Obiectivele social economice şi ecologice, funcţii

Obiectivele ecologice, sociale şi economice se vor în adopta funcţie de situaţiile concrete din teren.

Ţelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanţă cu obiectivele ecologice, sociale şi economice şi cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

9.2.Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- ❑ Regimul: codru;

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665, Banca ING Bank
Braşov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

- ❑ Compoziția țel: *corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;*
- ❑ Exploatabilitatea: de protecție, pentru arboretele încadrate in grupa I funcțională și tehnică pentru pădurile încadrate în grupa a II-a funcțională;
- ❑ Tratamente: Tratamentul tăierilor progresive în arboretele naturale de codru regulat, tăieri de substituire în cele derivate, tăieri rase în suprafețele artificiale de molid, iar în arboretele cu salcâm - crâng cu tăieri de jos
- ❑ Ciclul se va stabili în concordanta cu vârsta medie a exploatabilității de protecție, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor.

10. Administrarea fondului forestier

Pădurea este administrată de Greengold Management SRL și cu serviciile silvice asigurate de către O.S. Greengold Vest SRL.

Situația aplicării amenajamentului silvic anterior este anexată prezentului proces verbal.

11. Probleme speciale

- ➢ Proprietarii împreună administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor de proprietate, precum și de si refacere și împrospătare a bornelor amenajistice de hotar;
- ➢ Proiectantul va analiza categoriile funcționale fixate prin amenajamentul anterior si va propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora, în concordanță cu prevederile Ordinului 766/2018;
- ➢ Proiectantul va analiza daca suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate si va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);
- ➢ Proprietarul are obligația de a inița procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, în vederea obținerii actului administrativ privind evaluarea de mediu, al autorității de mediu responsabile, conform HG 1076/2004.
- ➢ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor in planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
- ➢ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe si va notifica in scris proprietarul despre acestea.
- ➢ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren, se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementarilor in vigoare.
- ➢ **Codul amenajamentului UP I Silvania in SUMAL este 1630.**
- ➢ APM Maramureș a trimis un punct de vedere prin adresa 4360/18.04.2023.

Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate privată aparținând SC Greengold Romwood SRL, UP I Silvania,** cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

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

Forest design®
the nature in digital format

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont:RO83 INGB 0000 9999 02364665, Banca ING Bank
Braşov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0728.305582, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

Beneficiar:
GREENGOLD ROMWOOD SRL

Proiectant:
S.C. Forest Design S.R.L.
Nr.346.1/12.12.2023

Administrator/prestator servicii: Ocolul Silvic Greengold Vest
Nr. 1840 /. 12.12.2023

PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARȚINÂND GREENGOLD ROMWOOD SRL
UP I Silvania, județele Sălaj, Satu Mare și Maramureș

Încheiat astăzi:12.12.2023

Reprezentantul **Gărzii Forestiere Oradea,** dl.ing Cozan Stefan, în baza delegației nr. 78/11.12.2023 și reprezentantul **Gărzii Forestiere Cluj**, dl. ing. Sabău Adelin, în baza delegației nr. 1853/04.12.2023 și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarului și a reprezentantului OS Greengold Vest, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren, pentru **fondul forestier proprietate privată aparținând GREENGOLD ROMWOOD SRL,** constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată aparținând **GREENGOLD ROMWOOD SRL și** s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (daca este cazul):

În unele u.a. uri sau părți din acestea s-a procedat la schimbarea categoriei funcționale a arboretelor încadrându-se din S.U.P. M în S.U.P. A sau invers, ca urmare a determinării înclinării terenului, în urma efectuării lucrărilor de teren. La Conferința a II-a de amenajare proiectantul va prezenta și justifica situația modificărilor respective.

Suprafața totală a unității de producție (proprietății) I Silvania este de **2366,23 ha.**

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și % realizate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 si 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepție.

3. Pentru lucrările de descriere parcelară,realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe unitate de productie – în anexa 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS, inventarierea arboretelor(parțială), realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de productie în anexa 2.

5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ si sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare.

Reprezentant GF Oradea	Reprezentant GF Cluj	Reprezentant proprietar	Reprezentant OS Greengold Vest	Expert CTAP	Șef proiect	Proiectant
Cozan Ștefan	*Sabău Adelin*	*Ienciu Claudiu*	*Suciu Sorin*	*Vlăduți Silviu*	*Cucuiat Sebastian*	*Forogău Petre-Sidor*

Forest design®
the nature in digital format

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont:RO83 INGB 0000 9999 02364665, Banca ING Bank
Brașov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0728.305582, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

SITUAȚIA CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ

Anexa 1

Unitatea de Productie	Descrieri Parcelare			Executant
	Nr. parcele	Suprafata totală, ha	Suprafata verificata, ha	
	Nr. u.a.	Grupa I	Minim 10 %	
	u.a. verificate			
1	2	3	4	5
I Silvania	195	2366.23	233,41	Cucuiat Sebastian Candrea Bogdan FloreaSergiu Forogău Petre Tomșa Vlăduț
	523	382.11	10	
	U.A. 14 B, D, ~~17A~~, 72 A, 73 B, 74 B, 75 A, 75 A, C, 80 A, B 89 F, 96 A, 98, 99 A, 60 A			
TOTAL	195	2366.23	233,41	-
	526	382.11	10	
	Concluzii :			

Reprezentant GF Oradea	Reprezentant GF Cluj	Reprezentant proprietar	Reprezentant OS Greengold Vest	Expert CTAP	Șef proiect	Proiectant
Cozan Ștefan	*Sabău Adelin*	*Ienciu Claudiu*	*Suciu Sorin*	*Vlăduți Silviu*	*Cucuiat Sebastian*	*Forogău Petre-Sidor*

Forest design®
the nature in digital format

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont:RO83 INGB 0000 9999 02364665, Banca ING Bank
Brașov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0728.305582, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

SITUAȚIA CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR

Anexa 2

Unitatea de Productie	Ridicări topografice GPS		Inventarieri arborete						Executant
	Total puncte	Verificat	Parțiale (sondaje) -ha-				Integrale - arbori-		
		Min 2%	Total		Supr. verif. Min 4 %		Total	Nr. arbori Min 2 %	
			C300	C500	C300	C500			
	Puncte verificate		u.a. și sondaje verificate				u.a. și postațe verificate		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I Silvania	S-a măsurat integral parcelarul și subparcelarul cu tehnologie GPS	Limitele de parcele și subparcele verificate	70.05 ha (2335 piețe)	31.45 ha (629 piețe)	2,67 4	1,45 5	2027	211 10	Cucuiat Sebastian Candrea Bogdan FloreaSergiu Forogău Petre Tomșa Vlăduț
			C300 : u.a. 14B : C1-C10 14D : C1-C11 ; 71B C1-C20 73A : C1-C15 ; 79A C1-C5 96A : C1-C17 ; 98 C1-C16 C500 : 80B : C4-C6 92A : C5-C30						
Total			**70.05 ha**	**31.45 ha**	2,67 4	1,45 5	**2027**	211 10	

Reprezentant GF Oradea	Reprezentant GF Cluj	Reprezentant proprietar	Reprezentant OS Greengold Vest	Expert CTAP	Șef proiect	Proiectant
Cozan Stefan	*Sabău Adelin*	*Ienciu Claudiu*	*Suciu Sorin*	*Vlăduți Silviu*	*Cucuiat Sebastian*	*Forogău Petre-Sidor*

FOREST DESIGN S.R.L. BRAȘOV - ROMÂNIA

Forest design®
the nature in digital format

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665, Banca ING Bank
Braşov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

Nr.78.9/18.03.2024

PROCES VERBAL

al Conferinţei a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparţinând S.C. Greengold Romwood S.R.L., UP I Silvania, jud. Sălaj, jud. Satu Mare, jud. Maramureș

Participanţi:

1. Arăboaei Alexandru - reprezentant M.M.A.P .....
2. Bartha Szabolcs - reprezentant proprietar .....
3. Sava Ioan -reprezentant OS Greengold Vest .....
4. Vlăduți Silviu - expert C.T.A.P. S.C. FOREST DESIGN SRL .....
5. Cucuiat Sebastian Dumitru - şef proiect S.C. FOREST DESIGN SRL .....
6. Forogău Petre-Sidor - proiectant S.C. FOREST DESIGN SRL .....
7. - reprezentant ANANP Sălaj .....
8. - reprezentant APM Sălaj .....

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza şi aviza planurile de cultură şi exploatare ale **amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparţinând Greengold Romwood SRL, constituit în UP I Silvania.**

Cod Fiscal: RO 16357175; **Reg.Com:** J08/871/2004;**Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665**, Banca ING Bank
Brașov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate **privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L.,** care face obiectul amenajării este de **2366.23 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Suprafața fondului forestier este înscrisă în urmatoarele documente de proprietate:

Nr. crt.	UP	Acte de proprietate			Suprafața	
		Felul	Nr.	Data	mp	ha
1.	I Silvania	Contract de Vânzare-cumpărare	351	07.03.2011	544900	54.49
			146	03.02.2011	542400	54.24
			868	11.12.2009	1520000	152
			4439	27.09.2011	360000	36
			163	05.03.2010	3643000	364.3
			4370	30.12.2009	8257900	825.79
			685	01.10.2010	100000	10
			684	01.10.2010	145700	14.57
			1398	16.09.2010	630000	63
			1399	16.09.2010	631400	63.14
			1867	28.09.2011	7287018	728.7
Total					**23662318**	**2366.23**

Suprafața fondului forestier este la prima amenajare sub această formă.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier **proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L.,** provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii 18/1991, Legii 169/1997 și Legii 1/2000, a fost gospodărit, până la retrocedare, în baza mai multor amenajamente silvice RNP, respectiv UP I Zimbor (OS Almașu), UP III Creaca, UP II Popeni (OS Zalău), UP I Hodod (OS Tășnad), UP IV Bicaz (OS Ulmeni), UP II Sălățig, UP III Someș (OS Cehu Silvaniei), UP I Jibou (OS Jibou). După retrocedare și după transferul de proprietate, la Conferința I de amenajare din 20.02.2013, s-a constituit și s-a întocmit amenajamentul silvic **UP I Silvania** cu valabilitate 01.01.2014 - 31.12.2023, cu o suprafață de 2737.43 ha.

La actuala etapă de reamenajare a fondului forestier s-a propus prin tema de proiectare, separarea în 2 unități de producție astfel: **U.P. I Silvania - constituit din parcele 1-111, 127L-189L, 193L, 194D, 195D cu o suprafata de 2366.23 ha** și U.P II Jibou constituit din parcele 112-126, 190L-192L, cu o suprafata de 371.2 ha.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza unităților administrativ-teritoriale Zimbor, Zalău, Mirșid, Creaca, Criseni, Jibou, Someș-Odorhei, Sălățig, Cehu Silvaniei (județul Sălaj), Hodod (județul Satu-Mare) și Bicaz (județul Maramureș).

În prezent fondulul forestier proprietate privată aparținând **Greengold Romwood SRL ,** organizat în **UP I Silvania** este administrat de către Greengold Management și cu servicii silvice asigurate de Ocolul Silvic Greengold Vest.

Cod Fiscal: RO 16357175; **Reg.Com:** J08/871/2004;**Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665**, Banca ING Bank
Brașov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

3. Baza cartografică folosită

Baza cartografică utilizată în vederea determinării suprafețelor şi întocmirii hărților de amenajament este formată din planuri restituite având curbe de nivel, la scara 1:5000. Ele au fost obținute pe cale aerofotogrametrică după zboruri executate în anul 1972 executate de O.C.O.T., iar originalele de teren întocmite de I.G.F.C.O.T. în anul 1976.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-023-C-a-3-III; L-34-023-C-a-3-IV; L-34-023-C-c-1-I; L-34-023-C-c-1-II; L-34-023-C-c-2-IV; L-34-023-C-c-4-II; L-34-023-C-d-1-III; L-34-023-C-d-3-I; L-34-035-A-a-4-III; L-34-035-A-b-1-I; L-34-035-A-b-1-II; L-34-035-A-b-1-IV; L-34-035-A-b-2-I; L-34-035-A-b-2-III; L-34-035-A-b-2-IV; L-34-035-A-b-4-I; L-34-035-A-b-4-II; L-34-035-A-b-4-III; L-34-035-A-b-4-IV; L-34-035-A-c-2-I; L-34-035-A-c-2-II; L-34-035-A-c-2-IV; L-34-035-A-c-4-IV; L-34-035-A-d-1-I; L-34-035-A-d-1-II; L-34-035-A-d-1-III; L-34-035-A-d-1-IV; L-34-035-A-d-2-I; L-34-035-A-d-2-II; L-34-035-A-d-2-IV; L-34-035-A-d-3-II; L-34-035-A-d-3-IV; L-34-035-B-a-3-I; L-34-035-B-a-3-III; L-34-047-A-b-2-IV; L-34-047-B-a-1-III.

4. Situația aplicării amenajamentelor anterioare

Situația prevederilor și realizărilor amenajamentelor anterioare este prezentată în tabelul următor.

Ocolul Silvic GREENGOLD VEST S.R.L.

OCOLUL SILVIC GREENGOLD VEST S.R.L.
RO- 515800 Sebes , Jud.. Alba , Piata Primariei . Nr.5 ,et. 1
Telefon: +40 724 544 474 , Telefax: +40 372 878 601 ,
RO 27496659 , J 01/577/2010

Anexa 1

Situaţia comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic si lucrarile silviculturale efectiv realizate in anul anterior
U.P. I silvania
01.01.2014 - 31.12.2023

Nr. 238 din 12.02.2024

PREVEDERI ANUALE	-ha-	-mc-
Împăduriri	9.43	
Degajări	6.85	
Curăţiri	30.01	264
Răriturí	187.79	6878
T. de regenerare	46.58	9724
T. de conservare	1.86	76
T. de igienă	575.49	513

UP	Anul	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curăţiri		Răriturí		T.de regenerare		Prod. Accid. I		Depasire posibilitate		T.de conservare		T. de igienă		Prod. Accid. II	
					Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Document	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
		- ha-	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		- mc-	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I Silvania	2014	2737.43	2.23				123.61	4333	31.95	3812							74.53	196	1.5	68
	2015	2737.43	7.11				188.25	7589	95.45	10755	72.91	1222					113.72	220	8.97	55
	2016	2737.43	0.69				192.1	7201	116.2	12138	18.79	163					127.66	281		
	2017	2737.43	0.8				124.69	3810	56.26	7500	0.1	14					86.34	169		
	2018	2737.43	4.8				54.38	1818	23.62	3890	197.02	3727					108.87	254	1	7
	2019	2737.43	2.23				172.99	6570	90.4	9997	212.89	4856					28.71	120		
	2020	2737.43					132.3	6514	73.29	7897	7.5	201			7.44	247	32.93	141		
	2021	2737.43		12.37			207.29	10510	93.97	10988	3.73	129					78.24	548		
	2022	2737.43					209.73	8765	84.81	8896	17.08	1401			4.01	145			0.3	10
	2023	2737.43			18.7	326.43	90.81	4736.47	111.28	9757.43	24.48	538.85							0.2	19.06
Total UP			17.86	12.37	18.7	326.43	1496.15	61846.47	777.23	85630.43	554.5	12251.85	0	0	11.45	392	651	1929	11.97	159.06

Nota: Din totalul de 12251,85 mc produse Accidentale I un volum de 700 mc provin din SUP M si SUP K , produse neprecomptabile

Şef ocol
Sava Ioan

Resp. Fond forestier
Razvan Sava

Cod Fiscal: RO 16357175; **Reg.Com:** J08/871/2004;**Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665**, Banca ING Bank
Brașov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

5. Ocupații și litigii

În UP I Silvania nu au fost identificate ocupații sau litigii.

6. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	**306.73**	**2014.46**	**2321.19**
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	173.37	2014.46	2187.83
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	173.37	1993.04	2166.41
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala		21.42	21.42
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	133.36		133.36
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	133.36		133.36
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice			**40.80**
B1 - Linii parcelare principale			23.51
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			8.30
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			2.10
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.95
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			5.72
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			0.22
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			**4.24**
TOTAL : A + B + C	**306.73**	**2014.46**	**2366.23**

7. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele sociale, economice și ecologice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat la actuala etapă de amenajare în următoarele categorii funcționale prioritare:

Nr.	Denumire	Anul amenajării	Suprafața -ha			Repartiția arboretelor pe tipuri si și categorii funcționale											
			Totală	Din care		TII							TIII	TIV	TVI		
				Grupa I	Grupa a II -a	1-2A	1-2B	1-4E	1-4G	1-5H	1-5P	Total	1-4B	1-4I	2-1C	2-1D	Total
%I	SILVANIA	**2014**	2317.75	380.07	1937.68	27.29	13.06	-	26.48	56.69	-	123.52	120.14	136.41	1937.68	-	1937.68
I	SILVANIA	**2024**	2321.19	306.73	2014.46	36.21	12.14	1.50	26.76	51.93	4.82	133.36	173.37	-	1921.94	92.52	2014.46

Cod Fiscal: RO 16357175; **Reg.Com:** J08/871/2004;**Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665**, Banca ING Bank
Braşov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

8. Subunităţi de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite şi funcţiile de producţie şi de protecţie stabilite au fost constituite următoarele subunităţi de producţie sau protecţie:

U.P.		Anul amenajării	S.U.P.	Actual		
Nr.	Denumire			Suprafaţa (ha)	Clasa de Regenerare	Total (ha)
%I	SILVANIA	2014	A	2188.88	5.35	2194.23
			M	66.83	-	66.83
			K	56.69	-	56.69
Total				**2312.40**	**5.35**	**2317.75**
I	SILVANIA	2024	A	2187.83	-	2187.83
			M	81.43	-	81.43
			K	51.93		51.93
Total				**2321.19**	-	**2321.19**

9. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: crâng pentru salcâmete şi codru pentru restul aboretelor;

Compoziţia ţel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile şi compoziţia ţel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Tratamentul : tăieri progresive în arboretele cu compoziţie corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, tăieri în crâng în salcâmete;

Exploatabilitatea: exploatabilitatea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funţională şi de protecţie pentru cele încadrate în grupa I funcţională;

Ciclul - 110 ani.

Cod Fiscal: RO 16357175; **Reg.Com:** J08/871/2004;**Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665**, Banca ING Bank
Brașov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

10. Reglementarea procesului de producție

a. *Analiza și adoptarea posibilității*

Elemente de calcul	UP I SILVANIA 2024
CI	**7946**
V1/10(mc)	10179
V2/20 (mc)	8184
V3/30(mc)	9714
V4/40(mc)	11331
V5/50(mc)	11299
V6/60(mc)	10513
Q	**1.03**
Procedeul creșterii indicatoare	**7977**
Pe cale inductivă	**8854**
Pe cale deductivă	**8727**
După starea arboretelor	**47.8**
Posibilitatea adoptată	**7977**

Pentru U.P. I Silvania posibilitatea de produse principale adoptată este de **7977 m^3/an**, valoare egală cu posibilitatea calculată după procedeul creșterii indicatoare.

În deceniul care urmează, prin executarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sau a lucrărilor de conservare, vor rezulta următoarele cantități anuale:

U.P.		Anul amenajării	Posibilitatea anuală de produse secundare				Degajări	Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
			Curățiri		Răriturii						
Nr.	Denumire		Ha/an	Mc/an	Ha/an	Mc/an	(ha/an)	Ha/an	Mc/an	Ha/an	mc/an
I	SILVANIA	2024	34.09	266	111.96	2568	7.81	804.79	716	2.47	128
Total			**34.09**	**266**	**111.96**	**2568**	**7.81**	**804.79**	**716**	**2.47**	**128**

Cod Fiscal: RO 16357175; **Reg.Com:** J08/871/2004;**Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665**, Banca ING Bank
Brașov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

b. Analiza și adoptarea planurilor decenale

În deceniul următor se vor parcurge cu tăieri de produse principale, lucrări de conservare și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor următoarele unități amenajistice:

U.P.		Produse principale	Degajări	Curățiri	Răriturи	Lucrări de conservare
Nr.	Denumire					
I	Silvania	12 C, 12 D, 13 A, 13 B, 16 B, 19 A, 22 B, 24 B, 25 C, 25 F, 26 C, 27 C, 27 H, 29 B, 38 A, 41 A, 44 C, 47 A, 56, 57 A, 61 A, 62 A, 65 D, 67 A, 67 B, 69 A, 69 B, 70 F, 73 A, 74 A, 75 A, 75 B, 75 C, 76 D, 78 A, 79 B, 80 B, 81 C, 83 D, 84 E, 85 B, 89 F, 91 B, 92 A, 93 C, 96 B, 97 C, 101 A, 102 A, 103 A, 104 A, 107 A, 108 A, 108 B, 108 D	6 B, 7 C, 8 D, 8 E, 13 E, 22 A, 23 B, 24 E, 24 F, 27 A, 31 A, 34 G, 39 A, 62 C, 69 D, 71 A, 74 B, 75 H, 75 I, 83 B, 91 A, 91 C, 108 E	5 B, 6 B, 7 C, 8 D, 8 E, 13 E, 20 A, 22 A, 23 A, 23 B, 24 A, 24 E, 24 F, 25 G, 26 A, 27 A, 27 D, 27 F, 27 I, 28 B, 29 A, 29 C, 30 B, 31 A, 34 C, 34 G, 37 F, 39 A, 49 C, 50 A, 50 B, 62 C, 68 D, 69 D, 70 A, 70 D, 71 A, 71 C, 73 B, 74 B, 75 D, 75 G, 75 H, 75 I, 78 C, 83 A, 83 B, 83 C, 84 A, 86 A, 89 A, 89 C, 91 A, 91 C, 92 B, 95 A, 97 A, 97 D, 99 B, 101 C, 103 B, 106 A, 107 C, 107 D, 108 E, 109 B	2 A, 2 B, 3, 5 B, 7 B, 8 C, 9 A, 10 A, 10 B, 11 B, 11 C, 12 E, 13 C, 13 D, 14 A, 14 B, 16 A, 17, 19 C, 20 A, 20 B, 20 C, 21 A, 21 B, 23 C, 24 A, 24 C, 24 D, 25 B, 25 G, 26 D, 27 B, 27 F, 27 G, 28 A, 29 C, 30 A, 33 B, 34 B, 34 C, 34 D, 34 F, 35 B, 35 C, 37 A, 37 B, 37 C, 38 B, 39 B, 39 D, 40 B, 40 E, 41 B, 41 D, 41 E, 42 C, 44 A, 44 B, 45, 48 A, 48 C, 48 D, 48 E, 50 B, 50 D, 50 E, 50 F, 51 A, 51 B, 51 C, 53 A, 53 B, 53 C, 54, 55, 57 C, 58 A, 58 B, 59 A, 60 A, 60 B, 60 C, 60 E, 61 B, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D, 66 E, 66 F, 67 C, 68 A, 68 C, 68 D, 70 A, 70 B, 70 C, 70 G, 71 D, 73 B, 73 C, 74 C, 75 D, 75 F, 75 G, 76 A, 76 C, 78 C, 78 D, 79 A, 79 C, 80 A, 80 C, 81 A, 81 B, 81 D, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 82 G, 82 H, 83 C, 84 A, 84 D, 86 C, 88 A, 88 B, 89 B, 89 C, 89 E, 89 H, 90 A, 90 C, 90 E, 90 F, 91 A, 92 B, 92 C, 93 A, 94 A, 95 A, 96 D, 96 E, 97 A, 97 B, 97 D, 100 B, 100 C, 101 B, 101 C, 102 B, 102 C, 103 B, 104 D, 105 A, 105 B, 106 C, 107 B, 108 C, 109 B, 111 B	9 B, 19 E, 25 A, 31 E, 31 F, 89 D, 90 B

În 14 unități amenajistice s-au propus 2 curățiri în acest deceniu: 23 A, 26 A, 27 D, 29 A, 30 B, 49 C, 50 A, 70 D, 71 C, 86 A, 99 B, 106 A, 107 C, 107 D.

În 41 unități amenajistice s-au propus 2 răriturи în acest deceniu: 7 B, 13 C, 20 C, 23 C, 26 D, 27 G, 33 B, 34 D, 34 F, 37 C, 39 B, 44 A, 48 D, 50 E, 50 F, 53 C, 61 B, 66 A, 66 C, 67 C, 68 C, 74 C, 82 E, 82 F, 82 G, 84 D, 89 E, 90 A, 90 C, 92 C, 96 D, 96 E, 100 B, 100 C, 101 B, 102 B, 102 C, 104 D, 105 B, 106 C, 111 B.

11. Probleme speciale:

- Lucrările de teren au fost recepționate de către Garda Forestieră Oradea și Garda Forestieră Cluj prin procesul verbal nr. 346.1/12.12.2023 (S.C. Forest Design S.R.L.) și nr. 1840/12.12.2023 (Ocolul Silvic Greengold Vest);
- Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2024 și are o valabilitate de 10 ani.
- Prin adresa nr. 71_FD_1/11.03.2024 au fost invitați să participe din partea Autorității de mediu reprezentanți ai ANPM București și ai ANANP serviciul teritorial Sălaj.
- Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și Ordinul MMAP nr. 1946/2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamente silvice.
- Amenajamentul silvic va fi avizat în CTAS după obținerea Avizului de mediu.

Cod Fiscal: RO 16357175; **Reg.Com:** J08/871/2004;**Cont: RO83 INGB 0000 9999 02364665**, Banca ING Bank
Brașov, str. Nicovalei nr. 33, Tel:0722.276272, Fax:0368.449066 , E-mail: office@forestdesign.ro, www.forestdesign.ro

- La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
- La data conferinței a II-a de amenajare nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamantelor silvice (AS) prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu OM 2536/2022. Prin urmare, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.
- Pentru publicarea amenajamentului în Monitorul Oficial al României, conform prevederilor art. 22 din Legea 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și complertările ulterioare, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, cu respectarea *Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date*, precum și datele din amenajament care vor fi publicate.

Prezentul proces-verbal conține 8 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

încheiat între

CZELL LORENZ BENJAMIN,
prin mandatar **DAN RADU**
în calitate de Vânzător

şi

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L

în calitate de Cumpărător

SALE-PURCHASE AGREEMENT

concluded between

CZELL LORENZ BENJAMIN,
represented by **DAN RADU**
as Seller

---

and

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L

as Buyer

S-a cerut autentificarea prezentului Contract:	*Authentication of this Agreement has been requested:*
CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE	**SALE-PURCHASE AGREEMENT**
Prezentul contract de Vânzare - Cumpărare (**"Contractul"**) s-a încheiat între:---------- **CZELL LORENZ-BENJAMIN,** cetățean român şi german, domiciliat în Germania, 96049 Bamberg, Guntherstrasse, nr. 7, CNP 1341227126231, reprezentat prin **mandatar DAN RADU**, cetățean român, domiciliat în mun. Zalău, str. Ciocîrliei, nr. 5, bloc C-5, scara A, etaj 4, ap. 17, județul Sălaj, CNP 1720407311819, identificat cu C.I. seria SX nr. 141493/2005, emisă de SPCLEP Zalău, în baza procurii speciale autentificată sub nr. 10361/29.10.2009, de notar public Crecan Ioan Gheorghe din Zalău, în calitate de „**Vânzător**", şi ----------	This Sale-Purchase Agreement (the "**Agreement**") is concluded between: **CZELL LORENZ-BENJAMIN,** romanian and german citizen, domiciled in Germany, 96049 Bamberg, Guntherstrasse, nr. 7, personal code number CNP 1341227126231 represented by the **attorney-in-fact DAN** RADU, Romanian citizen, resident in Zalau, Ciocarliei street no. 5, bloc C-5, Scara A, Etaj 4, App. 17, county of Salaj, personal code number CNP 1720407311819 holder of the identity card series SX no. 141493/2005 issued by SPCLEP Zalău, according to the special power of attorney auhorized by number 10361/29.10.2009 by public notary Crecan Ioan Gheorghe from Zalau in capacity of "**Seller**", and
GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. („**Societatea**"), o societate cu răspundere limitată, având sediul în Cisnădie, localitatea Cisnădioara, str. Grădinilor nr. 251B, parter, camera 3, județul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, capital social 2.668.770 RON, reprezentată legal de Dl. FLOREA ALEXANDRU, cetățean roman, având domiciliul în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, județul Sibiu, posesor al cărții de identitate seria SB nr. 232172 emisă de mun. Sibiu la data de 02.07.2004, CNP 1700701334999, mandatar, conform procurii semnată în fața notarului Mikael Bratt din Stockholm, în data de 10.09.2009, apostilată sub nr. 2564/0 tradusă în limba română de traducător Nistor Horaţiu Iosif, a cărui semnătură a fost legalizată sub nr. 3054/11.12.2009 de notar public Ghițescu Laura Violeta din Sibiu, în calitate de „ **Cumpărător**", ----------	**GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.** (the "**Company**"), a Romanian limited liability company, with registered headquarters in Cisnădie, Cisnădioara City, 251B Grădinilor street, ground floor, room 3, Sibiu county, registered with Sibiu Trade Registry under number J32/344/2009, sole registration code 25391672, social capital of RON 2,668,770, legally represented by Mr. FLOREA ALEXANDRU, romanian citizen, resident in Sibiu Aleea Fratii Buzesti street no. 3, Block 3A, floor 1, App. 8 county of Sibiu, holder of ID series SB no. 232172 issued by the authorities from Sibiu at 02.07.2004, personal code number CNP 1700701334999, attorney-in-fact, according to the power of attorney signed in presence of notary Mikael Bratt from Stockholm on the 10.09.2009, legalized by the apostille no. 2564/0 translated by hte translator Nistor Horatiu Iosif, whose signature was authorized under no. 3054/11.12.2009 by public notary Ghitescu Laura Violeta from Sibiu, in capacity of "**Buyer**",
„**Cumpărătorul" şi "Vânzătorul"** numiți în cele ce urmează Părțile, au hotărât: ----------	"**Buyer**" and "**Seller**" hereinafter called Parties have decided as follows:

Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vânzătorul vinde şi Cumpărătorul cumpără terenul descris mai jos la Art.1, în condiţiile şi termenii prevăzuţi de prezentul Contract.----------	The present Agreement was executed pursuant to the provisions of Article 1294 as well as other related provisions of the Civil Code, whereby the Seller sells and the Buyer buys the Land indicated below in Article 1, subject to the terms and conditions set forth in this Agreement.
1. **OBIECTUL CONTRACTULUI** -------	*1.* **OBJECT OF THE AGREEMENT**
1.1. Subsemnatul, Dan Radu, în calitate de mandatar al Vânzătorului, vind în mod ferm şi irevocabil Cumpărătorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant Florea Alexandru, cumpără în mod ferm şi irevocabil de la Vânzător, la preţul şi în conformitate cu termenii şi condiţiile de mai jos, terenul forestier cu arbori, având o suprafaţă totală de **152 (unasutăcincizecişidouă) hectare** conform actelor de proprietate şi **152 (unasutăcincizecişidouă) hectare** conform măsurătorilor cadastrale, administrată de Ocolul Silvic Stejarul Zalău (denumit în continuare „**Proprietatea**") constând în: ---------- (1) **Teren forestier 1**, având o suprafaţă totală de **75,35 hectare (753.500 mp.)**, situat în extravilanul **comunei Mirşid, sat Moigrad, judeţul Sălaj,** având numărul cadastral 50109, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50099 a comunei Mirşid (provenită din conversia de pe hârtie a C.F. nr. 477/N), în conformitate cu încheierea nr. 9037/07.05.2009---------- (2) **Teren forestier 2**, a având o suprafaţă totală de **76,65 hectare (766.500 mp.)**, situat în extravilanul **comunei Mirşid, judeţul Sălaj,** având numărul cadastral 50136, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50101 a comunei Mirşid (provenită din conversia de pe hârtie a C.F. nr. 478/N), în conformitate cu încheierea nr. 9029/07.05.2009;---------- Cele două loturi de teren de mai sus sunt compuse în total din următoarele parcele: situate în UP III: UA 11A; UA 11B; UA 11A1; UA 12A; UA 12B; UA 13A; UA 13B; UA 13C; UA 13D; UA 14A; UA 14B; UA 15 A%; UA 15B; UA 52F%; UA 53 A; UA 53B; UA 54A; UA 54B; UA 54C; UA 54 D; UA 54V; UA 55A; UA 55B; UA 55C; UA 55D.	1.1. I, the undersigned, Dan Radu as attorney-in-fact of the Seller hereby irrevocably sells to the Buyer and the Company **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L,** through its legal representative Mr. Florea Alexandru hereby irrevocably buys from the Seller, for the price and according to the terms and conditions set forth hereunder the forestry land with trees, having a total surface of **152 (hundredfiftytwo) hectares** as provided in the ownership documents as per the cadastral measurements, administrated by forestry management unit Stejarul Zalău (hereinafter referred to as the "**Property**"), consisting of: (1) **Forestry land 1**, having a total surface of **75.35 hectares (753.500 sqm)** located outside of the commune of Mirsid locality **Mirsid county of Salaj** with cadastral number 50109, recorded in the Cadastral Register number 50099 from Mirsid (originated friom the written conversion of Cadastral Register number 477/N) as per ownership documents no. 9037/07.05.2009 (2) **Forestry land 2**, having a total surface of **76.65 hectares (766.500 sqm)** located outside of the commune of Mirsid locality **Mirsid county of Salaj** with cadastral number 50136, recorded in the Cadastral Register number 50101 from Mirsid (originated friom the written conversion of Cadastral Register number 478/N) as per ownership documents no. 9029/07.05.2009 The two plots of land mentioned above consist in total of the following parcels located in UP III: UA 11A; UA 11B; UA 11A1; UA 12A; UA 12B; UA 13A; UA 13B; UA 13C; UA 13D; UA 14A; UA 14B; UA 15 A%; UA 15B; UA 52F%; UA 53 A; UA 53B; UA 54A; UA 54B; UA 54C; UA 54 D; UA 54V; UA 55A; UA 55B; UA 55C; UA 55D.
1.2. Proprietatea este cumpărată în vederea recoltării şi valorificării florei şi faunei existente pe Proprietate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. ---------- 1.3. Vânzătorul, prin mandatar, declară şi garantează că vânzarea Proprietăţii este efectuată cu respectarea dreptului de preempţiune al Statului Roman prevăzut în art. 45 din Codul Silvic Român. În acest sens Romsilva a eliberat Adresa nr. 8997/02.12.2009 prin care declară că nu	1.2 The Property is purchased in order to harvest flora and fauna in accordance with the legal provisions in force. The Seller declares and warranties that the sale of the Property is made with the observance of the preemption right of the Romanian State provided at art. 45 of the Romanian Forestry Code. In this respect, Romsilva has issued the Letter 8997/02.12.2009 declaring that it is not interested to purchase the Property.

este interesată să achiziţioneze Proprietatea. ----------1.4.---

Istoricul Proprietăţii.----------

Vânzătorul, prin mandatar, declară şi garantează, cunoscând prevederile Codului Penal privind falsul în declaraţii, că a dobândit cu bună credinţă dreptul de proprietate asupra Proprietăţii, care reprezintă obiectul prezentului Contract, în calitate de unic moştenitor al defunctei Czell Eva prin reconstituirea dreptului de proprietate în conformitate cu prevederile Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 şi ale Legii nr. 1/2000, în baza Titlului de proprietate nr. 124/24 emis la data de 30.06.2006, de către Comisia Judeţeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor din Judeţul Sălaj;----------

Ownership History.

(i) The Seller declares and warrants, knowing the provisions of the Penal Code regarding false statements, that he has acquired in good faith the property right over the Property which is the object of the present Contract, as the sole heir of the deceased Czell Eva by restitution of the ownership right in accordance with the provisions of the Law 18/1991, Law 169/1997, and Law 1/2000, on hand of Ownership right no. 235/24 issued on the 30.06.2006, by the County Board for issuing the Lands Right on the Land form Salaj

2. PREŢUL DE CUMPĂRARE----------

2. PURCHASE PRICE

2.1. Purchase Price. The total Price of the

confidential

3. TRANSFERUL PROPRIETĂŢII ŞI POSESIEI----------

3.1.Transferul dreptului de proprietate. Părţile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietăţii, liber de orice sarcini, interdicţii sau orice alte drepturi ale terţilor este pe deplin, necondiţionat şi irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract.----------

3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietăţii este transferată Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nici o altă formalitate.----------

3. TRANSFER OF THE OWNERSHIP RIGHT AND THE POSSESION

3.1. Transfer of Ownership Right. The parties agree that the ownership right over the Property, free of any encumbrances, interdictions or any third parties' rights is fully, unconditionally and irrevocably transferred to the Buyer on the date of execution and authentication of this Agreement.

3.2. Transfer of Possession. Possession of the Property is transferred to the Buyer on the date of the execution and authentication of the present Agreement without the need for any additional formalities to be carried out.

4. <u>DECLARAȚII, GARANȚII si OBLIGAȚII</u> ----------	**<u>4.REPRESENTATIONS, WARRANTIES AND OBLIGATIONS</u>**
4.1. Declarații si garanții cu privire la Vânzător ----------	**4.1 Representations and Warranties relating to Seller**
Eu, DAN RADU, în calitate de mandatar al vânzătorului, declar pe proprie răspundere şi îi garantez Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declarații, că următoarele declarații sunt adevărate şi corecte:	I, DAN RADU declare on my liability and warrant to Buyer, knowing the provisions of the Criminal Code regarding false statements, that the following statements are true and correct:
4.1.1 Vânzătorul are dreptul şi autoritatea integrale şi nerestricționate în baza legilor române de a încheia şi de a-şi îndeplini obligațiile care îi revin conform prezentului Contract, de a da declarațiile şi garanțiile din prezentul Contract. ------	4.1.1 Seller has the full and unhindered right and authority under the Romanian law to enter into and to perform their obligations under this Agreement, to give the representations and warranties herein.
4.1.2 Încheierea Contractului în condițiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă şi nu intră în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorului şi (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligații în baza vreunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Vânzătorul este parte sau prin care este angajat.----------	4.1.2 The conclusion of the Agreement under the conditions herein, do not and will not (i) violate or conflict with any law, resolution, order, injunction or judgment applicable to the Seller, nor (ii) result in any breach or right of the termination or acceleration of any obligation under any agreement, arrangement, understanding or permit to which Seller is a party or by which he is bound.
4.1.3 Vânzătorul nu este parte în nici un litigiu având ca obiect pretenții sau orice investigații în curs care poate împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorului de a-şi îndeplini obligațiile care ii revin în baza prezentului Contract. Din cunoştințele Vânzătorului nicio asemenea pretenție, acțiune sau investigație nu amenință Vânzătorul.-----	4.1.3 Seller is not party in any pending litigation, having as object any claim, investigation which may prevent the consummation of the transaction contemplated hereby or which is reasonably likely to adversely affect the Seller's ability to perform their obligations under the Agreement. To the Seller's knowledge, no such claim, proceeding or investigation threatens the Seller.
4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil şi constituie o obligație legală, valabilă şi obligatorie a Vânzătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii acestuia. ----------	4.1.4 The Agreement has been duly and validly signed and constitutes a legal, valid, and binding obligation of the Seller, enforceable against him in accordance with its terms.
4.1.5 Vânzătorul declară şi garantează că nu a încheiat niciun contract sau orice alt tip de înțelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care să genereze costuri în sarcina Cumpărătorului în plus față de Prețul prevăzut în prezentul Contract.----------	4.1.5 Seller hereby expressly declares that she concluded no contract or other type of deal with any real estate broker or other type of intermediary company which trigger costs in Buyer's charge, in addition to the Price provided herein.
4.2. Declarații şi garanții cu privire la Proprietate ----------	**4.2 Representations and Warranties relating to the Property**
4.2.1 Vânzătorul, prin mandatar, declară şi garantează prin prezentul în mod expres că este proprietar unic şi nerestricționat al Proprietății. Proprietatea este deținută în întregime de Vânzător, este inclusă în	4.2.1 The Seller hereby expressly declares and guarantees that she is the sole and unrestricted owner of the Property. The Property is fully owned by Seller, it is part of the civil circuit and it has not been

	circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare.----------		promised for sale.
4.2.2	Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenţie, gaj, ipotecă, drepturi ale terţilor (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum şi servituti, drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemţiune, drepturi ale tertilor privind recoltarea si valorificarea florei si faunei existente pe Proprietate, incluzand fara limitare dreptul de a recolta si valorifica materialul lemnos, fructe de padure, ciuperci si orice alte fructe sau plante, dreptul de a vana fauna in conditiile prevazute de legea aplicabila, orice sechestre sau restricţii, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricţiona în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, asa cum rezulta si din Extrasele de carte funciara nr. 25244/09.12.2009 şi nr. 25246/09.12.2009 emise de Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Zalău.-	4.2.2	The Property and any part of it is free of any encumbrances, privileges, liens, pledges, mortgages, third party rights (whether real rights or personal rights, including lease, prelease agreements, etc.), as well as easement right, right of passage, right of use, other similar rights, other dismemberments, rights of pre-emption, third parties' rights related to the harvesting flora and fauna existing in the Property, including without limitation the right to harvest the wood, the forest fruits, mushrooms and any other fruits or plants, to hunt the fauna in the conditions provided by the applicable law, any attachments and restrictions, or any arrangement, agreement, act, fact or event which has the purpose or the effect of restricting in any way whatsoever the ownership right, the use, transferability or exercise of any other attribute relating to the ownership right, as it also results from the Land Book Extracts no. 25244/09.12.2009 and no. 25246/09.12.2009 and issued by Cadastral and Real Estate publicity Office Zalau.
4.2.3	Proprietatea nu a fost expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în nici un fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanţe sau al unei cereri de retrocedare conform legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991 sau a altor legi. ----------	4.2.3	The Property has not been expropriated according to any law, does not make the object of any promise for transfer of any kind, the possession thereof has not been transferred in any manner, has not been sold to any legal or natural persons, has not been contributed to any commercial company and is not the object of any litigation on the role of any court or of a retrocession request according to Law 247/2005, Law 18/1991 or other laws.
4.2.4	Proprietatea nu a fost scoasă din circuitul civil prin nici un act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vânzătorul a fost proprietarul legal, fără întrerupere, şi nu există nici un litigiu în care să fie implicată Proprietatea. ----------	4.2.4	The Property was not removed from the civil circuit by any normative act establishing the transfer of ownership to the Romanian state, but, instead, the Seller has uninterruptedly been its legal owner, and that there is no dispute involving the Property.
4.2.5	Proprietatea nu este inclusă în prezent în vreun sit arheologic conform legii, şi şi/sau de vreo notificare, act sau fapt al vreunei autorităţi legat de vreo procedură prezentă sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietăţii într-un asemenea sit, aşa cum rezultă şi din Adresa nr. 1090/22.10.2009 emisă de Direcţia Judeţeană pentru Cultură, Culte şi Patrimoniu Cultural Naţional Sălaj. Vânzătorul nu are cunoştinţă de existenţa	4.2.5	The Property is not currently included in any archeological site as provided by the applicable law and/or of any notification, act or fact of any authority regarding any present or future procedure causing the Property to be included in such site, as it also results from the Letter no. 1090/22.10.2009 issued by the County Direction for Culture, Religion and National Cultural Assets Salaj. The Seller has no knowledge of the existence of any archaeological site on the Property, which

	vreunui sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autorităților competente. ----------		is not declared to the competent authorities.
4.2.6	Vânzătorul, prin mandatar, declară şi garantează că el are şi respectiv autorii lui au avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietății şi dreptul său de proprietate a fost acordat în mod valabil de către Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor din județul Sălaj şi nu există nicio nulitate potențială care ar putea afecta titlul de proprietate. Vânzătorul, prin mandatar, declară şi garantează că este singurul moştenitor al defunctei Czell Eva şi că nu sunt litigii, pretenții ale tertilor privind calitatea sa de moştenitor, modul de împărțire al masei succesorale şi alcătuirea masei succesorale. ----------	4.2.6	The Seller declares and warrants that he and his ancestors has, respectively had a valid and exclusive title over the Property and his ownership right has been validly granted by _____ County Commission for Establishment of the Ownership Rights over Land and there is no potential nullity that could affect the ownership title. The Seller declares and warrants that he is the sole heir of the deceased Czell Eva and that there are no litigations, claims of third parties regarding his capacity of heir, the distribution of the inheritance and the content of the inheritance.
4.2.7	Nu există pretenții ale terților, în curs sau posibile cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs sau posibile la nicio instanță, sau acțiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorul nu a fost notificat cu privire la nicio acțiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în cartea funciară) până la data prezentului Contract. --------	4.2.7	There are no third party claims, pending or threatening the Property, there is no threatened or pending litigation with any court of law, or administrative proceedings in relation to the Property, and such does not make the object of a restitution file or of a restitution claim grounded on any special restitution laws. The Seller has not been notified with respect to any legal action and/or notifications and/ or claim having as object or related to the Property (whether or not registered with the relevant land book) until the date of this Agreement.---
4.2.8	Proprietatea este identificată si localizată conform celor descrise în documentația cadastrală şi nu există cereri sau posibile pretentii cu privire la vecinătățile terenului. ----------	4.2.8	The Property is identified, located and bordered as described in the cadastral documentation and there are no claims or threatening claims with regard to the land's vicinities.
4.2.9	Nu există ocupanți ai Proprietății sau a unei părți a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă. ----------	4.2.9	There are no occupants of the Property or any part thereof, regardless of whether such occupancy is based on a legal deed or is abusive.
4.2.10	Vânzătorul, prin mandatar, declară şi garantează că orice şi toate căile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt în proprietatea Vânzătorului, fiind incluse în Proprietate si nu există drepturi de orice fel deținute de terți asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate. ----------	4.2.10	The Seller declares and warrants that any and all access roads, roads existing on the Property are owned by the Seller, and that there are no rights of any kind held by third parties related to them or acces right to the Property.
4.2.11	Vânzătorul, prin mandatar, declară şi garantează că nu există restricții sau alte condiții privind utilizarea căilor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau către Proprietate, care să fie prevăzute în legislația națională şi în alte documente care nu au fost predate de către Vânzător Cumpărătorului pe	4.2.11	The Seller declares and warrants that there are no restrictions or other conditions related to the use of the access roads, roads existing on the Property or to the Property provided in the national legislation or in other documents, which have not been delivered by the Seller to the Buyer during the performance of the

parcursul efectuării investigaţiei asupra Proprietăţii. ----------

4.2.12 Nu există defecte ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmărit de Cumpărător şi menţionat în art. 1.2 de mai sus.----------

4.2.13 Vânzătorul, prin mandatar, declară şi garantează că nu a recoltat si valorificat în nici un mod, în afara prevederilor legale, flora şi fauna de la data dobândirii acestei Proprietăţi conform titlurilor de proprietate menţionate, Recoltarea si valorificarea florei şi faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restricţionată în niciun mod de nici un contract, înţelegere încheiate de Vânzător cu terţi sau printr-un act, lege, regulament emis de autorităţile competente. Vânzătorul nu a încheiat niciun acord, convenţie cu terţii pentru efectuarea de studii, cercetări a balanţei biomasei lemnoase.----------

4.2.14 Proprietatea nu prezintă urme de poluare şi îndeplineşte toate standardele de mediu, conform legislaţiei române aplicabile si nu există nicio problemă legată de protecţia mediului. Vânzătorul va exonera Cumpărătorul de orice posibilă cerere sau daună legată de protecţia mediului, fiind singurul responsabil în acest sens. ----------

4.2.15 Nu există restricţii asupra Proprietăţii, care să rezulte din servituţi stabilite pentru reţelele de utilităţi publice, proximitate faţă de clădiri cu destinaţie specială sau orice alt tip de restricţie.-----

4.2.16 Subsemnatul, Vânzător, prin mandatar, iau la cunoştinţă şi sunt de acord că Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ţinând cont de fiecare şi toate declaraţiile şi garanţiile prevăzute în prezentul Contract. Vânzătorul, prin mandatar, declară şi garantează că nu are cunoştinţă despre niciun act, faptă sau circumstanţă care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştinţă despre asemenea acte, fapte sau circumstanţe, să nu încheie tranzacţia prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzactia în condiţii diferite. În scopul şi în legatură cu cumpărarea Proprietăţii de către Cumpărător, declaraţiile şi garanţiile stipulate în art. 4 al acestui Contract vor trebui să fie îndeplinite şi valabile la data şi după data autentificării Contractului,

4.2.12 There are no hidden defects with regard to the Property and the Property is fit for the purposes envisaged by the Buyer and mentioned in art. 1.2. above.

4.2.13 The Seller declares and warrants that he did not harvest the flora and fauna in any manner beyond the legal framework from the acquiring date of the Property as per the aforementioned ownership titles. The harvesting of the flora and fauna (including wood biomass) existing on the Property is not restricted in any manner by any agreements concluded by the Seller with third parties and/or by any act, law, regulation issued by the competent authorities. The Seller did not conclude any agreement, contract with third parties for the performance of studies, research of the balance of wood biomass.

4.2.14 The Property shows no traces of pollution and fully meets the environmental standards, according to applicable Romanian legislation and there are no environment protection maters of any kind. The Seller shall hold Buyer harmless in respect to any potential environment protection claims or damages, being fully and solely responsible in this respect.

4.2.15 There are no restrictions to the Property, resulting from easements established for public utilities networks, proximity to special destination buildings, or any other type of restriction.

4.2.16 The undersigned, Seller acknowledges and agrees that the Buyer has entered into this Agreement on the basis of, and in full reliance on, each and all representations and warranties set out in this Agreement. The Seller represents and warrants that he has no knowledge of any acts, facts or circumstances which have not been disclosed to the Buyer in writing and which might have determined a prudent and sophisticated buyer, who had knowledge of such acts, facts or circumstances, not to enter into the transaction contemplated in this Agreement or to enter into such transaction on different terms. For the purpose of, and in connection with, the purchase of the Property by the Buyer, the representations and warranties contained in the art. 4 of this Agreement shall be deemed to be fulfiled and expressed to be effective, on and subsequent to the authentication of the Agreement, without being affected by any obligations, facts or acts of the Seller, which were made before

nefiind afectate de obligaţii, fapte sau acte ale Vânzătorului realizate înainte de data semnării Contractului de vânzare-cumpărare, dar care nu au fost dezvăluite/predate Cumpărătorului. ------

4.2.17 Vânzătorul, prin mandatar, declară prin prezenta că toate taxele legate de Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietăţii este integral plătit, aşa cum rezultă şi din certificatul de atestare fiscală nr. 3344/10.12.2009 eliberat de Primăria comunei Mirşid. ----------

4.2.18 Nicio activitate de due diligence, investigaţie sau analiză realizată sau desfăşurată de către sau în numele Cumpărătorului cu privire la Proprietate sau la Vânzător nu va afecta, restricţiona beneficiul Cumpărătorului sau limita în vreun fel vreuna din declaraţiile şi garanţiile date sau făcute de către Vânzător conform prezentului Contract sau orice alte obligaţii ale Vânzătorului conform legii sau prezentului Contract. -

4.2.19 Niciun certificat, document sau informaţie întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanţilor acestuia de către Vânzător sau de către reprezentanţii acestuia nu conţine nicio declaraţie neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiinţă sau intenţionat, să precizeze un fapt material necesar ca declaraţiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstantelor în care au fost făcute. ----------

4.2.20 Declaraţiile şi garanţiile stipulate în art. 4 al acestui Contract nu descarcă Vânzătorul de obligaţia sa de a garanta Cumpărătorul împotriva oricărei evicţiuni în conformitate cu prevederile art.1337 şi următoarele din Codul Civil Român sau împotriva oricăror obligaţii de orice fel care ar putea exista în legatură cu Proprietatea (fie în legatură cu dreptul de proprietate, dreptul de folosinţă, sau sub alt aspect), derivând din obligaţiile sau actele Vanzatorului sau ale terţilor, înainte sau în timpul duratei acestui Contract.----------

4.2.21 Vânzătorul, prin mandatar, se obligă ca în termen de 14 (paisprezece) zile de la data semnării prezentului contract să marcheze limitele proprietăţii conform documentaţiei cadastrale.----------

4.3 Declaraţiile, garanţiile şi obligaţiile Cumpărătorului ----------

Eu, FLOREA ALEXANDRU, În calitate de

the signing date of the present Sale-purchase agreement and which were not submitted/disclosed to the Buyer.

4.2.17 Seller hereby declares that any and all taxes related to the Property are entirely paid at the conclusion date of the present Agreement. The tax related to the Property is entirely paid as it also results from the fiscal certificates no. 3344/10.12.2009 issued by Mirsid City Hall.

4.2.18 No due diligence, investigation or analysis made or carried out by or on behalf of the Buyer with respect to the Property or Seller shall in any manner affect, restrict the benefit of the Buyer or limit any of the representations and warranties made or given by the Seller pursuant to this Agreement or any other obligations of the Seller, according to the law or to the present Agreement.

4.2.19 No certificate, document or information made or delivered to the Buyer or it's representatives by the Seller or Seller's representatives contains any untrue statement of a material fact or knowingly or intentionally omits to state a material fact necessary to make the statements herein or therein not misleading, in view of the circumstances in which they were made.

4.2.20 The representations and warranties contained by the art. 4 of this Contract, do not discharge the Seller from its obligation to warrant the Buyer against any kind of eviction in accordance with the provisions of the art.1337 and the subsequent of the Romanian Civil Code or against any liabilities of any kind which might be determined in connection with the Property (either in connection with the ownership right, the right of use or with any other aspect), deriving from the undertakings or deeds of the Seller or of any third parties, before or during the duration of this Agreement.

4.2.21 The buyer, represented by the attorney-in-fact, hereby is obliged that in between of 14 (fourteen) days from the date of signature of the present contract to mark the limits of the property, according to the cadastral documents.

4.3 Representations, Warranties and Obligations of the Buyer

I, FLOREA ALEXANDRU, in capacity of authorized representative of the Buyer, hereby represents and warrants in the name and on behalf

mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez în numele şi pe seama Cumpărătorului că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte:

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligaţiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacţia prevăzută în acesta. ------

4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncţiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligaţii în baza niciunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat. ----------

4.3.3. Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenţii, acţiuni sau investigaţii în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştinţele Cumpărătorului nicio pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă în scris Cumpărătorul. ----------

4.3.4. Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului.--------

of the Buyer that the following statements are true and correct:

4.3.1. The Buyer has all necessary authority to enter into and to perform its obligations under this Agreement and to consummate the transaction contemplated hereby.

4.3.2. The execution, the performance of the Agreement, and the consummation of the transaction contemplated hereby, do not and will not (i) violate or conflict with any provision of the Buyer's bylaws and resolutions; (ii) violate or conflict with any law, resolution, order, injunction or judgment applicable to the Buyer; or (iii) result in any breach or right of the termination or acceleration of any obligation under any agreement, arrangement, understanding or permit to which the Buyer is a party or by which it is bound.

4.3.3. Buyer is not subject to any pending claim, proceeding or investigation which may delay or prevent the consummation of the transaction contemplated hereby or which is reasonably likely to adversely affect the Buyer's capacity to perform its obligations under the Agreement. To the Buyer's knowledge, no such claim, roceeding or investigation has been threatened in writing against the Buyer.

4.3.4. The Agreement has been duly and validly executed by the Buyer, and constitutes a legal, valid, and binding obligation of the Buyer, enforceable against it in accordance with its terms.

5. OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR ----------

5.1. În cazul în care împotriva Cumpărătorului se depune o plângere pentru care Vânzătorul este responsabil, atunci Vânzătorul se obligă să se ocupe de plângere pe costul şi cheltuiala lui şi va trebui să îl descarce pe Cumpărător de orice responsabilitate care îi este impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistenţă rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorul cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentaţie care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă. ----------

5.2. Vânzătorul se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau

5. PARTIES OBLIGATIONS

5.1. In the event that a claim is submitted against the Buyer for which the Seller is responsible, then and in that event the Seller bounds himself to handle the claim on his own cost and shall be liable to discharge any liability imposed upon the Buyer. The Buyer shall provide all reasonable assistance to facilitate the conduct of the defense against the claim (witnesses, evidence). The Buyer hereby undertakes to notify the Seller in writing and in due time of the existence of such claim and shall deliver all the documentation in its possession pertaining to such claim.

cheltuielile (incluzând onorariile avocaţilor si ale consultantilor) şi plăţile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:----------

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete; ----------

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Vanzatorului; -------

c) Cereri din partea oricărui terţ, incluzând fără limitare autorităţile de stat, împotriva Cumpărătorului în baza oricăror acte sau omisiuni ale Vânzătorului inainte de data semnării Contractului, care pot implica răspunderea Cumpărătorului si care nu au fost dezvăluite de către Vânzător Cumpărătorului; ----------

d) Orice obligaţie fiscală sau legata de impozite, incluzând datoriile rezultate din orice fapt, act sau omisiune a Vânzătorului înainte de semnarea contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior.----------

La data producerii Daunei pentru care Vânzătorul este responsabil în conformitate cu termenii acestui Contract, Cumpărătorul va avea opţiunea, dupa propria sa voinţă, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vanzator sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată.----------

5.3. Cumpărătorul se angajează in mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorul cu privire la toate pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând onorariile avocaţilor) şi plăţile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:----------

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete; ----------

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Cumpărătorului. ----

5.2. The Seller hereby irrevocably bounds himself to indemnify the Buyer for, and to hold the Buyer harmless from any damages, prejudices, claims, actions, liabilities, contingencies, obligations, fines, penalties, costs and/or expenses (including attorney and consultants fees), as a consequence of:

a) The declaration and guaranties proving to be false, misleading or incomplete;

b) Any breach of the Agreement caused by or due to Seller' fault or negligence;

c) Claims by any third parties, including without limitation state authorities, against the Buyer based on acts or omissions of the Seller or its related parties prior to the execution date of this Agreement, which may imply a liability for the Buyer which has not been duly disclosed by the Seller to the Buyer;

d) Any tax or fiscal liability, including any debts arising from any fact, act or omission of the Sellers prior to execution date of this Agreement, even if matured afterwards.

Upon the occurrence of a Damage for which the Seller is liable according to the terms of this Agreement, the Buyer shall have the option, at its absolute discretion, to require the indemnification thereof to be paid by the Seller or require the payment directly to the involved company or person.

5.3. The Buyer hereby irrevocably bounds himself to indemnify the Seller for, and to hold the Seller harmless from any damages, prejudices, claims, actions, liabilities, contingencies, obligations, fines, penalties, costs and/or expenses (including the attorney fees), as a consequence of:

a) Declarations and guaranties proving to be false, misleading or incomplete;

b) Any breach of the Agreement caused by or due to the Buyer.

6. REZOLUŢIUNEA CONTRACTULUI

În cazul în care transferul dreptului de proprietate şi al posesiei asupra Proprietăţii sau asupra oricărei părţi din Proprietate nu poate avea loc în favoarea Cumpărătorului din cauze imputabile Vânzătorului, sau în cazul în care acesta îşi încalcă oricare din obligaţiile, declaraţiile sau garanţiile prevăzute în prezentul Contract,

6. TERMINATION OF THE AGREEMENT

In the event that ownership over and delivery of possession of the Property and any part thereof cannot be transferred to the Buyer for reasons attributable to the Seller, or in case the Seller breaches any of his contractual obligations or declarations and guaranties set forth in this Agreement, the Buyer may choose to terminate this Agreement by a

Cumpărătorul poate opta pentru rezoluțiunea acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vânzătorului, iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecință Părțile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat sa returneze Vânzătorului Proprietatea si Vânzătorul fiind obligat să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preț al vânzării, la care se adaugă toate plățile efectuate de către Cumpărător în vederea încheierii prezentului contract, precum şi orice alte costuri efectuate de acesta în legatură cu cumpărarea Proprietății incluzând fără limitare, costurile serviciilor de consultanță legate de tranzacția prevăzută în prezentul contract, costurile autentificării prezentului contract, tarifele percepute de către Cartea Funciară pentru eliberarea extraselor de carte funciară etc. De asemenea, Cumpărătorul are dreptul de a cere instanței de judecată să dea o sentință prin care obligă Vânzătorul să-i plătească Cumpărătorului daune care să acopere prejudiciul suferit de Cumpărător datorită rezoluțiunii contractului din vina Vânzătorului.----------

written notification provided to the Seller, and the Agreement shall be deemed as legally terminated at the sending date of such notification and, as a result, the Parties shall adhere to the principle of *restitutio in integrum*, whereby the Buyer shall return the Property to the Seller and the Seller shall be obliged to reimburse to the Buyer the amounts paid as Price of the Property, adding all payments made by the Buyer for the purpose of executing the present contract, as well as any other costs/payments effected by the Buyer for the purpose of purchasing the Property, including, without limitation, the costs for consultancy related to the transaction stipulated herein, the costs for the authentication of the present contract, Land Book fees required for the issuance of the Land Book excerpts etc. Furthermore, under such circumstance, the Buyer has the right to ask the court to issue a judgment obliging the Seller to pay damages to the Buyer, in order to cover Buyer's prejudice incurred as a result of the termination of this agreement due to Seller's fault.

7. <u>DIVERSE</u> ----------

7.1. Prezentul Contract reprezintă întreaga înțelegere dintre Părți şi înlocuieşte toate acordurile, înțelegerile şi aranjamentele anterioare dintre Părți având ca obiect Proprietatea. ----------

7.2. Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele părți. ----------

7.3. <u>Independența clauzelor</u>. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedeşte a fi nulă şi inaplicabilă, total sau parțial, sau în cazul în care devine ulterior nulă şi inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce priveşte prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenția inițială a Părților sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenția acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părți la semnarea prezentului Contract. Se va aplica *mutatis mutandis* pentru a indeparta posibilele lacune ale Contractului.----------

7.4. <u>Legea aplicabilă</u>. Prezentul Contract va fi guvernat şi interpretat în conformitate cu legea română.----------

7. <u>MISCELLANEOUS</u>

7.1. This Agreement represents the entire understanding and agreement of the Parties and supersede all prior agreements, understandings and arrangements between the Parties with respect to the subject matter hereof.

7.2. This Agreement may be amended only by written instrument making specific reference to this Agreement, signed by both Parties.

7.3. <u>Severability</u>. Should any provision of this Agreement be invalid or unenforceable, in whole or in part, or should any provision later become invalid or unenforceable, this shall not affect the validity of the remaining provisions of this Agreement. Instead of the invalid provision, another reasonable provision shall apply which as far as legally possible comes as close as possible to the intention of the Parties, or to what would have been their intention, in conformity with the spirit and purpose of this Agreement, had by the Parties upon entering into this Agreement. The same shall apply *mutatis mutandis* to fill possible gaps in this Agreement.

7.4. <u>Governing Law</u>. This Agreement shall be governed by and construed in accordance

7.5. Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluționării pe cale amiabila a oricăror diferende apărute între Părți în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părțile nu vor ajunge la o soluționare amiabilă în termen de 60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluționare instantelor competente din Romania.----------

7.6. Notificari. Toate notificările şi alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris şi înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poştale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părţi printr-o notificare similară): ----------

a) **Pentru Vânzător:**

Adresa: Zalău, str. Pădurii, nr.34,
În atenția: Dan Radu
Fax: 0360103263
Email: radudan22@yahoo.com

b) **pentru Cumpărător:**

Adresa: Cisnădioara, oras Cisnadie,
str. Gradinilor nr. 251B, parter,
camera 3, judetul Sibiu
În atenţia: Alexandru Florea
Fax: 0369.814.710
Email: alexandru.florea@greengold.se

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.----------

7.7. Cheltuieli. Onorariul notarului public şi costul legat de înscrierea în cartea funciară a presentului Contract sunt suportate de catre Cumpărător şi Vânzător în cote egale.--------

Impozitul aferent venitului obținut din transferul Proprietății este suportat integral de Vânzător. ----------

7.8. Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părţi şi pentru moştenitorii, succesorii în drepturi şi cesionarii Părţilor. ----------

7.9. Capacitate. În ceea ce priveşte fiecare persoană fizică, semnatara a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru.----------

7.10. Confidenţialitate. Conţinutul prezentului Contract va rămîne strict confidenţial, exceptand Cumparatorul care poate sa divulge informatii (i) proprietarilor finali si

with the laws of Romania.

7.5. Disputes. Each of the Parties agrees that it will act reasonably to seek to settle any and all disputes in a friendly manner within 30 calendar days of first notice. Should no amicable settlement be reached within 60 sixty calendar days of first notice, the dispute shall be submitted to the competent courts in Romania.

7.6. Notices. Any and all notifications or communications made or transmitted under this agreement shall be effected in writing and delivered personally, or transmitted by registered letter (mailing taxes pre-paid, receipt confirmation), or by fax with receipt confirmation, at the following address (or at any other address notified by either Party in the said manner):

a) For Seller:

Address: Zalău, str. Pădurii, nr.34,
In attention of: Dan Radu
Fax: 0360103263
Email: radudan22@yahoo.com

b) if to the Buyer:

Address: Cisnădioara, oras Cisnadie,
str. Gradinilor nr. 251B, parter,
camera 3, judetul Sibiu
In attention of: Alexandru Florea
Fax: 0369.814.710
Email: alexandru.florea@greengold.se

Any notification shall be considered made or delivered upon the date of its receipt.

7.7. Expenses. The public notary's fee and the cost related to the registration in the Land Book of the present Contract are equally paid by the Buyer and Seller.

The tax related to the income obtained from the transfer of the Property is in Seller's charge.----------

7.8. Binding Effect. This Agreement shall be binding upon and inure to the benefit of the Parties and their respective heirs, successors and permitted assignees.

7.9. Authority. With respect to each individual who is signing this Agreement as a representative of a Party, such individual hereby confirms by his/her signature that he/she is authorized to do so.

7.10. Confidentiality. The content of this Agreement shall be kept strictly confidential, provided that the Buyer may disclose information to (i) its beneficial

investitorilor, precum si (ii) oricarui potential cumparator al Proprietatii, cu conditia ca acestia sa fie obligati sa pastreze confidentialitatea prin angajamente de confidentialitate corespunzatoare. Obligația de confidențialitate nu contravine obligației oricăreia dintre Părți de a furniza informații sau de a le face publice autorităților competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege.----------

7.11. Prețul real. Părțile declară prin prezenta că Prețul indicat în prezentul Contract este prețul real al tranzacției, şi, de asemenea, Părțile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil şi ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală şi îşi asumă întreaga răspundere pentru declarațiile date in prezentul Contract.

7.12. Prevenirea spălării banilor. Părțile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor şi declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract. ----------

7.13. Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv intabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra terenului în favoarea Cumpărătorului. --------

Redactat si editat azi, data autentificarii, de reprezentantul legal al Cumparatorului, in 6 (şase) exemplare din care 3 (trei) exemplare s-au eliberat partilor contractante.----------

any future potential buyer of the Property, subject to that such disclosees are bound by suitable confidentiality undertakings. This confidentiality obligation does not breach any obligation of any Party to provide information to competent authorities or make information available to the public to the extent required by law.

7.11. Real Price. The Parties hereby declare that the Price indicated in this Agreement is the real price for this transaction, and also the Parties acknowledge the provisions of Art. 1303 Civil Code and Art. 11 of Law 241/2005 on the prevention of the tax evasion, and therefore entirely assume the responsibility of their declarations herein.

7.12. Money Laundering Prevention. The Parties confirm the acknowledgement of the provisions of Law 656/2002 on money laundering prevention and expressly state herein that this is not the scope of this Agreement.

7.13. The Notary Public. The Notary Public which authenticates this Agreement shall make all the diligences to register this Agreement with the Office of Cadastre and Real Property Publicity, respectively the registration with the Land Book of the ownership right over the Property in favor of the Buyer.

Drafted today, authentification date, by the lawyer of the Buyer, Cristina Gheorghita, in ___ copies, out of which ___ copies have been issued to the contracting parties.

CZELL LORENZ BENJAMIN,
prin mandatar **DAN RADU**

GREENGOLD ROMWOOD SRL
prin mandatar : Florea Alexandru

TRADUCĂTOR AUTORIZAT,
Nistor Horaţiu Iosif

ROMÂNIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA
Sediul: mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti,
nr. 3, sc. A, ap. 4, județul Sibiu
Operator de date cu caracter personal nr. 1549

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 868

Anul 2009, luna DECEMBRIE, ziua 11,

În fața mea, **GHIȚESCU LAURA-VIOLETA,** notar public, la sediul biroului, s-au prezentat:

1. DAN RADU, cetățean român, domiciliat în mun. Zalău, str. Ciocîrliei, nr. 5, bloc C5, scara A, etaj 4, ap. 17, județul Sălaj, CNP 1720407311819, identificat cu C.I. seria SX nr. 141493/12.08.2005, emisă de SPCLEP Zalău, în calitate de **mandatar** al numitului **CZELL LORENZ BENJAMIN,** cetățean român şi german, domiciliat în Germania, Bamberg Guntherstrasse, cod numeric personal 1341227126231, în baza procurii speciale autentificată sub nr. 10361/29.10.2009, de notar public Crecan Ioan Gheorghe din Zalău,
2. FLOREA ALEXANDRU, cetățean român, domiciliat în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, județul Sibiu, CNP 1700701334999, identificat cu C.I. seria SB nr. 232172/02.07.2004, eliberată de Poliția mun. Sibiu, în calitate de **mandatar** al **S.C. "GREENGOLD ROMWOOD" S.R.L.**, persoană juridică română, cu sediul social în localitatea Cisnădioara, oraş Cisnădie, str. Grădinilor, nr. 251B, parter, camera 3, județul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerțului Sibiu sub nr. J32/344/2009, având cod unic de înregistrare 25391672, în baza procurii din data de 20.08.2009, eliberată de notar public Mikael Bratt din Stockholm, Suedia, tradusă de traducător autorizat Nistor Horațiu-Iosif din Sibiu, având Încheierea de legalizare a semnăturii traducătorului nr. 1281/26.08.2009, a BNP Ghițescu Laura-Violeta din Sibiu,
3. NISTOR HORAȚIU IOSIF, cetățean român, domiciliat în mun. Sibiu, str. Dimitrie Cantemir, nr. 34, județul Sibiu, CNP 1701024323943, identificat cu C.I. seria SB nr. 303492/ 10.05.2006, emisă de SPCLEP Sibiu, traducător autorizat de limba engleză, care a certificat conformitatea între traducerea în limba engleză şi conținutului textului românesc al contractului,
care, după citirea actului, au consimțit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele lui, precum şi anexele.

În temeiul art. 8, lit. b, din Legea nr. 36/1995,
SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

confidential

NOTAR PUBLIC
GHITESCU LAURA-VIOLETA

- legalizarea pe verso -

ROMÂNIA - BIROUL NOTARULUI PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA
SIBIU, ALEEA FRAȚII BUZEȘTI, BL.3, AP.4
ÎNCHEIERE DE LEGALIZARE COPIE NR. 65

Anul 2010 luna 01 ziua 08
Ghițescu Laura-Violeta, notar public, legalizează această copie conformă cu înscrisul prezentat nouă..în.limba.engleză..
care are ....15... pagini colaționate de secretarul.....I.R.....
în ....1..exemplare.
S-a perceput onorariul de 53,55 lei cu bon fiscal nr. 5/2010

Notar public

Colaționat secretar

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE	**SALE-PURCHASE AGREEMENT**
încheiat între	concluded between
IANICICAU EVA MARIA	**IANICICAU EVA MARIA**
în calitate de Vânzător	as the Seller
şi	and
GREENGOLD ROMWOOD S.R.L	**GREENGOLD ROMWOOD S.R.L**
în calitate de Cumpărător	as the Buyer

S-a cerut autentificarea prezentului Contract:	*Authentication of this Agreement has been requested:*
CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE	**SALE-PURCHASE AGREEMENT**
Prezentul contract de Vânzare - Cumpărare (**"Contractul"**) s-a încheiat între: **IANICICAU EVA MARIA**, identică cu IANICICĂU EVA MARIA, cetățean român, domiciliată în Mun.Satu Mare, Car.Centru Nou bl.C25, ap.11, Jud.Satu Mare, posesoare a cărții de identitate seria SM nr.149234 emisă la data de 15 Octombrie 2003 de către Mun.Satu Mare, cod numeric personal 2350429301974, reprezentată de **IANICICAU ANDREI** domiciliat în Oraşul Şimleu Silvaniei, Str.Partizanilor nr.36, bl.2, et.1, ap.4, Jud.Sălaj, în baza Procurii speciale nr.420/ 22 Februarie 2010 autentificat de Biroul Notarului Public Gavrilă Ghile, cu sediul în Şimleul Silvaniei, Str.1 Decembrie 1918 nr.17, Jud.Sălaj, in calitate de „**Vânzător**", si	This Sale-Purchase Agreement (the "**Agreement**") is concluded between: **IANICICAU EVA MARIA,** identical with IANICICĂU EVA MARIA, a Romanian citizen, residing in Satu Mare city, Car. Centru Nou building C25, apt.11, Satu Marecounty, holder of identity card series SM no.149234 issued on 15th October 2003 by Satu Mare city, personal number 2350429301974, represented by **IANICICAU ANDREI** residing in Şimleu Silvaniei city, 36 Partizanilor street, bl.2, 1st floor, apt.4, Sălaj county, on the basis of Special Power of Attorney no.420/ 22nd February 2010 authenticated by Notary Public Office Gavrilă Ghile, with headquarters in Şimleul Silvaniei, 1 Decembrie 1918 street, no.17, Sălaj county, as the "**Seller**", and
GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. („**Societatea**"), o societate cu raspundere limitata, avand sediul in Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, parter, camera 3, jud. Sibiu, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J32/344/2009, cod unic de inregistrare 25391672, social capital 2.668.770 RON, reprezentata legal de Dl. FLOREA ALEXANDRU, avand domiciliul in Sibiu, Aleea Fratii Buzesti nr. 3, sc. A, et. 1, ap. 8, jud. Sibiu, posesor al cartii de identitate seria SB nr. 232172 eliberata de autoritatile din Sibiu la data de 02.07.2004, CNP 1700701334999, mandatar in conform procurii cu legalizare de semnătură semnată în fața	**GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.** (the "**Company**"), a Romanian limited liability company, with registered headquarters in Sibiu, 24 Constantin Noica street, ground floor, room 3, Sibiu county, registered with Sibiu Trade Registry under number J32/344/2009, sole registration code 25391672, social capital of RON 2,668,770, legally represented by Mr. FLOREA ALEXANDRU, residing in Sibiu, Aleea Fratii Buzesti no.3, entrance A, 1st floor, apt.8, Sibiu county, holder of identity card series SB no.232172 issued by the authorities in Sibiu on 2nd July 2004, personal number 1700701334999, as the attorney-in-fact in compliance with the power

notarului public Lars la Fleur, din Uppsala-Suedia, in data de 9 Februarie 2010, apostilata sub nr.1581/2010, tradusă de KORNIS ANDREA, traducător autorizat sub nr.6733/2002 şi legalizată semnătura traducătorului sub nr.308/12 Februarie 2010, de Biroul Notarilor Publici Asociaţi „Fuchs" cu sediul în Mun.Cluj-Napoca, Jud.Cluj, respectiv în baza împuternicirii cu legalizare de semnătură a notarului public Mikael Bratt, Stockholm, Suedia, din 15 Iunie 2009, apostilată sub nr.1714/2009, tradusă de Duşe Manuela Elena, traducător autorizat sub nr.12747/2005 şi legalizată semnătura traducătorului sub nr.2929/22 Iunie 2009 de Biroul Notarului Public Valerica Dan cu sediul în Mun. Sibiu, Jud.Sibiu, in calitate de „ **Cumpărător",**	of attorney with signature authentication signed before Notary Public Lars la Fleur, of Uppsala-Sweden, on 9th February 2010, apostilled under no.1581/2010, translated by KORNIS ANDREA, authorised translator under no.6733/2002 and translator's legalised signature under no.308/12th February 2010, by Associated Notaries Public Office „Fuchs" with office in Cluj-Napoca city, Cluj county, and on the basis of the power of attorney with signature authentication of Notary Public Mikael Bratt, Stockholm, Sweden, of 15 June 2009, apostilled under no.1714/2009, translated by Duşe Manuela Elena, authorised translator under no.12747/2005 and translator's signature authenticated under no. 2929/22 June 2009 by the Notary Public Office Valerica Dan with registered office in the Sibiu city, Sibiu county, as the "**Buyer**",
„**Cumpărătorul" si "Vanzatorul"** numiti în cele ce urmează Partile, au hotarat:	The "**Buyer**" and the "**Seller**", hereinafter referred to as the Parties, have decided as follows:
Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vânzătorul vinde şi Cumpărătorul cumpără terenul descris mai jos la Art.1, în condiţiile şi termenii prevăzuţi de prezentul Contract.	The present Agreement was executed pursuant to the provisions of Article 1294 and the subsequent ones of the Civil Code, whereby the Seller sells and the Buyer buys the Land indicated below in Article 1, subject to the terms and conditions set forth in this Agreement.

1. OBIECTULCONTRACTULUI

1.1. Subsemnata, **IANICICAU EVA MARIA**, reprezentată de **IANICICAU ANDREI**, in calitate de Vânzător, vinde în mod ferm şi irevocabil Cumparatorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant Dl. *FLOREA ALEXANDRU,* cumpara in mod ferm si irevocabil de la Vanzator, la preţul şi în conformitate cu termenii şi condiţiile de mai jos, terenului forestier cu arbori, avand o suprafata totala de **364,3 hectare** conform actelor de proprietate si 364,3 hectare conform masuratorilor cadastrale, administrata de Ocolul Silvic Zalău, (denumit in continuare „Proprietatea") constand in:

1, Teren forestier 1, avand o suprafata totala de **257.635 mp**, situat in extravilanul localităţii Creaca, avand numarul cadastral vechi 242, nr.cad.nou 50166, inregistrat in Cartea Funciara nr.50166 (provenită din conversia pe hârtie a CF nr.140/N) Creaca, in conformitate cu Incheierea nr. 25531/26 Septembrie 2007; având notat sub B2 Precontractul de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.106/12 Februarie 2010 de Biroul Notarilor Pulici Asociaţi „Fuchs" cu sediul în Mun.Cluj-Napoca, Jud.Cluj, şi interdicţia de înstrăinare şi grevare în favoarea S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,

2, Teren forestier 2, avand o suprafata totala de **52.196 mp**, situat in extravilanul localităţii Creaca, avand numarul cadastral 243, inregistrat in Cartea Funciara nr.50169 (provenită din conversia pe hârtie a CF nr.141/N) Creaca, in conformitate cu Incheierea nr. 25534/ 26 Septembrie 2007; având notat sub B2 Precontractul de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.106/12 Februarie 2010 de Biroul Notarilor Pulici Asociaţi „Fuchs" cu sediul în Mun.Cluj-Napoca, Jud.Cluj, şi interdicţia de înstrăinare şi grevare în favoarea S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,

3. Teren forestier 3, avand o suprafata totala de **134.404 mp.**, situat in extravilanul localităţii Mirsid, avand numarul cadastral 372, inregistrat in Cartea Funciara nr.50152 (provenită din conversia pe hârtie a CF nr.231/N) Mirsid, in conformitate cu Incheierea nr.25533/26 Septembrie 2007; având notat sub B2 Precontractul de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.106/12 Februarie 2010 de Biroul Notarilor Pulici Asociaţi „Fuchs" cu sediul în Mun.Cluj-Napoca, Jud.Cluj, şi interdicţia de înstrăinare şi

1. OBJECT OF THE AGREEMENT

1.1. I, the undersigned, **IANICICAU EVA MARIA,** represented by **IANICICAU ANDREI**, as the Seller, hereby irrevocably sell to the Buyer, and the Company **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L,** by its representative Mr. *FLOREA ALEXANDRU,* hereby irrevocably buys from the Seller, for the price and according to the terms and conditions set forth hereunder the forest land with trees, having a total surface of **364,3 hectares** as provided in the property documents and 364,3 hectares as per the cadastral measurements, administrated by Forest District of Zalău (hereinafter referred to as the "**Property**"), consisting of:

1. Forest land 1, having a total surface of 257,635 sq m, situated in the unincorporated areas of the locality of Creaca, with old cadastral no.242, new cadastral no.50166, registered in Land Register no.50166 (resulting from the conversion on paper of Land Register no.140/N) of Creaca, in compliance with Resolution no.25531/26 September 2007; and under B2 the Sale-Purchase Pre-Agreement being recorded as it has been authenticated under no.106/12 February 2010 by Associated Notaries Public Office „Fuchs" with office in Cluj-Napoca city, Cluj county, and the interdiction to alienate and encumber in favour of S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,

2. Forest land 2, having a total surface of **52,196 sq m,** situated in the unincorporated areas of the locality of Creaca, with cadastral number 243, registered in Land Register no.50169 (resulting from the conversion on paper of Land Register no.141/N) of Creaca, in compliance with Resolution no.25534/26 September 2007; and under B2 the Sale-Purchase Pre-Agreement being recorded as it has been authenticated under no.106/12 February 2010 by Associated Notaries Public Office „Fuchs" with office in Cluj-Napoca city, Cluj county, and the interdiction to alienate and encumber in favour of S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,

3. Forest land 3, having a total surface of **134,404 sq m,** situated in the unincorporated areas of the locality of Mirsid, with cadastral number 372, registered in Land Register no.50152 (resulting from the conversion on paper of Land Register no.231/N) of Mirsid, in compliance with Resolution no.25533/26 September 2007; and under B2 the Sale-Purchase Pre-Agreement being recorded as it has been authenticated under no.106/12 February 2010 by Associated Notaries

grevare în favoarea S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., **4, Teren forestier 4**, avand o suprafata totala de **76.636 mp.**, situat in extravilanul localității Mirsid, avand numarul cadastral 371, inregistrat in Cartea Funciara nr.50153 (provenită din conversia pe hârtie a CF nr.227/N) Mirsid, in conformitate cu Incheierea nr.25532/26 August 2007; având notat sub B2 Precontractul de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.106/12 Februarie 2010 de Biroul Notarilor Pulici Asociați „Fuchs" cu sediul în Mun.Cluj-Napoca, Jud.Cluj, şi interdicția de înstrăinare şi grevare în favoarea S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., **5, Teren forestier 5**, avand o suprafata totala de **3.122.129 mp.**, situat in extravilanul localității Jibou, avand numarul cadastral vechi 694, nr.cad.nou 50384, inregistrat in Cartea Funciara nr.50384 (provenită din conversia pe hârtie a CF nr.420/N) Jibou, in conformitate cu Incheierea nr.25530/26 Septembrie 2007; având notat sub B2 Precontractul de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.106/12 Februarie 2010 de Biroul Notarilor Pulici Asociați „Fuchs" cu sediul în Mun.Cluj-Napoca, Jud.Cluj, şi interdicția de înstrăinare şi grevare în favoarea S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,	Public Office „Fuchs" with office in Cluj-Napoca city, Cluj county, and the interdiction to alienate and encumber in favour of S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., **4. Forest land 4**, having a total surface of **76,636 sq m**, situated in the unincorporated areas of the locality of Mirsid, with cadastral number 371, registered in Land Register no.50153 (resulting from the conversion on paper of Land Register no.227/N) of Mirsid, in compliance with Resolution no.25532/26 August 2007; and under B2 the Sale-Purchase Pre-Agreement being recorded as it has been authenticated under no.106/12 February 2010 by Associated Notaries Public Office „Fuchs" with office in Cluj-Napoca city, Cluj county, and the interdiction to alienate and encumber in favour of S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., **5. Forest land 5**, having a total surface of **3,122,129 sq m**, situated in the unincorporated areas of the locality of Jibou, with old cadastral no. 694, new cadstral no. 50384, registered in Land Register no.50384 (resulting from the conversion on paper of Land Register no.420/N) of Jibou, in compliance with Resolution no.25530/26 September 2007; and under B2 the Sale-Purchase Pre-Agreement being recorded as it has been authenticated under no.106/12 February 2010 by Associated Notaries Public Office „Fuchs" with office in Cluj-Napoca city, Cluj county, and the interdiction to alienate and encumber in favour of S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,
1.2. Proprietatea este cumparata in vederea recoltarii si valorificarii florei si faunei existente pe Proprietate in conformitate cu prevederile legale in vigoare. 1.3. Vanzatorul declara si garanteaza ca vanzarea Proprietatii este efectuata cu respectarea dreptului de preemptiune al Statului Roman prevazut in art. 45 din Codul Silvic Roman. In acest sens regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Direcția Silvică Sălaj, a eliberat Adresa nr.658/8 Februarie 2010 prin care declara ca nu este interesata de exercitarea dreptului de preempțiune pentru cumpărarea Proprietății. 1.4. Istoricul Proprietății. Vanzatorul declara si garanteaza, cunoscand prevederile Codului Penal privind falsul in declaratii, ca a dobandit cu buna credinta dreptul de proprietate asupra Proprietatii, care reprezinta obiectul prezentului Contract, in calitate de unic	2. The Property is purchased in order to harvest and appraise the flora and fauna existing on the Property in accordance with the legal provisions in force. 3. The Seller declares and guarantees that the sale of the Property is made with the observance of the preemption right of the Romanian State provided at art. 45 of the Romanian Forestry Code. In this respect, The National Forestry Administration – Romsilva, the Forestry Department of Sălaj has issued Letter no.658/8 February 2010 declaring that they are not interested in exercising the preemption right for buying the Property. 4. Property History The Seller declares and guarantees, being aware of the provisions of the Penal Code regarding false statements, that they have acquired in good faith the ownership right over the Property which is the object of the present Agreement, as the sole heir of the deceased **WESSELENYI ILONA,** by

mostenitor al defunctei **WESSELENYI ILONA,** prin reconstituirea dreptului de proprietate in conformitate cu prevederile Legii 18/1991, ale Legii 169/1997 si Legii nr. 1/2000, dupa cum urmeaza:	restitution of ownership rights in accordance with the provisions of Law 18/1991, Law 169/1997, and Law 1/2000, as follows:
(i) Terenul forestier 1 descris la art. 1.1 a fost dobandit in baza Titlului de proprietate nr.133/24 emis la data de 14 Iunie 2007, de catre Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor din Judetul Sălaj;	(i) Forest land 1 described at article 1.1 has been acquired as per Ownership Title no. 133/24 issued on 14 June 2007, by the County Commission for Establishment of Ownership Rights over Lands in Sălaj county;
3. <u>TRANSFERUL PROPRIETĂȚII ȘI POSESIEI</u>	**3. <u>TRANSFER OF THE OWNERSHIP RIGHT AND THE POSSESSION</u>**
3.1. <u>Transferul dreptului de proprietate</u>. Părțile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietatii, liber de orice sarcini, interdictii sau orice alte drepturi ale terților este pe deplin, necondiționat și irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract.	3.1. <u>Transfer of Ownership Right</u>. The parties agree that the ownership right over the Property, free of any encumbrances, interdictions or any third party rights is fully, unconditionally and irrevocably transferred to the Buyer on the date of conclusion and authentication of this Agreement.
3.2. <u>Transferul posesiei</u>. Posesia asupra Proprietății este transferată Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nici o altă formalitate.	3.2. <u>Transfer of Possession</u>. Possession of the Property is transferred to the Buyer on the date of conclusion and authentication of the present Agreement without the need for any additional formalities to be carried out.

confidential

4. DECLARAȚII, GARANȚII si OBLIGAȚII

4.1. Declarații si garanții cu privire la Vânzător

Eu, **IANICICAU EVA MARIA**, prin mandatarul meu **IANICICAU ANDREI**, declar pe proprie răspundere şi ii garantez Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declarații, că următoarele declarații sunt adevărate şi corecte:

4.1.1 Vânzătorul are dreptul şi autoritatea integrale şi nerestricționate în baza legilor române de a încheia şi de a-şi îndeplini obligațiile care ii revin conform prezentului Contract, de a da declaratiile si garantiile din prezentul Contract.

4.1.2 Incheierea Contractului in conditiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă şi nu intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorului si (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligații în baza vreunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Vânzătorul este parte sau prin care este angajat.

4.1.3 Vânzătorul nu este parte în nici un litigiu având ca obiect pretenții sau orice investigații în curs care poate împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorului de a-şi îndeplini obligațiile care ii revin în baza prezentului Contract. Din cunoştințele Vânzătorului nicio asemenea pretenție, acțiune sau investigație nu amenință Vânzătorul.

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil şi constituie o obligație legală, valabilă şi obligatorie a Vânzătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii acestuia.

4.1.5 Vanzatorul declara si garanteaza ca nu a incheiat nici un contract sau orice alt tip de intelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care sa genereze costuri in sarcina

4. STATEMENTS, WARRANTIES AND OBLIGATIONS

4.1 Statements and Warranties relating to the Seller

I, **IANICICAU EVA MARIA**, by my attorney-in-fact **IANICICAU ANDREI,** declare on my own responsibility and guarantee to the Buyer, being aware of the provisions of the Penal Code regarding false statements, that the following statements are true and accurate:

4.1.1 The Seller has the full and unhindered right and authority under the Romanian law to enter into and to perform their obligations under this Agreement, to give the representations and warranties herein.

4.1.2 The conclusion of the Agreement under the conditions herein, do not and will not (i) violate or conflict with any law, resolution, injunction or judgment applicable to the Seller, nor (ii) result in any breach or right of termination or acceleration of any of the obligations under any contracts, agreements, understanding or permits to which the Seller is a party or by which the same is bound.

4.1.3 The Seller is not a party in any pending litigations, having as object any claims or investigations in progress which may prevent the conclusion of the transaction contemplated hereby or which may adversely affect the Seller's ability to perform their obligations under the present Agreement. To the Seller's knowledge, no such claims, proceedings or investigations threaten the Seller.

4.1.4 The Agreement has been duly and validly signed and constitutes a legal, valid, and binding obligation of the Seller, enforceable against them in accordance with its terms.

4.1.5 The Seller hereby declares and guarantees that they have concluded no agreements or any other type of deals with any real estate broker or any other type of brokerage company which would trigger

Cumparatorului in plus fata de Pretul prevazut in prezentul Contract.

4.2. Declarații și garanții cu privire la Proprietate

4.2.1 Vânzătorul declară şi garantează prin prezentul în mod expres că este proprietar unic şi nerestricționat al Proprietății. Proprietatea este deținută în întregime de Vânzător, este inclusă în circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare.

4.2.2 Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină în afară de notarea în cărțile funciare a Precontractului de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.106/12 Februarie 2010 de Biroul Notarilor Pulici Asociați „Fuchs" cu sediul în Mun.Cluj-Napoca, Jud.Cluj, şi interdicția de înstrăinare şi grevare în favoarea S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., privilegiu, drept de retenție, gaj, ipotecă, drepturi ale terților (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum şi servituti, (cu excepția accesului pentru cele trei enclave: E1, E2, E3, identificate conform amenajamentului silvic în vigoare), drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemțiune, drepturi ale tertilor privind recoltarea si valorificarea florei si faunei existente pe Proprietate, incluzand fara limitare dreptul de a recolta si valorifica materialul lemnos, fructe de padure, ciuperci si orice alte fructe sau plante, dreptul de a vana fauna in conditiile prevazute de legea aplicabila, orice sechestre sau restricții, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricționa în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, asa cum rezulta si din Extrasele de carte funciara nr. 50166 (provenită din conversia pe hârtie a CF nr.140/N) Creaca, Cartea Funciara nr.50169 (provenită din conversia pe hârtie a CF nr.141/N) Creaca, Cartea Funciara nr.50152 (provenită din conversia pe hârtie a CF nr.231/N) Mirsid, Cartea Funciara nr.50153

costs to be charged to the Buyer, in addition to the Price provided herein.

4.2 Statements and Warranties relating to the Property

4.2.1 The Seller hereby declares and guarantees that they are the sole and unrestricted owner of the Property. The Property is fully owned by the Seller, it is part of the civil circulation, and it has not been promised for sale.

4.2.2 The Property and any part of it is free of any encumbrances except the recording in the Land Registers of the Sale-Purchase Pre-Agreement authenticated under no.106/12 February 2010 by Associated Notaries Public Office „Fuchs" with registered office in Cluj-Napoca city, Cluj county, and the interdiction to alienate and encumber in favour of S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., privileges, liens, pledges, mortgages, third party rights (whether real rights or personal rights, including lease, and pre-lease agreements, etc.), as well as easements, (except the access to the three enclaves E1, E2, E3, identified according to forest planning in force), right-of-way, right of use, and other similar rights, other disintegration, rights of preemption, third party rights related to harvesting and appraisal the flora and fauna existing on the Property, including without limitations the right to harvest and appraise the wood material, the forest berries, mushrooms and any other fruits or plants, the right to hunt the fauna under the conditions provided by the applicable law, any attachments and restrictions, any understanding, agreement, act, fact or event which has the purpose or the effect of restricting in any way whatsoever the ownership right, the use, the transferability or the exercise of any other attribute relating to the ownership right, as it also results from the Land Register Excerpts no. 50166 (resulted from the conversion on paper of Land Register no.140/N) of Creaca, Land Register no.50169 (resulted from the conversion on paper of Land Register no.141/N) of Creaca, Land Register no.50152 (resulted from the conversion on paper of Land

(provenită din conversia pe hârtie a CF nr.227/N) Mirsid, Cartea Funciara nr.50384 (provenită din conversia pe hârtie a CF nr.420/N) Jibou.

4.2.3 Proprietatea nu a fost expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în nici un fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanţe sau al unei cereri de retrocedare conform legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991 sau a altor legi.

Vânzătorul nu a semnat şi nu are cunoştinţă de existenţa vreunui document care să stabilească modalitatea de exercitare a dreptului de servitute legale către enclavele E1, E2 şi E3, (localizare, lăţime, lungime a căii de acces) şi că nu a primit despăgubiri cu privire la exercitarea acestui drept.

4.2.4 Proprietatea nu a fost scoasă din circuitul civil prin nici un act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vânzătorul a fost proprietarul legal, fără întrerupere, şi nu există nici un litigiu în care să fie implicată Proprietatea.

4.2.5 Proprietatea nu este inclusa in prezent in vreun sit arheologic conform legii, si si/sau de vreo notificare, act sau fapt al vreunei autoritati legat de vreo procedura prezenta sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietatii intr-un asemenea sit, asa cum rezulta si din Adresa nr. 95 din 5 Februarie 2010 emisa de Direcţia Judeţeană pentru Cultură, Culte şi Patrimoniu Cultural Naţional Sălaj. Vanzatorul nu are cunostinta de existenta vreunui sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autoritatilor competente.

4.2.6 Vanzatorul declara si garanteaza ca el are si respectiv antecesorii lui au avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietatii si dreptul sau de proprietate a fost acordat în mod valabil de către

Register no.231/N) of . Mirsid, Land Register no.50153 (resulted from the conversion on paper of Land Register no.227/N) of Mirsid, Land Register no.50384 (resulted from the conversion on paper of Land Register no.420/N) of Jibou.

4.2.3 The Property has not been expropriated according to any law, does not make the object of any promise for transfer of any kind, the possession thereof has not been transferred in any manner, has not been sold to any legal or natural persons, has not been brought as contribution to any trading company and is not the object of any litigations pending in any courts of law or of a retrocession petition according to Law no.247/2005, Law no.18/1991 or any other laws.

The Seller has not signed and has no knowledge of the existence of any document establishing the method of exercising the legal easement to enclaves E1, E2, and E3 (location, width, length of the access way) and that they have not received any indemnities regarding the exercise of such right.

4.2.4 The Property has not been removed from the civil circulation by any regulatory act establishing the transfer of ownership to the Romanian state, and the Seller has uninterruptedly been its legal owner, and there are no litigations involving the Property.

4.2.5 The Property is not currently included in any archaeological site as provided by the law and/or any notifications, acts or facts of any authorities concerning any present or future procedure causing the Property to be included within such site, as it also results from Letter no. 95 of 5 february 2010 issued by the County Administration for Culture, Cults and National Cultural Patrimony of Salaj. The Seller has no knowledge of the existence of any archaeological site on the Property, which has not been declared to the competent authorities.

4.2.6 The Seller declares and guarantees that they and their ancestors have, and had, respectively, a valid and exclusive title over the Property and their ownership right has been validly granted by the

Comisia judeteana pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor din judetul Sălaj şi nu există nicio nulitate potențială care ar putea afecta titlul de proprietate. Vanzatorul declara si garanteaza ca este singurul mostenitor al defunctului WESSELENYI ILONA si ca nu sunt litigii, pretentii ale tertilor privind calitatea sa de mostenitor, modul de impartire al masei succesorale si alcatuirea masei succesorale.

4.2.7 Nu există pretenții ale terților, în curs sau posibile cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs sau posibile la nicio instanță, sau acțiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorul nu a fost notificat cu privire la nicio acțiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în cartea funciară) până la data prezentului Contract.

4.2.8 Proprietatea este identificată si localizată conform celor descrise în documentația cadastrala şi nu există cereri sau posibile pretentii cu privire la vecinătățile terenului.

4.2.9 Nu există ocupanți ai Proprietății sau a unei părți a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă.

4.2.10 Vanzatorul declara si garanteaza ca orice si toate caile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt in proprietatea Vanzatorului, fiind incluse in Proprietate si nu exista drepturi de orice fel detinute de terti asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate.

4.2.11 Vanzatorul declara si garanteaza ca nu exista restrictii sau alte conditii privind utilizarea cailor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau catre Proprietate, care sa fie prevazute in legislatia nationala si in alte documente care nu au fost predate de catre Vanzator Cumparatorului pe parcursul efectuarii investigatiei asupra Proprietatii.

4.2.12 Nu există defecte ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmărit de Cumpărător si

County Commission for Establishment of the Ownership Rights over Lands of Sălaj county, and there is no potential nullity that might affect the ownership title. The Seller declares and guarantees that they are the Sole Heir of the deceased WESSELENYI ILONA, and that there are no litigations, nor any claims of third parties regarding their capacity as heirs, the distribution of the inheritance and the contents of the inheritance.

4.2.7 There are no third party claims, pending or threatening the Property, there are no threatened or pending litigations with any court of law, or administrative proceedings concerning the Property, and such Property does not make the object of any restitution files or of any restitution claims grounded on any special restitution laws. The Seller has not been notified with respect to any legal actions, and/or notifications, and/ or claims having as object or related to the Property (whether or not registered with the relevant land register) until the date of this Agreement.

4.2.8 The Property is identified and located as described in the cadastral documentation and there are no claims or threatening claims with regard to the land's vicinities.

4.2.9 There are no occupants of the Property or any part thereof, regardless of whether such occupancy is based on a legal deed or is abusive.

4.2.10 The Seller declares and guarantees that any and all access roads, roads existing on the Property are owned by the Seller, and that there are no rights of any kind held by any third parties related to them or any rights to provide access on the Property.

4.2.11 The Seller declares and guarantees that there are no restrictions or any other conditions related to the use of access roads, roads existing on the Property or to the Property, provided in the national legislation or in any other documents, which have not been delivered by the Seller to the Buyer during the performance of the investigation over the Property.

4.2.12 There are no hidden defects with regard to the Property and the Property is fit for the purposes envisaged by the Buyer and mentioned in art. 1.2. above.

mentionat in art. 1.2 de mai sus.	
4.2.13 Vanzatorul declara si garanteaza ca a recoltat si valorificat cu respectarea stricta a legislatiei in vigoare flora si fauna de la data dobândirii acestei Proprietăți conform titlurilor de proprietate menționate. Recoltarea si valorificarea florei si faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restrictionata in nici un mod de nici un contract, intelegere incheiate de Vanzator cu terti sau printr-un act, lege, regulament emis de autoritatile competente. Vanzatorul nu a incheiat niciun acord, conventie cu tertii pentru efectuarea de studii, cercetari a balantei biomasei lemnoase.	4.2.13 The Seller declares and guarantees that they have harvested and appraised in strict compliance with the applicable legislation the flora and fauna in any manner since the date of acquiring the Property as per the aforementioned ownership titles. The harvesting and appraisal of the flora and fauna (including the wood biomass) existing on the Property is not restricted in any manner by any agreements or contracts concluded by the Seller with any third parties or by any deed, law, or regulation issued by the competent authorities. The Seller has not concluded any agreements, or covenants with any third parties for the performance of studies, research of the wood biomass balance.
4.2.14 Proprietatea nu prezintă urme de poluare şi îndeplineşte toate standardele de mediu, conform legislației române aplicabile si nu există nicio problemă legată de protecția mediului. Vânzătorul va exonera Cumpărătorul de orice posibilă cerere sau daună legată de protecția mediului, fiind singurul responsabil în acest sens.	4.2.14 The Property shows no traces of pollution and fully meets the environmental standards, according to the applicable Romanian legislation and there are no environment protection issues of any kind. The Seller shall exonerate the Buyer from any potential claims or damages regarding environment protection, the former being solely responsible in this respect.
4.2.15 Nu există restricții asupra Proprietatii, care să rezulte din servituți stabilite pentru rețelele de utilități publice, proximitate față de clădiri cu destinație specială sau orice alt tip de restricție.	4.2.15 There are no restrictions to the Property, resulting from easements established for public utilities networks, proximity to special destination buildings, or any other types of restriction.
4.2.16 Subsemnatul, Vânzător, iau la cunoştință şi sunt de acord că Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ținând cont de fiecare şi toate declarațiile şi garanțiile prevăzute în prezentul Contract. Vânzătorul declară şi garantează că nu are cunoştință despre niciun act, faptă sau circumstanta care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştință despre asemenea acte, fapte sau circumstante, să nu încheie tranzacția prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzactia în condiții diferite. In scopul si in legatura cu cumpararea Proprietatii de catre Cumparator, declaratiile si garantiile stipulate in art. 4 al acestui Contract vor trebui sa fi îndeplinite si valabile la data	4.2.16 I, as the Seller, hereby acknowledge and agree that the Buyer has entered into this Agreement on the basis of, and taking into consideration each and all statements and warranties provided in this Agreement. The Seller states and guarantees that he has no knowledge of any acts, facts or circumstances which have not been disclosed to the Buyer in writing and which might have determined a prudent and sophisticated buyer, who would have had knowledge of such acts, facts or circumstances, not to enter into the transaction contemplated in this Agreement or to enter into such transaction on different terms. For the purpose of, and in connection with the purchase of the Property by the Buyer, the statements and warranties contained in art. 4 of this Agreement shall have to be fulfilled and valid on and subsequent to the date of authentication of the

acestui Contract.

4.2.21 Subsemnatul Vânzător, prin semnarea prezentului contract consimt ca dreptul de proprietate asupra terenurilor descrise mai sus, în suprafață totală de 364,3 ha., să fie întabulat pe numele Cumpărătorului, S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., concomitent cu radierea notării Precontractului de vânzare-cumpărare şi a notării interdicției de înstrăinare şi grevare în favoarea Cumpărătorului.

4.3 Declarațiile, garanțiile si obligațiile Cumpărătorului

Eu, FLOREA ALEXANDRU, in calitate de mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez in numele si pe seama Cumparatorului că următoarele declarații sunt adevărate şi corecte:

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligațiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacția prevăzută în acesta.

4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacției prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncțiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligații în baza niciunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat.

4.3.3. Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenții, acțiuni sau investigații în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligațiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştințele Cumpărătorului nicio pretenție, acțiune sau investigație nu amenință în scris Cumpărătorul.

4.3.4. Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligație legală, valabilă şi obligatorie a

4.2.21 I, the undersigned Seller, by signing the present agreement hereby consent that the ownership right over the aforementioned lands, in the total surface of 364.3 hectares, be registered in the Buyer's name, S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., together with the removal of the registration regarding the Sale-Purchase Pre-Agreement and the registration regarding the interdiction to alienate and encumber in the Buyer's favour.

4.3 Statements, Warranties and Obligations of the Buyer

I, FLOREA ALEXANDRU, as the Buyer's attorney-in-fact, hereby declare and guarantee in the name and on behalf of the Buyer that the following statements are true and accurate:

4.3.1. The Buyer has all the necessary authority to enter into this Agreement, and to perform their obligations under this Agreement, and to conclude the transaction contemplated hereby.

4.3.2. The signing, the performance of the Agreement, and the conclusion of the transaction contemplated hereby, do not and will not (i) violate or conflict with any provisions of the Buyer's bylaws and resolutions; (ii) violate or conflict with any laws, resolutions, orders, injunctions or judgments applicable to the Buyer; or (iii) result in any breach or right of the termination or acceleration of any obligations under any agreements, covenants, understandings or permits to which the Buyer is a party or by which the same is bound.

4.3.3. The Buyer is not subject to any pending claims, proceedings or investigations which may delay or prevent the conclusion of the transaction provided hereby or which might adversely affect the Buyer's capacity to perform their obligations under the Agreement. To the Buyer's knowledge, no such claims, proceedings or investigations have been threatened in writing against the Buyer.

4.3.4. The Agreement has been duly and validly signed by the Buyer, and constitutes a legal, valid, and binding obligation of the Buyer, enforceable against the same in accordance with the terms and conditions of the

Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului.

4.3.5. Subsemnatul FLOREA ALEXANDRU declar pe proprie răspundere că situația ce rezultă din documentele prezentate reflectă situația reală şi actuală a GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. in care mandatarii mei dețin funcția de administrator, iar subsemnatul fiind reprezentantul autorizat şi că până la data prezentei nu sunt înscrise mențiuni referitoare la dizolvarea GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., precum nici cereri de radiere a înmatriculării firmei şi nu sunt înscrise mențiuni referitoare la declanşarea procedurii de reorganizare sau faliment.

4.3.6. Subsemnatul Cumpărător, prin semnarea prezentului contract solicit ca dreptul de proprietate asupra terenurilor descrise mai sus, în suprafață totală de 364,3 ha., să fie întabulat în favoarea S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., concomitent cu radierea notării Precontractului de vânzare-cumpărare şi a notării interdicției de înstrăinare şi grevare în favoarea Cumpărătorului.

Agreement.

4.3.5. I, **FLOREA ALEXANDRU**, hereby state on my own responsibility that the situation deriving from the documents brought forth reflects the real and actual situation of **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.** where my agents hold the administrator position, and I, as the undersigned, am the authorised representative and that until the date of the present document there are no remarks registered concerning the dissolution of **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.**, not any petitions for the cancellation of the company's registration, and there are no remarks concerning the start of a reorganisation or bankruptcy procedure.

4.3.6. I, the undersigned Buyer, by signing the present Agreement, hereby request that the ownership right over the aforementioned lands terenurilor, in the total surface of 364.3 hectares, be registered in favour of S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., together with the removal of the registration regarding the Sale-Purchase Pre-Agreement and the registration regarding the interdiction to alienate and encumber in the Buyer's favour.

5. <u>OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR</u>

5.1. În cazul în care împotriva Cumpărătorului se depune o plângere pentru care Vânzătorul este responsabil, atunci Vânzătorul se obliga să se ocupe de plângere pe costul şi cheltuiala lui şi va trebui să îl descarce pe Cumpărător de orice responsabilitate care îi este impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistență rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorul cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentație care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă.

5.2. Vânzătorul se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând onorariile avocaților si ale consultantilor) şi plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau

5. <u>PARTIES' OBLIGATIONS</u>

5.1. In the event that a claim is submitted against the Buyer for which the Seller is responsible, then and in that event the Seller undertakes to handle the claim and all costs related to such claim be charged to them and shall exonerate the Buyer from any liability imposed upon the same. The Buyer shall provide all reasonable assistance to facilitate the conduct of the defense against the claim (witnesses, evidence). The Buyer hereby undertakes to notify the Seller in writing and in due time of the existence of such claim and shall deliver all the documentation in their possession pertaining to such claim.

5.2. The Seller hereby irrevocably undertakes to indemnify the Buyer for, to protect and to exonerate the Buyer from any damages, loss, complaints, costs, actions, liabilities, interest, fines, costs and/or expenses (including attorneys' and consultants' fees), and any payments which result from or as a consequence of:

a) Any statements and warranties proving to be untrue, false or incomplete;

incomplete;

b) Orice încălcare a contractului din neglijența sau vina Vanzatorului;

c) Cereri din partea oricărui terț, incluzând fără limitare autoritățile de stat, împotriva Cumpărătorului în baza oricăror acte sau omisiuni ale Vânzătorului inainte de data semnării Contractului, care pot implica răspunderea Cumpărătorului si care nu au fost dezvăluite de către Vânzător Cumpărătorului;

d) Orice obligație fiscală sau legata de impozite, incluzând datoriile rezultate din orice fapt, act sau omisiune a Vânzătorului înainte de semnarea contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior.

La data producerii Daunei pentru care Vânzătorul este responsabil în conformitate cu termenii acestui Contract, Cumpărătorul va avea opțiunea, dupa propria sa voință, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vanzator sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată.

5.3. Cumpărătorul se angajează in mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorul cu privire la toate pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând onorariile avocaților) şi plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;

b) Orice încălcare a contractului din neglijența sau vina Cumpărătorului.

b) Any breach of the Agreement caused by or due to the Seller's fault or negligence;

c) Any claims by any third parties, including without limitations the state authorities, against the Buyer based on acts or omissions of the Seller prior to the signing date of this Agreement, which may imply a liability for the Buyer which have not been duly disclosed by the Seller to the Buyer;

d) Any tax or fiscal liability, including any debts arising from any fact, act or omission of the Seller prior to the signing date of this Agreement, even if matured afterwards.

Upon the occurrence of the Damage which the Seller is liable for according to the terms and conditions of this Agreement, the Buyer shall have the option, at their absolute discretion, to require the indemnity thereof to be paid by the Seller or require the payment directly to the involved company or person.

5.3. The Buyer hereby irrevocably undertakes to indemnify the Seller for, to protect and exonerate the Seller from any damages, complaints, costs, actions, liabilities, interest, fines, and costs and/or expenses (including the attorney fees), and any payments resulting from or as a consequence of:

a) Statements and warranties proving to be untrue, false, or incomplete;

b) Any breach of the Agreement caused by or due to the Buyer's negligence or fault.

6. REZOLUTIUNEA CONTRACTULUI

În cazul în care transferul dreptului de proprietate şi al posesiei asupra Proprietatii sau asupra oricarei parti din Proprietate nu poate avea loc în favoarea Cumpărătorului din cauze imputabile Vânzătorului, sau în cazul în care acesta îşi încalcă oricare din obligațiile, declarațiile sau garanțiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluțiunea acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vânzătorului, iar prezentul Contract, la data

6. TERMINATION OF THE AGREEMENT

In the event that the transfer of the ownership right and of possession over the Property or over any part thereof cannot take place in the Buyer's favour for reasons imputable to the Seller, or in case the Seller breaches any of their contractual obligations, statements and warranties set forth in this Agreement, the Buyer may choose to terminate this Agreement by a written notification sent to the Seller, and the Agreement shall be deemed as legally terminated on the sending

trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecinţă Părţile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat sa returneze Vânzătorului Proprietatea si Vânzătorul fiind obligat să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preţ al vânzării, la care se adauga toate platile efectuate de catre Cumparator in vederea incheierii prezentului contract, precum si orice alte costuri efectuate de acesta in legatura cu cumpararea Proprietatii incluzand fara limitare, costurile serviciilor de consultanta legate de tranzactia prevazuta in prezentul contract, costurile autentificarii prezentului contract, tarifele percepute de catre Cartea Funciara pentru eliberarea extraselor de carte funciara etc. De asemenea, Cumparatorul are dreptul de a cere instantei de judecata sa dea o sentinta prin care obliga Vânzătorul sa-i plateasca Cumparatorului daune care sa acopere prejudiciul suferit de Cumparator datorita rezolutiunii contractului din vina Vanzatorului.	date of such notification and, as a result, the Parties shall apply the principle of *restitutio in integrum*, whereby the Buyer shall return the Property to the Seller and the Seller shall be obliged to reimburse the Buyer the amounts paid as Sale Price, adding all payments made by the Buyer for the purpose of executing the present Agreement, as well as any other costs effected by the same for the purpose of purchasing the Property, including, without limitation, the costs for consultancy services related to the transaction stipulated herein, the costs for the authentication of the present Agreement, Land Register fees required for the issuance of the Land Register excerpts, etc. Furthermore, the Buyer also has the right to ask the court to issue a judgment obliging the Seller to pay damages to the Buyer, in order to cover the Buyer's prejudice incurred as a result of the termination of this agreement due to the Seller's fault.
7. <u>DIVERSE</u>	**7. <u>MISCELLANEOUS</u>**
7.1. Prezentul Contract reprezintă întreaga înţelegere dintre Părţi şi înlocuieşte toate acordurile, înţelegerile şi aranjamentele anterioare dintre Părţi având ca obiect Proprietatea.	7.1. This Agreement represents the entire understanding of the Parties and supersedes all prior agreements, understandings and arrangements between the Parties with respect to the Property.
7.2. Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele parti.	7.2. This Agreement may be amended only by written instrument making specific reference to this Agreement, signed by both Parties.
7.3. <u>Independenţa clauzelor</u>. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedeşte a fi nulă şi inaplicabilă, total sau parţial, sau în cazul în care devine ulterior nulă şi inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce priveşte prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenţia iniţială a Părţilor sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenţia acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părţi la semnarea prezentului Contract. Se va aplica *mutatis mutandis* pentru a indeparta posibilele lacune ale Contractului.	7.3. <u>Severability</u>. Should any provision of this Agreement be invalid or unenforceable, in whole or in part, or should any provision later become invalid or unenforceable, this shall not affect the validity of the remaining provisions of this Agreement. Instead of the invalid provision, another provision shall apply which shall, as far as possible, express the original intention of the Parties, or what their intention should have been, in compliance with the purpose of this Agreement, considered by the Parties upon entering into such Agreement. *Mutatis mutandis* shall be applied to eliminate any possible gaps in this Agreement.

7.4. Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat şi interpretat în conformitate cu legea română.

7.5. Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluționării pe cale amiabila a oricăror diferende apărute între Părți în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părțile nu vor ajunge la o soluționare amiabilă în termen de 60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluționare instantelor competente din Romania.

7.6. Notificari. Toate notificările şi alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris şi înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poştale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părți printr-o notificare similară):

a) **Pentru Vanzator:**

Adresa: Şimleul Silvaniei, Str.1 Decembrie 1918 nr.17,
In atentia: Av.Fekete Paul Bencze
Fax: 0260-679.169
Email: iandrei@simleu.ro

b) **pentru Cumpărător:**

Adresa: Cisnădioara, oras Cisnadie, str. Gradinilor nr. 251B, parter, camera 3, judetul Sibiu
In atentia: Alexandru Florea
Fax: 0369.814.710
Email: alexandru.florea@greengold.se

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.

7.7. Cheltuieli. Onorariul notarului public şi costul legat de înscrierea în cartea funciară a presentului Contract sunt suportate de catre Cumparator.

Impozitul aferent venitului obtinut din transferul Proprietății este suportat integral de Vânzător.

7.8. Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părți şi pentru

7.4. Governing Law. This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of Romania.

7.5. Litigations. Each one of the Parties agrees to make any necessary efforts in order to amiably settle any and all disputes between the Parties within 30 calendar days from the first notice. Should no amiable settlement be reached within 60 sixty calendar days from the first notice, the dispute shall be submitted for settlement to the competent courts of Romania.

7.6. Notices. Any and all notifications or communication made or transmitted under this agreement shall be effected in writing and delivered personally, or transmitted by registered letter (mailing taxes pre-paid, receipt confirmation), or by fax with receipt confirmation, to the following addresses (or to any other addresses specified by either Party in the said manner):

a) **For the Seller:**

Address: Şimleul Silvaniei, 1 Decembrie 1918 Street, no.17,
In attention of: Solicitor Fekete Paul Bencze
Fax: 0260-679.169
Email: iandrei@simleu.ro

b) **For the Buyer:**

Address: Cisnădioara, Cisnadie city, Gradinilor street no. 251B, ground floor, room 3, Sibiu county
In attention of: Alexandru Florea
Fax: 0369.814.710
Email: alexandru.florea@greengold.se

Any notification shall be deemes transmitted or made on the date of receipt.

7.7. Expenses. The public notary's fee and the cost related to the registration in the Land Register of the present Agreement shall be charged to the Buyer.

The tax related to the income obtained from the transfer of the Property shall be charged to the Seller.

7.8. Binding Effect. This Agreement shall be binding for the Parties and their respective heirs, successors in their rights and the

moştenitorii, succesorii în drepturi şi cesionarii Părţilor.

7.9. Capacitate. În ceea ce priveşte fiecare persoană fizică, semnatara a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru.

7.10. Confidenţialitate. Conţinutul prezentului Contract va rămîne strict confidenţial, exceptand Cumparatorul care poate sa divulge informatii (i) proprietarilor finali si investitorilor, precum si (ii) oricarui potential cumparator al Proprietatii, cu conditia ca acestia sa fie obligati sa pastreze confidentialitatea prin angajamente de confidentialitate corespunzatoare. Obligaţia de confidenţialitate nu contravine obligaţiei oricăreia dintre Părţi de a furniza informaţii sau de a le face publice autorităţilor competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege.

7.11. Preţul real. Părţile declară prin prezenta că Preţul indicat în prezentul Contract este preţul real al tranzacţiei, şi, de asemenea, Părţile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil şi ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală şi îşi asumă întreaga răspundere pentru declaraţiile date in prezentul Contract.

7.12. Prevenirea spălării banilor. Părţile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor şi declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract.

7.13. Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv intabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra terenului în favoarea Cumpărătorului.

7.14. Subsemnaţii mandatari, IANICICAU ANDREI şi FLOREA ALEXANDRU, declarăm pe propria noastră răspundere că procurile noastre nu au fost revocate, şi mandanţii sunt în viaţă.

Redactat si editat azi, data autentificarii, de Av.FEKETE PAUL-BENCZE, in zece

Parties' assignees.

7.9. Authority. With respect to each individual who is signing this Agreement, such individual hereby confirms by his/her signature that he/she is authorized to do so.

7.10. Confidentiality. The contents of this Agreement shall be kept strictly confidential, except for the Buyer who may disclose information to (i) the final owners and investors, as well as (ii) any potential buyer of the Property, provided that the such persons be bound to maintain the confidentiality by suitable confidentiality undertakings. This confidentiality obligation does not breach any obligation of any one of the Parties to provide information or make such information public to the competent authorities, to the extent required by law.

7.11. Real Price. The Parties hereby declare that the Price indicated in this Agreement is the real price for this transaction, and that the Parties also acknowledge the observance of the provisions of Art. 1303 in the Civil Code and Art. 11 of Law 241/2005 on tax evasion, and therefore entirely assume the responsibility for the statements made herein.

7.12. Money Laundering Prevention. The Parties declare that they have been made aware of the provisions of Law 656/2002 on money laundering and expressly state that this is not the scope of this Agreement.

7.13. The Notary Public. The Notary Public who authenticates this Agreement shall handle the registration of this Agreement with the Office of Cadastre and Real Estate Publicity, respectively the registration with the Land Register of the ownership right over the Property in favour of the Buyer.

7.15. The undersigned attorneys-in-fact, IANICICAU ANDREI and FLOREA ALEXANDRU, hereby state on our own responsibility that our powers of attorney have not been rescinded, and that the principals are alive.

Drafted today, the authentication date, by solicitor, FEKETE PAUL-BENCZE, in ten copies, out of which nine copies have been issued

exemplare din care nouă exemplare s-au eliberat partilor contractante.	to the contracting parties.
Ionicioaia Andrei	
GREENGOLD ROMWOOD SRL	**GREENGOLD ROMWOOD SRL**
Prin: Titlu:	By: Title:

Kornis Andrea

ANDREA KORNIS
Traducator autorizat
Engleză - Norvegiană
Aut. M.J. Nr. 6733/2002

Ionicioaia Andrei Fekete Paul

R O M Â N I A
BIROUL NOTARILOR PUBLICI ASOCIAȚI „FUCHS”
SEDIUL: Mun.Cluj-Napoca, Calea Dorobanților nr.25, ap.35, Jud.Cluj
O.D.P.1018
Tel./Fax: 0264-431254

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 163

Anul 2010 luna Martie ziua 5

În fața mea FUCHS TÜNDE, notar public, la sediul biroului, s-au prezentat:

1.IANICICAU ANDREI domiciliat în Orașul Şimleu Silvaniei, Str.Partizanilor nr.36, bl.2, et.1, ap.4, Jud.Sălaj, identificat prin C.I. seria SX nr.088394 emisă la data de 28 Mai 2003 de Orașul Şimleu Silvaniei, CNP 1610822301990, în calitate de reprezentant al vânzătoarei **IANICICAU EVA MARIA**, cetățean român, domiciliată în Mun.Satu Mare, Cartier Centru Nou bl.C25, ap.11, Jud.Satu Mare, posesoarea prin C.I. seria SM nr.149234 emisă la data de 15 Octombrie 2003 de Mun.Satu Mare, CNP 2350429301974, în baza Procurii speciale nr.420/22 Februarie 2010 autentificată Biroul Notarului Public GHILE GAVRILĂ cu sediul în Şimleu Silvaniei, Jud.Sălaj,

2.FLOREA ALEXANDRU domiciliat în Mun.Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti nr.3, sc.A, et.1, ap.8, Jud.Sibiu, identificat prin C.I. seria SB nr. 232172 emisă la data de 2 Iulie 2004 de Mun.Sibiu, CNP 1700701334999, în calitate de reprezentant al **S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.**, societate română cu răspundere limitată, având sediul social în Mun.Sibiu, Str.Constantin Noica nr.24, parter, camera 3, Jud.Sibiu, înregistrată la Registrul Comerțului Sibiu sub nr.J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, capital social 43.000 RON, în baza procurii cu legalizare de semnătură semnată în fața notarului public LARS LA FLEUR, din Uppsala-Suedia, in data de 9 Februarie 2010, apostilată sub nr.1581/2010, tradusă de KORNIS ANDREA, traducător autorizat sub nr.6733/2002 şi legalizată semnătura traducătorului sub nr.308/12 Februarie 2010, de Biroul Notarilor Publici Asociați „FUCHS” cu sediul în Mun.Cluj-Napoca, Jud.Cluj, respectiv în baza împuternicirii cu legalizare de semnătură a notarului public MIKAEL BRATT, Stockholm, Suedia, din 15 Iunie 2009, apostilată sub nr.1714/2009, tradusă de DUŞE MANUELA ELENA, traducător autorizat sub nr.12747/2005 şi legalizată semnătura traducătorului sub nr.2929/22 Iunie 2009 de Biroul Notarului Public VALERICA DAN cu sediul în Mun.Sibiu, Jud.Sibiu,

care, după citirea actului redactat de **Av.FEKETE PAUL-BENCZE** domiciliat în Orașul Şimleu Silvaniei, P-ța Avram Iancu bl.D3, ap.1, Jud.Sălaj, identificat prin C.I. seria SX nr.157243 emisă la data de 2 Iunie 2006 de SPCLEP Şimleu Silvaniei, CNP 1520519311810, în baza Împuternicirii avocațiale nr.21/5 Martie.2010 şi confruntarea acestuia cu textul în limba engleză de către traducătorul autorizat **KORNIS ANDREA** domiciliată în Mun.Cluj-Napoca, Str.G-ral Eremia Grigorescu bl.I, ap.33, Jud.Cluj, identificată prin C.I. seria KX nr.567203 emisă la data de 24 August 2007 de SPCLEP Cluj-Napoca, CNP 2780201240010, având Autorizația de traducător nr.6733/2002 eliberată de Ministerul Justiției, au consimțit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele, precum şi cele 40 anexe.

În temeiul art.8 lit.b din Legea nr.36/1995, cu modificările şi completările ulterioare,
SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

confidential

NOTAR PUBLIC,
FUCHS TÜNDE

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE	**SALE-PURCHASE AGREEMENT**
încheiat între	concluded between
_____	_____
şi	and
GREENGOLD ROMWOOD S.R.L	**GREENGOLD ROMWOOD S.R.L**
în calitate de Cumpărător	as Buyer

S-a cerut autentificarea prezentului Contract:	*Authentication of this Agreement has been requested:*
CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE	**SALE-PURCHASE AGREEMENT**
Prezentul contract de Vânzare - Cumpărare (**"Contractul"**) s-a încheiat între: **BANFFY ADALBERT-IOSIF,** (identic cu Banffy Adalbert), cetățean român, domiciliat în mun. Cluj-Napoca, str. Snagov nr. 1, ap. 40, jud. Cluj, posesor al BI seria GA nr. 970956, eliberat de către Politia mun. Cluj-Napoca, cod numeric personal1360829120653, **BANFFY TOMA-ȘTEFAN-ANDREI,** (identic cu Banffy Toma) ,cetățean român, domiciliat în mun. Cluj-Napoca, str. acad, David Prodan, nr. 12, jud. Cluj, posesor al CI seria KX nr. 156078 eliberată de Mun. Cluj-Napoca, cod numeric personal1351109120641,și **BÖJTHE CRISTINA,** (identică cu BOJTE CRISTINA), cetățean român, domiciliată în mun. Cluj-Napoca, str. Cetății, nr. 28, jud. Cluj, posesoare a CI seria GV nr. 580776 eliberată de Mun. Cluj-Napoca, cod numeric personal 2430222120648, in calitate de „**Vânzători**", si	This Sale-Purchase Agreement (the "**Agreement**") is concluded between: **BANFFY ADALBERT-IOSIF**, (identical with Banffy Adalbert), Romanian citizen, domiciled in Cluj-Napoca, 1 Snagov street, ap. 40, holder of Identity Card series GA no. 970956, issued by Cluj-Napoca authorities, personal numerical code 1360829120653, **BANFFY TOMA-ȘTEFAN-ANDREI,** (identical with Banffy Toma), Romanian citizen, domiciled in Cluj-Napoca, 12 david Prodan street, holder of Identity card series KX no. 156078 issued by Cluj-Napoca authorities, personal numerical code 1351109120641, **BOJTHE CRISTINA,** (identical with BOJTE CRISTINA), Romanian citizen, domiciled in Cluj-Napoca, 28 Cetății street, holder of Identity card series GV no. 580776 issued by Cluj-Napoca authorities, personal numerical code 2430222120648, in capacity of "**Seller**", and
GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. („**Societatea**"), o societate cu raspundere limitata, avand sediul in Cisnadie, localitate Cisnădioara, str. Grădinilor nr. 251B, parter, camera 3, jud. Sibiu, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J32/344/2009, cod unic de inregistrare 25391672, social capital 2.668.770 RON, reprezentata legal de Dl. FLOREA ALEXANDRU, avand domiciliul in Sibiu, Aleea Fratii Buzesti nr. 3, sc. A, et. 1, ap. 8, jud. Sibiu, posesor al cartii de identitate seria SB nr. 232172	**GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.** (the "**Company**"), a Romanian limited liability company, with registered headquarters in Cisnădie, Cisnădioara City, 251B Grădinilor street, ground floor, room 3, Sibiu county, registered with Sibiu Trade Registry under number J32/344/2009, sole registration code 25391672, social capital of RON 2,668,770, legally represented by FLOREA ALEXANDRU, having the domicile in Sibiu, 3 Aleea Fratii Buzesti, sc. A, 1st floor, app. 8, Sibiu county,

eliberata de autoritatile din Sibiu la data de 02.07.2004, CNP 1700701334999, mandatar conform procurii cu legalizare de semnătură semnată în fața notarului din Stockholm, Elaine Cigehn, in data de 05.11.2009, apostilata sub nr.3312/09, şi a procurii autentificate sub nr. 1987/05.11.2009 de notar public Isache Ştefan. in calitate de „ **Cumpărător",**	holder of identity card series SB no. 232172 issued by Sibiu Authorities on 02.07.2004, CNP 1700701334999, authorized representative as per the Power of attorney signed before the public notary of Stockholm, Elaine Cigehn, on 05.11.2009, apostiled under no. 3312/09 and the authenticated power of attorney no. 1987/05.11.2009 by Notary Public Isache Ştefan. in capacity of "**Buyer**",
„**Cumpărătorul" si "Vanzatorii"** numiti în cele ce urmează Partile, au hotarat:	"**Buyer**" and "**Seller**" hereinafter called Parties have decided as follows:
Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vânzătorii vind şi Cumpărătorul cumpără terenurile descrise mai jos la Art.1, în condițiile şi termenii prevăzuți de prezentul Contract.	The present Agreement was executed pursuant to the provisions of Article 1294 as well as other related provisions of the Civil Code, whereby the Seller sells and the Buyer buys the Land indicated below in Article 1, subject to the terms and conditions set forth in this Agreement.

1. OBIECTULCONTRACTULUI	1. OBJECT OF THE AGREEMENT
1.1. Subsemnații, BANFFY ADALBERT-IOSIF, BANFFY TOMA-ȘTEFAN-ANDREI, şi BÖJTHE CRISTINA, in calitate de Vânzători, vindem în mod ferm şi irevocabil Cumparatorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant FLOREA ALEXANDRU, cumpara in mod ferm si irevocabil de la Vanzatori, la prețul şi în conformitate cu termenii şi condițiile de mai jos, terenul forestier cu arbori, avand o suprafata totala de **825,25 hectare** conform actelor de proprietate si conform masuratorilor cadastrale, administrata de administrata de Directiile Silvice Salaj, Maramures si Satu-Mare, (denumit in continuare „**Proprietatea**") constand in:	1.1. We, the undersigned, BANFFY ADALBERT-IOSIF, BANFFY TOMA-ȘTEFAN-ANDREI, şi BÖJTHE CRISTINA, hereby irrevocably sell to the Buyer and the Company **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L,** through its legal representative Mr. FLOREA ALEXANDRU, hereby irrevocably buys from the Seller, for the price and according to the terms and conditions set forth hereunder the forestry land with trees, having a total surface of **825,25 hectares** as provided in the ownership documents and as per the cadastral measurements, administrated by Salaj, Maramures and Satu-Mare County Forestry Offices, (hereinafter referred to as the "**Property**"), consisting of:
(1) **Teren forestier 1**, avand o suprafata totala de 256,7400 **hectare**, situat in extravilanul localitații Hodod, avand numarul cadastral 100014, inregistrat in Cartea Funciara nr. 100014 Hodod , in conformitate cu Incheierea nr. 9103/26.08.2009;	(1) **Forestry land 1**, having a total surface of 256,7400 **hectares**, situated in the extravilan area of Hodod, having the cadastral number 100014, registered with the Land Book no. 100014 of Hodod, as per the Resolution no. 9103/26.08.2009;
(2) **Teren forestier 2,** având o suprafață totală de 26,6300 hectare, situat în extravilanul localității Bicaz, avand numarul cadastral 50012, înregistrat în Cartea funciara nr. 50012 Bicaz, în conformitate cu încheierea nr. 24613/11.09.2009;	(2) **Forestry land 2**, having a total surface of 26,6300 **hectares**, situated in the extravilan area of Bicaz, having the cadastral number 50012 registered with the Land Book no. 50012 of Bicaz, as per the Resolution no.24613/11.09.2009;
(3) **Teren forestier 3,** având o suprafață totală de 88,3300 hectare, situat în extravilanul localității Bicaz, avand numarul cadastral 50011, înregistrat in Cartea funciară nr. 50011 Bicaz, în conformitate cu încheierea nr. 24615/11.09.2009;	(3) **Forestry land 3**, having a total surface of 88,3300 **hectares**, situated in the extravilan area of Bicaz, having the cadastral number 50011 registered with the Land Book no. 50011 of Bicaz, as per the Resolution no.24615/11.09.2009
(4) Teren forestier 4, având o suprafață totală de 52, 7700 hectare, situat în extravilanul localității Mirsid, având numărul cadastral 50056, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50056 Mirsid, în conformitate cu încheierea nr. 12936/02.07.2009	(4) **Forestry land 4**, having a total surface of 52,7700 **hectares**, situated in the extravilan area of Mirsid, having the cadastral number 50056 registered with the Land Book no. 50056 of Mirsid, as per the Resolution no.12936/02.07.2009
(5) Teren forestier 5 având o suprafață totală de 79,50 hectare, situat în extravilanul localității Mirsid, având numărul cadastral 50090, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50090 Mirsid, în conformitate cu încheierea nr. 18120/08.09.2009,	(5) **Forestry land 5**, having a total surface of 79,50 **hectares**, situated in the extravilan area of Mirsid, having the cadastral number 50090 registered with the Land Book no. 50090 of Mirsid, as per the Resolution no.18120/08.09.2009
(6) Teren forestier 6, având o suprafață totală de 314,28 hectare, suprafață măsurată 314,82 hectare, situat în extravilanul localității Mirsid, având numărul cadastral 50084, înregistrat în Cartea Funciară nr 50084 Mirsid, în conformitate cu încheierea	(6) **Forestry land 6**, having a total surface of 314,28 **hectares**, measured surface of 314,82 hectares, situated in the extravilan area of Mirsid, having the cadastral number 50084 registered with the Land Book no. 50084 of Mirsid, as per the Resolution

nr. 17192/28.08.2009 (7) **Teren forestier 7,** având o suprafață totală de 7 hectare, situat în Extravilanul localității Crişeni, având numărul cadastral 50149, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50149 Crişeni, în conformitate cu încheierea nr. 20546/08.10.2009	no.17192/28.08.2009 (7) **Forestry land 7**, having a total surface of 7 **hectares**, situated in the extravilan area of Crişeni, having the cadastral number 50149 registered with the Land Book no. 50149 of Crişeni, as per the Resolution no.20546/08.10.2009
1.2. Proprietatea este cumparata in vederea recoltarii si valorificarii florei si faunei existente pe Proprietate in conformitate cu prevederile legale in vigoare.	1.2. The Property is purchased in order to harvest flora and fauna in accordance with the legal provisions in force.
1.3. Vanzatorul declara si garanteaza ca vanzarea Proprietatii este efectuata cu respectarea dreptului de preemptiune al Statului Roman prevazut in art. 45 din Codul Silvic Roman. In acest sens Romsilva a eliberat Adresa nr. 5999/14.12.2009- Direcția Silvică Satu Mare, nr. 9116/08.12.2009- Direcția Silvică Sălaj, nr. 3494/30.12.2009 eliberată de Primăria Comunei Mirsid, nr. 14939/10.12.2009 eliberată de Romsilva Maramureş, 1283/29.12.2009- eliberată de Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Național- Direcția pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Național al Județului Sălaj prin care declara ca nu este interesata sa achizitioneze Proprietatea.	1.3. The Seller declares and warranties that the sale of the Property is made with the observance of the preemption right of the Romanian State provided at art. 45 of the Romanian Forestry Code. In this respect, Romsilva has issued the Letter no. 5999/14.12.2009- issued by the Forestry Office Satu Mare, no. 9116/08.12.2009- issued by Sălaj Forestry Office, no. 3494/30.12.2009 issued by the City Hall of Mirsid Commune, no. 14939/10.12.2009 issued by Romsilva Maramureş, no. 1283/29.12.2009- issued by the Ministry of Culture, Cults and National Heritage of Sălaj County, declaring that it is not interested to purchase the Property.
1.4. Istoricul Proprietății.	1.4. Ownership History.
Vanzatorii declara si garanteaza, cunoscand prevederile Codului Penal privind falsul in declaratii, ca au dobandit cu buna credinta dreptul de proprietate asupra Proprietatii, prin reconstituirea dreptului de proprietate, in calitate de mostenitori ai defunctului WESELENYI ŞTEFAN, BANFFY MARIA si WESSELENYI MIKLOS in conformitate cu prevederile Legii 18/1991, ale Legii 169/1997 si Legii nr. 1/2000, dupa cum urmeaza:	The Seller declares and warrants, knowing the provisions of the Penal Code regarding misrepresentation, that he has acquired in good faith the property right over the Property which is the object of the present Contract, by restitution of the ownership right, as heir of the deceased WESELENYI ŞTEFAN, BANFFY MARIA and WESSELENYI MIKLOS in accordance with the provisions of the Law 18/1991, Law 169/1997, and Law 1/2000, as follows:
(i) Terenul forestier 1 descris la litera A (1) a fost dobandit in baza Titlului de proprietate nr. 31-152842 emis la data de 02.04.2008, de catre Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor din Judetul Satu-Mare;	(i) Forestry land 1 described at letter A (1) has been acquired as per the Ownership title no. 31-152842 issued on 02.04.2008, by Satu-Mare County Commission for Establishment of the Ownership Rights over Land;
(ii) Terenul forestier 2 şi 3 descris la litera A (1) a fost dobandit in baza Titlului de proprietate nr. 20174 emis la data de 09.06.2008, de catre Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra	(ii) Forestry land 2 and 3 described at letter A (1) has been acquired as per the Ownership title no. 20174 issued on 09.06.2008, by Maramureş County Commission for Establishment of the Ownership Rights over Land; (iii) Forestry land 4, 5,6, and 7 described at letter A (1) has been acquired as per

(iii) Terenurilor din Judetul Maramureş Terenul forestier 4, 5,6, şi 7 descris la litera A (1) a fost dobandit in baza Titlului de proprietate nr. 1191/110281 emis la data de 19.11.2008, de catre Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor din Judetul Sălaj	the Ownership title no. 1191/110281 issued on 19.11.2008, by Sălaj County Commission for Establishment of the Ownership Rights over Land;
2. PREŢUL DE CUMPĂRARE	**2. PURCHASE PRICE**
[redacted]	[redacted]
3. TRANSFERUL PROPRIETĂŢII ŞI POSESIEI	**3. TRANSFER OF THE OWNERSHIP RIGHT AND THE POSSESION**
3.1. Transferul dreptului de proprietate. Părţile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietatii, liber de orice sarcini, interdictii sau orice alte drepturi ale terţilor este pe deplin, necondiţionat şi irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract.	3.1. Transfer of Ownership Right. The parties agree that the ownership right over the Property, free of any encumbrances, interdictions or any third parties' rights is fully, unconditionally and irrevocably transferred to the Buyer on the date of execution and authentication of this Agreement.
3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietăţii este transferată	3.2. Transfer of Possession. Possession of the Property is transferred to the Buyer on

Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nici o altă formalitate.

the date of the execution and authentication of the present Agreement without the need for any additional formalities to be carried out.

4. DECLARAŢII, GARANŢII si OBLIGAŢII

4.1. Declaraţii si garanţii cu privire la Vânzător

Noi, BANFFY ADALBERT-IOSIF, BANFFY TOMA-ŞTEFAN-ANDREI, şi BÖJTHE CRISTINA, declarăm pe proprie răspundere şi ii garantăm Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declaraţii, că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte:

4.1.1 Vânzătorii au dreptul şi autoritatea integrale şi nerestricţionate în baza legilor române de a încheia şi de a-şi îndeplini obligaţiile care le revin conform prezentului Contract, de a da declaratiile si garantiile din prezentul Contract.

4.1.2 Incheierea Contractului in conditiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă şi nu intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorilor si (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligaţii în baza vreunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Vânzătorii sunt parte sau prin care sunt angajaţi.

4.1.3 Vânzătorii nu sunt părţi în nici un litigiu având ca obiect pretenţii sau orice investigaţii în curs care poate împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorilor de a-şi îndeplini obligaţiile care le revin în baza prezentului Contract. Din cunoştinţele Vânzătorilor nicio asemenea pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă Vânzătorii.

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Vânzătorilor, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii acestuia.

4. REPRESENTATIONS, WARRANTIES AND OBLIGATIONS

4.1 Representations and Warranties relating to Seller

We, BANFFY ADALBERT-IOSIF, BANFFY TOMA-ŞTEFAN-ANDREI, şi BÖJTHE CRISTINA, declare on my liability and warrant to Buyer, knowing the provisions of the Criminal Code regarding false statements, that the following statements are true and correct:

4.1.1 Seller has the full and unhindered right and authority under the Romanian law to enter into and to perform their obligations under this Agreement, to give the representations and warranties herein.

4.1.2 The conclusion of the Agreement under the conditions herein, do not and will not (i) violate or conflict with any law, resolution, order, injunction or judgment applicable to the Seller, nor (ii) result in any breach or right of the termination or acceleration of any obligation under any agreement, arrangement, understanding or permit to which Seller is a party or by which he is bound.

4.1.3 Seller is not party in any pending litigation, having as object any claim, investigation which may prevent the consummation of the transaction contemplated hereby or which is reasonably likely to adversely affect the Seller's ability to perform their obligations under the Agreement. To the Seller's knowledge, no such claim, proceeding or investigation threatens the Seller.

4.1.4 The Agreement has been duly and validly signed and constitutes a legal, valid, and binding obligation of the Seller, enforceable against him in accordance with its terms.

4.1.5 Seller hereby expressly declares that she

4.1.5 Vanzatorii declara si garanteaza ca nu au incheiat nici un contract sau orice alt tip de intelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care sa genereze costuri in sarcina Cumparatorului in plus fata de Pretul prevazut in prezentul Contract.

4.2. Declarații și garanții cu privire la Proprietate

4.2.1 Vânzătorii declară și garantează prin prezentul în mod expres că sunt proprietari unici și nerestricționați ai Proprietății. Proprietatea este deținută în întregime de Vânzători, este inclusă în circuitul civil și nu a fost promisă pentru vânzare.

4.2.2 Proprietatea și orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenție, gaj, ipotecă, drepturi ale terților (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum și servituti, drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemțiune, drepturi ale tertilor privind recoltarea si valorificarea florei si faunei existente pe Proprietate, incluzand fara limitare dreptul de a recolta si valorifica materialul lemnos, fructe de padure, ciuperci si orice alte fructe sau plante, dreptul de a vana fauna in conditiile prevazute de legea aplicabila, orice sechestre sau restricții, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricționa în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, asa cum rezulta si din extrasele de carte funciara nr. 100014 Hodod, nr. 50012 Bicaz, nr. 50011 Bicaz, nr. 50056 Mirsid, nr. 50090 Mirsid, nr. 50084 Mirsid, nr. 50149 Crișeni.

4.2.3 Proprietatea nu a fost expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în nici un fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială și nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanțe sau al unei cereri de retrocedare conform legii nr. 247/2005,

concluded no contract or other type of deal with any real estate broker or other type of intermediary company which trigger costs in Buyer's charge, in addition to the Price provided herein.

4.2 Representations and Warranties relating to the Property

4.2.1 The Seller hereby expressly declares and guarantees that she is the sole and unrestricted owner of the Property. The Property is fully owned by Seller, it is part of the civil circuit and it has not been promised for sale.

4.2.2 The Property and any part of it is free of any encumbrances, privileges, liens, pledges, mortgages, third party rights (whether real rights or personal rights, including lease, prelease agreements, etc.), as well as easement right, right of passage, right of use, other similar rights, other dismemberments, rights of pre-emption, third parties' rights related to the harvesting flora and fauna existing in the Property, including without limitation the right to harvest the wood, the forest fruits, mushrooms and any other fruits or plants, to hunt the fauna in the conditions provided by the applicable law, any attachments and restrictions, or any arrangement, agreement, act, fact or event which has the purpose or the effect of restricting in any way whatsoever the ownership right, the use, transferability or exercise of any other attribute relating to the ownership right, as it also results from the Land Book Extracts no. 100014 Hodod, no. 50012 Bicaz, no. 50011 Bicaz, no. 50056 Mirsid, no. 50090 Mirsid, no. 50084 Mirsid, no. 50149 Crișeni.

4.2.3 The Property has not been expropriated according to any law, does not make the object of any promise for transfer of any kind, the possession thereof has not been transferred in any manner, has not been sold to any legal or natural persons, has not been contributed to any commercial company and is not the object of any litigation on the role of any court or of a retrocession request according to Law

Legii nr. 18/1991 sau a altor legi.	247/2005, Law 18/1991 or other laws.
4.2.4 Proprietatea nu a fost scoasă din circuitul civil prin nici un act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vânzătorii au fost proprietarii legali, fără întrerupere, şi nu există nici un litigiu în care să fie implicată Proprietatea.	4.2.4 The Property was not removed from the civil circuit by any normative act establishing the transfer of ownership to the Romanian state, but, instead, the Seller has uninterruptedly been its legal owner, and that there is no dispute involving the Property.
4.2.5 Proprietatea nu este inclusa in prezent in vreun sit arheologic conform legii, si si/sau de vreo notificare, act sau fapt al vreunei autoritati legat de vreo procedura prezenta sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietatii intr-un asemenea sit, in afara celui mentionat in adresa nr. 1261/16.12.2009 eliberata de Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional- Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional al Judeţului Sălaj, asa cum rezulta si din Adresa nr. 640/17.11.2009 emisa de Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional- Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional al Judeţului Satu-Mare, nr. 1261/16.12.2009 eliberată de Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional- Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional al Judeţului Sălaj, nr. 1283/29.12.2009 eliberată de Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional- Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional al Judeţului Sălaj, nr. 893/22.12.2009 eliberată de Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional- Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional al Judeţului Maramureş. Vanzatorii nu au cunostinta de existenta vreunui alt sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autoritatilor competente.	4.2.5 The Property is not currently included in any archeological site as provided by the applicable law and/or of any notification, act or fact of any authority regarding any present or future procedure causing the Property to be included in such site, except for that mentioned by letter no. 1261/16.12.2009 issued by the Ministry of Culture, Cults and National Heritage – The Culture, Cults and National Heritage Division of Sălaj County, as it also results from the Letter no. 640/17.11.2009 issued by Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional- Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional al Judeţului Satu-Mare., no. 1261/16.12.2009 issued by Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional- Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional al Judeţului Sălaj, no. 1283/29.12.2009 issued by Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional- Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional al Judeţului Sălaj, no. 893/22.12.2009 issued by Ministerul Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional- Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional al Judeţului Maramureş. The Seller has no knowledge of the existence of any other archeological site on the Property, which is not declared to the competent authorities.
4.2.6 Vanzatorii declara si garanteaza ca ei au, si respectiv autorii lui au avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietatii si dreptul sau de proprietate a fost acordat în mod valabil de către Comisia judeteana pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor din judeţele Satu Mare, Sălaj şi Maramureş, şi nu există nicio nulitate potenţială care ar putea afecta titlul de proprietate. Vanzatorii declara si garanteaza ca sunt singurii mostenitori ai defunctului WESELENYI ŞTEFAN, BANFFY MARIA si WESSELENYI	4.2.6 The Seller declares and warrants that he and his ancestors has, respectively had a valid and exclusive title over the Property and his ownership right has been validly granted by Satu Mare, Sălaj şi Maramureş County Commission for Establishment of the Ownership Rights over Land and there is no potential nullity that could affect the ownership title. The Seller declares and warrants that he is the sole heir of the deceased WESELENYI ŞTEFAN, BANFFY MARIA and WESSELENYI MIKLOS and that there are no litigations, claims of third parties

MIKLOS si ca nu sunt litigii, pretentii ale tertilor privind calitatea lor de mostenitori, modul de impartire al masei succesorale si alcatuirea masei succesorale.	regarding his capacity of heir, the distribution of the inheritance and the content of the inheritance.
4.2.7 Nu există pretenții ale terților, în curs sau posibile cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs sau posibile la nicio instanță, sau acțiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorii nu au fost notificați cu privire la nicio acțiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în cartea funciară) până la data prezentului Contract.	4.2.7 There are no third party claims, pending or threatening the Property, there is no threatened or pending litigation with any court of law, or administrative proceedings in relation to the Property, and such does not make the object of a restitution file or of a restitution claim grounded on any special restitution laws. The Seller has not been notified with respect to any legal action and/or notifications and/ or claim having as object or related to the Property (whether or not registered with the relevant land book) until the date of this Agreement.
4.2.8 Proprietatea este identificată si localizată conform celor descrise în documentația cadastrala şi nu există cereri sau posibile pretentii cu privire la vecinătățile terenului.	4.2.8 The Property is identified, located and bordered as described in the cadastral documentation and there are no claims or threatening claims with regard to the land's vicinities.
4.2.9 Nu există ocupanți ai Proprietății sau a unei părți a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă.	4.2.9 There are no occupants of the Property or any part thereof, regardless of whether such occupancy is based on a legal deed or is abusive.
4.2.10 Vanzatorii declara si garanteaza ca orice si toate caile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt in proprietatea Vanzatorilor, fiind incluse in Proprietate si nu exista drepturi de orice fel detinute de terti asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate.	4.2.10 The Seller declares and warrants that any and all access roads, roads existing on the Property are owned by the Seller, and that there are no rights of any kind held by third parties related to them or acces right to the Property.
4.2.11 Vanzatorii declara si garanteaza ca nu exista restrictii sau alte conditii privind utilizarea cailor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau catre Proprietate, care sa fie prevazute in legislatia nationala si in alte documente care nu au fost predate de catre Vanzatori Cumparatorului pe parcursul efectuarii investigatiei asupra Proprietatii.	4.2.11 The Seller declares and warrants that there are no restrictions or other conditions related to the use of the access roads, roads existing on the Property or to the Property provided in the national legislation or in other documents, which have not been delivered by the Seller to the Buyer during the performance of the due diligence over the Property.
4.2.12 Nu există defecte ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmarit de Cumpărător si mentionat in art. 1.2 de mai sus.	4.2.12 There are no hidden defects with regard to the Property and the Property is fit for the purposes envisaged by the Buyer and mentioned in art. 1.2. above.
4.2.13 Vanzatorii declara si garanteaza ca nu au recoltat si valorificat in nici un mod flora si fauna de la data dobândirii acestei Proprietăți conform titlurilor de proprietate menționate, in afara prevederilor legale. Recoltarea si valorificarea florei si faunei (inclusiv a	4.2.13 The Seller declares and warrants that he did not harvest the flora and fauna in any manner from the acquiring date of the Property as per the aforementioned ownership titles, except for when legally provided. The harvesting of the flora and fauna (including wood biomass) existing

biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restrictionata in nici un mod de nici un contract, intelegere incheiate de Vanzatori cu terti sau printr-un act, lege, regulament emis de autoritatile competente. Vanzatorii nu au incheiat niciun acord, conventie cu tertii pentru efectuarea de studii, cercetari a balantei biomasei lemnoase.	on the Property is not restricted in any manner by any agreements concluded by the Seller with third parties and/or by any act, law, regulation issued by the competent authorities. The Seller did not conclude any agreement, contract with third parties for the performance of studies, research of the balance of wood biomass.
4.2.14 Proprietatea nu prezintă urme de poluare şi îndeplineşte toate standardele de mediu, conform legislației române aplicabile si nu există nicio problemă legată de protecția mediului. Vânzătorii vor exonera Cumpărătorul de orice posibilă cerere sau daună legată de protecția mediului, fiind singurii responsabili în acest sens.	4.2.14 The Property shows no traces of pollution and fully meets the environmental standards, according to applicable Romanian legislation and there are no environment protection maters of any kind. The Seller shall hold Buyer harmless in respect to any potential environment protection claims or damages, being fully and solely responsible in this respect.
4.2.15 Nu există restricții asupra Proprietatii, care să rezulte din servituți stabilite pentru rețelele de utilități publice, proximitate față de clădiri cu destinație specială sau orice alt tip de restricție.	4.2.15 There are no restrictions to the Property, resulting from easements established for public utilities networks, proximity to special destination buildings, or any other type of restriction.
4.2.16 Subsemnații, Vânzători, iau la cunoştință şi sunt de acord că Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ținând cont de fiecare şi toate declarațiile şi garanțiile prevăzute în prezentul Contract. Vânzătorii declară şi garantează că nu au cunoştință despre niciun act, faptă sau circumstanta care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştință despre asemenea acte, fapte sau circumstante, să nu încheie tranzacția prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzactia în condiții diferite. In scopul si in legatura cu cumpararea Proprietatii de catre Cumparator, declaratiile si garantiile stipulate in art. 4 al acestui Contract vor trebui sa fi îndeplinite si valabile la data si dupa data autentificarii Contractului, nefiind afectate de obligatii, fapte sau acte ale Vanzatorilor realizate inainte de data semnarii Contractului de vanzare-cumparare, dar care nu au fost dezvaluite/predate Cumparatorului.	4.2.16 The undersigned, Seller acknowledges and agrees that the Buyer has entered into this Agreement on the basis of, and in full reliance on, each and all representations and warranties set out in this Agreement. The Seller represents and warrants that he has no knowledge of any acts, facts or circumstances which have not been disclosed to the Buyer in writing and which might have determined a prudent and sophisticated buyer, who had knowledge of such acts, facts or circumstances, not to enter into the transaction contemplated in this Agreement or to enter into such transaction on different terms. For the purpose of, and in connection with, the purchase of the Property by the Buyer, the representations and warranties contained in the art. 4 of this Agreement shall be deemed to be fulfiled and expressed to be effective, on and subsequent to the authentication of the Agreement, without being affected by any obligations, facts or acts of the Seller, which were made before the signing date of the present Sale-purchase agreement and which were not submitted/disclosed to the Buyer.
4.2.17 Vânzătorii declară prin prezenta că toate	4.2.17 Seller hereby declares that any and all taxes related to the Property are entirely

taxele legate de Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietatii este integral platit, aşa cum rezultă si din certificatele fiscale nr. 3278/04.12.2009 eliberat de Primăria comunei Mirsid, nr. 2658/16.12.2009 eliberat de Primăria Comunei Hodod şi nr. 160/18.12.2009 eliberat de Primăria comunei Bicaz.	paid at the conclusion date of the present Agreement. The tax related to the Property is entirely paid as it also results from the fiscal certificates no. 3278/04.12.2009 issued by Primăria comunei Mirsid, no. 2658/16.12.2009 issued by Primăria Comunei Hodod, no. 160/18.12.2009 issued by Primăria comunei Bicaz.
4.2.18 Nicio activitate de due diligence, investigaţie sau analiză realizată sau desfăşurată de către sau în numele Cumpărătorului cu privire la Proprietate sau la Vânzători nu va afecta, restricţiona beneficiul Cumpărătorului sau limita în vreun fel vreuna din declaraţiile şi garanţiile date sau făcute de către Vânzători conform prezentului Contract sau orice alte obligaţii ale Vânzătorilor conform legii sau prezentului Contract.	4.2.18 No due diligence, investigation or analysis made or carried out by or on behalf of the Buyer with respect to the Property or Seller shall in any manner affect, restrict the benefit of the Buyer or limit any of the representations and warrantees made or given by the Seller pursuant to this Agreement or any other obligations of the Seller, according to the law or to the present Agreement.
4.2.19 Niciun certificat, document sau informaţie întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanţilor acestuia de către Vânzători sau de către reprezentanţii acestuia nu conţine nicio declaraţie neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiinţă sau intenţionat, să precizeze un fapt material necesar ca declaraţiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstantelor în care au fost făcute.	4.2.19 No certificate, document or information made or delivered to the Buyer or it's representatives by the Seller or Seller's representatives contains any untrue statement of a material fact or knowingly or intentionally omits to state a material fact necessary to make the statements herein or therein not misleading, in view of the circumstances in which they were made.
4.2.20 Declaratiile si garantiile stipulate in art. 4 al acestui Contract nu descarca Vanzatorii de obligatia sa de a garanta Cumparatorul impotriva oricarei evictiuni in conformitate cu prevederile art.1337 si urmatoarele din Codul Civil Roman sau impotriva oricaror obligatii de orice fel care ar putea exista in legatura cu Proprietatea (fie in legatura cu dreptul de proprietate, dreptul de folosinta, sau sub alt aspect), derivand din obligatiile sau actele Vanzatorilor sau ale tertilor, inainte sau in timpul duratei acestui Contract.	4.2.20 The representations and warranties contained by the art. 4 of this Contract, do not discharge the Seller from its obligation to warrant the Buyer against any kind of eviction in accordance with the provisions of the art.1337 and the subsequent of the Romanian Civil Code or against any liabilities of any kind which might be determined in connection with the Property (either in connection with the ownership right, the right of use or with any other aspect), deriving from the undertakings or deeds of the Seller or of any third parties, before or during the duration of this Agreement.
4.3 Declaraţiile, garanţiile si obligaţiile Cumpărătorului	**4.3 Representations, Warranties and Obligations of the Buyer**
Eu, FLOREA ALEXANDRU, in calitate de mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez in numele si pe seama Cumparatorului că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte:	I, FLOREA ALEXANDRU, in capacity of authorized representative of the Buyer, hereby represents and warrants in the name and on behalf of the Buyer that the following statements are true and correct:

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligaţiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacţia prevăzută în acesta.	4.3.1. The Buyer has all necessary authority to enter into and to perform its obligations under this Agreement and to consummate the transaction contemplated hereby.
4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncţiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligaţii în baza niciunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat.	4.3.2. The execution, the performance of the Agreement, and the consummation of the transaction contemplated hereby, do not and will not (i) violate or conflict with any provision of the Buyer's bylaws and resolutions; (ii) violate or conflict with any law, resolution, order, injunction or judgment applicable to the Buyer; or (iii) result in any breach or right of the termination or acceleration of any obligation under any agreement, arrangement, understanding or permit to which the Buyer is a party or by which it is bound.
4.3.3. Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenţii, acţiuni sau investigaţii în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştinţele Cumpărătorului nicio pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă în scris Cumpărătorul.	4.3.3. Buyer is not subject to any pending claim, proceeding or investigation which may delay or prevent the consummation of the transaction contemplated hereby or which is reasonably likely to adversely affect the Buyer's capacity to perform its obligations under the Agreement. To the Buyer's knowledge, no such claim, roceeding or investigation has been threatened in writing against the Buyer.
4.3.4. Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului.	4.3.4. The Agreement has been duly and validly executed by the Buyer, and constitutes a legal, valid, and binding obligation of the Buyer, enforceable against it in accordance with its terms.
4.3.5. Fără a înlătura obligaţia de garanţie a vânzătorilor prezăvută în prezentul contract, precum şi de legislaţia în vigoare, subsemnata Cumpărătoare declar că am luat la cunoştinţă de starea de fapt şi de drept a Proprietăţii în baza documentelor prezentate de vânzători.	4.3.5. Without prejudice to the warranty obligation of the Seller provided herein as well as the rules and regulations in force, the undersigned Buyer hereby declare that I am aware of the actual and legal status of the Proprierty based on the documents provided by the Seller.
5. <u>OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR</u>	**5. <u>PARTIES OBLIGATIONS</u>**
5.1. În cazul în care împotriva Cumpărătorului se depune o plângere pentru care Vânzătorii sunt responsabili, atunci Vânzătorii se obliga să se ocupe de plângere pe costul şi cheltuiala lor şi vor trebui să îl descarce pe Cumpărător de orice responsabilitate care îi este impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistenţă rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorii cu privire la respectiva plângere şi vor furniza întreaga documentaţie care se	5.1. In the event that a claim is submitted against the Buyer for which the Seller is responsible, then and in that event the Seller bounds himself to handle the claim on his own cost and shall be liable to discharge any liability imposed upon the Buyer. The Buyer shall provide all reasonable assistance to facilitate the conduct of the defense against the claim (witnesses, evidence). The Buyer hereby undertakes to notify the Seller in writing and in due time of the existence of such claim and shall deliver all the documentation in its

află în posesia sa legată de plângerea respectivă.

5.2. Vânzătorii se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând onorariile avocaţilor si ale consultantilor) şi plăţile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Vanzatorilor;

c) Cereri din partea oricărui terţ, incluzând fără limitare autorităţile de stat, împotriva Cumpărătorului în baza oricăror acte sau omisiuni ale Vânzătorului inainte de data semnării Contractului, care pot implica răspunderea Cumpărătorului si care nu au fost dezvăluite de către Vânzători Cumpărătorului;

d) Orice obligaţie fiscală sau legata de impozite, incluzând datoriile rezultate din orice fapt, act sau omisiune a Vânzătorilor înainte de semnarea contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior.

La data producerii Daunei pentru care Vânzătorii sunt responsabili în conformitate cu termenii acestui Contract, Cumpărătorul va avea opţiunea, dupa propria sa voinţă, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vanzatorii sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată.

5.3. Cumpărătorul se angajează in mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorii cu privire la toate pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând onorariile avocaţilor) şi plăţile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Cumpărătorului.

possession pertaining to such claim.

5.2. The Seller hereby irrevocably bounds himself to indemnify the Buyer for, and to hold the Buyer harmless from any damages, prejudices, claims, actions, liabilities, contingencies, obligations, fines, penalties, costs and/or expenses (including attorney and consultants fees), as a consequence of:

a) The declaration and guaranties proving to be false, misleading or incomplete;

b) Any breach of the Agreement caused by or due to Seller' fault or negligence;

c) Claims by any third parties, including without limitation state authorities, against the Buyer based on acts or omissions of the Seller or its related parties prior to the execution date of this Agreement, which may imply a liability for the Buyer which has not been duly disclosed by the Seller to the Buyer;

d) Any tax or fiscal liability, including any debts arising from any fact, act or omission of the Sellers prior to execution date of this Agreement, even if matured afterwards.

Upon the occurrence of a Damage for which the Seller is liable according to the terms of this Agreement, the Buyer shall have the option, at its absolute discretion, to require the indemnification thereof to be paid by the Seller or require the payment directly to the involved company or person.

5.3. The Buyer hereby irrevocably bounds himself to indemnify the Seller for, and to hold the Seller harmless from any damages, prejudices, claims, actions, liabilities, contingencies, obligations, fines, penalties, costs and/or expenses (including the attorney fees), as a consequence of:

a) Declarations and guaranties proving to be false, misleading or incomplete;

b) Any breach of the Agreement caused by or due to the Buyer.

6. REZOLUTIUNEA CONTRACTULUI	6. TERMINATION OF THE AGREEMENT
În cazul în care transferul dreptului de proprietate şi al posesiei asupra Proprietatii sau asupra oricarei parti din Proprietate nu poate avea loc în favoarea Cumpărătorului din cauze imputabile Vânzătorilor, sau în cazul în care aceştia îşi încalcă oricare din obligaţiile, declaraţiile sau garanţiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluţiunea acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vânzătorilor, iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecinţă Părţile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat sa returneze Vânzătorilor Proprietatea si Vânzătorii fiind obligaţi să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preţ al vânzării, la care se adauga toate platile efectuate de catre Cumparator in vederea incheierii prezentului contract, precum si orice alte costuri efectuate de acesta in legatura cu cumpararea Proprietatii incluzand fara limitare, costurile serviciilor de consultanta legate de tranzactia prevazuta in prezentul contract, costurile autentificarii prezentului contract, tarifele percepute de catre Cartea Funciara pentru eliberarea extraselor de carte funciara etc. De asemenea, Cumparatorul are dreptul de a cere instantei de judecata sa dea o sentinta prin care obliga Vânzătorii sa-i plateasca Cumparatorului daune care sa acopere prejudiciul suferit de Cumparator datorita rezolutiunii contractului din vina Vanzatorilor.	In the event that ownership over and delivery of possession of the Property and any part thereof cannot be transferred to the Buyer for reasons attributable to the Seller, or in case the Seller breaches any of his contractual obligations or declarations and guaranties set forth in this Agreement, the Buyer may choose to terminate this Agreement by a written notification provided to the Seller, and the Agreement shall be deemed as legally terminated at the sending date of such notification and, as a result, the Parties shall adhere to the principle of *restitutio in integrum*, whereby the Buyer shall return the Property to the Seller and the Seller shall be obliged to reimburse to the Buyer the amounts paid as Price of the Property, adding all payments made by the Buyer for the purpose of executing the present contract, as well as any other costs/payments effected by the Buyer for the purpose of purchasing the Property, including, without limitation, the costs for consultancy related to the transaction stipulated herein, the costs for the authentication of the present contract, Land Book fees required for the issuance of the Land Book excerpts etc. Furthermore, under such circumstance, the Buyer has the right to ask the court to issue a judgment obliging the Seller to pay damages to the Buyer, in order to cover Buyer's prejudice incurred as a result of the termination of this agreement due to Seller's fault.
7. DIVERSE	**7. MISCELLANEOUS**
7.1. Prezentul Contract reprezintă întreaga înţelegere dintre Părţi şi înlocuieşte toate acordurile, înţelegerile şi aranjamentele anterioare dintre Părţi având ca obiect Proprietatea.	7.1. This Agreement represents the entire understanding and agreement of the Parties and supersede all prior agreements, understandings and arrangements between the Parties with respect to the subject matter hereof.
7.2. Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele parti.	7.2. This Agreement may be amended only by written instrument making specific reference to this Agreement, signed by both Parties.
7.3. Independenţa clauzelor. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedeşte a fi nulă şi inaplicabilă, total sau parţial, sau în cazul în care devine ulterior nulă şi inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea	7.3. Severability. Should any provision of this Agreement be invalid or unenforceable, in whole or in part, or should any provision later become invalid or unenforceable, this shall not affect the validity of the remaining provisions of

celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce priveşte prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenţia iniţială a Părţilor sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenţia acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părţi la semnarea prezentului Contract. Se va aplica *mutatis mutandis* pentru a indeparta posibilele lacune ale Contractului.	this Agreement. Instead of the invalid provision, another reasonable provision shall apply which as far as legally possible comes as close as possible to the intention of the Parties, or to what would have been their intention, in conformity with the spirit and purpose of this Agreement, had by the Parties upon entering into this Agreement. The same shall apply *mutatis mutandis* to fill possible gaps in this Agreement.
7.4. Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat şi interpretat în conformitate cu legea română.	7.4. Governing Law. This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of Romania.
7.5. Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluţionării pe cale amiabila a oricăror diferende apărute între Părţi în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părţile nu vor ajunge la o soluţionare amiabilă în termen de 60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluţionare instantelor competente din Romania.	7.5. Disputes. Each of the Parties agrees that it will act reasonably to seek to settle any and all disputes in a friendly manner within 30 calendar days of first notice. Should no amicable settlement be reached within 60 sixty calendar days of first notice, the dispute shall be submitted to the competent courts in Romania.
7.6. Notificari. Toate notificările şi alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris şi înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poştale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părţi printr-o notificare similară):	7.6. Notices. Any and all notifications or communications made or transmitted under this agreement shall be effected in writing and delivered personally, or transmitted by registered letter (mailing taxes pre-paid, receipt confirmation), or by fax with receipt confirmation, at the following address (or at any other address notified by either Party in the said manner):
b) **Pentru Vanzatori:** Adresa: Cluj-Napoca, str. Snagov, nr. 1/40 In atentia: Banffy Adalbert-Iosif Fax: 0364411688 Email: magicwool@gmail.com	**a) For Seller:** Address: Cluj-Napoca, 1/40 Snagov street In attention of: Banffy Adalbert-Iosif Fax: 0364411688 Email: magicwool@gmail.com
c) **pentru Cumpărător:** Adresa: Cisnădioara, oras Cisnadie, str. Gradinilor nr. 251B, parter, camera 3, judetul Sibiu In atentia: Alexandru Florea Fax: 0369.814.710 Email: alexandru.florea@greengold.se	**b) if to the Buyer:** Address: Cisnădioara, oras Cisnadie, str. Gradinilor nr. 251B, parter, camera 3, judetul Sibiu In attention of: Alexandru Florea Fax: 0369.814.710 Email:alexandru.florea@greengold.se
Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.	Any notification shall be considered made or delivered upon the date of its receipt.

7.7. Cheltuieli. Onorariul notarului public va fi suportat de catre Cumparator si Vanzatori in cote egale, iar costul legat de înscrierea în cartea funciară a prezentului Contract este suportat de catre Cumparator. Impozitul aferent venitului obtinut din transferul Proprietății este suportat integral de Vânzători.	7.7. Expenses. The public notary's fee shall be equally paid by the Buyer and Seller, and the cost related to the registration in the Land Book of the present Contract shall be paid by the Buyer. The tax related to the income obtained from the transfer of the Property is in Seller's charge.
7.8. Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părți şi pentru moştenitorii, succesorii în drepturi şi cesionarii Părților.	7.8. Binding Effect. This Agreement shall be binding upon and inure to the benefit of the Parties and their respective heirs, successors and permitted assignees.
7.9. Capacitate. În ceea ce priveşte fiecare persoană fizică, semnatara a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru.	7.9. Authority. With respect to each individual who is signing this Agreement as a representative of a Party, such individual hereby confirms by his/her signature that he/she is authorized to do so.
7.10. Confidențialitate. Conținutul prezentului Contract va rămîne strict confidențial, exceptand Cumparatorul care poate sa divulge informatii (i) proprietarilor finali si investitorilor, precum si (ii) oricarui potential cumparator al Proprietatii, cu conditia ca acestia sa fie obligati sa pastreze confidentialitatea prin angajamente de confidentialitate corespunzatoare. Obligația de confidențialitate nu contravine obligației oricăreia dintre Părți de a furniza informații sau de a le face publice autorităților competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege.	7.10. Confidentiality. The content of this Agreement shall be kept strictly confidential, provided that the Buyer may disclose information to (i) its beneficial owners and underlying investors and (ii) any future potential buyer of the Property, subject to that such disclosees are bound by suitable confidentiality undertakings. This confidentiality obligation does not breach any obligation of any Party to provide information to competent authorities or make information available to the public to the extent required by law.
7.11. Prețul real. Părțile declară prin prezenta că Prețul indicat în prezentul Contract este prețul real al tranzacției, şi, de asemenea, Părțile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil şi ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală şi îşi asumă întreaga răspundere pentru declarațiile date in prezentul Contract.	7.11. Real Price. The Parties hereby declare that the Price indicated in this Agreement is the real price for this transaction, and also the Parties acknowledge the provisions of Art. 1303 Civil Code and Art. 11 of Law 241/2005 on the prevention of the tax evasion, and therefore entirely assume the responsibility of their declarations herein.
7.12. Prevenirea spălării banilor. Părțile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor şi declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract.	7.12. Money Laundering Prevention. The Parties confirm the acknowledgement of the provisions of Law 656/2002 on money laundering prevention and expressly state herein that this is not the scope of this Agreement.
7.13. Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa	7.13. The Notary Public. The Notary Public which authenticates this Agreement shall make all the diligences to register this

de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv intabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra terenului în favoarea Cumpărătorului. 7.14. Subsemnatele părţi solicităm **radierea notării antecontractului** de vânzare cumpărare autentificat sub nr. 3664/06.11.2009 de Dorobanţu Simona Iustina, precum şi a interdicţiei de înstrăinare, vânzare şi grevare din CF nr. 100014 Hodod, CF nr. 50012 Bicaz, CF nr. 50011 Bicaz, CF nr. 50056 Mirsid, CF nr. 50090 Mirsid, CF nr. 50084 Mirsid, CF nr. 50149 Crişeni. Redactat si editat azi, data autentificarii, de av. Bota Fabiola, in 9 exemplare din care 3 pentru OCPI, 1 pentru biroul notarial, şi 5 exemplare pentru părţile contractante.	Agreement with the Office of Cadastre and Real Property Publicity, respectively the registration with the Land Book of the ownership right over the Property in favor of the Buyer. 7.15. The undersigned Parties require the cancellation of the registered Sale-Purchase Precontract authenticated under no. 3664/06.11.2009 by Dorobantu Simona Iustina as well as the prohibition to alienate sell and encumber from the Land Registry no. 100014 Hodod, Land Registry no. 50012 Bicaz, Land Registry no. 50011 Bicaz, Land Registry no. 50056 Mirsid, Land Registry no. 50090 Mirsid, Land Registry no. 50084 Mirsid, Land Registry no. 50149 Crişeni. Drafted today, authentification date, by the lawyer Bota Fabiola, in 9 copies, out of which 3 for OCPI, 1 copy for the public notary, 5 copies for the contracting parties.

Boj the Cristina

Bonţa Toma

Bonţa Voichiţa

FLOREA ALEXANDRU

SOCIETATEA COMERCIALĂ RO25391672 GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. J 32/344/'09 CISNĂDIOARA - SIBIU

SAFTA GABRIELA CRISTINA

TRADUCĂTOR AUTORIZAT

Safta Gabriela Cristina
Traducător Autorizat
Autorizaţia M.J. Nr. 14177
Engleză-Spaniolă

av. Bota Fabiola

ROMÂNIA
BIROUL NOTARILOR PUBLICI ASOCIAȚI
POPA IONUȚ-FLORIN ŞI DOROBANȚU SIMONA-IUSTINA
Sediul: Cluj-Napoca, Str. Napoca, nr. 25, ap.5, 7, Județul Cluj
Operator de date cu caracter personal nr.1016/ 8468

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE Nr. 4370

anul 2009 luna Decembrie ziua 30

În fața mea **DOROBANTU SIMONA IUSTINA**, notarul public la sediul biroului , s-au prezentat:

1. **FLOREA ALEXANDRU**, cu domiciliul în Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, sc. A, et. 1, ap. 8, jud. Sibiu, având CNP 1700701334999, identificat prin CI seria SB nr. 232172 eliberată de Mun. Sibiu la data de 02.07.2004, în calitate de reprezentant al **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.**, având sediul în Cisnădie, loc. Cisnădioara, str. Grădinilor, nr. 251B, parter, camera 3, jud. Sibiu, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J32/344/2009, CUI 25391672,
2. **BANFFY ADALBERT-IOSIF (identic cu BANFFY ADALBERT),** cu domiciliul în Mun.Cluj-Napoca, str.Snagov, nr.1, ap.40, jud.Cluj, având CNP 1360829120653, identificat prin BI seria GA nr. 970956, eliberat de Politia mun.Cluj-Napoca la data de 22.05.1992,
3. **BANFFY TOMA-ŞTEFAN-ANDREI (identic cu BANFFY TOMA),** cu domiciliul în Mun.Cluj-Napoca, str. Acad. David Prodan nr. 12, jud.Cluj, având CNP 1351109120641, identificat prin CI seria KX nr. 156078 eliberată de Mun. Cluj-Napoca, la data de 05.09.2001 şi
4. **BÖJTHE CRISTINA (identică cu BÖJTE CRISTINA),** (identică cu Bojte Cristina), cu domiciliul în Mun.Cluj-Napoca, str.Cetății, nr.28, jud.Cluj, având CNP 2430222120648, identificată prin BI seria GV nr. 580776 eliberat de către Mun.Cluj-Napoca,

care, după citirea actului, au consimțit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele şi cele 57 (cincizecişişapte) anexe.

În temeiul art. 8 lit. b din Legea nr. 36 / 1995;

SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

[redacted]
confidential

confidential

NOTAR PUBLIC
DOROBANTU SIMONA IUSTINA

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

încheiat între

VERSENYI ISTVAN – ATTILA

VERSENYI KRISZTINA

în calitate de Vânzători

şi

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L

în calitate de Cumpărător

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

Prezentul contract de Vânzare - Cumpărare (**"Contractul"**) s-a încheiat între:

VERSENYI ISTVAN - ATTILA, cetățean român, domiciliat în localitatea Dara nr.42, Comuna Dorolț, Jud.Satu Mare, posesor al cărtii de identitate seria SM nr. 252942, eliberată la data de 22 August 2006 de SPCLEP Satu Mare, CNP 1771219312963, în nume propriu şi soția **VERSENYI KRISZTINA**, cetățean român, domiciliată în localitatea Dara nr.42, Comuna Dorolț, Jud.Satu Mare, posesoarea cărtii de identitate seria SM nr. 252941, eliberată la data de 22 August 2006 de SPCLEP Satu Mare, CNP 2800519303918, prin mandatarul **VERSENYI LASZLO**, cetățean român, domiciliat în localitatea Crişeni nr.328, Jud.Sălaj, posesor al buletinului de identitate seria GV nr. 153166, eliberat la data de 2 Octombrie 1996 de Poliția Zalău, CNP 1420920312985, conform procurii speciale nr.2103/4 Noiembrie 2009 autentificată de „Biroul Notarial Ciupe", cu sediul în Zalău, Jud. Sălaj, în calitate de „**Vânzător**",

si

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., o societate cu raspundere limitata, avand sediul in Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, jud. Sibiu, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J32/344/2009, cod unic de inregistrare 25391672, social capital 42155050,00 RON, reprezentata legal de Dl. **FLOREA ALEXANDRU,** având domiciliul în Sibiu, Aleea Fratii Buzeşti nr. 3, sc. A, et. 1, ap. 8, Jud. Sibiu, posesor al cărtii de identitate seria SB nr. 232172 eliberată de autoritățile din Sibiu la data de 02.07.2004, CNP 1700701334999, mandatar conform procurii cu legalizare de semnătură semnată în fața notarului public Elaine Cigehn, din Stockholm, in data de 16 August 2010, apostilata sub nr.2700/10, in calitate de „ **Cumpărător",**

„**Cumpărătorul" si "Vanzatorul"** numiti în cele ce urmează Partile, au hotarat:

Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vânzătorul vinde şi Cumpărătorul cumpără terenul descris mai jos la Art.1, în condițiile şi termenii prevăzuți de prezentul Contract.

1. OBIECTULCONTRACTULUI

1.1.Noi, **VERSENYI ISTVAN – ATTILA, in nume propriu,** şi **VERSENYI KRISZTINA**, prin mandatarul **VERSENYI LASZLO,** in calitate de Vânzători, vindem în mod ferm şi irevocabil Cumparatorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant **FLOREA ALEXANDRU**, cumpara in mod ferm si irevocabil de la Vanzator, la preţul şi în conformitate cu termenii şi condiţiile de mai jos, terenului forestier cu arbori, avand o suprafata totala de **14,57 (patrusprezece,cincizecişişapte)hectare, 145.700(unasutăpatruzecişicincimiişaptesute)mp,** conform actelor de proprietate si **14,57 (patrusprezece,cincizecişişapte)hectare, 145.700(unasutăpatruzecişicincimiişaptesute)mp,** conform masuratorilor cadastrale, administrata de Ocolul Silvic „ Stejarul Zalău", (denumit in continuare „**Proprietatea**") constand in:

(1) **Teren forestier 1**, avand o suprafata totala de **14,57 (patrusprezece,cincizecişişapte)hectare, 145.700(unasutăpatruzecişicincimiişaptesute)mp,** conform actelor de proprietate si **14,57(patrusprezece,cincizecişişapte)hectare,145.700(unasutăpatruzecişicincimiişaptesute) mp,** conform masuratorilor cadastrale, situat in extravilanul comunei Mirsid, jud. Sălaj, constand din urmatoarele loturi:

a) teren forestier, avand o suprafata de **14,57(patrusprezece,cincizecişişapte)hectare,145.700(unasutăpatruzecişicincimiişaptesute)mp,** conform actelor de proprietate si **14,57(patrusprezece,cincizecişişapte) hectare,145.700(unasutăpatruzecişicincimiişaptesute)mp,** conform masuratorilor cadastrale, din care 6,67 hectare situat la UA 74, UP II, 7,9 hectare situat la UA 75A, UP II, inregistrat in Cartea Funciara nr. 50177 a comunei Mirsid, cu nr.cad.50177, jud Sălaj, in conformitate cu Incheierea nr. 6679/25 Martie 2010;

1.2. Proprietatea este cumparata in vederea recoltarii si valorificarii florei si faunei existente pe Proprietate in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

1.3. Noi, Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar declaram si garantam ca vanzarea Proprietatii este efectuata cu respectarea dreptului de preemptiune al Statului Roman prevazut in art. 45 din Codul Silvic Roman. In acest sens Romsilva a eliberat Adresele nr.7030/16 Septembrie 2010 si nr. 7367/30 Septembrie 2010, prin care declara ca nu este interesata sa achizitioneze Proprietatea.

1.4. Istoricul Proprietăţii.

Noi, Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declaram si garantam, cunoscand prevederile Codului Penal privind falsul in declaratii, ca am dobandit cu buna credinta dreptul de proprietate asupra Proprietatii, care reprezinta obiectul prezentului Contract, in calitate de cumpărători, conform Contractului de vânzare-cumpărare nr.1790/8 Septembrie 2009 incheiat cu Banffy Toma-Stefan-Andrei, Banffy Adalbert-Iosif, Bojthe Cristina, prin mandatar Versenyi Laszlo, contract autentificat de Biroul Notarial Ciupe, cu sediul în Mun.Zalău, Jud.Sălaj, respectiv proprietari – parcelanţi, conform Contractului de dezmembrare nr.244/25 Martie 2010, autentificat de Biroul Notarului Public Majer Gabriela, cu sediul în Mun.Zalău, Jud.Sălaj.
La randul lor, Banffy Toma-Stefan-Andrei, Banffy Adalbert-Iosif, Bojthe Cristina au dobandit dreptul de proprietate prin reconstituire, in calitate de mostenitori ai lui WESELENYI STEFAN in baza Legii 18/1991, a Legii 1/2000 si a Legii nr. 247/2005, conform Titlului de proprietate nr.1191/110281 emis la data de 19 Noiembrie 2008, de catre Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor din Judetul Sălaj;

2. PREŢUL DE CUMPĂRARE

confidential

confidential

3. TRANSFERUL PROPRIETĂȚII ȘI POSESIEI

3.1. Transferul dreptului de proprietate. Părțile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietatii, liber de orice sarcini, interdictii sau orice alte drepturi ale terților este pe deplin, necondiționat și irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract.

3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietății este transferată Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nici o altă formalitate.

4. DECLARAȚII, GARANȚII si OBLIGAȚII

4.1. Declarații si garanții cu privire la Vânzător

Eu, VERSENYI ISTVAN – ATTILA, in nume propriu **și soția** VERSENYI KRISZTINA**, prin mandatarul** VERSENYI LASZLO, declaram pe proprie răspundere și ii garantam Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declarații, că următoarele declarații sunt adevărate și corecte:

4.1.1 Vânzătorii au dreptul și autoritatea integrale și nerestricționate în baza legilor române de a încheia și de a-și îndeplini obligațiile care ii revin conform prezentului Contract, de a da declaratiile si garantiile din prezentul Contract.

4.1.2 Incheierea Contractului in conditiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă și nu intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorilor si (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligații în baza vreunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Vânzătorii sunt parte sau prin care sunt angajati.

4.1.3 Vânzătorii, in nume propriu si prin mandatar declara ca la data semnarii prezentului contract de vanzare-cumparare nu sunt parte în nici un litigiu având ca obiect pretenții sau orice investigații în curs care poate împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorilor de a-și îndeplini obligațiile care le revin în baza prezentului Contract. Din cunoștințele Vânzătorilor nicio asemenea pretenție, acțiune sau investigație nu amenință Vânzătorii.

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal și valabil și constituie o obligație legală, valabilă și obligatorie a Vânzătorilor, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii acestuia.

4.1.5 Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declara si garanteaza ca nu a incheiat nici un contract sau orice alt tip de intelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care sa genereze costuri in sarcina Cumparatorului in plus fata de Pretul prevazut in prezentul Contract.

4.2. Declarații și garanții cu privire la Proprietate

4.2.1 Vânzătorii, in nume propriu si prin mandatar, declară și garantează prin prezentul în mod expres că sunt proprietari unici și nerestricționati al Proprietății prevazute in prezentul

Contract. Proprietatea este deținută de vanzatorii Versenyi Istvan-Attila si Versenyi Krisztina, este inclusă în circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare altei persoane fizice sau juridice, cu exceptia Cumparatorului,

4.2.2 Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenție, gaj, ipotecă, drepturi ale terților (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum şi servituti, drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemțiune, drepturi ale tertilor privind recoltarea si valorificarea florei si faunei existente pe Proprietate, incluzand fara limitare dreptul de a recolta si valorifica materialul lemnos, fructe de padure, ciuperci si orice alte fructe sau plante, dreptul de a vana fauna in conditiile prevazute de legea aplicabila, orice sechestre sau restricții, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricționa în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, asa cum rezulta si din Extrasul de carte funciara nr. 50177 eliberat de Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Zalău, din cadrul Oficiului de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Sălaj.

4.2.3 La data semnarii prezentului Contract, Proprietatea nu este expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei proceduri se expropriere si nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în nici un fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanțe sau al unei cereri de retrocedare conform legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991 sau a altor legi.

4.2.4 La data semnarii prezentului Contract, Proprietatea nu este scoasă din circuitul civil prin nici un act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vânzătorii sunt proprietarii legal, fără întrerupere, şi nu există nici un litigiu în care să fie implicată Proprietatea.

4.2.5 Proprietatea nu este inclusa in prezent in vreun sit arheologic conform legii, si/sau de vreo notificare, act sau fapt al vreunei autoritati legat de vreo procedura prezenta sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietatii intr-un asemenea sit, asa cum rezulta si din Adresa nr. 724/9 August 2010 emisa de Direcția Județeană pentru Cultură şi Patrimoniul Național Sălaj. Vanzatorii nu au cunostinta de existenta vreunui sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autoritatilor competente.

4.2.6 Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declara si garanteaza ca ei au si respectiv vanzatorii anteriori au avut un titlu valabil si exclusiv asupra Proprietatii si ca dreptul de proprietate al acestora din urma a fost acordat in mod valabil de catre comisia judeteana pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor competenta si nu exista nicio nulitate potentiala ce ar putea afecta titlul de proprietate.Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declara ca nu sunt litigii, pretentii ale tertilor privind calitatea lor de cumpărător şi modul de dobândire a terenului forestier.

4.2.7 Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declara ca nu există pretenții ale terților, în curs sau posibile cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs sau posibile la nicio instanță, sau acțiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorii nu au fost notificati cu privire la nicio acțiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în cartea funciară) până la data prezentului Contract. Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declara ca nu au cunostinta de existenta unor acte, fapte care ar putea conduce la pretentii viitoare sau litigii viitoare din partea oricaror terti, persoane fizice sau juridice, publice sau private cu privire la Proprietate sau orice parte din aceasta sau orice atribut al dreptului de proprietate asupra

Proprietatii.

4.2.8 Proprietatea este identificată si localizată conform celor descrise în documentația cadastrala şi nu există cereri sau posibile pretentii cu privire la vecinătățile terenului.

4.2.9 Nu există ocupanți ai Proprietății sau a unei părți a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă.

4.2.10 Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declara si garanteaza ca orice si toate caile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt in proprietatea Vanzatorilor, fiind incluse in Proprietate si nu exista drepturi de orice fel detinute de terti asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate.

4.2.11 Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declara si garanteaza ca nu exista restrictii sau alte conditii privind utilizarea cailor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau catre Proprietate, care sa fie prevazute in legislatia nationala si in alte documente care nu au fost predate de catre Vanzatori Cumparatorului pe parcursul efectuarii investigatiei asupra Proprietatii.

4.2.12 Nu există defecte ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmarit de Cumpărător si mentionat in art. 1.2 de mai sus.

4.2.13 Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declara si garanteaza ca nu au recoltat si valorificat in nici un mod flora si fauna de la data dobândirii acestei Proprietăți conform titlurilor de proprietate menționate. Recoltarea si valorificarea florei si faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restrictionata in nici un mod de nici un contract, intelegere incheiate de Vanzatori cu terti sau printr-un act, lege, regulament emis de autoritatile competente. Vanzatorii nu au incheiat niciun acord, conventie cu tertii pentru efectuarea de studii, cercetari a balantei biomasei lemnoase.

4.2.14 Proprietatea nu prezintă urme de poluare şi îndeplineşte toate standardele de mediu, conform legislației române aplicabile si nu există nicio problemă legată de protecția mediului. Vânzătorii vor exonera Cumpărătorul de orice posibilă cerere sau daună legată de protecția mediului, fiind responsabili în acest sens.

4.2.15 Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, declara ca au achitat serviciile de paza a Terenului forestier prestate pana la data semnarii prezentului contract de vanzare-cumparare.

4.2.16 Nu există restricții asupra Proprietatii, care să rezulte din servituți stabilite pentru rețelele de utilități publice, proximitate față de clădiri cu destinație specială sau orice alt tip de restricție.

4.2.17 Vanzatorii, in nume propriu si prin mandatar, iau la cunoştinţă şi sunt de acord că Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ținând cont de fiecare şi toate declarațiile şi garanțiile prevăzute în prezentul Contract. Vânzătorii, in nume propriu si prin mandatar, declară şi garantează că nu au cunoştinţă despre niciun act, faptă sau circumstanta care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştinţă despre asemenea acte, fapte sau circumstante, să nu încheie tranzacția prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzactia în condiții diferite. In scopul si in legatura cu cumpararea Proprietatii de catre Cumparator, declaratiile si garantiile stipulate in art. 4 al acestui Contract vor trebui sa fi îndeplinite si valabile la data si dupa data autentificarii Contractului, nefiind afectate de obligatii, fapte sau acte ale Vanzatorilor realizate inainte de data semnarii Contractului de vanzare-cumparare, dar care nu au fost dezvaluite/predate Cumparatorului.

4.2.18 Vânzătorii, in nume propriu si prin mandatar, declară prin prezenta că toate taxele legate de

Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietatii este integral platit, aşa cum rezultă si din certificatul de atestare fiscală nr.2709/14 Septembrie 2010 eliberat de Primăria Comunei Mirsid.

4.2.19 Nicio activitate de due diligence, investigaţie sau analiză realizată sau desfăşurată de către sau în numele Cumpărătorului cu privire la Proprietate sau la Vânzători nu va afecta, restricţiona beneficiul Cumpărătorului sau limita în vreun fel vreuna din declaraţiile şi garanţiile date sau făcute de către Vânzători conform prezentului Contract sau orice alte obligaţii ale Vânzătorilor conform legii sau prezentului Contract.

4.2.20 Niciun certificat, document sau informaţie întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanţilor acestuia de către Vânzători sau de către reprezentanţii acestora nu conţine nicio declaraţie neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiinţă sau intenţionat, să precizeze un fapt material necesar ca declaraţiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstantelor în care au fost făcute.

4.2.21 Declaratiile si garantiile stipulate in art. 4 al acestui Contract nu descarca Vanzatorii de obligatia lor de a garanta Cumparatorul impotriva oricarei evictiuni in conformitate cu prevederile art.1337 si urmatoarele din Codul Civil Roman sau impotriva oricaror obligatii de orice fel care ar putea exista in legatura cu Proprietatea (fie in legatura cu dreptul de proprietate, dreptul de folosinta, sau sub alt aspect), derivand din obligatiile sau actele Vanzatorilor sau ale tertilor, inainte sau in timpul duratei acestui Contract.

4.3 Declaraţiile, garanţiile si obligaţiile Cumpărătorului

Eu, **FLOREA ALEXANDRU**, in calitate de mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez in numele si pe seama Cumparatorului că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte:

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligaţiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacţia prevăzută în acesta.

4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncţiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligaţii în baza niciunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat.

4.3.3. Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenţii, acţiuni sau investigaţii în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştinţele Cumpărătorului nicio pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă în scris Cumpărătorul.

4.3.4. Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului.

5. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

5.1. În cazul în care dupa transferul dreptului de proprietate asupra Terenului forestier se depune impotriva Cumparatorului orice cerere, notificare prin care un tert pretinde drepturi de orice natura cu privire sau in legatura cu Proprietatea, avand o cauza anterioara semnarii prezentului Contract, indiferent daca se initiaza sau nu o actiune in fata instantei, Vânzătorii se obliga să se ocupe de cererea, notificarea, pretentiile tertului pe costul lui exclusiv, suportand si orice cost cauzat Cumparatorului pentru apararea drepturilor sale dobandite prin prezentul Contract, şi îl vor descarca pe Cumpărător de orice responsabilitate care i-ar putea fi impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistență rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorul cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentație care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă.

5.2. Vânzătorii se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând onorariile avocaților si ale consultantilor) şi plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;

b) Orice încălcare a contractului din neglijența sau vina Vanzatorilor;

c) Cereri din partea oricărui terț cu privire la Proprietate, avand o cauza anterioara semnarii prezentului contract si care ar putea implica răspunderea Cumpărătorului sau genera costuri, daune, prejudicii Cunparatorului, reducerea valorii Proprietatii sau afecta/restrictiona in mod direct sau indirect exercitarea drepturilor obtinute prin prezentul contract;

d) Orice obligații, restrictii, limitari de orice natura ale dreptului de proprietate si ale atributelor sale, orice obligatie pecuniara, rezultate din orice fapt, act sau omisiune dinainte de semnarea contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior.

La data producerii Daunei pentru care Vânzătorii sunt responsabili în conformitate cu termenii acestui Contract, Cumpărătorul va avea opțiunea, dupa propria sa voință, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vanzatori sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată.

5.3. Cumpărătorul se angajează in mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorul cu privire la toate pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând onorariile avocaților) şi plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;

b) Orice încălcare a contractului din neglijența sau vina Cumpărătorului.

5. REZOLUTIUNEA CONTRACTULUI

În cazul în care transferul dreptului de proprietate şi al posesiei asupra Proprietatii sau asupra oricarei parti din Proprietate nu poate avea loc în favoarea Cumpărătorului din cauze imputabile Vânzătorilor, sau în cazul în care acestia îşi încalcă oricare din obligațiile, declarațiile sau garanțiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluțiunea acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vânzătorilor, iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecință Părțile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat sa returneze Vânzătorilor Proprietatea si Vânzătorii fiind obligati să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preț al vânzării, la care se adauga toate platile efectuate de catre Cumparator in vederea incheierii prezentului contract, precum si orice alte costuri efectuate de acesta in legatura cu cumpararea Proprietatii incluzand fara limitare, costurile serviciilor de consultanta legate de tranzactia prevazuta in prezentul contract, costurile autentificarii prezentului contract, tarifele percepute de catre Cartea Funciara pentru eliberarea extraselor de carte funciara etc. De asemenea,

Cumparatorul are dreptul de a cere instantei de judecata sa dea o sentinta prin care obliga Vânzătorii sa-i plateasca Cumparatorului daune care sa acopere prejudiciul suferit de Cumparator datorita rezolutiunii contractului din vina Vanzatorilor.

7. DIVERSE

7.1. Prezentul Contract reprezintă întreaga înțelegere dintre Părți și înlocuiește toate acordurile, înțelegerile și aranjamentele anterioare dintre Părți având ca obiect Proprietatea.

7.2. Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele parti.

7.3. Independența clauzelor. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedește a fi nulă și inaplicabilă, total sau parțial, sau în cazul în care devine ulterior nulă și inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce privește prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenția inițială a Părților sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenția acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părți la semnarea prezentului Contract. Se va aplica *mutatis mutandis* pentru a indeparta posibilele lacune ale Contractului.

7.4. Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat și interpretat în conformitate cu legea română.

7.5. Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluționării pe cale amiabila a oricăror diferende apărute între Părți în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părțile nu vor ajunge la o soluționare amiabilă în termen de 60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluționare instantelor competente din Romania.

7.6. Notificari. Toate notificările și alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris și înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poștale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părți printr-o notificare similară):

a) **Pentru Vanzatori:**
Adresa: Sat Dara nr.42, Com.Dorolț, Jud.Satu Mare
In atentia: VERSENYI ISTVAN ATTILA
Tel: 0745904743
Email: verseny@freemail.hu

b) **pentru Cumpărător:**
Adresa: Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, judetul Sibiu
In atentia: Alexandru Florea
Fax: 0369.814.710
Email: alexandru.florea@greengold.se

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.

7.7. Cheltuieli. Onorariul notarului public este suportat de catre Vânzător și Cumparator în cote egale și costul legat de înscrierea în cartea funciară a prezentului Contract este suportat de catre Cumparator.

Impozitul aferent venitului din transferul Proprietății este suportat integral de Vânzător.

7.8. Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părți și pentru moștenitorii, succesorii în drepturi și cesionarii Părților.

7.9. Capacitate. În ceea ce privește fiecare persoană fizică, semnatara a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru, iar contractul constituie o obligație legală, valabilă și obligatorie a Vanzatorilor. Mandatarul declara ca are puteri depline de reprezentare a lui Versenyi Krisztina, fiind imputernicit sa negocieze termenii si conditiile prezentului Contract, sa dea declaratii in numele si pe seama acesteia, iar procura acordata nu a fost revocata pana la data incheierii contractului de vanzare cumparare. Mandatarul declara ca a informat mandantul cu privire la termenii si conditiile prezentului contract, iar mandantul a fost de acord cu semnarea contractului de vanzare cumparare in aceasta forma. Mandatarul se obliga sa predea Cumparatorului o declaratie scrisa, incheiata in fata notarului public, a mandantei Versenyi Krisztina privind aprobarea prezentui contract de vanzare cumparare in maximum 15 de zile de la data incheierii contractului de vanzare cumparare

7.10. Confidențialitate. Conținutul prezentului Contract va rămîne strict confidențial, exceptand Cumparatorul care poate sa divulge informatii (i) proprietarilor finali si investitorilor, precum si (ii) oricarui potential cumparator al Proprietatii, cu conditia ca acestia sa fie obligati sa pastreze confidentialitatea prin angajamente de confidentialitate corespunzatoare. Obligația de confidențialitate nu contravine obligației oricăreia dintre Părți de a furniza informații sau de a le face publice autorităților competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege.

7.11. Prețul real. Părțile declară prin prezenta că Prețul indicat în prezentul Contract este prețul real al tranzacției, și, de asemenea, Părțile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil și ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală și își asumă întreaga răspundere pentru declarațiile date in prezentul Contract.

7.12. Prevenirea spălării banilor. Părțile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor și declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract.

7.13. Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară competent, respectiv intabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra terenului în favoarea Cumpărătorului.

7.14. Subsemnatele părți contractante declarăm pe proprie răspundere că procurile noastre nu au fost revocate și mandanții sunt în viață.

Tehnoredactat si autentificat de Biroul Notarilor Publici Asociați „Fuchs", azi, data autentificarii, în 6 exemplare din care 5 exemplare s-au eliberat partilor contractante.

VERSENYI ISTVAN – ATTILA

VERSENYI ISTVAN ATTILA

VERSENYI KRISZTINA prin mandatarul VERSENYI LASZLO

GREENGOLD ROMWOOD SRL

FLOREA ALEXANDRU

Prin: FLOREA ALEXANDRU
Titlu: Mandatar

SOCIETATEA COMERCIALĂ S.R.L. RO 25391672 GREENGOLD ROMWOOD J 32/344/08 SIBIU - ROMÂNIA

R O M Â N I A
BIROUL NOTARILOR PUBLICI ASOCIAȚI „FUCHS”
SEDIUL: Mun.Cluj-Napoca, Calea Dorobanților nr.25, ap.35, Jud.Cluj
O.D.P.1018
Tel./Fax: 0264-431254

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 684
Anul 2010 luna Octombrie ziua 1

În fața mea FUCHS TÜNDE, notar public, la sediul biroului, s-au prezentat:

1.VERSENYI ISTVÁN-ATTILA, domiciliat în Sat. Dara nr.42, Com. Dorolț, Jud. Satu Mare, posesorul C.I. seria SM nr.252942, emisă la data de 22 August 2006 de SPCLEP Satu Mare, CNP 1771219312963, în nume propriu,

2.VERSÉNYI LÁSZLÓ, domiciliat în Com. Crişeni nr.328, Jud. Sălaj, posesor al B.I. seria G.V. nr.153166, eliberat la data de 2 Octombrie 1996 de Poliția Mun. Zalău, CNP 1420920312985, în calitate de mandatar al lui **VERSENYI KRISZTINA**, domiciliată în Sat. Dara nr.42, Com. Dorolț, Jud. Satu Mare, posesoarea C.I. seria SM nr.252941, emisă la data de 22 August 2006 de SPCLEP Satu Mare, CNP 2800519303918, conform Procurii speciale nr.2103/4 Noiembrie 2009 autentificată de „Biroul Notarial Ciupe”, cu sediul în Mun. Zalău, Jud. Sălaj,

3. FLOREA ALEXANDRU, domiciliat în Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti nr. 3, sc. A, et. 1, ap. 8, Jud. Sibiu, posesor al cărtii de identitate seria SB nr. 232172 eliberată de autoritățile din Sibiu la data de 02.07.2004, CNP 1700701334999, mandatarul **S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.**, cu sediul in Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, jud. Sibiu, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J32/344/2009, cod unic de inregistrare 25391672, în baza Certificatului constatator nr.45997/27 Septembrie 2010 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu, conform procurii cu legalizare de semnătură semnată în fața notarului public Elaine Cigehn, din Stockholm, in data de 16 August 2010, apostilata sub nr.2700/10,

care, după citirea actului au consimțit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele, precum şi cele 30 anexe.

În temeiul art.8 lit.b din Legea nr.36/1995, cu modificările şi completările ulterioare,

SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

[redacted]
confidential

NOTAR PUBLIC,
FUCHS TÜNDE

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

încheiat între

VERSENYI LASZLO

în calitate de Vânzător

şi

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L

în calitate de Cumpărător

S-a cerut autentificarea prezentului Contract:

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

Prezentul contract de Vânzare - Cumpărare **("Contractul")** s-a încheiat între**:**

VERSENYI LASZLO, cetățean român, domiciliat în localitatea Crişeni nr.328, Jud.Sălaj, posesor al buletinului de identitate seria GV nr. 153166, eliberat la data de 2 Octombrie 1996 de Poliția Zalău, CNP 1420920312985, în calitate de „**Vânzător**",

si

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., o societate cu raspundere limitata, avand sediul in Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, jud. Sibiu, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J32/344/2009, cod unic de inregistrare 25391672, social capital 42155050,00 RON, reprezentata legal de Dl. **FLOREA ALEXANDRU,** având domiciliul în Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti nr. 3, sc. A, et. 1, ap. 8, Jud. Sibiu, posesor al cărtii de identitate seria SB nr. 232172 eliberată de autoritățile din Sibiu la data de 02.07.2004, CNP 1700701334999, mandatar conform procurii cu legalizare de semnătură semnată în fața notarului public Elaine Cigehn, din Stockholm, in data de 16 August 2010, apostilata sub nr.2700/10, in calitate de „ **Cumpărător",**

„**Cumpărătorul" si "Vanzatorul"** numiti în cele ce urmează Partile, au hotarat:

Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vânzătorul vinde şi Cumpărătorul cumpără terenul descris mai jos la Art.1, în condițiile şi termenii prevăzuți de prezentul Contract.

1. OBIECTULCONTRACTULUI

1.1. Subsemnatul, **VERSENYI LASZLO,** in calitate de Vânzător**,** vind în mod ferm şi irevocabil Cumparatorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant **FLOREA ALEXANDRU**, cumpara in mod ferm si irevocabil de la Vanzator, la preţul şi în conformitate cu termenii şi condiţiile de mai jos, terenului forestier cu arbori, avand o suprafata totala de **10,00 (zece) hectare, 100.000(unasutămii)mp,** conform actelor de proprietate si **10,00 (zece) hectare, 100.000(unasutămii)mp,** conform masuratorilor cadastrale, administrata de Ocolul Silvic „Stejarul Zalău", (denumit in continuare „**Proprietatea**") constand in:

(1) **Teren forestier 1**, avand o suprafata totala de **10,00 (zece) hectare, 100.000(unasutămii)mp,** conform actelor de proprietate si **10,00 (zece) hectare, 100.000(unasutămii)mp,** conform masuratorilor cadastrale, situat in extravilanul comunei Mirsid**,** jud. Sălaj, constand din urmatoarele loturi:

a) teren forestier, avand o suprafata de **10,00 (zece) hectare, 100.000(unasutămii)mp,** conform actelor de proprietate si **10,00 (zece) hectare, 100.000(unasutămii)mp,** conform masuratorilor cadastrale, din care 6,3470 hectare situat la UA 69A%, UP II, 3,4530 hectare situat la UA 69C%, UP II, 0,20 hectare situat la UA L98%, UP II, inregistrat in Cartea Funciara nr. 50017 a comunei Mirsid, cu nr.cad.143, jud Sălaj, in conformitate cu Incheierile nr. 16575/16 Noiembrie 2005, 15638/6 August 2009, 15642/6 August 2009, 16724/21 August 2009;

1.2. Proprietatea este cumparata in vederea recoltarii si valorificarii florei si faunei existente pe Proprietate in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

1.3. Vanzatorul declara si garanteaza ca vanzarea Proprietatii este efectuata cu respectarea dreptului de preemptiune al Statului Roman prevazut in art. 45 din Codul Silvic Roman. In acest sens Romsilva a eliberat Adresele nr.7030/16 Septembrie 2010 si nr. 7367/30 Septembrie 2010, prin care declara ca nu este interesata sa achizitioneze Proprietatea.

1.4. Istoricul Proprietăţii.

Vanzatorul declara si garanteaza, cunoscand prevederile Codului Penal privind falsul in declaratii, ca a dobandit cu buna credinta dreptul de proprietate asupra Proprietatii, care reprezinta obiectul prezentului Contract, in calitate de mostenitor, alături de PUSCAS ETELKA, LAVITA MARGARETA şi SUBA MARIA, al defunctului WESSELENYI MIKLOS, prin moştenire, respectiv reconstituirea dreptului de proprietate in conformitate cu prevederile Legii 18/1991, ale Legii 169/1997 si Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare; în calitate de moştenitor al defunctei VERSENYI MARGIT, conform Certificatului de moştenitor nr.261/3 August 2009 eliberat în Dosarul succesoral nr.297/2009 de Biroul Notarilor Publici Asociaţi Crecan, cu sediul în Mun.Zalău; Jud.Sălaj, în calitate de donatar, conform Contractului de donaţie nr.7573/21 August 2009 autentificat de Biroul Notarilor Publici Asociaţi Crecan, cu sediul în Mun.Zalău, Jud.Sălaj; in calitate de copartajant, conform Actului de partaj nr.6960/3 August 2009, autentificat de Biroul Notarilor Publici Asociaţi Crecan, cu sediul în Mun.Zalău, Jud.Sălaj, dupa cum urmeaza:

(i) Terenul forestier 1 descris la art. 1.1 a fost dobandit in baza Titlului de proprietate nr.119/39 emis la data de 1 Iunie 2005, de catre Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor din Judetul Sălaj;

2. PRETUL DE CUMPĂRARE

[redacted]
confidential

confidential

3. TRANSFERUL PROPRIETĂȚII ŞI POSESIEI

3.1. Transferul dreptului de proprietate. Părțile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietatii, liber de orice sarcini, interdictii sau orice alte drepturi ale terților este pe deplin, necondiționat şi irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract.

3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietății este transferată Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nicio altă formalitate.

4. DECLARAȚII, GARANȚII si OBLIGAȚII

4.1. Declarații si garanții cu privire la Vânzător

Eu, VERSENYI LASZLO, declar pe proprie răspundere şi ii garantez Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declarații, că următoarele declarații sunt adevărate şi corecte:

4.1.1 Vânzătorul are dreptul şi autoritatea integrale şi nerestricționate în baza legilor române de a încheia şi de a-şi îndeplini obligațiile care ii revin conform prezentului Contract, de a da declaratiile si garantiile din prezentul Contract.

4.1.2 Incheierea Contractului in conditiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă şi nu intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorului si (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligații în baza vreunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Vânzătorul este parte sau prin care este angajat.

4.1.3 Vânzătorul nu este parte în nici un litigiu având ca obiect pretenții sau orice investigații în curs care poate împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorului de a-şi îndeplini obligațiile care ii revin în baza prezentului Contract. Din cunoştințele Vânzătorului nicio asemenea pretenție, acțiune sau investigație nu amenință Vânzătorul.

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil şi constituie o obligație legală, valabilă şi obligatorie a Vânzătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii acestuia.

4.1.5 Vanzatorul declara si garanteaza ca nu a incheiat nici un contract sau orice alt tip de intelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care sa genereze costuri in sarcina Cumparatorului in plus fata de Pretul prevazut in prezentul Contract.

4.2. Declarații şi garanții cu privire la Proprietate

4.2.1 Vânzătorul declară şi garantează prin prezentul în mod expres că este proprietar unic şi nerestricționat al Proprietății. Proprietatea este deținută în întregime de Vânzător, este inclusă în circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare, cu exceptia Cumparatorului.

4.2.2 Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenţie, gaj, ipotecă, drepturi ale terţilor (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum şi servituti, drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemţiune, drepturi ale tertilor privind recoltarea si valorificarea florei si faunei existente pe Proprietate, incluzand fara limitare dreptul de a recolta si valorifica materialul lemnos, fructe de padure, ciuperci si orice alte fructe sau plante, dreptul de a vana fauna in conditiile prevazute de legea aplicabila, orice sechestre sau restricţii, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricţiona în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, asa cum rezulta si din Extrasul de carte funciara nr. 50017 emis de Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Zalău, din cadrul Oficiului de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Sălaj.

4.2.3 La data semnarii prezentului Contract, Proprietatea nu este expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei proceduri de expropriere si nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în nici un fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanţe sau al unei cereri de retrocedare conform legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991 sau a altor legi.

4.2.4 La data semnarii prezentului Contract, proprietatea nu este scoasă din circuitul civil prin nici un act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vânzătorul este proprietarul legal, fără întrerupere, şi nu există nici un litigiu în care să fie implicată Proprietatea.

4.2.5 Proprietatea nu este inclusa in prezent in vreun sit arheologic conform legii, si/sau de vreo notificare, act sau fapt al vreunei autoritati legat de vreo procedura prezenta sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietatii intr-un asemenea sit, asa cum rezulta si din Adresa nr. 725/9 August 2010 emisa de Direcţia Judeţeană pentru Cultură şi Patrimoniul Naţional Sălaj. Vanzatorul nu are cunostinta de existenta vreunui sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autoritatilor competente.

4.2.6 Vanzatorul declara si garanteaza ca el are si respectiv autorii lui au avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietatii si dreptul sau de proprietate a fost acordat în mod valabil de către Comisia judeteana pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor din judetul Sălaj şi nu există nicio nulitate potenţială care ar putea afecta titlul de proprietate. Vanzatorul declara si garanteaza ca este mostenitor alături de PUSCAS ETELKA, LAVITA MARGARETA şi SUBA MARIA al defunctului WESSELENYI MIKLOS si ca nu sunt litigii, pretentii ale tertilor privind calitatea lor de mostenitor, modul de impartire al masei succesorale si alcatuirea masei succesorale.Vanzatorul declara si garanteaza ca este mostenitor alaturi de LAVITA MARGARETA, SUBA MARIA si VERSENYI ISTVAN-ATTILA (legatar cu titlu particular) al defunctei VERSENYI MARGIT si ca nu sunt litigii, pretentii ale tertilor privind calitatea lor de mostenitor, modul de impartire al masei succesorale si alcatuirea masei succesorale. Vanzatorul declara si garanteaza ca nu exista nicio nulitate potentiala care ar putea afecta Actul de partaj incheiat cu SUBA MARIA si LAVITA MARGARETA si autentificat sub nr. 6960/3 August 2009 de catre Biroul Notarilor Publici Asociati Crecan, rectificat conform Incheierii nr. 27016/13 Septembrie 2010 emisa de catre Biroul Notarilor Publici Asociati Crecan, ca nu exista litigii sau pretentii de orice natura cu privire la acest act. Vanzatorul declara si garanteaza ca şi nu există nicio nulitate potenţială care ar putea afecta Contractul de donatie incheiat cu Puscas Aurel si autentificat sub nr. 7573/21 August 2009 de catre Biroul Notarilor Publici Asociati Crecan, ca nu exista litigii sau pretentii de orice natura cu privire la acest contract si ca donatia nu a fost revocata de catre donator.

4.2.7 Vanzatorul declara ca nu există pretenții ale terților, în curs sau posibile cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs sau posibile la nicio instanță, sau acțiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorul nu a fost notificat cu privire la nicio acțiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în cartea funciară) până la data prezentului Contract. Vanzatorul declara ca nu are cunostinta de existenta unor acte, fapte care ar putea conduce la pretentii viitoare sau litigii viitoare din partea oricaror terti, persoane fizice sau juridice, publice sau private cu privire la Proprietate sau orice parte din aceasta sau orice atribut al dreptului de proprietate asupra Proprietatii.

4.2.8 Proprietatea este identificată si localizată conform celor descrise în documentația cadastrala şi nu există cereri sau posibile pretentii cu privire la vecinătățile terenului.

4.2.9 Vanzatorul declara ca nu există ocupanți ai Proprietății sau a unei părți a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă.

4.2.10 Vanzatorul declara si garanteaza ca orice si toate caile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt in proprietatea Vanzatorului, fiind incluse in Proprietate si nu exista drepturi de orice fel detinute de terti asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate.

4.2.11 Vanzatorul declara si garanteaza ca nu exista restrictii sau alte conditii privind utilizarea cailor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau catre Proprietate, care sa fie prevazute in legislatia nationala si in alte documente care nu au fost predate de catre Vanzator Cumparatorului pe parcursul efectuarii investigatiei asupra Proprietatii.

4.2.12 Nu există defecte ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmarit de Cumpărător si mentionat in art. 1.2 de mai sus.

4.2.13 Vanzatorul declara si garanteaza ca nu a recoltat si valorificat in nici un mod flora si fauna de la data dobândirii acestei Proprietăți conform titlurilor de proprietate menționate. Recoltarea si valorificarea florei si faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restrictionata in nici un mod de nici un contract, intelegere incheiate de Vanzator cu terti sau printr-un act, lege, regulament emis de autoritatile competente. Vanzatorul nu a incheiat niciun acord, conventie cu tertii pentru efectuarea de studii, cercetari a balantei biomasei lemnoase.

4.2.14 Proprietatea nu prezintă urme de poluare şi îndeplineşte toate standardele de mediu, conform legislației române aplicabile si nu există nicio problemă legată de protecția mediului. Vânzătorul va exonera Cumpărătorul de orice posibilă cerere sau daună legată de protecția mediului, fiind singurul responsabil în acest sens.

4.2.15 Nu există restricții asupra Proprietatii, care să rezulte din servituți stabilite pentru rețelele de utilități publice, proximitate față de clădiri cu destinație specială sau orice alt tip de restricție.

4.2.16 Vanzatorul declara ca a achitat serviciile de paza a Terenului forestier prestate pana la data semnarii prezentului Contract.

4.2.17 Subsemnatul, Vânzător, iau la cunoştință şi sunt de acord că Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ținând cont de fiecare şi toate declarațiile şi garanțiile prevăzute în prezentul Contract. Vânzătorul declară şi garantează că nu are cunoştință despre niciun act, faptă sau circumstanta care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştință despre asemenea acte, fapte sau circumstante, să nu încheie tranzacția prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzactia în condiții diferite. In scopul si in legatura cu cumpararea Proprietatii de catre Cumparator, declaratiile si garantiile stipulate in art. 4 al acestui Contract vor trebui sa fi

îndeplinite si valabile la data si dupa data autentificarii Contractului, nefiind afectate de obligatii, fapte sau acte ale Vanzatorului realizate inainte de data semnarii Contractului de vanzare-cumparare, dar care nu au fost dezvaluite/predate Cumparatorului.

4.2.18 Vânzător declară prin prezenta că toate taxele legate de Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietatii este integral platit, aşa cum rezultă si din certificatul de atestare fiscală nr.2710/14 Septembrie 2010 eliberat de Primăria Comunei Mirsid.

4.2.19 Nicio activitate de due diligence, investigaţie sau analiză realizată sau desfăşurată de către sau în numele Cumpărătorului cu privire la Proprietate sau la Vânzător nu va afecta, restricţiona beneficiul Cumpărătorului sau limita în vreun fel vreuna din declaraţiile şi garanţiile date sau făcute de către Vânzător conform prezentului Contract sau orice alte obligaţii ale Vânzătorului conform legii sau prezentului Contract.

4.2.20 Niciun certificat, document sau informaţie întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanţilor acestuia de către Vânzător sau de către reprezentanţii acestuia nu conţine nicio declaraţie neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiinţă sau intenţionat, să precizeze un fapt material necesar ca declaraţiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstantelor în care au fost făcute.

4.2.21 Declaratiile si garantiile stipulate in art. 4 al acestui Contract nu descarca Vanzatorul de obligatia sa de a garanta Cumparatorul impotriva oricarei evictiuni in conformitate cu prevederile art.1337 si urmatoarele din Codul Civil Roman sau impotriva oricaror obligatii de orice fel care ar putea exista in legatura cu Proprietatea (fie in legatura cu dreptul de proprietate, dreptul de folosinta, sau sub alt aspect), derivand din obligatiile sau actele Vanzatorul sau ale tertilor, inainte sau in timpul duratei acestui Contract.

4.3 Declaraţiile, garanţiile si obligaţiile Cumpărătorului

Eu, **FLOREA ALEXANDRU**, in calitate de mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez in numele si pe seama Cumparatorului că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte:

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligaţiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacţia prevăzută în acesta.

4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncţiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligaţii în baza niciunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat.

4.3.3. Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenţii, acţiuni sau investigaţii în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştinţele Cumpărătorului nicio pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă în scris Cumpărătorul.

4.3.4. Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului.

5. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

5.1. În cazul în care dupa transferul dreptului de proprietate asupra Terenului forestier se depune impotriva Cumparatorului orice cerere, notificare prin care un tert pretinde drepturi de orice natura cu privire sau in legatura cu Proprietatea, avand o cauza anterioara semnarii prezentului Contract, indiferent daca se initiaza sau nu o actiune in fata instantei, Vânzătorul se obliga să se ocupe de cererea, notificarea, pretentiile tertului pe costul lui exclusiv, suportand si orice cost cauzat Cumparatorului pentru apararea drepturilor sale dobandite prin prezentul Contract, şi îl va descarca pe Cumpărător de orice responsabilitate care i-ar putea fi impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistență rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorul cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentație care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă.

5.2. Vânzătorul se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând onorariile avocaților si ale consultantilor) şi/sau plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;

b) Orice încălcare a contractului din neglijența sau vina Vanzatorului;

c) Cereri din partea oricărui terț cu privire la Proprietate, avand o cauza anterioara semnarii prezentului contract si care ar putea implica răspunderea Cumpărătorului sau genera costuri, daune, prejudicii Cunparatorului, reducerea valorii Proprietatii sau afecta/restrictiona in mod direct sau indirect exercitarea drepturilor obtinute prin prezentul contract;

d) Orice obligații, restrictii, limitari de orice natura ale dreptului de proprietate si ale atributelor sale, orice obligatie pecuniara, rezultate din orice fapt, act sau omisiune dinainte de semnarea contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior.

La data producerii Daunei pentru care Vânzătorul este responsabil în conformitate cu termenii acestui Contract, Cumpărătorul va avea opțiunea, dupa propria sa voință, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vanzator sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată.

5.3. Cumpărătorul se angajează in mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorul cu privire la toate pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând onorariile avocaților) şi plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;

b) Orice încălcare a contractului din neglijența sau vina Cumpărătorului.

5. REZOLUTIUNEA CONTRACTULUI

În cazul în care transferul dreptului de proprietate şi al posesiei asupra Proprietatii sau asupra oricarei parti din Proprietate nu poate avea loc în favoarea Cumpărătorului din cauze imputabile Vânzătorului, sau în cazul în care acesta îşi încalcă oricare din obligațiile, declarațiile sau garanțiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluțiunea acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vânzătorului, iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecință Părțile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat sa returneze Vânzătorului Proprietatea si Vânzătorul fiind obligat să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preț al vânzării, la care se adauga toate platile efectuate de catre Cumparator in vederea incheierii prezentului contract, precum si orice alte costuri efectuate de acesta in legatura cu cumpararea Proprietatii incluzand fara limitare, costurile serviciilor de consultanta legate de tranzactia prevazuta in prezentul contract, costurile autentificarii prezentului contract, tarifele percepute de catre Cartea Funciara pentru eliberarea extraselor de carte funciara etc. De asemenea,

Cumparatorul are dreptul de a cere instantei de judecata sa dea o sentinta prin care obliga Vânzătorul sa-i plateasca Cumparatorului daune care sa acopere prejudiciul suferit de Cumparator datorita rezolutiunii contractului din vina Vanzatorului.

7. DIVERSE

7.1. Prezentul Contract reprezintă întreaga înțelegere dintre Părți și înlocuiește toate acordurile, înțelegerile și aranjamentele anterioare dintre Părți având ca obiect Proprietatea.

7.2. Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele parti.

7.3. Independența clauzelor. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedește a fi nulă și inaplicabilă, total sau parțial, sau în cazul în care devine ulterior nulă și inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce privește prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenția inițială a Părților sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenția acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părți la semnarea prezentului Contract. Se va aplica *mutatis mutandis* pentru a indeparta posibilele lacune ale Contractului.

7.4. Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat și interpretat în conformitate cu legea română.

7.5. Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluționării pe cale amiabila a oricăror diferende apărute între Părți în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părțile nu vor ajunge la o soluționare amiabilă în termen de 60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluționare instantelor competente din Romania.

7.6. Notificari. Toate notificările și alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris și înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poștale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părți printr-o notificare similară):

a) **Pentru Vanzator:**

Adresa: localitatea Crișeni nr.328, Jud.Sălaj
In atentia: VERSENYI LASZLO
Tel: 0742866531

b) **pentru Cumpărător:**

Adresa: Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, judetul Sibiu
In atentia: Alexandru Florea
Fax: 0369.814.710
Email: alexandru.florea@greengold.se

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.

7.7. Cheltuieli. Onorariul notarului public este suportat de catre Vânzător și Cumparator în cote egale și costul legat de înscrierea în cartea funciară a prezentului Contract este suportat de catre Cumparator.

Impozitul aferent venitului din transferul Proprietății este suportat integral de Vânzător.

7.8. Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părți şi pentru moştenitorii, succesorii în drepturi şi cesionarii Părților.

7.9. Capacitate. În ceea ce priveşte fiecare persoană fizică, semnatara a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru, iar contractul constituie o obligatie legala, valabila si obligatorie a Vanzatorului.

7.10. Confidențialitate. Conținutul prezentului Contract va rămîne strict confidențial, exceptand Cumparatorul care poate sa divulge informatii (i) proprietarilor finali si investitorilor, precum si (ii) oricarui potential cumparator al Proprietatii, cu conditia ca acestia sa fie obligati sa pastreze confidentialitatea prin angajamente de confidentialitate corespunzatoare. Obligația de confidențialitate nu contravine obligației oricăreia dintre Părți de a furniza informații sau de a le face publice autorităților competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege.

7.11. Prețul real. Părțile declară prin prezenta că Prețul indicat în prezentul Contract este prețul real al tranzacției, şi, de asemenea, Părțile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil şi ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală şi îşi asumă întreaga răspundere pentru declarațiile date in prezentul Contract.

7.12. Prevenirea spălării banilor. Părțile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor şi declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract.

7.13. Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv intabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra terenului în favoarea Cumpărătorului.

Tehnoredactat şi autentificat de Biroul Notarilor Publici Asociați „Fuchs", azi, data autentificarii, in 6 exemplare din care 5 exemplare s-au eliberat partilor contractanta.

VERSENYI LASZLO

GREENGOLD ROMWOOD SRL

FLOREA ALEXANDRU

Prin: FLOREA ALEXANDRU
Titlu: Mandatar

ROMÂNIA

BIROUL NOTARILOR PUBLICI ASOCIAȚI „FUCHS"
SEDIUL: Mun.Cluj-Napoca, Calea Dorobanților nr.25, ap.35, Jud.Cluj
O.D.P.1018
Tel./Fax: 0264-431254

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 685
Anul 2010 luna Octombrie ziua 1

În fața mea FUCHS TÜNDE, notar public, la sediul biroului, s-au prezentat:

1.VERSÉNYI LÁSZLÓ, domiciliat în Com. Crişeni nr.328, Jud. Sălaj, posesor al B.I. seria G.V. nr.153166, eliberat la data de 2 Octombrie 1996 de Poliția Mun. Zalău, CNP 1420920312985, în nume propriu,

2. FLOREA ALEXANDRU, domiciliat în Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti nr. 3, sc. A, et. 1, ap. 8, Jud. Sibiu, posesor al cărtii de identitate seria SB nr. 232172 eliberată de autoritățile din Sibiu la data de 02.07.2004, CNP 1700701334999, mandatarul **S.C.GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.**, cu sediul in Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, jud. Sibiu, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J32/344/2009, cod unic de inregistrare 25391672, în baza Certificatului constataor nr.45997/27 Septembrie 2010 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunaklul Sibiu, conform procurii cu legalizare de semnătură semnată în fața notarului public Elaine Cigehn, din Stockholm, in data de 16 August 2010, apostilata sub nr.2700/10,

care, după citirea actului au consimțit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele, precum şi cele 23 anexe.

În temeiul art.8 lit.b din Legea nr.36/1995, cu modificările şi completările ulterioare,

SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

confidential

NOTAR PUBLIC,
FUCHS TÜNDE

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

încheiat între

BANFFY ADALBERT-IOSIF
BANFFY TOMA-STEFAN-ANDREI
BOJTHE CRISTINA

in calitate de Vanzatori

şi

SC GREENGOLD ROMWOOD S.R.L

în calitate de Cumparator

URMEAZĂ
LEGALIZAREA

S-a cerut autentificarea prezentului Contract:

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

Incheiat între:

BANFFY ADALBERT-IOSIF, cetăţean roman, domiciliat in mun. Cluj-Napoca, str. Snagov nr. 1, ap. 40, jud. Cluj, posesor al BI seria GA nr. 970956, eliberat de catre Politia mun. Cluj-Napoca, cod numeric personal 1360829120653,

BÁNFFY TOMA-STEFAN-ANDREI, cetatean roman, domiciliat in mun. Cluj-Napoca, str. Acad. David Prodan nr. 12, jud. Cluj, posesor al Cartii de Identitate Seria KX nr. 156078 eliberata de Politia mun. Cluj-Napoca la data de 05.09.2001, cod numeric personal 1351109120641,

BÖJTHE CRISTINA (identică în CF cu BOJTE CRISTINA), cetatean roman, domiciliata in mun. Cluj-Napoca, str. Cetatii nr. 28, jud. Cluj, posesoare a Cartii de Identitate Seria GV nr. 580776 eliberata de Politia mun. Cluj-Napoca la data de 23.09.1996, cod numeric personal 2430222120648,

in calitate de **"Vanzatori"**

si

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. („Societatea"), o societate romana cu raspundere limitata, avand sediul social in Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, judetul Sibiu, inregistrata la Registrul Comertului Sibiu sub nr. J32/344/2009, Cod Unic de Inregistrare 25391672, capital social 86.419.410 RON, reprezentata legal de dl. **FLOREA ALEXANDRU,** avand domiciliul in Sibiu, Aleea Fratii Buzesti nr. 3, sc. A, et. 1, ap. 8, jud. Sibiu, posesor al Cartii de identitate Seria SB nr. 232172 eliberata de autoritatile competente din Sibiu la data de 02.07.2004, cod numeric personal 1700701334999, conform procurii din data de 13.09.2011, apostilata sub nr. 2657/2011,

in calitate de „**Cumpărător**",

Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vanzatorul vinde şi Cumpărătorul cumpără terenul forestier descris mai-jos la Art.1, în condiţiile şi termenii prevăzuţi de prezentul Contract.

1. OBIECTULCONTRACTULUI

1.1. Noi, **BANFFY ADALBERT-IOSIF, BÁNFFY TOMA-STEFAN-ANDREI, BÖJTHE CRISTINA (identică în CF cu BOJTE CRISTINA),** in calitate de Vanzatori, vindem în mod ferm şi irevocabil Cumparatorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant **FLOREA ALEXANDRU**, cumpara in mod ferm si irevocabil de la Vanzatori, la preţul şi în conformitate cu termenii şi condiţiile de mai jos, dreptul de proprietate in cota totala de 1/1, asupra terenului forestier cu arbori, avand o suprafata totala de **36 hectare (360.000 mp)** conform actelor de proprietate si conform masuratorilor cadastrale, situat in extravilanul localitatii Mirsid, judetul Salaj, inregistrat in **Cartea funciara nr. 50051 a localitatii Mirsid, avand numar cadastral 50051** (denumit in continuare „**Proprietatea**").

1.2. Proprietatea este cumparata in vederea recoltarii si valorificarii florei si faunei existente pe Proprietate in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

1.3 Vanzatorii, in nume propriu, declara si garanteaza ca vanzarea Proprietatii este efectuata cu respectarea dreptului de preemptiune al Statului Roman prevazut in art. 45 din Codul Silvic Roman. In acest sens Romsilva a eliberat Adresa nr. 7105/05.08.2011 prin care declara ca renunta la dreptul de preemptiune datorita fondurilor insuficiente.

1.4 Istoricul Proprietăţii:

Vanzatorii declara si garanteaza, cunoscand prevederile Codului Penal privind falsul in declaratii, ca au dobandit cu buna-credinta dreptul de proprietate asupra Proprietatii, care reprezinta obiectul prezentului Contract, prin compensare, ca masura reparatorie, in temeiul Legii nr. 10/2001 privind regimul juridic al unor immobile preluate in mod abuziv in perioada 6 martie 1945 – 22 decembrie 1989, republicata, potrivit Dispozitiei nr. 148/08.06.2009 emisa de catre Primaria Comunei Criseni in temeiul Dispozitiei nr. 266/23.09.2004 a aceleiasi autoritati.

Vanzatorii, in nume propriu, declara ca detin un titlu juridic valabil si exclusiv asupra Proprietatii.

De asemenea, Vanzatorii, in nume propriu, declara ca si Comuna Criseni, detinatorul terenului forestier inainte de emiterea Dispozitiei de compensare nr. 148/08.06.2009, a avut un titlu juridic valabil şi exclusiv asupra Proprietatii si dreptul de proprietate a fost acordat în mod valabil de către Comisia Judeţeana pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor din judeţul Salaj pe baza de documente valabile şi nu exista nicio nulitate care ar putea afecta Dispozitia nr. 148/08.06.2009, Dispozitia nr. 266/23.09.2004, Titlul de proprietate nr. 71/16/26.03.2003 sau Decizia Civila nr. 3310/2010 pronuntata de catre Curtea de Apel Cluj – Sectia Comerciala de Contencios Administrativ si Fiscal si ca nu sunt litigii, pretentii ale tertilor privind calitatea acestora de mostenitori ai defunctului Wesseleny Stefan, modul de impartire al masei succesorale si alcatuirea masei succesorale.

2. PREȚUL DE CUMPĂRARE

[redacted]

confidential

3. TRANSFERUL PROPRIETĂȚII ȘI POSESIEI

3.1. Transferul dreptului de proprietate. Părțile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietatii, liber de orice sarcini, interdictii sau orice alte drepturi ale terților este pe deplin, necondiționat și irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract.

3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietății este transferată Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nici o altă formalitate.

4. DECLARAŢII, GARANŢII si OBLIGAŢII

4.1. Declaraţii si garanţii cu privire la Vanzatori

Noi, Vanzatorii, in nume propriu, declaram si garantam Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declaraţii, că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte:

4.1.1 Vanzatorii au dreptul şi autoritatea integrale şi nerestricţionate în baza legilor române de a încheia şi de a-şi îndeplini obligaţiile care le revin conform prezentului Contract, de a da declaratiile si garantiile din prezentul Contract.

4.1.2 Incheierea Contractului in conditiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă şi nu intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vanzatorilor si (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligaţii în baza vreunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Vanzatorii sunt parte sau prin caresunt angajati.

4.1.3 Vânzătorii, in nume propriu, declara ca la data semnarii prezentului Contract nu sunt parte în niciun litigiu având ca obiect pretenţii sau orice investigaţii în curs care pot împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vanzatorilor de a-şi îndeplini obligaţiile care le revin în baza prezentului Contract. Vanzatorii, in nume propriu, declara ca nicio asemenea pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă Vanzatorii, situatie ce rezulta si din adeverinta nr. 2527/15.08.2011 eliberata de Primaria localitatii Mirsid, judetul Salaj, precum si din Adeverinta nr. 3505/28.07.2011 eliberata de Primaria localitatii Criseni, judetul Salaj.

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Vanzatorilor.

4.1.5 Vanzatorii, in nume propriu, declara si garanteaza ca nu sunt inregistrate cereri de retrocedare si/sau litigii si/sau orice alte pretentii ale tertilor, terenul ce il instraineaza nu face obiectul vreunui litigiu, nu a fost vandut sau donat prin acte autentice sau pe baza de semnatura privata nici unei alte persoane fizice sau juridice, nu au incheiat niciun contract sau orice alt tip de intelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care sa genereze costuri in sarcina Cumparatorului in plus fata de Pretul prevazut in prezentul Contract.

4.2. Declaraţii şi garanţii cu privire la Proprietate

4.2.1 Vanzatorii, in nume propriu, declară şi garantează prin prezentul, în mod expres, că sunt proprietarii exclusivi si nerestrictionati al Proprietăţii. Proprietatea este deţinută în întregime de Vanzatori, este inclusă în circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare, cu exceptia Cumparatorului.

4.2.2 Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenţie, gaj, ipotecă, drepturi ale terţilor (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum şi servituti, drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de

preemţiune, drepturi ale tertilor privind recoltarea si valorificarea florei si faunei existente pe Proprietate, incluzand fara limitare dreptul de a recolta si valorifica materialul lemnos, fructe de padure, ciuperci si orice alte fructe sau plante, dreptul de a vana fauna in conditiile prevazute de legea aplicabila, orice sechestre sau restricţii, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricţiona în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, asa cum rezulta si din Extrasul de Carte funciara nr. 50051 Mirsid emis de Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Salaj;

4.2.3 La data semnarii prezentului Contract, Proprietatea nu este expropriata si nu a fost expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în niciun fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanţe sau al unei cereri de retrocedare conform legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991 sau a altor legi.

4.2.4 La data semnarii prezentului Contract, Proprietatea nu este scoasă din circuitul civil prin niciun act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vanzatorii au fost si sunt, de la data emiterii Dispozitiei nr. 148/08.06.2009 proprietari legali, fără întrerupere, şi nu există niciun litigiu în care să fie implicată Proprietatea.

4.2.5 Potrivit Adresei nr. 807/09.09.2011 eliberata de Ministerul Culturii, Cultelor si Patrimoniul National – Directia Judeteana pentru Cultura si Patrimoniu National Salaj, pe suprafata Proprietatii se afla doua turnuri romane, din care unul este clasat ca monument istoric (Dealul Mare, cod LMI SJ-I-m-B-04843.12). De asemenea, Proprietatea se afla in zona de protectie a altui sit arheologic, monument istoric, respectiv turnul si zidul roman Dealul Poguior, cod LMI : SJ-I-m-B-04843.10). In aceeasi adresa se precizeaza ca toate interventiile determinate de lucrari de construire, modificare, extindere sau reparare privind cai de comunicatie, dotari tehnico-edilitare, inclusiv subterane, excavari, exploatari de cariere, constructia de retele magistrale, amenajari pentru imbunatatiri funciare, retele de telecomunicatii, amplasarea de relee si antene de telecomunicatii, lucrari de cercetare si prospectare a terenurilor – foraje si excavari – necesare in vederea efectuarii studiilor geotehnice, amplasarea balastierelor si a sondelor de gaze si petrol, precum si orice alte lucrari care afecteaza suprafata solului si subsolului, se autorizeaza pe baza avizului Ministerului Culturii, Cultelor si Patrimoniul National.

Ministerul Culturii, Cultelor si Patrimoniul National – Directia Judeteana pentru Cultura si Patrimoniu National Salaj in cuprinsul Adresei nr. 807/09.09.2011 declara ca nu este interesat sa achizitioneze Proprietatea.

De asemenea, Primaria Comunei Mirsid a eliberat Adresa nr. 3269/13.09.2011 prin care declara ca nu este interesata sa achizitioneze Proprietatea.

4.2.6 Vanzatorii, in nume propriu, declara si garanteaza ca ei au si respectiv Primaria Criseni, detinatorul anterior al Proprietatii, a avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietatii si dreptul de proprietate a fost acordat în mod valabil acestei institutii de către Comisia judeteana pentru stabilirea dreptului de proprietate

asupra terenurilor din judetul Salaj şi nu există nicio nulitate care ar putea afecta Dispozitia nr. 148/08.06.2009, Dispozitia nr. 266/23.09.2004, Titlul de proprietate nr. 71/16/26.03.2003 sau Decizia Civila nr. 3310/2010 pronuntata de catre Curtea de Apel Cluj – Sectia Comerciala de Contencios Administrativ si Fiscal si ca nu sunt litigii, pretentii ale tertilor privind calitatea acestora de mostenitori ai defunctului Wesseleny Stefan, modul de impartire al masei succesorale si alcatuirea masei succesorale.

4.2.7 Vanzatorii, in nume propriu, declara si garanteaza ca nu există pretenţii ale terţilor, în curs sau posibile care sa aiba o cauza anterioara semnarii contractului de vanzare cumparare cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs la nicio instanţă, sau posibile, care sa aiba o cauza anterioara semnarii contractului de vanzare-cumparare sau acţiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorii nu au fost notificati cu privire la nicio acţiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în Cartea funciară) până la data prezentului Contract.

4.2.8 Proprietatea este identificată si localizată conform celor descrise în documentaţia cadastrala şi nu există cereri in curs sau posibile care sa aiba o cauza anterioara semnarii Contractului de vanzare-cumparare cu privire la vecinătăţile terenului.

4.2.9 Nu există ocupanţi ai Proprietăţii sau a unei părţi a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă.

4.2.10 Vanzatorii, in nume propriu, declara si garanteaza ca orice si toate caile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt in proprietatea Vanzatorilor fiind incluse in Proprietate si nu exista drepturi de orice fel detinute de terti asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate.

4.2.11 Vanzatorii, declara si garanteaza Cumparatorului ca nu exista restrictii sau alte conditii privind utilizarea cailor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau catre Proprietate, care sa fie prevazute in legislatia nationala si in alte documente care nu au fost predate de catre Vanzatori Cumparatorului pe parcursul efectuarii investigatiei asupra Proprietatii.

4.2.12 Nu există defecte ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmarit de Cumpărător si mentionat in art. 1.2 de mai-sus.

4.2.13 Vanzatorii, in nume propriu, declara si garanteaza ca nu au recoltat si valorificat in niciun mod flora si fauna de la data dobândirii acestei Proprietăţi decat in regim silvic. Recoltarea si valorificarea florei si faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restrictionata in niciun mod de nici un contract, intelegere incheiate de Vanzatori cu terti sau printr-un act, lege, regulament emis de autoritatile competente. Vanzatorii nu au incheiat niciun acord, conventie cu tertii pentru efectuarea de studii, cercetari a balantei biomasei lemnoase.

4.2.14Proprietatea nu prezintă urme de poluare şi îndeplineşte toate standardele de mediu, conform legislaţiei române aplicabile si nu există nicio problemă legată de protecţia mediului.

4.2.15Nu există restricţii asupra Proprietatii, care să rezulte din servituţi stabilite pentru reţelele de utilităţi publice, proximitate faţă de clădiri cu destinaţie specială sau orice alt tip de restricţie.

4.2.16Vanzatorii, in nume propriu, iau la cunoştinţă şi sunt de acord că, Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ţinând cont de fiecare şi toate declaraţiile şi garanţiile prevăzute în prezentul Contract. Vanzatorii, in nume propriu, declară şi garantează că nu au cunoştinţă despre niciun act, faptă sau circumstanta care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştinţă despre asemenea acte, fapte sau circumstante, să nu încheie tranzacţia prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzactia în condiţii diferite. In scopul si in legatura cu cumpararea Proprietatii de catre Cumparator, declaratiile si garantiile stipulate in art. 4 al acestui Contract vor trebui sa fi îndeplinite si valabile la data si dupa data autentificarii Contractului, nefiind afectate de obligatii, fapte sau acte ale Vanzatorilor realizate inainte de data semnarii Contractului de vanzare-cumparare, dar care nu au fost dezvaluite/predate Cumparatorului.

4.2.17Vanzatorii, in nume propriu, declară prin prezenta că toate taxele legate de Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietatii este integral platit, aşa cum rezultă si din certificatul fiscal nr. 3656/26.09.2011 eliberat de Primaria localitatii Mirsid, judetul Salaj.

4.2.18Niciun certificat, document sau informaţie întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanţilor acestuia de către Vanzatori nu conţine nicio declaraţie neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiinţă sau intenţionat, să precizeze un fapt material necesar ca declaraţiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstantelor în care au fost făcute.

4.2.19Declaratiile si garantiile stipulate in art. 4 al acestui Contract nu descarca Vanzatorii de obligatia lor de a garanta Cumparatorul impotriva oricarei evictiuni si a viciilor ascunse in conformitate cu prevederile art. 1337 si urmatoarele din Codul Civil Roman sau impotriva oricaror obligatii de orice fel care ar putea exista in legatura cu Proprietatea (fie in legatura cu dreptul de proprietate, dreptul de folosinta, sau sub alt aspect), derivand din obligatiile sau actele Vanzatorului sau ale tertilor, inainte sau in timpul duratei acestui Contract.

4.3 Declaraţiile, garanţiile si obligaţiile Cumpărătorului

Eu, **FLOREA ALEXANDRU,** in calitate de mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez in numele si pe seama Cumparatorului că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte:

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligaţiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacţia prevăzută în acesta.

4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncţiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligaţii în baza niciunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat.

4.3.3. Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenţii, acţiuni sau investigaţii în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştinţele Cumpărătorului nicio pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă în scris Cumpărătorul.

4.3.4. Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului.

5. OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR

5.1. În cazul în care împotriva Cumpărătorului se depune o plângere, cerere, actiune, pretentie pentru care Vânzătorii sunt responsabili, atunci Vânzătorii se obliga să se ocupe de plângere pe costul şi cheltuiala lor, la cererea Cumparatorului şi il vor descarca pe Cumpărător de orice responsabilitate care îi este impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistenţă rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). In orice caz, Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorii cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentaţie care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă.

5.2. Vânzătorii se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Vanzatorilor ;

c) Cereri, pretentii, actiuni, act sau fapt din partea oricărui terţ, incluzând fără limitare autorităţile de stat, împotriva Cumpărătorului, avand o cauza anterioara semnarii prezentului Contract si care ar putea afecta dreptul de proprietate si atributele sale care fac obiectul prezentului Contract sau pot genera costuri pentru Cumparator in vederea apararii drepturilor sale, dobandite prin prezentul Contract cu privire la Proprietate sau orice alt prejudiciu, cost;

d) Orice obligaţie fiscală sau legata de impozite, incluzând datoriile rezultate din orice fapt, act sau omisiune a Vanzatorilor înainte de semnarea Contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior.

Cumpărătorul va avea opţiunea, dupa propria sa voinţă, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vanzatori sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată.

Cumparatorul va dovedi existenta si intinderea daunei suferite cu documente justificative. Existenta si intinderea daunei suferita de Cumparator va fi stabilita de instanta competenta in cazul in care partile nu solutioneaza pe cale amiabila diferendele aparute.

5.3. Cumpărătorul se angajează in mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorii cu privire la toate pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile şi plăţile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:

a. Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;

b. Orice încălcare a Contractului din neglijenţa sau vina Cumpărătorului.

5.4. Vanzatorii se obliga sa informeze imediat si in scris Cumparatorul cu privire la existenta oricarei actiuni, reclamatii, pretentii, notificari noi, initiate de orice terta persoana si/sau stadiul acesteia, care au legatura directa sau indirecta cu dreptul sau de proprietate si atributele sale, restituirea terenului forestier, incluzand fara limitare orice aspecte legate de dreptul de proprietate, calitatea Vanzatorilor de mostenitori ai defunctului Wesseleny Stefan.

5.5. Vanzatorii se obliga in mod expres sa predea Cumparatorului, in termen de 30 de zile de la data semnarii prezentului Contract, Declaratiile (in original), semnate in fata notarului public de catre BANFFY ANDRAS JOZSEF si BANFFY KLARA FRUZSINA prin care acestia isi exprima in mos expres acordul pentru prezenta vanzare si renunta in mod expres si irevocabil la orice drept, de orice natura, prezent sau viitor cu privire la Proprietate.

6. REZOLUTIUNEA CONTRACTULUI

În cazul în care Vanzatorii îşi încalcă oricare din obligaţiile, declaraţiile sau garanţiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluţiunea acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vanzatorilor iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecinţă Părţile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat sa returneze Vanzatorilor Proprietatea si Vânzătorii fiind obligati să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preţ al vânzării, la care se adauga toate platile efectuate de catre Cumparator in vederea incheierii prezentului contract, precum si orice alte costuri efectuate de acesta in legatura cu cumpararea Proprietatii incluzand fara limitare, costurile serviciilor de consultanta legate de tranzactia prevazuta in prezentul contract, costurile autentificarii prezentului contract, tarifele percepute de catre Cartea Funciara pentru eliberarea extraselor de carte funciara etc. De asemenea, Cumparatorul are dreptul de a cere instantei de judecata sa dea o sentinta prin care obliga Vânzătorul sa-i plateasca Cumparatorului daune care sa acopere

prejudiciul suferit de Cumparator datorita rezolutiunii contractului din vina Vanzatorilor.

7. DIVERSE

7.1 Prezentul Contract reprezintă întreaga înţelegere dintre Părţi şi înlocuieşte toate acordurile, înţelegerile şi aranjamentele anterioare dintre Părţi având ca obiect Proprietatea.

7.2 Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele parti.

7.3 Independenţa clauzelor. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedeşte a fi nulă şi inaplicabilă, total sau parţial, sau în cazul în care devine ulterior nulă şi inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce priveşte prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenţia iniţială a Părţilor sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenţia acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părţi la semnarea prezentului Contract. Se va aplica mutatis mutandis pentru a indeparta posibilele lacune ale Contractului.

7.4 Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat şi interpretat în conformitate cu legea română.

a) **Pentru Vanzatori:**

Adresa: Cluj-Napoca, str. Snagov, nr. 1/40
In atentia: Banffy Adalbert-Iosif
Fax: 0364411688
Email: magicwool@gmail.com

b) **pentru Cumpărător:**

Adresa: Sibiu, Constantin Noica nr. 24, parter, Judetul Sibiu
In atentia: d-lui FLOREA ALEXANDRU
Fax: 0369 814 710
Email: alexandru.florea@greengold.se

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.

7.5 Cheltuieli. Onorariul notarului public şi costul legat de înscrierea în Cartea funciară a prezentului Contract sunt suportate de catre Cumparator, fiind calculate la valoarea minima din expertiza notariala in suma de 453.600 lei.

Impozitul aferent venitului din transferul Proprietăţii este suportat integral de Vanzatori si se achita de catre cumparator din pretul stabilit.

7.6 Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părţi şi pentru moştenitorii, succesorii în drepturi şi cesionarii Părţilor.

7.7 Capacitate. În ceea ce priveşte persoana fizică, semnatara a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru, iar contractul constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie.

Subsemnatul, FLOREA ALEXANDRU, declar pe proprie raspundere că mandatul acordat mie de catre S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., nu a fost revocat, mandatul fiind valabil.

7.8 Confidenţialitate.Conţinutul prezentului Contract va rămîne strict confidenţial, exceptand Cumparatorul care poate sa divulge informatii (i) proprietarilor finali si investitorilor, precum si (ii) oricarui potential cumparator al Proprietatii, cu conditia ca acestia sa fie obligati sa pastreze confidentialitatea prin angajamente de confidentialitate corespunzatoare. Obligaţia de confidenţialitate nu contravine obligaţiei oricăreia dintre Părţi de a furniza informaţii sau de a le face publice autorităţilor competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege.

7.9 Imputernicire. Noi, Vanzatorii, prin prezenta imputernicim pe GREENGOLD ROMWOOD S.R.L, o societate cu raspundere limitata, avand sediul in Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, jud. Sibiu, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J32/344/2009, Cod Unic de Inregistrare 25391672, in calitate de imputernicit, avand puteri si autoritate depline, pentru ca in numele si pe seama noastra sa obtina de la orice persoana jurica sau fizica, publica sau privata si/sau notar public, orice documente care atesta dreptul de proprietate detinut de noi, asupra terenului forestier care face obiectul prezentului Contract, incluzand documente care atesta calitatea noastra de mostenitori ai defunctului Wesseleny Stefan, semnand orice cereri necesare in acest sens.

7.10 Preţul real. Părţile declară prin prezenta că Preţul indicat în prezentul Contract este preţul real al tranzacţiei, şi, de asemenea, Părţile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil şi ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală şi îşi asumă întreaga răspundere pentru declaraţiile date in prezentul Contract.

7.11 Prevenirea spălării banilor. Părţile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor şi declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract.

7.12 Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv intabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra terenului în favoarea Cumpărătorului.

Actele care au stat la baza intocmirii Contractului de vanzare-cumparare sunt anexa la prezentul Contract.

Redactat si editat azi, data autentificarii, in 6 exemplare, din care 4 s-au eliberat părților.

VANZATORI:

BANFFY TOMA STEFAN ANDREI

BANFFY ADALBERT IOSIF

BOJTHE CRISTINA

CUMPARATOR:
GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.

prin mandatar, FLOREA ALEXANDRU

SOCIETATEA COMERCIALĂ S.R.L. RO 25391672 GREENGOLD ROMWOOD J32/944/09

ROMÂNIA
BIROUL NOTARILOR PUBLICI ASOCIAŢI
POPA IONUŢ-FLORIN ŞI DOROBANŢU SIMONA-IUSTINA
Sediul: Cluj-Napoca, Str. Napoca, nr. 25, ap.5, 7, Judeţul Cluj
Operator de date cu caracter personal nr.1016/ 8468

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE Nr. 4439

anul 2011 luna Septembrie ziua 27

În faţa mea ***DOROBANTU SIMONA IUSTINA****, notarul public la sediul biroului, s-au prezentat:*

1. FLOREA ALEXANDRU*, cu domiciliul în Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, sc. A, et. 1, ap. 8, jud. Sibiu, având CNP 1700701334999, identificat prin CI seria SB nr. 232172 eliberată de Mun. Sibiu la data de 02.07.2004, în calitate de mandatar al* ***GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.****, având sediul în Cisnădie, loc. Cisnădioara, str. Grădinilor, nr. 251B, parter, camera 3, jud. Sibiu, înregistrată la Registrul Comerţului sub nr. J32/344/2009, CUI 25391672, conform procurii speciale emisa la data de 13.09.2011 având Apostila nr. 2657/11/13.09.2011 emisă de autorităţile competente din Suedia,*

2. BANFFY ADALBERT-IOSIF *cu domiciliul în Mun. Cluj-Napoca, str. Snagov, nr.1, ap.40, jud.Cluj, având CNP 1360829120653, identificat prin BI seria GA nr. 970956, eliberat de Politia mun. Cluj-Napoca la data de 22.05.1992, în nume propriu,*

3. BÁNFFY TOMA-STEFAN-ANDREI, *cu domiciliul în Mun. Cluj-Napoca, str. Acad. David Prodan nr. 12, jud.Cluj, având CNP 1351109120641, identificat prin CI seria KX nr. 156078 eliberată de Mun. Cluj-Napoca, la data de 05.09.2001, în nume propriu,*

4. BÖJTHE CRISTINA (identică cu BOJTE CRISTINA)*, cu domiciliul în Mun. Cluj-Napoca, str.Cetăţii, nr.28, jud.Cluj, având CNP 2430222120648, identificată prin BI seria GV nr. 580776 eliberat de către Mun. Cluj-Napoca, în nume propriu,*

care, după citirea actului, au consimţit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele şi anexele.

În temeiul art. 8 lit. b din Legea nr. 36 / 1995;

SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

confidential

NOTAR PUBLIC
DOROBANTU SIMONA IUSTINA

ROMÂNIA
BIROUL NOTARILOR PUBLICI ASOCIAȚI
POPA IONUT-FLORIN
DOROBANȚU SIMONA-IUSTINA
Sediul: Cluj-Napoca, Str. Napoca, nr. 25, ap. 5,7

ÎNCHEIERE DE LEGALIZARE COPIE Nr. 11088 / 03 OCT 2011

DOROBANȚU SIMONA-IUSTINA - notar public, legalizează această copie conformă cu înscrisul prezentat nouă F.P.
care are 14 pagini, colaționat de secretarul G.F
S-a perceput onorariul de 52,08 lei, cu bon fiscal nr. _____
pentru 1 exemplare.

Colaționat Secretar,

NOTAR PUBLIC
DOROBANȚU SIMONA IUSTINA

ROMÂNIA BIROUL NOTARILOR PUBLICI DOROBANȚU SIMONA - IUSTINA CLUJ-NAPOCA

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

încheiat între

NEMEŞ MARIA,

în calitate de **Vânzător,**

şi

S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.

în calitate de **Cumpărător,**

S-a cerut autentificarea prezentului Contract:

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

Prezentul contract de Vânzare - Cumpărare (**„Contractul”**) s-a încheiat între: ----------

NEMEŞ MARIA, cetăţean român, domiciliată în sat Mirşid (comuna Mirşid), nr. 156, judeţul Sălaj, posesoare a cărţii de identitate seria SX nr. 187459, emisă de SPCLEP Zalău la data de 17.09.2007, cod numeric personal 2460530312964, **în calitate de „Vânzător”** ----------
şi ----------
GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. („Societatea”), o societate cu răspundere limitată, având sediul în Municipiul Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, parter, camera 3, judeţul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerţului sub nr. J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, capital social 86.419.410 RON reprezentată legal de Dl. **FLOREA ALEXANDRU**, cetăţean român, domiciliat în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, judeţul Sibiu, posesor al cărţii de identitate seria SB nr. 232172 emisă de Mun. Sibiu la data de 02.07.2004, cod numeric personal 1700701334999, mandatar, conform procurii autentificată sub nr. 1767/ 16.11.2010 de notar public Ghiţescu Laura Violeta din Sibiu, **în calitate de „Cumpărător”**, -----

„Cumpărătorul” şi „Vânzătorul” numiţi în cele ce urmează **Părţile,** au hotărât: ----------

Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vânzătorul vinde şi Cumpărătorul cumpără imobilele descrise mai jos la Art. 1, în condiţiile şi termenii prevăzuţi de prezentul Contract.----------

1. OBIECTUL CONTRACTULUI ----------

1.1. **NEMEŞ MARIA, în calitate de Vânzător,** vinde în mod ferm şi irevocabil Cumpărătorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant Florea Alexandru, cumpără în mod ferm şi irevocabil de la Vânzător, la preţul şi în conformitate cu termenii şi condiţiile de mai jos, următoarele imobile, (denumite în continuare **„Proprietatea”**) constând în: ----------

(1) **dreptul de proprietate în cotă parte de 1/1, asupra terenului pădure, având o suprafaţă totală de 90.000 mp. (9 hectare) conform actelor de proprietate şi conform documentaţiei cadastrale,** situat în extravilanul municipiului Zalău, judeţul Sălaj, înregistrat în **Cartea Funciară nr. 56557 a municipiului Zalău, judeţul Sălaj, având numărul cadastral 56557,** nr. titlu de proprietate 119/11/2005, de sub nr. de ordine A1, teren extravilan fără împrejmuire, deţinut de d-na Nemeş Maria, aşa cum rezultă din C.F. conform celor de sub B2.1, în conformitate cu Încheierea nr. 27214/26.11.2010; ----------

(2) **dreptul de proprietate în cotă parte de 1/1, asupra terenului pădure, având o suprafaţă totală de 347.438 mp. (34,74 hectare) conform documentaţiei cadastrale,** situat în extravilanul municipiului Zalău, judeţul Sălaj, înregistrat în **Cartea Funciară nr. 56643 a municipiului Zalău, judeţul Sălaj, având numărul cadastral 56643,** nr. titlu de proprietate 133/85/2007, de sub nr. de ordine A1, teren extravilan fără împrejmuire, deţinut de d-na Nemeş Maria aşa cum rezultă din C.F. conform celor de sub B3.1, în conformitate

cu Încheierea nr. 28152/09.12.2010, imobilul având notată în foaia de proprietate, conform celor de sub B2, menţiunea conform căreia imobilul este înregistrat în planul cadastral fără localizare certă datorită lipsei planului parcelar; ----------

(3) **dreptul de proprietate în cotă parte de 1/1, <u>asupra terenului pădure, având o suprafaţă totală de 104.962 mp. (10,50 hectare) conform documentaţiei cadastrale,</u>** situat în extravilanul municipiului Zalău, judeţul Sălaj, înregistrat în **Cartea Funciară nr. 56642 a municipiului Zalău, judeţul Sălaj, având numărul cadastral 56642,** nr. titlu de proprietate 133/85/2007, de sub nr. de ordine A1, teren extravilan fără împrejmuire, deţinut de d-na Nemeş Maria aşa cum rezultă din C.F. conform celor de sub B3.1, în conformitate cu Încheierea nr. 28155/09.12.2010, imobilul având notată în foaia de proprietate, conform celor de sub B2, menţiunea conform căreia imobilul este înregistrat în planul cadastral fără localizare certă datorită lipsei planului parcelar. ----------

1.2. Proprietatea este cumpărată în vederea recoltării şi valorificării florei şi faunei existente pe Proprietate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. ----------

1.3. Vânzătorul declară şi garantează că vânzarea Proprietăţii este efectuată cu respectarea dreptului de preempţiune al Statului Român prevăzut în art. 45 din Codul Silvic Român. În acest sens Romsilva, prin Direcţia Silvică Sălaj a eliberat Adresa nr. 8525/10.11.2010, prin care declară că nu este interesată să achiziţioneze Proprietatea. ----------

1.4. <u>Istoricul Proprietăţii</u>.----------

Vânzătorul, cunoscând prevederile Codului Penal privind falsul în declaraţii, declară şi garantează următoarele: ----------

Vânzătorul a dobândit cu bună-credinţă dreptul de proprietate asupra terenului forestier descris la art. 1.1. alin. 1 prin reconstituirea dreptului de proprietate, în calitate de moştenitor al defunctei Fekete Emilia, în baza Legii nr. 18/1991, a Legii nr. 169/1997 şi a Legii nr. 1/2000, conform Titlului de proprietate nr. 119/11/06.04.2005 emis de Comisia judeţeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor Sălaj. ----------

Vânzătorul a dobândit cu bună-credinţă dreptul de proprietate asupra terenurilor forestiere descrise la art. 1.1. alin. 2 si 3 prin reconstituirea dreptului de proprietate, în calitate de moştenitor al defuncţilor Fekete Emilia şi Fekete Vasile, în baza Legii nr. 18/1991, a Legii nr. 1/2000 şi a Legii nr. 247/2005, conform Titlului de proprietate nr. 133/85/04.07.2007 emis de Comisia judeţeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor Sălaj. ----------

Vânzătorul declară astfel că are un titlu juridic valabil şi exclusiv asupra Proprietăţii. De asemenea, Vânzătorul declară că proprietarii anteriori şi respectiv autorii acestora au avut un titlu juridic valabil şi exclusiv asupra Proprietăţii şi dreptul de proprietate a fost acordat în mod valabil de către Comisia judeţeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor din judeţul Sălaj pe bază de documente valabile şi nu există nicio nulitate potenţială care ar putea afecta titlurile de proprietate nr. 119/11/2005 şi nr. 133/85/2007 prin care s-a dispus reconstituirea dreptului de proprietate, certificatul de moştenitor nr. 491/1984 eliberat de Sajter Margareta Notar de Stat, testamentul autentificat sub nr. 2642/1991 de Terhesiu Emilia – Notar de Stat sau certificatul de moştenitor nr. 239/1996 eliberat de Terhesiu Emilia – Notar de Stat. Vânzătorul declară şi garantează că este singurul moştenitor al defuncţilor Fekete Emilia şi Fekete Vasile şi că nu sunt litigii, pretenţii ale terţilor privind calitatea sa de moştenitor, modul de împărţire a masei succesorale şi alcătuirea masei succesorale. ----------

<u>PREŢUL DE CUMPĂRARE</u> ----------

[redacted]
confidential

[redacted]

2. **TRANSFERUL PROPRIETĂȚII ȘI POSESIEI** ----------

3.1. Transferul dreptului de proprietate. Părțile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietății, liber de orice sarcini, interdicții sau orice alte drepturi ale terților este pe deplin, necondiționat și irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract.----------

3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietății este transferată Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nicio altă formalitate.----------

3. **DECLARAȚII, GARANȚII și OBLIGAȚII** ----------

4.1. **Declarații si garanții cu privire la Vânzător** ----------
Eu, Nemeș Maria, în calitate de Vânzător, declar pe proprie răspundere și îi garantez Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declarații, că următoarele declarații sunt adevărate și corecte: ----------

4.1.1 Vânzătorul are dreptul și autoritatea integrale și nerestricționate în baza legilor române de a încheia și de a-și îndeplini obligațiile care îi revin conform prezentului Contract, de a da declarațiile și garanțiile din prezentul Contract. ----------

4.1.2 Încheierea Contractului în condițiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă și nu intră în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorului și (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligații în baza vreunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Vânzătorul este parte sau prin care este angajat.----------

4.1.3 Vânzătorul declară că la data semnării prezentului contract de vânzare-cumpărare nu este parte în niciun litigiu având ca obiect pretenții sau orice investigații în curs care poate împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorului de a-și îndeplini obligațiile care îi revin în baza prezentului Contract. Din cunoștințele Vânzătorului nicio asemenea pretenție, acțiune sau investigație nu amenință Vânzătorul. ----------

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal și valabil și constituie o obligație legală, valabilă și obligatorie a Vânzătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii acestuia. -------

4.1.5 Vânzătorul declară și garantează că nu a încheiat niciun contract sau orice alt tip de înțelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care să genereze costuri în sarcina Cumpărătorului în plus față de Prețul prevăzut în prezentul Contract. ----------

4.2. Declarații și garanții cu privire la Proprietate ----------

4.2.1 Vânzătorul declară şi garantează prin prezentul în mod expres că este proprietar unic şi nerestricționat al Proprietății prevăzute în prezentul Contract. Proprietatea este deținută de Vânzător în cotă parte de 1/1, este inclusă în circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare altei persoane fizice sau juridice, cu excepția Cumpărătorului. ----------

4.2.2 Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenție, gaj, ipotecă, drepturi ale terților (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum şi servituți, drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemțiune, drepturi ale terților privind recoltarea şi valorificarea florei şi faunei existente pe Proprietate, incluzând fără limitare dreptul de a recolta şi valorifica materialul lemnos, fructe de pădure, ciuperci şi orice alte fructe sau plante, dreptul de a vâna fauna în condițiile prevăzute de legea aplicabilă, orice sechestre sau restricții, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricționa în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, aşa cum rezultă şi din Extrasele de carte funciară nr. 2068/01.02.2011, nr. 2067/01.02.2011 şi nr. 2066/01.02.2011 eliberate de Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Sălaj -Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Zalău. ----------

4.2.3 La data semnării prezentului Contract, Proprietatea nu este expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei proceduri de expropriere şi nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în niciun fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanțe sau al unei cereri de retrocedare conform Legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991, Legii nr. 10/2001 sau a altor legi.----------

4.2.4 La data semnării prezentului Contract, Proprietatea nu este scoasă din circuitul civil prin niciun act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vânzătorul fiind proprietar legal, fără întrerupere şi nu există niciun litigiu în care să fie implicată Proprietatea. ----------

4.2.5 Proprietatea nu este inclusă în prezent în vreun sit arheologic conform legii, şi/sau de vreo notificare, act sau fapt al vreunei autorități legat de vreo procedură prezentă sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietății într-un asemenea sit, după cum rezultă din adresa nr. 984/11.11.2010 eliberată de Direcția județeană pentru cultură şi patrimoniul național Sălaj. ----------

4.2.6 Vânzătorul nu are cunostință de existența vreunui sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autorităților competente. ----------

4.2.7 Vânzătorul declară şi garantează că el are, şi respectiv autorii lui au avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietății şi dreptul său de proprietate a fost acordat în mod valabil de către Comisia Județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor competentă şi nu există nicio nulitate potențială care ar putea afecta titlurile de proprietate nr. 119/11/2005 şi nr. 133/85/2007 prin care s-a dispus reconstituirea dreptului de proprietate, certificatul de moştenitor nr. 491/1984 eliberat de Sajter Margareta – Notar de Stat, testamentul autentificat sub nr. 2642/1991 de Terhesiu Emilia – Notar de Stat sau certificatul de moştenitor nr. 239/1996 eliberat de Terhesiu Emilia – Notar de Stat. **Vânzătorul declară şi garantează că este singurul moştenitor al defuncților Fekete Emilia şi Fekete Vasile asa cum rezultă şi din actele menționate mai sus, că testamentul autentificat sub nr. 2642/1991 nu a fost revocat şi că nu sunt litigii, pretenții ale terților privind calitatea sa de moştenitor, modul de împărțire a masei succesorale şi alcătuirea masei succesorale.** ----------

4.2.8 Vânzătorul declară că nu există pretenții ale terților, în curs cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs la nicio instanță, sau acțiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorul nu a fost notificat

cu privire la nicio acțiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în cartea funciară) până la data prezentului Contract. Vânzătorul declară că nu are cunoştință de existenta unor acte, fapte care ar putea conduce la pretenții viitoare sau litigii viitoare din partea oricăror terți, persoane fizice sau juridice, publice sau private cu privire la Proprietate sau orice parte din aceasta sau orice atribut al dreptului de proprietate asupra Proprietății. ----------

4.2.9 Proprietatea este identificată şi localizată conform celor descrise în documentația cadastrală şi nu există cereri sau posibile pretenții cu privire la vecinătățile terenului. -----

4.2.10 Vânzătorul declară că la data semnării prezentului Contract nu există ocupanți ai Proprietății sau a unei părți a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă. ----------

4.2.11 Vânzătorul declară şi garantează că orice şi toate căile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt în proprietatea Vânzătorului, fiind incluse în Proprietate şi nu există drepturi de orice fel deținute de terți asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate. ----------

4.2.12 Vânzătorul declară şi garantează că nu există restricții sau alte condiții privind utilizarea căilor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau către Proprietate, care să fie prevăzute în legislația națională şi în alte documente care nu au fost predate de către Vânzător Cumpărătorului pe parcursul efectuării investigației asupra Proprietății. --------

4.2.13 Nu există vicii ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmărit de Cumpărător menționat în art. 1.2 de mai sus.----------

4.2.14 Vânzătorul declară şi garantează că până la data semnării prezentului contract a recoltat şi valorificat flora şi fauna în conformitate cu prevederile legale aplicabile. Recoltarea şi valorificarea florei şi faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restricționată în niciun mod de niciun contract, înțelegere încheiate de Vânzător cu terți sau printr-un act, lege, regulament emis de autoritățile competente. Vânzătorul nu a încheiat niciun acord, convenție cu terții pentru efectuarea de studii, cercetări a balanței biomasei lemnoase. ----------

4.2.15 Vânzătorul declară că nu are cunoştință de existența unor urme de poluare sau probleme legate de protecția mediului cu privire la Proprietate. ----------
Nu există restricții asupra Proprietății, care să rezulte din existența pe Proprietate a unor rețele de utilități publice, a proximității față de clădiri cu destinație specială sau orice alt tip de restricție sau din existența unor materiale, substanțe, construcții în subsolul terenului. ----------

4.2.16 Vânzătorul declară că a achitat serviciile de pază a Proprietății prestate până la data semnării prezentului Contract. ----------

4.2.17 Vânzătorul ia la cunoştință şi este de acord că Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ținând cont de fiecare şi toate declarațiile şi garanțiile prevăzute în prezentul Contract. Vânzătorul declară şi garantează că nu are cunoştință despre niciun act, faptă sau circumstanță care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştință despre asemenea acte, fapte sau circumstanțe, să nu încheie tranzacția prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzacția în condiții diferite. În scopul şi în legatură cu cumpărarea Proprietății de către Cumpărător, declarațiile şi garanțiile stipulate în art. 4 al acestui Contract vor trebui să fie îndeplinite şi valabile la data şi după data autentificării Contractului, nefiind afectate de obligații, fapte sau acte ale Vânzătorului realizate înainte de data semnării Contractului de vânzare-cumpărare, dar care nu au fost dezvăluite/predate Cumpărătorului. ----------

4.2.18 Vânzătorul declară prin prezenta că toate taxele legate de Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietății este integral plătit, aşa cum rezultă şi din certificatul de atestare fiscală nr. 7051/01.02.2011, eliberat de Primăria municipiului Zalău, județul Sălaj. ----------

4.2.19 Nicio activitate de due diligence, investigație sau analiză realizată sau desfăşurată de către sau în numele Cumpărătorului cu privire la Proprietate sau la Vânzător nu va afecta,

restricționa beneficiul Cumpărătorului sau limita în vreun fel vreuna din declarațiile şi garanțiile date sau făcute de către Vânzător conform prezentului Contract sau orice alte obligații ale Vânzătorului conform legii sau prezentului Contract. ----------

4.2.20 Niciun certificat, document sau informație întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanților acestuia de către Vânzător sau de către reprezentanții acestuia nu conține nicio declarație neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiință sau intenționat, să precizeze un fapt material necesar ca declarațiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstanțelor în care au fost făcute. ----------

4.2.21 Declarațiile şi garanțiile stipulate în art. 4 al acestui Contract nu descarcă Vânzătorul de obligația sa de a garanta Cumpărătorul împotriva oricărei evicțiuni în conformitate cu prevederile art. 1337 şi următoarele din Codul Civil Român sau împotriva oricăror obligații de orice fel care ar putea exista în legatură cu Proprietatea (fie în legatură cu dreptul de proprietate, dreptul de folosință, sau sub alt aspect), derivând din obligațiile sau actele Vânzătorului sau ale terților, având o cauză anterioară încheierii prezentului Contract. ----------

4.3 Declarațiile, garanțiile şi obligațiile Cumpărătorului ----------

Eu, Florea Alexandru, în calitate de mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez, în numele şi pe seama Cumpărătorului, că următoarele declarații sunt adevărate şi corecte: -

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligațiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacția prevăzută în acesta. ----------

4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacției prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncțiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligații în baza niciunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat. --------

4.3.3. Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenții, acțiuni sau investigații în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligațiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştințele Cumpărătorului nicio pretenție, acțiune sau investigație nu amenință în scris Cumpărătorul. ----------

4.3.4. Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligație legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului.----------

5. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR ----------

5.1. În cazul în care după transferul dreptului de proprietate se depune împotriva Cumpărătorului orice cerere, notificare prin care un terț pretinde drepturi de orice natură cu privire sau în legătură cu Proprietatea, având o cauză anterioară semnării prezentului Contract, indiferent dacă se inițiază sau nu o acțiune în fața instanței, Vânzătorul se obligă să se ocupe de cererea, notificarea, pretențiile terțului pe costul lui exclusiv, suportând şi orice cost cauzat Cumpărătorului pentru apărarea drepturilor sale dobândite prin prezentul Contract şi îl va descărca pe Cumpărător de orice responsabilitate care i-ar putea fi impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistență rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorul cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentație care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă. ----------

5.2. Vânzătorul se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu: ---------

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete; -------

b) Orice încălcare a contractului din neglijența sau vina Vânzătorului; ----------

c) Cereri din partea oricărui terț cu privire la Proprietate, având o cauză anterioară semnării prezentului contract şi care ar putea implica răspunderea Cumpărătorului sau genera costuri, daune, prejudicii Cumpărătorului, reducerea valorii Proprietății sau afecta/restricționa în mod direct sau indirect exercitarea drepturilor obținute prin prezentul contract; ----------

d) Orice obligație fiscală sau legată de impozite, incluzând datoriile rezultate din orice fapt, act sau omisiune a Vânzătorului înainte de semnarea contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior. ----------

La data producerii Daunei pentru care Vânzătorul este responsabil în conformitate cu termenii acestui Contract, Cumpărătorul va avea opțiunea, după propria sa voință, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vânzător sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată. ----------

5.3. Cumpărătorul se angajează în mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorul cu privire la toate pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile, plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu: ----------

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;---------

b) Orice încălcare a contractului din neglijența sau vina Cumpărătorului.----------

5.4. Vânzătorul se obligă să informeze imediat şi în scris Cumpărătorul cu privire la existența oricărei acțiuni, reclamații, pretenții, notificări noi, inițiate de orice terță persoană şi/sau stadiul acesteia, care au legatură directă sau indirectă cu dreptul său de proprietate şi atributele sale, restituirea terenului forestier, incluzând fără limitare orice aspecte legate de dreptul de proprietate, calitatea Vânzătorului de unic moştenitor al proprietarului tabular, expropiat pe timpul regimului comunist, care a fost îndreptățit să obțină terenul forestier, valabilitatea actelor folosite în procesul de restituire al terenului forestier.----------

6. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI ----------

6.1. În cazul în care transferul dreptului de proprietate şi al posesiei asupra Proprietății sau asupra oricărei părți din Proprietate nu poate avea loc în favoarea Cumpărătorului din cauze imputabile Vânzătorului, sau în cazul în care acesta îşi încalcă oricare din obligațiile, declarațiile sau garanțiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluțiunea totală sau parțială a acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vânzătorului, iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecință Părțile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat să returneze Vânzătorului Proprietatea şi Vânzătorul fiind obligat să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preț al vânzării, la care se adaugă toate plățile efectuate de către Cumpărător în vederea încheierii prezentului contract, precum şi orice alte costuri efectuate de acesta în legatură cu cumpărarea Proprietății incluzând fără limitare, costurile serviciilor de consultanță legate de tranzacția prevazută în prezentul contract, costurile autentificării prezentului contract, tarifele percepute de către Cartea Funciară pentru eliberarea extraselor de carte funciară etc. De asemenea, Cumpărătorul are dreptul de a cere instanței de judecată să dea o sentință prin care obligă Vânzătorul să-i plătească Cumpărătorului daune care să acopere prejudiciul suferit de Cumpărător datorită rezoluțiunii contractului din vina Vânzătorului. ----------

7. DIVERSE ----------

7.1. Prezentul Contract reprezintă întreaga înțelegere dintre Părți şi înlocuieşte toate acordurile, înțelegerile şi aranjamentele anterioare dintre Părți având ca obiect Proprietatea.----------

7.2. Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele părţi.----------

7.3. Independenţa clauzelor. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedeşte a fi nulă şi inaplicabilă, total sau parţial, sau în cazul în care devine ulterior nulă şi inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce priveşte prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenţia iniţială a Părţilor sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenţia acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părţi la semnarea prezentului Contract. Se va aplica *mutatis mutandis* pentru a îndepărta posibilele lacune ale Contractului. Prezentul Contract se completează cu prevederile Codului Civil. ----

7.4. Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat şi interpretat în conformitate cu legea română.----------

7.5. Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluţionării pe cale amiabilă a oricăror diferende apărute între Părţi în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părţile nu vor ajunge la o soluţionare amiabilă în termen de 60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluţionare instanţelor competente din România, şi anume instanţele de la locul situării imobilului.----------

7.6. Notificări. Toate notificările şi alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris şi înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poştale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părţi printr-o notificare similară): ----------

a) **Pentru Vânzător:** ----------
Adresa: România, sat Mirşid (comuna Mirşid), nr. 156, judeţul Sălaj; ----------
În atenţia: d-nei Nemeş Maria ----------
Fax: ----------
Email: @.ro: - ----------

b) **pentru Cumpărător:**----------
Adresa: România, mun. Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, jud. Sibiu.------
În atenţia: d-lui Alexandru Florea----------
Fax: 0369.814.710----------
Email: alexandru.florea@greengold.se ----------

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.----------

7.7. Cheltuieli. Onorariul notarului public şi costul legat de înscrierea în cartea funciară a prezentului Contract sunt suportate de către Cumpărător.----------
Impozitul aferent venitului obţinut din transferul Proprietăţii este suportat integral de Vânzător. ----------

7.8. Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părţi şi pentru moştenitorii, succesorii în drepturi şi cesionarii Părţilor.----------

7.9. Capacitate. În ceea ce priveşte fiecare persoană fizică, semnatară a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru.---
Subsemnatul **FLOREA ALEXANDRU**, declar pe proprie răspundere că mandatul acordat mie, de **S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.** nu a fost revocat şi nu a intervenit nicio altă cauză de încetare, mandatul fiind valabil. ----------

7.10. Confidenţialitate. Conţinutul prezentului Contract va rămîne strict confidenţial, exceptând Cumpărătorul care poate să divulge informaţii (i) proprietarilor finali şi investitorilor, precum şi (ii) oricărui potenţial cumpărător al Proprietăţii, cu condiţia ca aceştia să fie obligaţi să păstreze confidenţialitatea prin angajamente de confidenţialitate corespunzătoare. Obligaţia de confidenţialitate nu contravine obligaţiei oricăreia dintre Părţi de a furniza informaţii sau de a le face publice autorităţilor competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege

7.11.Preţul real. Părţile declară prin prezenta că Preţul indicat în prezentul Contract este preţul real al tranzacţiei, şi, de asemenea, Părţile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil şi ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală şi îşi asumă întreaga răspundere pentru declaraţiile date în prezentul Contract. ----------

7.12.Prevenirea spălării banilor. Părţile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor şi declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract. ----------

7.13.Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv întabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra imobilelor în favoarea Cumpărătorului. ----------

7.14.Redactat şi editat azi, data autentificării, de avocatul Cumpărătorului, în 7 (şapte) exemplare din care 3 (trei) exemplare s-au eliberat părţilor contractante, 3 (trei) exemplare pentru O.C.P.I. şi unul pentru arhiva biroului notarial. ----------

SEMNĂTURA

Vânzător

NEMEŞ MARIA

Cumpărător

S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.
prin mandatar, **FLOREA ALEXANDRU,**

AVOCAT
ORLĂŢAN ADINA,

- autentificarea alăturat -

ROMÂNIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA
Sediul: mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti,
nr. 3, scara A, ap. 4, judeţul Sibiu
Operator de date cu caracter personal nr. 1549

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 146
Anul 2011, luna FEBRUARIE, ziua 03,

În faţa mea, **GHIȚESCU LAURA-VIOLETA,** notar public, la sediul biroului, s-au prezentat:

1. NEMEŞ MARIA, cetăţean român, domiciliată în sat Mirşid (comuna Mirşid), nr. 156, judeţul Sălaj, cod numeric personal 2460530312964, identificată cu cartea de identitate seria SX nr. 187459, emisă de SPCLEP Zalău la data de 17.09.2007, în nume propriu,

2. FLOREA ALEXANDRU, cetăţean român, domiciliat în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, judeţul Sibiu, cod numeric personal 1700701334999, identificat cu cartea de identitate seria SB nr. 232172, emisă de Mun. Sibiu la data de 02.07.2004, în calitate de **mandatar** al **S.C. „GREENGOLD ROMWOOD" S.R.L.**, persoană juridică română, cu sediul social în mun. Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, parter, camera 3, judeţul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerţului sub nr. J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, în baza procurii autentificată sub nr. 1767/16.11.2010 de notar public Ghiţescu Laura Violeta din Sibiu,

3. ORLĂŢAN ADINA, cetăţean român, domiciliată în mun. Sibiu, str. Onceşti, nr. 19, etaj 2, ap. 12, judeţul Sibiu, cod numeric personal 2681227323974, identificată cu cartea de identitate seria SB nr. 496496, emisă de SPCLEP Sibiu la data de 07.12.2010, avocată a cumpărătorului,

care, după citirea actului, au consimţit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele lui, precum şi anexele.

În temeiul art. 8, lit. b, din Legea nr. 36/1995,

SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

confidential

NOTAR PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

încheiat între
CSOMA BOTOND, BENKO EVA, BENKO GAVRILĂ
în calitate de Vânzători

şi

S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.

în calitate de Cumpărător

S-a cerut autentificarea prezentului Contract:

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

Prezentul contract de Vânzare - Cumpărare („Contractul") s-a încheiat între: ----------

CSOMA BOTOND, cetăţean român, având domiciliul în mun. Cluj-Napoca, str. Tarniţa, nr. 8, bloc B2, ap. 25, judeţul Cluj, posesor al cărţii de identitate seria KX nr. 659776 emisă de SPCLEP Cluj-Napoca la data de 11.03.2009, CNP 1750218120714, ----------

BENKO EVA, cetăţean român, având domiciliul în mun. Cluj-Napoca, str. Iuliu Maniu, nr. 2, ap. 2, judeţul Cluj, posesoare a cărţii de identitate seria KX nr. 316820 emisă de Mun. Cluj-Napoca la data de 04.12.2003, CNP 2230723120646, reprezentata prin mandatar **CSOMA BOTOND**, cetăţean român, având domiciliul în mun. Cluj-Napoca, str. Tarniţa, nr. 8, bloc B2, ap. 25, judeţul Cluj, posesor al cărţii de identitate seria KX nr. 659776 emisă de SPCLEP Cluj-Napoca la data de 11.03.2009, CNP 1750218120714, în baza procurii speciale autentificată sub nr. 741/01.06.2010, de notar public Lorincz Ildiko Ilona din Odorheiu Secuiesc ----------

BENKŐ GAVRILĂ, una şi aceeaşi persoană cu **BENKŐ GÁBOR** şi cu **BENKO GABOR**, aşa cum apare în titlul de proprietate, în cartea funciară şi în unele acte, cetăţean român, având domiciliul în mun. Miercurea Ciuc, str. Kossuth Lajos, nr. 32, ap. 15, judeţul Harghita, posesor al cărţii de identitate seria HR nr. 294150 emisă de SPCLEP Miercurea Ciuc la data de 26.03.2009, CNP 1490407191322, reprezentat prin mandatar **CSOMA BOTOND**, cetăţean român, având domiciliul în mun. Cluj-Napoca, str. Tarniţa, nr. 8, bloc B2, ap. 25, judeţul Cluj, posesor al cărţii de identitate seria KX nr. 659776 emisă de SPCLEP Cluj-Napoca la data de 11.03.2009, CNP 1750218120714, în baza procurii speciale autentificată sub nr. 741/01.06.2010, de notar public Lorincz Ildiko Ilona din Odorheiu Secuiesc, ----------

toţi **în calitate de Vânzători, denumiţi în mod colectiv „Vânzătorul" în prezentul Contract** şi

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. („Societatea"), o societate cu răspundere limitată, având sediul în mun. Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, parter, camera 3, judeţul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerţului sub nr. J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, capital social 42.155.050 RON, reprezentată legal de Dl. **FLOREA ALEXANDRU**, cetăţean român, având domiciliul în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, judeţul Sibiu, posesor al cărţii de identitate seria SB nr. 232172 emisă de Mun. Sibiu la data de 02.07.2004, CNP 1700701334999, mandatar, conform procurii semnată în faţa notarului Mickael Bratt din Stockholm, în data de 29.06.2010, apostilată sub nr. 2250/2010, **în calitate de „Cumpărător"**, --

„Cumpărătorul" şi „Vânzatorii" numiţi în cele ce urmează **Părţile,** au hotărât: ----------

Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vânzătorii vând şi Cumpărătorul cumpără imobilele descrise mai jos la Art. 1, în condiţiile şi termenii prevăzuţi de prezentul Contract.----------

1. OBIECTUL CONTRACTULUI ----------

1.1. Noi, **CSOMA BOTOND, BENKO EVA şi BENKO GAVRILĂ** în calitate de Vânzători, vindem în mod ferm şi irevocabil Cumpărătorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant Florea Alexandru, cumpără în mod ferm şi irevocabil de la Vânzător, la preţul şi în conformitate cu termenii şi condiţiile de mai jos, următoarele imobile, (denumite în continuare „**Proprietatea**") constând în: ----------

(1) **dreptul de proprietate în cotă parte de 1/1 asupra terenului pădure, având o suprafaţă totală de 536.700 mp. (53,67 hectare) conform actelor de proprietate şi 536.700 mp. (53,67 hectare) conform documentaţiei cadastrale,** situat în extravilanul localităţii Sălăţig, judeţul Sălaj, înregistrat în **Cartea Funciară nr. 50106 a localităţii Sălăţig, judeţul Sălaj, având numărul cadastral 50106,** de sub nr. de ordine A1, teren extravilan fără împrejmuire, deţinut in coproprietate de vânzătorii Benko Gavrilă (una şi aceeaşi persoană cu Benko Gabor, aşa cum apare în C.F.), Benko Eva şi Csoma Botond, în cote nedeterminate, aşa cum rezultă din C.F. conform celor de sub B2.1, B2.2 şi B2.3, în conformitate cu Încheierea nr. 17532/04.08.2010; ----------

(2) **dreptul de proprietate în cotă parte de 1/1 asupra terenului pădure, având o suprafaţă totală de 27.000 mp. (2,70 hectare) conform actelor de proprietate şi 27.000 mp. (2,70 hectare) conform documentaţiei cadastrale,** situat în extravilanul localităţii Sălăţig, judeţul Sălaj, înregistrat în **Cartea Funciară nr. 50107 a localităţii Sălăţig, judeţul Sălaj, având numărul cadastral 50107,** de sub nr. de ordine A1, teren extravilan fără împrejmuire, deţinut în coproprietate de vânzătorii Benko Gavrilă (una şi aceeaşi persoană cu Benko Gabor, aşa cum apare în C.F.), Benko Eva şi Csoma Botond, în cote nedeterminate, aşa cum rezultă din C.F. conform celor de sub B2.1, B2.2 şi B2.3, în conformitate cu Încheierea nr. 17534/04.08.2010; ----------

(3) **dreptul de proprietate în cotă parte de 1/1 asupra terenului pădure, având o suprafaţă totală de 1.600 mp. (0,16 hectare) conform actelor de proprietate şi 1.600 mp. (0,16 hectare) conform documentaţiei cadastrale,** situat în extravilanul localităţii Cehu Silvaniei, judeţul Sălaj, înregistrat în **Cartea Funciară nr. 50399 a localităţii Cehu Silvaniei, judeţul Sălaj, având numărul cadastral 50399,** de sub nr. de ordine A1, teren extravilan fără împrejmuire, deţinut în coproprietate de vânzătorii Benko Gavrilă (una şi aceeaşi persoană cu Benko Gabor, aşa cum apare în C.F.), Benko Eva şi Csoma Botond, în cote nedeterminate, aşa cum rezultă din C.F. conform celor de sub B2.1, B2.2 şi B2.3, în conformitate cu Încheierea nr. 17527/04.08.2010;----------

(4) **dreptul de proprietate în cotă parte de 1/1 asupra terenului pădure, având o suprafaţă totală de 64.700 mp. (6,47 hectare) conform actelor de proprietate şi 64.700 mp. (6,47 hectare) conform documentaţiei cadastrale,** situat în extravilanul localităţii Cehu Silvaniei, judeţul Sălaj, înregistrat în **Cartea Funciară nr. 50400 a localităţii Cehu Silvaniei, judeţul Sălaj, având numărul cadastral 50400,** de sub nr. de ordine A1, teren extravilan fără împrejmuire, deţinut in coproprietate de vânzătorii Benko Gavrilă (una şi aceeaşi persoană cu Benko Gabor, aşa cum apare în C.F.), Benko Eva şi Csoma Botond, în cote nedeterminate, aşa cum rezultă din C.F. conform celor de sub B1.1, B1.2 şi B1.3, în conformitate cu Încheierea nr. 17531/04.08.2010. ----------

1.2. Proprietatea este cumpărată în vederea recoltării şi valorificării florei şi faunei existente pe Proprietate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. ----------
Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează că vânzarea Proprietăţii este efectuată cu respectarea dreptului de preempţiune al Statului Român prevăzut în art. 45 din Codul Silvic Român. În acest sens Romsilva, prin Direcţia Silvică Sălaj a eliberat Adresele nr. 5801/05.04.2010 şi nr. 6969/14.09.2010, prin care declară că nu este interesată să achiziţioneze Proprietatea. ----------

1.3. Istoricul Proprietăţii.----------

Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează, cunoscând prevederile Codului Penal privind falsul în declaraţii, că au dobândit cu bună credinţă dreptul de

proprietate asupra Proprietății, care reprezintă obiectul prezentului Contract, prin reconstituirea dreptului de proprietate în calitate de moștenitori ai defunctului Benko Alexa, în baza Legii nr. 18/1991, a Legii nr. 1/2000 și a Legii nr. 247/2005, conform Titlului de Proprietate nr. 1191/110277 eliberat la data de 31.10.2008 de Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor Sălaj. ----------

2. PREȚUL DE CUMPĂRARE ----------

[redacted]
confidential

3. TRANSFERUL PROPRIETĂȚII ȘI POSESIEI ----------

3.1. Transferul dreptului de proprietate. Părțile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietății, liber de orice sarcini, interdicții sau orice alte drepturi ale terților este pe deplin, necondiționat și irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract.----------

3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietății este transferată Cumpărătorului la data încheierii și autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nicio altă formalitate.----------

4. DECLARAȚII, GARANȚII și OBLIGAȚII ----------

4.1. **Declarații si garanții cu privire la Vânzător** ----------

Noi, Vânzătorii, în nume propriu și prin mandatar, declarăm pe proprie răspundere și îi garantăm Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declarații, că următoarele declarații sunt adevărate și corecte:----------

4.1.1 Vânzătorii au dreptul și autoritatea integrale și nerestricționate în baza legilor române de a încheia și de a-și îndeplini obligațiile care le revin conform prezentului Contract, de a da declarațiile și garanțiile din prezentul Contract. ----------

4.1.2 Încheierea Contractului în condițiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă și nu intră în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorilor și (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligații în baza vreunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Vânzătorii sunt parte sau prin care sunt angajați.----------

4.1.3 Vânzătorii, în nume propriu și prin mandatar, declară că la data semnării prezentului contract de vânzare-cumpărare nu sunt parte în niciun litigiu având ca obiect pretenții sau orice investigații în curs care poate împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorilor de a-și îndeplini

obligaţiile care le revin în baza prezentului Contract. Din cunoştinţele Vânzătorilor nicio asemenea pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă Vânzătorii. ----------

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Vânzătorilor, aplicabilă acestora în conformitate cu termenii acestuia. -------

4.1.5 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează că nu au încheiat niciun contract sau orice alt tip de înţelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care să genereze costuri în sarcina Cumpărătorului în plus faţă de Preţul prevăzut în prezentul Contract.----------

4.2. Declaraţii şi garanţii cu privire la Proprietate ----------

4.2.1 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează prin prezentul în mod expres că sunt proprietari unici şi nerestricţionaţi ai Proprietăţii prevăzute în prezentul Contract. Proprietatea este deţinută de vânzătorii Benko Gavrilă, Benko Eva şi Csoma Botond în cote părţi nedeterminate, este inclusă în circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare altei persoane fizice sau juridice, cu excepţia Cumpărătorului. ----------

4.2.2 Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenţie, gaj, ipotecă, drepturi ale terţilor (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum şi servituţi, drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemţiune, drepturi ale terţilor privind recoltarea şi valorificarea florei şi faunei existente pe Proprietate, incluzând fără limitare dreptul de a recolta şi valorifica materialul lemnos, fructe de pădure, ciuperci şi orice alte fructe sau plante, dreptul de a vâna fauna în condiţiile prevăzute de legea aplicabilă, orice sechestre sau restricţii, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricţiona în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, aşa cum rezultă şi din Extrasele de carte funciară nr. 20947/15.09.2010, nr. 20948/15.09.2010, nr. 20946/15.09.2010 şi nr. 20949/15.09.2010, eliberate de Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Sălaj -Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Zalău. ----------

4.2.3 La data semnării prezentului Contract, Proprietatea nu este expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei proceduri de expropriere şi nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în niciun fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanţe sau al unei cereri de retrocedare conform Legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991, Legii nr. 10/2001 sau a altor legi.----------

4.2.4 La data semnării prezentului Contract, Proprietatea nu este scoasă din circuitul civil prin niciun act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vânzătorii sunt proprietarii legali, fără întrerupere şi nu există niciun litigiu în care să fie implicată Proprietatea.----------

4.2.5 Proprietatea nu este inclusă în prezent în vreun sit arheologic conform legii, şi/sau de vreo notificare, act sau fapt al vreunei autorităţi legat de vreo procedură prezentă sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietăţii într-un asemenea sit, după cum rezultă din adresele nr. 676/23.07.2010 şi nr. 816/14.09.2010 eliberate de Direcţia judeţeană pentru cultură şi patrimoniul naţional Sălaj. Vânzătorii nu au cunoştinţă de existenţa vreunui sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autorităţilor competente. --------

4.2.6 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează că au, şi respectiv autorii lor au avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietăţii şi dreptul lor de proprietate a fost acordat în mod valabil de către comisia judeţeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor competentă şi nu există nicio nulitate potenţială care ar putea afecta titlul de proprietate. Vânzătorii declară şi garantează că sunt singurii moştenitori ai defunctului Benko Alexa şi că nu sunt litigii, pretenţii ale terţilor privind calitatea de moştenitori, modul de împărţire a masei succesorale şi alcătuirea masei succesorale.----------

4.2.7 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează că Benko Gabor este una şi aceeaşi persoană cu Benko Gavrilă, aşa acum rezultă şi din Declaraţia dată de dl. Kovacs Peter – Fereng, autentificată sub numarul 599/13.08.2010 de către notarul public Fuchs Tunde din Cluj-Napoca, Adresa nr. 8539/10.09.2010 emisa de Instituţia Prefectului judetului Sălaj, Adresa nr. 2972/10.09.2010 emisă de către Primarul comunei Sălăţig, judeţul Sălaj.----------

4.2.8 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară că nu există pretenţii ale terţilor, în curs cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs la nicio instanţă sau acţiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorii nu au fost notificaţi cu privire la nicio acţiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în cartea funciară) până la data prezentului Contract. Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară că nu au cunoştinţă de existenta unor acte, fapte care ar putea conduce la pretenţii viitoare sau litigii viitoare din partea oricăror terţi, persoane fizice sau juridice, publice sau private cu privire la Proprietate sau orice parte din aceasta sau orice atribut al dreptului de proprietate asupra Proprietăţii. ----------

4.2.9 Proprietatea este identificată şi localizată conform celor descrise în documentaţia cadastrala şi nu există cereri sau posibile pretentii cu privire la vecinătăţile terenului. ----

4.2.10 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară că la data semnării prezentului Contract nu există ocupanţi ai Proprietăţii sau a unei părţi a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă. ----------

4.2.11 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează că orice şi toate căile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt în proprietatea Vânzătorilor, fiind incluse în Proprietate şi nu există drepturi de orice fel deţinute de terţi asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate. ----------

4.2.12 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează că nu există restricţii sau alte condiţii privind utilizarea căilor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau către Proprietate, care să fie prevăzute în legislaţia naţională şi în alte documente care nu au fost predate de către Vânzători Cumpărătorului pe parcursul efectuării investigaţiei asupra Proprietăţii.----------

4.2.13 Nu există vicii ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmărit de Cumpărător menţionat în art. 1.2 de mai sus.----------

4.2.14 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează că până la data semnării prezentului contract au recoltat şi valorificat flora şi fauna în conformitate cu prevederile legale aplicabile. Recoltarea şi valorificarea florei şi faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restricţionată în niciun mod de niciun contract, înţelegere încheiate de Vânzători cu terţi sau printr-un act, lege, regulament emis de autorităţile competente. Vânzătorii nu au încheiat niciun acord, convenţie cu terţii pentru efectuarea de studii, cercetări a balanţei biomasei lemnoase.----------

4.2.15 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar declară că nu au cunoştinţă de existenţa unor urme de poluare sau probleme legate de protecţia mediului cu privire la Proprietate.-

4.2.16 Nu exista restricţii asupra Proprietăţii, care să rezulte din existenţa pe Proprietate a unor reţele de utilităţi publice, a proximităţii faţă de clădiri cu destinaţie specială. ----------

4.2.17 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară că au achitat serviciile de pază a Terenului forestier prestate până la data semnării prezentului contract de vânzare-cumpărare. ----------

4.2.18 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, iau la cunoştinţă şi sunt de acord că Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ţinând cont de fiecare şi toate declaraţiile şi garanţiile prevăzute în prezentul Contract. Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară şi garantează că nu au cunoştinţă despre niciun act, faptă sau circumstanţă care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut

determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştinţă despre asemenea acte, fapte sau circumstanţe, să nu încheie tranzacţia prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzacţia în condiţii diferite. În scopul şi în legatură cu cumpărarea Proprietăţii de către Cumpărător, declaraţiile şi garanţiile stipulate în art. 4 al acestui Contract vor trebui să fie îndeplinite şi valabile la data şi după data autentificării Contractului, nefiind afectate de obligaţii, fapte sau acte ale Vânzătorilor realizate înainte de data semnării Contractului de vânzare-cumpărare, dar care nu au fost dezvăluite/predate Cumpărătorului.----------

4.2.19 Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară prin prezenta că toate taxele legate de Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietăţii este integral plătit, aşa cum rezultă şi din certificatele de atestare fiscală nr. 2211/15.09.2010 eliberat de Primăria comunei Sălăţig, judeţul Sălaj şi nr. 9660/16.09.2010, eliberat de Primăria oraşului Cehu Silvaniei, judeţul Sălaj. ----------

4.2.20 Nicio activitate de due diligence, investigaţie sau analiză realizată sau desfăşurată de către sau în numele Cumpărătorului cu privire la Proprietate sau la Vânzători nu va afecta, restricţiona beneficiul Cumpărătorului sau limita în vreun fel vreuna din declaraţiile şi garanţiile date sau făcute de către Vânzători conform prezentului Contract sau orice alte obligaţii ale Vânzătorilor conform legii sau prezentului Contract. ----------

4.2.21 Niciun certificat, document sau informaţie întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanţilor acestuia de către Vânzători sau de către reprezentanţii acestora nu conţine nicio declaraţie neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiinţă sau intenţionat, să precizeze un fapt material necesar ca declaraţiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstanţelor în care au fost făcute. --------

4.2.22 Declaraţiile şi garanţiile stipulate în art. 4 al acestui Contract nu descarcă Vânzătorii de obligaţia lor de a garanta Cumpărătorul împotriva oricărei evicţiuni în conformitate cu prevederile art. 1337 şi următoarele din Codul Civil Român sau împotriva oricăror obligaţii de orice fel care ar putea exista în legatură cu Proprietatea (fie în legatură cu dreptul de proprietate, dreptul de folosinţă, sau sub alt aspect), derivând din obligaţiile sau actele Vânzătorilor sau ale terţilor, având o cauză anterioară încheierii prezentului Contract.----------

4.3 Declaraţiile, garanţiile şi obligaţiile Cumpărătorului ----------

Eu, FLOREA ALEXANDRU, în calitate de mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez în numele şi pe seama Cumpărătorului că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte: ----------

4.3.1.Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligaţiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacţia prevăzută în acesta. ----------

4.3.2.Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncţiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligaţii în baza niciunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat. ----------

4.3.3.Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenţii, acţiuni sau investigaţii în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştinţele Cumpărătorului nicio pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă în scris Cumpărătorul.----------

4.3.4.Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului.----------

5. OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR ----------

5.1. În cazul în care după transferul dreptului de proprietate asupra Terenului forestier se depune împotriva Cumpărătorului orice cerere, notificare prin care un terţ pretinde drepturi de orice natură cu privire sau în legatură cu Proprietatea, având o cauză anterioară semnării prezentului Contract, indiferent dacă se iniţiază sau nu o acţiune în faţa instanţei, Vânzătorul se obligă să se ocupe de cererea, notificarea, pretenţiile terţului pe costul lui exclusiv, suportând şi orice cost cauzat Cumpărătorului pentru apararea drepturilor sale dobândite prin prezentul Contract, şi îl va descărca pe Cumpărător de orice responsabilitate care i-ar putea fi impusă.. Cumpărătorul va furniza întreaga asistenţă rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorii cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentaţie care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă. ----------

5.2. Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile, cheltuielile şi/sau plăţile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:----------

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;--------

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Vânzătorilor;----------

c) Cereri din partea oricărui terţ cu privire la Proprietate, având o cauză anterioară semnării prezentului contract şi care ar putea implica răspunderea Cumpărătorului sau genera costuri, daune, prejudicii Cunpărătorului, reducerea valorii Proprietăţii sau afecta/restricţiona în mod direct sau indirect exercitarea drepturilor obţinute prin prezentul contract; ----------

d) Orice obligaţie fiscală sau legată de impozite, incluzând datoriile rezultate din orice fapt, act sau omisiune a Vânzătorilor înainte de semnarea contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior.----------

La data producerii Daunei pentru care Vânzătorii sunt responsabili în conformitate cu termenii acestui Contract, Cumpărătorul va avea opţiunea, dupa propria sa voinţă, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vânzători sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată.----------

5.3. Cumpărătorul se angajează în mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorii cu privire la toate pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile, cheltuielile şi/sau plăţile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:----------

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;---------

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Cumpărătorului.----------

6. <u>REZOLUŢIUNEA CONTRACTULUI</u> ----------

În cazul în care transferul dreptului de proprietate şi al posesiei asupra Proprietăţii sau asupra oricărei părţi din Proprietate nu poate avea loc în favoarea Cumpărătorului din cauze imputabile Vânzătorilor, sau în cazul în care aceştia îşi încalcă oricare din obligaţiile, declaraţiile sau garanţiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluţiunea totală sau parţială a acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vânzătorilor, iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecinţă Părţile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat să returneze Vânzătorilor Proprietatea şi Vânzătorii fiind obligaţi să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preţ al vânzării, la care se adaugă toate plăţile efectuate de către Cumpărător în vederea încheierii prezentului contract, precum şi orice alte costuri efectuate de acesta în legatură cu cumpărarea Proprietăţii incluzând fără limitare, costurile serviciilor de consultanţă legate de tranzacţia prevazută în prezentul contract, costurile autentificării prezentului contract, tarifele percepute de către Cartea Funciară pentru eliberarea extraselor de carte funciară etc. De

asemenea, Cumpărătorul are dreptul de a cere instanței de judecată să dea o sentință prin care obligă Vânzătorul să-i plătească Cumpărătorului daune care să acopere prejudiciul suferit de Cumpărător datorită rezoluțiunii contractului din vina Vânzătorului.----------

7. DIVERSE ----------

7.1. Prezentul Contract reprezintă întreaga înțelegere dintre Părți și înlocuiește toate acordurile, înțelegerile și aranjamentele anterioare dintre Părți având ca obiect Proprietatea. ----------

7.2. Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele părți.----------

7.3. Independența clauzelor. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedește a fi nulă și inaplicabilă, total sau parțial, sau în cazul în care devine ulterior nulă și inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce privește prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenția inițială a Părților sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenția acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părți la semnarea prezentului Contract. Se va aplica *mutatis mutandis* pentru a îndepărta posibilele lacune ale Contractului. Prezentul Contract se completează cu prevederile Codului Civil. -----

7.4. Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat și interpretat în conformitate cu legea română.----------

7.5. Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluționării pe cale amiabilă a oricăror diferende apărute între Părți în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părțile nu vor ajunge la o soluționare amiabilă în termen de 60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluționare instanțelor competente din România, și anume instanțele de la locul situării imobilului.----------

7.6. Notificări. Toate notificările și alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris și înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poștale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părți printr-o notificare similară):----------

a) **Pentru Vânzători:**----------

Adresa: România, mun. Cluj-Napoca, str. Tarniță, nr. 8, bloc 32, ap. 25, județul Cluj, --------

În atenția: d-lui Csoma Botond ----------

Fax: 0364.114392----------

Email: csbotond2002@ yahoo.com ----------

b) **Pentru Cumpărător:**----------

Adresa: România, mun. Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, jud. Sibiu.------

În atenția: d-lui Alexandru Florea----------

Fax: 0369.814.710----------

Email: alexandru.florea@greengold.se ----------

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.----------

7.7. Cheltuieli. Onorariul notarului public și costul legat de înscrierea în cartea funciară a prezentului Contract sunt suportate în cote egale de către părți. ----------

Impozitul aferent venitului obținut din transferul Proprietății este suportat integral de Vânzător.----------

7.8. Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părți și pentru moștenitorii, succesorii în drepturi și cesionarii Părților.----------

7.9. Capacitate. În ceea ce privește fiecare persoană fizică, semnatară a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru. --- Subsemnatul **CSOMA BOTOND** declar pe proprie răspundere că mandatul acordat mie, de **BENKO GAVRILĂ și BENKO EVA**, nu a fost revocat și nu a intervenit nicio altă cauză de încetare, mandatul fiind valabil. Subsemnatul **CSOMA BOTOND** declar pe proprie raspundere că am dreptul și autoritatea integrale și nerestricționate de a încheia prezentul contract și de a încasa prețul total în numele mandanților. În ceea ce privește fiecare persoană

fizică semnatară a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru, iar contractul constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Vânzătorului. Mandatarul declară ca are puteri depline de reprezentare a lui Benko Gavrilă şi Benk Eva, fiind împuternicit să negocieze termenii şi condiţiile prezentului Contract, să dea declaraţii în numele şi pe seama lor, iar procura acordată nu a fost revocată până la data încheierii contractului de vânzare cumpărare. Mandatarul declară că a informat mandanţii cu privire la termenii şi condiţiile prezentului contract, iar mandanţii au fost de acord cu semnarea contractului de vânzare cumpărare în aceasta formă. Mandatarul se obligă să predea cumpărătoarei o declaraţie scrisă, încheiată în faţa notarului, a mandanţilor Benko Eva si Benko Gavrilă privind aprobarea prezentui contract de vânzare cumpărare în maximum 15 de zile de la încheierea contractului de vânzare cumpărare. ----------

Subsemnatul **FLOREA ALEXANDRU**, declar pe proprie răspundere că mandatul acordat mie, de **S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.**, nu a fost revocat şi nu a intervenit nicio altă cauză de încetare, mandatul fiind valabil. ----------

7.10. Confidenţialitate. Conţinutul prezentului Contract va rămîne strict confidenţial, exceptând Cumpărătorul care poate să divulge informaţii (i) proprietarilor finali şi investitorilor, precum şi (ii) oricărui potenţial cumpărător al Proprietăţii, cu condiţia ca aceştia să fie obligaţi să păstreze confidenţialitatea prin angajamente de confidenţialitate corespunzătoare. Obligaţia de confidenţialitate nu contravine obligaţiei oricăreia dintre Părţi de a furniza informaţii sau de a le face publice autorităţilor competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege.----------

7.11. Preţul real. Părţile declară prin prezenta că Preţul indicat în prezentul Contract este preţul real al tranzacţiei, şi, de asemenea, Părţile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil şi ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală şi îşi asumă întreaga răspundere pentru declaraţiile date în prezentul Contract. ----------

7.12. Prevenirea spălării banilor. Părţile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor şi declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract.----------

7.13. Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv întabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra imobilelor în favoarea Cumpărătorului. ----------

7.14. Redactat şi editat azi, data autentificării, de avocatul Cumpărătorului, în 10 (zece) exemplare din care 5 (cinci) exemplare s-au eliberat părţilor contractante, 4 (patru) exemplare pentru O.C.P.I. şi unul pentru arhiva biroului notarial. ----------

VÂNZĂTORI

CSOMA BOTOND

BENKŐ GAVRILĂ
prin mandatar CSOMA BOTOND

BENKO EVA
prin mandatar CSOMA BOTOND

CUMPĂRĂTOR

S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.

prin mandatar **FLOREA ALEXANDRU**

AVOCAT

ORLĂŢAN ADINA

-autentificarea alăturat -

ROMÂNIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA
Sediul: mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti,
nr. 3, scara A, ap. 4, judeţul Sibiu
Operator de date cu caracter personal nr. 1549

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 1398
Anul 2010, luna SEPTEMBRIE, ziua 16,

În faţa mea, **GHIȚESCU LAURA-VIOLETA,** notar public, la sediul biroului, s-au prezentat:

1. CSOMA BOTOND, cetăţean român, având domiciliul în mun. Cluj-Napoca, str. Tarniţa, nr. 8, bloc B2, ap. 25, judeţul Cluj, posesor al cărţii de identitate seria KX nr. 659776 emisă de SPCLEP Cluj-Napoca la data de 11.03.2009, CNP 1750218120714, **în nume propriu şi ca mandatar** al numiţilor: **BENKO EVA,** cetăţean român, având domiciliul în mun. Cluj-Napoca, str. Iuliu Maniu, nr. 2, ap. 2, judeţul Cluj, CNP 2230723120646 **şi BENKŐ GAVRILĂ**, una şi aceeaşi persoană cu **BENKŐ GÁBOR,** sau **BENKO GABOR**, aşa cum apare în titlul de proprietate, în cartea funciară şi în unele acte, cetăţean român, având domiciliul în mun. Miercurea Ciuc, str. Kossuth Lajos, nr. 32, ap. 15, judeţul Harghita, CNP 1490407191322, în baza procurii speciale autentificată sub nr. 741/01.06.2010, de notar public Lorincz Ildiko Ilona din Odorheiu Secuiesc,

2. FLOREA ALEXANDRU, cetăţean român, domiciliat în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, judeţul Sibiu, CNP 1700701334999, identificat cu C.I. seria SB nr. 232172/02.07.2004, emisă de Mun. Sibiu, în calitate de **mandatar** al **S.C. „GREENGOLD ROMWOOD" S.R.L.**, persoană juridică română, cu sediul social în mun. Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, parter, camera 3, judeţul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerţului sub nr. J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, în baza procurii semnată în faţa notarului Mickael Bratt din Stockholm, în data de 29.06.2010, apostilată sub nr. 2250/2010,

3. ORLĂŢAN ADINA, cetăţean român, domiciliată în mun. Sibiu, str. Onceşti, nr. 19, etaj 2, ap. 12, judeţul Sibiu, CNP 2681227323974, identificată cu C.I. seria SB nr. 046642/31.01.2000, emisă de Poliţia mun. Sibiu, avocată a cumpărătoarei,

care, după citirea actului, au consimţit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele lui, precum şi anexele.

În temeiul art. 8, lit. b, din Legea nr. 36/1995,
SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

confidential

NOTAR PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA

— legalizarea pe verso —

ROMÂNIA - BIROUL NOTARULUI PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA
SIBIU, ALEEA FRAȚII BUZEȘTI, BL.3, AP.4
ÎNCHEIERE DE LEGALIZARE COPIE NR. 5029
Anul 2010 Luna 11 Ziua 05
Ghițescu Laura-Violeta, notar public, legalizează această
copie conformă cu înscrisul prezentat nouă Înscrisul
care are 11 pagini colaționate de secretarul T.R.
în 1 exemplare
S-a perceput onorariul de 40,92 lei cu bon fiscal nr. 1/2010
Notar public
Colaționat secretar
T.R.

ROMÂNIA BIROUL NOTARULUI PUBLIC GHIȚESCU LAURA-VIOLETA-NOTAR SIBIU

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

încheiat între

RECSEY LUDOVIC ANDREI ALEXA şi LAKATOS CATALIN MARIA
in calitate de Vânzători

şi

S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.
în calitate de Cumpărător

S-a cerut autentificarea prezentului Contract:

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

Prezentul contract de Vânzare - Cumpărare (**„Contractul”**) s-a încheiat între: ----------

RECSEY LUDOVIC ANDREI ALEXA, cetăţean român, având domiciliul în mun. Oradea, str. G-ral H.B. Berthelot, nr. 18, judeţul Bihor, posesor al buletinului de identitate seria G.R. nr. 722682 eliberat de Mun. Oradea la data de 18.05.1995, CNP 1361128054693, reprezentat prin mandatar **LAKATOS ISTVAN GYORGY**, cetăţean suedez, având domiciliul în Suedia, Helsinborg, Guldsmedsgatan, nr.19/A şi reşedinţa în România în mun. Cluj-Napoca, str. Milcov, nr. 2, ap. 1, judeţul Cluj, posesor al permisului de şedere seria ROU nr. 0096179 emis autorităţile române la data de 22.10.2006, CNP 7600701120025, în baza procurii speciale autentificată sub nr. 466/16.06.2010 de către notar public Berger Tiberiu Gabriel din Oradea, ----------

LAKATOS CATALIN MARIA (născută RECSEY), cetăţean român, având domiciliul în mun. Cluj-Napoca, str. Milcov, nr. 2, ap. 1, judeţul Cluj, posesoare a cărţii de identitate seria KX nr. 079777 emisă de Mun. Cluj-Napoca la data de 03.05.2000, CNP 2340704126213, reprezentată prin mandatar **LAKATOS ISTVAN GYORGY**, cetăţean suedez, având domiciliul în Suedia, Helsinborg, Guldsmedsgatan, nr.19/A şi reşedinţa în România în mun. Cluj-Napoca, str. Milcov, nr. 2, ap. 1, judeţul Cluj, posesor al permisului de şedere seria ROU nr. 0096179 emis autorităţile române la data de 22.10.2006, CNP 7600701120025, în baza procurii speciale autentificată sub nr. 466/16.06.2010 de către notar public Berger Tiberiu Gabriel din Oradea, **în calitate de „Vânzători”**, denumiţi în mod colectiv „Vânzătorul” în prezentul Contract ----------

şi ----------

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. („Societatea”), o societate cu răspundere limitată, având sediul în mun. Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, parter, camera 3, judeţul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerţului sub nr. J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, capital social 42.155.050 RON, reprezentată legal de Dl. **FLOREA ALEXANDRU**, cetăţean român, având domiciliul în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, judeţul Sibiu, posesor al cărţii de identitate seria SB nr. 232172 emisă de Mun. Sibiu la data de 02.07.2004, CNP 1700701334999, mandatar, conform procurii semnată în faţa notarului Mickael Bratt din Stockholm, în data de 29.06.2010, apostilată sub nr. 2250/2010, **în calitate de „Cumpărător”**, -- **„Cumpărătorul” şi „Vânzătorul”** numiţi în cele ce urmează **Părţile,** au hotărât: ----------

Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vânzătorul vinde şi Cumpărătorul cumpără imobilele descrise mai jos la Art. 1, în condiţiile şi termenii prevăzuţi de prezentul Contract.----------

1. OBIECTUL CONTRACTULUI ----------

1.1.Noi, RECSEY LUDOVIC ANDREI ALEXA şi LAKATOS CATALIN MARIA, în calitate de Vânzători, vindem, prin mandatar, în mod ferm şi irevocabil Cumpărătorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.**, prin reprezentant Florea Alexandru, cumpără în mod ferm şi irevocabil de la Vânzători, la preţul şi în conformitate cu termenii şi condiţiile de mai jos, următorul imobil, (denumit în continuare „**Proprietatea**") constând în: ----------

(1) **2 cote părţi indivize de ½ fiecare din** dreptul de proprietate, **reprezentând** însumate **dreptul de proprietate în cotă parte de 1/1, asupra terenului pădure, având o suprafaţă totală de 631.400 mp. (63,14 hectare) conform actelor de proprietate şi 631.400 mp. (63,14 hectare) conform documentaţiei cadastrale,** situat în extravilanul localităţii Cehu Silvaniei, judeţul Sălaj, înregistrat în **Cartea Funciară nr. 50398 a localităţii Cehu Silvaniei, judeţul Sălaj, având numărul cadastral 50398,** de sub nr. de ordine A1, deţinute în coproprietate de vânzătorii Recsey Ludovic Andrei Alexa şi Lakatos Catalin Maria aşa cum rezultă din C.F. conform celor de sub B3.1 şi B4.1, în conformitate cu Încheierea nr. 20116/06.09.2010; ----------

1.2. Proprietatea este cumpărată în vederea recoltării şi valorificării florei şi faunei existente pe Proprietate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. ----------

1.3. Vânzătorii, prin mandatar, declară şi garantează că vânzarea Proprietăţii este efectuată cu respectarea dreptului de preempţiune al Statului Român prevăzut în art. 45 din Codul Silvic Român. În acest sens Romsilva, prin Direcţia Silvică Sălaj a eliberat Adresele nr. 5801/05.04.2010 şi nr. 6969/14.09.2010, prin care declară că nu este interesată să achiziţioneze Proprietatea. ----------

1.4. Istoricul Proprietăţii.----------

Vânzătorii, prin mandatar, declară şi garantează, cunoscând prevederile Codului Penal privind falsul în declaraţii, că au dobândit cu bună credinţă dreptul de proprietate asupra Proprietăţii ce reprezintă obiectul prezentului Contract, prin mostenire legala, ca bun propriu, în cotă parte indiviză de ½ fiecare, în calitate de unici moştenitori legali (fii) ai defunctei Recsey Katalin, în baza certificatului suplimentar de moştenitor nr. 23/16.06.2010 la certificatul de moştenitor nr. 19/05.08.2010, eliberat de notar public Berger Tiberiu Gabriel din Oradea, în Dosar nr. 37/2010, aşa cum a fost completat prin încheierea de rectificare (completare) nr. 783/02.09.2010. La rândul său, Recsey Katalin a obţinut dreptul de proprietate asupra acestui imobil prin reconstituirea dreptului de proprietate în calitate de unic moştenitor al lui Benko Katalin, în baza Legii nr. 18/1991, a Legii nr. 1/2000 şi a Legii nr. 247/2005, conform Titlului de Proprietate nr. 1191/110276/31.10.2008 eliberat de Comisia judeţeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor Sălaj. ----------

2. PREŢUL DE CUMPĂRARE ----------

confidential

confidential

3. TRANSFERUL PROPRIETĂŢII ŞI POSESIEI ----------

3.1. Transferul dreptului de proprietate. Părţile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietăţii, liber de orice sarcini, interdicţii sau orice alte drepturi ale terţilor este pe deplin, necondiţionat şi irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract.----------

3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietăţii este transferată Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nicio altă formalitate.----------

4. DECLARAŢII, GARANŢII şi OBLIGAŢII ----------

4.1. **Declaraţii si garanţii cu privire la Vânzători** ----------
Noi, Vânzătorii, prin mandatar, declarăm pe proprie răspundere şi garantăm Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declaraţii, că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte:----------

4.1.1 Vânzătorii au dreptul şi autoritatea integrale şi nerestricţionate în baza legilor române de a încheia şi de a-şi îndeplini obligaţiile care le revin conform prezentului Contract, de a da declaraţiile şi garanţiile din prezentul Contract. ----------

4.1.2 Încheierea Contractului în condiţiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă şi nu intră în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorilor şi (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligaţii în baza vreunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Vânzătorii sunt parte sau prin care sunt angajaţi.----------

4.1.3 Vânzătorii, prin mandatar, declară că la data semnării prezentului contract de vânzare-cumpărare nu sunt parte în niciun litigiu având ca obiect pretenţii sau orice investigaţii în curs care poate împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorilor de a-şi îndeplini obligaţiile care le revin în baza prezentului Contract. Din cunoştinţele Vânzătorilor nicio asemenea pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă Vânzătorii.----------

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Vânzătorilor, aplicabilă acestora în conformitate cu termenii acestuia. -------

4.1.5 Vânzătorii, prin mandatar, declară şi garantează că nu au încheiat niciun contract sau orice alt tip de înţelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care să genereze costuri în sarcina Cumpărătorului în plus faţă de Preţul prevăzut în prezentul Contract.----------

4.2. Declaraţii şi garanţii cu privire la Proprietate ----------

4.2.1 Vânzătorii, prin mandatar, declară şi garantează prin prezentul în mod expres că sunt proprietarii unici şi nerestricţionaţi ai Proprietăţii prevăzute în prezentul Contract. Proprietatea este deţinută de vânzătorii Recsey Ludovic Andrei Alexa şi de Lakatos Catalin Maria, în cote parţi indivize de 1/2 părţi fiecare, este inclusă în circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare altei persoane fizice sau juridice, cu excepţia Cumpărătorului. ----------

4.2.2 Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenţie, gaj, ipotecă, drepturi ale terţilor (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum şi servituţi, drept de trecere, drept de utilizare,

alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemţiune, drepturi ale terţilor privind recoltarea şi valorificarea florei şi faunei existente pe Proprietate, incluzând fără limitare dreptul de a recolta şi valorifica materialul lemnos, fructe de pădure, ciuperci şi orice alte fructe sau plante, dreptul de a vâna fauna în condiţiile prevăzute de legea aplicabilă, orice sechestre sau restricţii, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricţiona în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, aşa cum rezultă şi din Extrasul de carte funciară nr. 20945/15.09.2010, eliberat de Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Sălaj -Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Zalău. ----------

4.2.3 La data semnării prezentului Contract, Proprietatea nu este expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei proceduri de expropriere şi nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în niciun fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanţe sau al unei cereri de retrocedare conform Legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991, Legii nr. 10/2001 sau a altor legi.----------

4.2.4 La data semnării prezentului Contract, Proprietatea nu este scoasă din circuitul civil prin niciun act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vânzătorii sunt proprietarii legali, fără întrerupere, şi nu există niciun litigiu în care să fie implicată Proprietatea.----------

4.2.5 Proprietatea nu este inclusă în prezent în vreun sit arheologic conform legii, şi/sau de vreo notificare, act sau fapt al vreunei autorităţi legat de vreo procedură prezentă sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietăţii într-un asemenea sit, după cum rezultă din adresele nr. 676/23.07.2010 şi nr. 816/14.09.2010 eliberate de Direcţia judeţeană pentru cultură şi patrimoniul naţional Sălaj. Vânzătorii nu au cunostinţă de existenţa vreunui sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autorităţilor competente. --------

4.2.6 Vânzătorii, prin mandatar, declară şi garantează că ei au, şi respectiv autorii lor au avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietăţii şi dreptul lor de proprietate a fost acordat în mod valabil de către comisia judeţeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor competentă şi nu există nicio nulitate potenţială care ar putea afecta titlul de proprietate. Vânzătorii declară şi garantează că sunt singurii moştenitori ai defunctei Recsey Katalin, precum şi că Recsey Katalin este unica moştenitoare a lui Benko Katalin, şi că nu sunt litigii, pretenţii ale terţilor privind calitatea de moştenitori, modul de împărţire a masei succesorale şi alcătuirea masei succesorale ale vânzătorilor şi ale autorilor lor.----------

4.2.7 Vânzătorii, prin mandatar, declară că nu există pretenţii ale terţilor, în curs cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs la nicio instanţă sau acţiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorii nu au fost notificati cu privire la nicio acţiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în cartea funciară) până la data prezentului Contract. Vânzătorii, în nume propriu şi prin mandatar, declară că nu au cunoştinţă de existenta unor acte, fapte care ar putea conduce la pretenţii viitoare sau litigii viitoare din partea oricăror terţi, persoane fizice sau juridice, publice sau private cu privire la Proprietate sau orice parte din aceasta sau orice atribut al dreptului de proprietate asupra Proprietăţii. ----------

4.2.8 Proprietatea este identificată şi localizată conform celor descrise în documentaţia cadastrală şi nu există cereri sau posibile pretenţii cu privire la vecinătăţile terenului. ----

4.2.9 Vânzătorii, prin mandatar, declară că la data semnării prezentului Contract nu există ocupanţi ai Proprietăţii sau a unei părţi a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă. ----------

4.2.10 Vânzătorii, prin mandatar, declară şi garantează că orice şi toate căile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt în proprietatea Vânzătorilor, fiind incluse în

Proprietate şi nu există drepturi de orice fel deţinute de terţi asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate. ----------

4.2.11 Vânzătorii, prin mandatar, declară şi garantează că nu există restricţii sau alte condiţii privind utilizarea căilor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau către Proprietate, care să fie prevăzute în legislaţia naţională şi în alte documente care nu au fost predate de către Vânzători Cumpărătorului pe parcursul efectuării investigaţiei asupra Proprietăţii.----------

4.2.12 Nu există vicii ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmărit de Cumpărător menţionat în art. 1.2 de mai sus.----------

4.2.13 Vânzătorii, prin mandatar, declară şi garantează că până la data semnării prezentului contract au recoltat şi valorificat flora şi fauna în conformitate cu prevederile legale aplicabile. Recoltarea şi valorificarea florei şi faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restricţionată în niciun mod de niciun contract, înţelegere încheiate de Vânzători cu terţi sau printr-un act, lege, regulament emis de autorităţile competente. Vânzătorii nu au încheiat niciun acord, convenţie cu terţii pentru efectuarea de studii, cercetări a balanţei biomasei lemnoase.----------

4.2.14 Vânzătorii, prin mandatar, declară că nu au cunoştinţă de existenţa unor urme de poluare sau probleme legate de protecţia mediului cu privire la Proprietate. ----------

4.2.15 Nu există restricţii asupra Proprietăţii, care să rezulte din existenţa pe Proprietate a unor reţele de utilităţi publice, a proximităţii faţă de clădiri cu destinaţie specială sau orice alt tip de restricţie. ----------

4.2.16 Vânzătorii, prin mandatar, declară că au achitat serviciile de pază a Terenului forestier prestate până la data semnării prezentului contract de vânzare-cumpărare. ----------

4.2.17 Vânzătorii, prin mandatar, iau la cunoştinţă şi sunt de acord că Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ţinând cont de fiecare şi toate declaraţiile şi garanţiile prevăzute în prezentul Contract. Vânzătorii, prin mandatar, declară şi garantează că nu au cunoştinţă despre niciun act, faptă sau circumstanţă care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştinţă despre asemenea acte, fapte sau circumstanţe, să nu încheie tranzacţia prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzacţia în condiţii diferite. În scopul şi în legatură cu cumpărarea Proprietăţii de către Cumpărător, declaraţiile şi garanţiile stipulate în art. 4 al acestui Contract vor trebui să fie îndeplinite şi valabile la data şi după data autentificării Contractului, nefiind afectate de obligaţii, fapte sau acte ale Vânzătorilor realizate înainte de data semnării Contractului de vânzare-cumpărare, dar care nu au fost dezvăluite/predate Cumpărătorului.----------

4.2.18 Vânzătorii, prin mandatar, declară prin prezenta că toate taxele legate de Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietăţii este integral plătit, aşa cum rezultă şi din certificatul de atestare fiscală nr. 9662/16.09.2010 eliberat de Primăria oraşului Cehu Silvaniei, judeţul Sălaj. ----------

4.2.19 Nicio activitate de due diligence, investigaţie sau analiză realizată sau desfăşurată de către sau în numele Cumpărătorului cu privire la Proprietate sau la Vânzători nu va afecta, restricţiona beneficiul Cumpărătorului sau limita în vreun fel vreuna din declaraţiile şi garanţiile date sau făcute de către Vânzători conform prezentului Contract sau orice alte obligaţii ale Vânzătorilor conform legii sau prezentului Contract. ----------

4.2.20 Niciun certificat, document sau informaţie întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanţilor acestuia de către Vânzători sau de către reprezentanţii acestora nu conţine nicio declaraţie neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiinţă sau intenţionat, să precizeze un fapt material necesar ca declaraţiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstanţelor în care au fost făcute. --------

4.2.21 Declaraţiile şi garanţiile stipulate în art. 4 al acestui Contract nu descarcă Vânzătorii de obligaţia lor de a garanta Cumpărătorul împotriva oricărei evicţiuni în conformitate cu prevederile art. 1337 şi următoarele din Codul Civil Român sau împotriva oricăror obligaţii de orice fel care ar putea exista în legatură cu Proprietatea (fie în legatură cu

dreptul de proprietate, dreptul de folosinţă, sau sub alt aspect), derivând din obligaţiile sau actele Vânzătorilor sau ale terţilor, având o cauză anterioară încheierii prezentului Contract.----------

4.3 Declaraţiile, garanţiile şi obligaţiile Cumpărătorului ----------

Eu, FLOREA ALEXANDRU, în calitate de mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez în numele şi pe seama Cumpărătorului că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte: ----------

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligaţiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacţia prevăzută în acesta. ----------

4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncţiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligaţii în baza niciunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat. ----------

4.3.3. Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenţii, acţiuni sau investigaţii în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştinţele Cumpărătorului nicio pretenţie, acţiune sau investigaţie nu ameninţă în scris Cumpărătorul.----------

4.3.4. Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului.----------

5. OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR ----------

5.1. În cazul în care dupa transferul dreptului de proprietate asupra Terenului forestier se depune împotriva Cumpărătorului orice cerere, notificare prin care un terţ pretinde drepturi de orice natură cu privire sau în legatură cu Proprietatea, având o cauză anterioară semnării prezentului Contract, indiferent dacă se iniţiază sau nu o acţiune în faţa instanţei, Vânzătorul se obligă să se ocupe de cererea, notificarea, pretenţiile terţului pe costul lui exclusiv, suportând şi orice cost cauzat Cumpărătorului pentru apărarea drepturilor sale dobândite prin prezentul Contract, şi îl va descărca pe Cumpărător de orice responsabilitate care i-ar putea fi impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistenţă rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorii cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentaţie care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă. ----------

5.2. Vânzătorii, prin mandatar, se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile, cheltuielile şi/sau plăţile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:----------

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;--------

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Vânzătorilor; ----------

c) Cereri din partea oricărui terţ cu privire la Proprietate, având o cauză anterioară semnării prezentului contract şi care ar putea implica răspunderea Cumpărătorului sau genera costuri, daune, prejudicii Cumpărătorului, reducerea valorii Proprietăţii sau afecta/restricţiona în mod direct sau indirect exercitarea drepturilor obţinute prin prezentul contract; ----------

d) Orice obligaţie fiscală sau legată de impozite, incluzând datoriile rezultate din orice fapt, act sau omisiune a Vânzătorilor înainte de semnarea contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior.----------

La data producerii Daunei pentru care Vânzătorii sunt responsabili în conformitate cu termenii acestui Contract, Cumpărătorul va avea opţiunea, după propria sa voinţă, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vânzători sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată.----------

5.3. Cumpărătorul se angajează în mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorii cu privire la toate pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile, cheltuielile şi/sau plăţile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu:----------

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete;---------

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Cumpărătorului.----------

6. REZOLUTIUNEA CONTRACTULUI ----------

În cazul în care transferul dreptului de proprietate şi al posesiei asupra Proprietăţii sau asupra oricărei părţi din Proprietate nu poate avea loc în favoarea Cumpărătorului din cauze imputabile Vânzătorilor, sau în cazul în care aceştia îşi încalcă oricare din obligaţiile, declaraţiile sau garanţiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluţiunea totală sau parţială a acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vânzătorilor, iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecinţă Părţile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat să returneze Vânzătorilor Proprietatea şi Vânzătorii fiind obligaţi să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preţ al vânzării, la care se adaugă toate plăţile efectuate de către Cumpărător în vederea încheierii prezentului contract, precum şi orice alte costuri efectuate de acesta în legatură cu cumpărarea Proprietăţii incluzând fără limitare, costurile serviciilor de consultanţă legate de tranzacţia prevazută în prezentul contract, costurile autentificării prezentului contract, tarifele percepute de către Cartea Funciară pentru eliberarea extraselor de carte funciară etc.. De asemenea, Cumpărătorul are dreptul de a cere instanţei de judecată să dea o sentinţă prin care obligă Vânzătorul să-i plătească Cumpărătorului daune care să acopere prejudiciul suferit de Cumpărător datorită rezoluţiunii contractului din vina Vânzătorului. ----------

7. DIVERSE ----------

7.1. Prezentul Contract reprezintă întreaga înţelegere dintre Părţi şi înlocuieşte toate acordurile, înţelegerile şi aranjamentele anterioare dintre Părţi având ca obiect Proprietatea.----------

7.2. Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele părţi.----------

7.3. Independenţa clauzelor. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedeşte a fi nulă şi inaplicabilă, total sau parţial, sau în cazul în care devine ulterior nulă şi inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce priveşte prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenţia iniţială a Părţilor sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenţia acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părţi la semnarea prezentului Contract. Se va aplica *mutatis mutandis* pentru a îndepărta posibilele lacune ale Contractului. Prezentul Contract se completează cu prevederile Codului Civil. -----

7.4. Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat şi interpretat în conformitate cu legea română.----------

7.5. Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluţionării pe cale amiabilă a oricăror diferende apărute între Părţi în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părţile nu vor ajunge la o soluţionare amiabilă în termen de

60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluționare instanțelor competente din România, și anume instanțele de la locul situării imobilului.----------

7.6. Notificări. Toate notificările și alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris și înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poștale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părți printr-o notificare similară):----------

a) **Pentru Vânzători:**----------

Adresa: România, mun. Cluj-Napoca, str. Milcov, nr. 2, ap. 1, județul Cluj, ----------
În atenția: d-lui Lakatos Istvan Gyorgy ----------
Fax: 0264.584.278----------
Email: istvan@multivet.ro: - ----------

b) **pentru Cumpărător:**----------

Adresa: România, mun. Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, jud. Sibiu.----------
În atenția: d-lui Alexandru Florea----------
Fax: 0369.814.710----------
Email: alexandru.florea@greengold.se ----------

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.----------

7.7. Cheltuieli. Onorariul notarului public și costul legat de înscrierea în cartea funciară a prezentului Contract sunt suportate în cote egale de către părți.----------
Impozitul aferent venitului obținut din transferul Proprietății este suportat integral de Vânzători.----------

7.8. Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părți și pentru moștenitorii, succesorii în drepturi și cesionarii Părților.----------

7.9. Capacitate. În ceea ce privește fiecare persoană fizică, semnatară a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru, iar contractul constituie o obligație legală, valabilă și obligatorie a Vânzătorului. Mandatarul declară că are puteri depline de reprezentare a lui RECSEY LUDOVIC ANDREI ALEXA și LAKATOS CATALIN MARIA, fiind împuternicit să negocieze termenii și condițiile prezentului Contract, să dea declarații în numele și pe seama lor, iar procura acordată nu a fost revocată până la data încheierii contractului de vânzare cumpărare. Mandatarul declară că a informat mandanții cu privire la termenii și condițiile prezentului contract, iar mandanții au fost de acord cu semnarea contractului de vanzare cumparare în această formă. Mandatarul se obligă să predea cumpărătoarei o declarație scrisă, încheiată în fața notarului, a mandanților LUDOVIC ANDREI ALEXA și LAKATOS CATALIN MARIA privind aprobarea prezentui contract de vânzare cumpărare în maximum 15 de zile de la încheierea contractului de vânzare cumpărare. ----------

7.10. Confidențialitate. Conținutul prezentului Contract va rămîne strict confidențial, exceptând Cumpărătorul care poate să divulge informații (i) proprietarilor finali și investitorilor, precum și (ii) oricărui potențial cumpărător al Proprietății, cu condiția ca aceștia să fie obligați să păstreze confidențialitatea prin angajamente de confidențialitate corespunzătoare. Obligația de confidențialitate nu contravine obligației oricăreia dintre Părți de a furniza informații sau de a le face publice autorităților competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege.----------

7.11. Prețul real. Părțile declară prin prezenta că Prețul indicat în prezentul Contract este prețul real al tranzacției, și, de asemenea, Părțile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil și ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală și își asumă întreaga răspundere pentru declarațiile date în prezentul Contract. ----------

7.12. Prevenirea spălării banilor. Părțile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor și declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract.----------

7.13. Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv întabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra imobilelor în favoarea Cumpărătorului. ----------

7.14. Redactat şi editat azi, data autentificării, de avocatul Cumpărătorului, în 6 (şase) exemplare din care 4 (patru) exemplare s-au eliberat părţilor contractante, un exemplar pentru O.C.P.I. şi unul pentru arhiva biroului notarial. ----------

SEMNĂTURA

VÂNZĂTORI	**CUMPĂRĂTOR**
RECSEY LUDOVIC ANDREI ALEXA prin mandatar **LAKATOS ISTVAN GYORGY**	**S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.** **prin mandatar** **FLOREA ALEXANDRU**
LAKATOS CATALIN MARIA prin mandatar **LAKATOS ISTVAN GYORGY**	**AVOCAT** **ORLĂŢAN ADINA**

- autentificarea alăturat -

ROMÂNIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA
Sediul: mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti,
nr. 3, scara A, ap. 4, judeţul Sibiu
Operator de date cu caracter personal nr. 1549

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 1399
Anul 2010, luna SEPTEMBRIE, ziua 16,

În faţa mea, **GHIŢESCU LAURA-VIOLETA,** notar public, la sediul biroului, s-au prezentat:

1. LAKATOS ISTVAN GYORGY, cetăţean suedez, cu domiciliul declarat în Suedia, Helsinborg, Guldsmedsgatan, nr.19/A şi reşedinţa în România în mun. Cluj-Napoca, str. Milcov, nr. 2, ap. 1, judeţul Cluj, posesor al permisului de şedere seria ROU nr. 0096179 emis autorităţile române la data de 22.10.2006, CNP 7600701120025, cunoscător al limbii române, **în calitate de mandatar** al domnului **RECSEY LUDOVIC ANDREI ALEXA,** cetăţean român, având domiciliul în mun. Oradea, str. G-ral H.B. Berthelot, nr. 18, judeţul Bihor, CNP 1361128054693 şi al doamnei **LAKATOS CATALIN MARIA (născută RECSEY),** cetăţean român, având domiciliul în mun. Cluj-Napoca, str. Milcov, nr. 2, ap. 1, judeţul Cluj, CNP 2340704126213, în baza procurii speciale autentificată sub nr. 466/16.06.2010 de notar public Berger Tiberiu Gabriel din Oradea,

2. FLOREA ALEXANDRU, cetăţean român, domiciliat în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, judeţul Sibiu, CNP 1700701334999, identificat cu C.I. seria SB nr. 232172/02.07.2004, emisă de Mun. Sibiu, în calitate de **mandatar** al **S.C. „GREENGOLD ROMWOOD" S.R.L.**, persoană juridică română, cu sediul social în mun. Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, parter, camera 3, judeţul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerţului sub nr. J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, în baza procurii semnată în faţa notarului Mickael Bratt din Stockholm, în data de 29.06.2010, apostilată sub nr. 2250/2010,

3. ORLĂŢAN ADINA, cetăţean român, domiciliată în mun. Sibiu, str. Onceşti, nr. 19, etaj 2, ap. 12, judeţul Sibiu, CNP 2681227323974, identificată cu C.I. seria SB nr. 046642/31.01.2000, emisă de Poliţia mun. Sibiu, avocată a cumpărătoarei,

care, după citirea actului, au consimţit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele lui, precum şi anexele.

În temeiul art. 8, lit. b, din Legea nr. 36/1995,
SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

confidential

NOTAR PUBLIC
GHIŢESCU LAURA-VIOLETA

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

încheiat între

SCOLOPAX S.R.L.

în calitate de Vânzător

şi

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.

în calitate de Cumpărător

SALE-PURCHASE AGREEMENT

concluded between

SCOLOPAX S.R.L.

as Seller

and

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.

as Buyer

S-a cerut autentificarea prezentului Contract:

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

Încheiat între: ----------

1) SCOLOPAX S.R.L., (fosta S.C. SCOLOPAX S.R.L. cu sediul in sat Sohodol, nr.283, comuna Bran judetul Brasov) o societate cu răspundere limitată din România, având sediul în Focşani, str. Coteşti nr. 8, bl. 8, ap. 6, camera 3, judeţul Vrancea, înregistrată la Registrul Comerţului sub nr. J39/1100/2008, cod unic de înregistrare 16872871, capital social 126.039.861 RON, reprezentată prin dl. Dragoş Lipan-Secu, cetăţean român, cod numeric personal 1670817090074, posesor al cărţii de identitate seria XT nr. 427786, eliberată de SPCLEP Botoşani la data de 21.08.2009, domiciliat în mun. Botoşani, str. Castanilor nr. 10, judeţul Botoşani, conform Procurii autentificate de notarul public Mikael Bratt din Stockholm din data de 13.09.2011 şi apostilată sub nr. 2655/11 din data de 13.09.2011, tradusă de traducător autorizat Nistor Horaţiu Iosif din Sibiu a cărui semnătură a fost legalizată de notarul public Ghiţescu Laura Violeta din Sibiu sub nr. 4573/28.09.2011 şi conform Hotărârii Adunării Generale a Asociaţilor din data de 09.09.2011, în calitate de **„Vânzător"** ----------

şi ----------

2) GREENGOLD ROMWOOD S.R.L., o societate română cu răspundere limitată, având sediul social în Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, judeţul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerţului Sibiu sub nr. J32/344/2009, Cod Unic de Înregistrare 25391672, capital social 86.419.410 RON, reprezentată prin dl. FLOREA ALEXANDRU, având domiciliul în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, judeţul Sibiu, posesor al cărţii de identitate Seria SB nr. 232172 eliberată de autorităţile competente din Sibiu la data de 02.07.2004, cod numeric personal 1700701334999, conform procurii semnate în faţa notarului public Mikael Bratt din Stockholm din data de 13.09.2011 şi apostilată sub nr. 2658/11 din data de 13.09.2011, tradusă de traducător autorizat Nistor Horaţiu Iosif din Sibiu a cărui semnătură a fost legalizată de notarul public Ghiţescu Laura Violeta din Sibiu sub nr. 4575/28.09.2011 si conform Hotărârii Adunării Generale a Asociaţilor din data de 16.09.2011, în calitate de „**Cumpărător**", ----------

Authentication of this Agreement has been requested:

SALE-PURCHASE AGREEMENT

This Sale-Purchase Agreement (the "**Agreement**") is concluded between: ----------

1) SCOLOPAX S.R.L.,(former S.C. SCOLOPAX S.R.L. headquarter in Sohodol village, no. 283 Bran city, Brasov county) a Romanian limited liability company, with registered headquarters in Focsani, 8 Cotesti Street, bl. 8, ap. 6, room 3, Vrancea County, registered with Trade Registry under number J39/1100/2008, sole registration code 16872871, social capital of RON 126,039,861, legally represented by Mr. Dragos Lipan-Secu, Romanian citizen, personal number 1670817090074, holder of identity card series XT no 427786, issued by SPCLEP Botosani on August 21, 2009, domiciled in 10 Castanilor Street, Botosani, Botosani County, as per the Power of attorney authenticated by the public notary Mikael Bratt in Stockholm dated 13.09.2011 and apostiled under no. 2655/11 dated 13.09.2011 and translated by authorized translator Nistor Horaţiu Iosif from Sibiu whose signature was legalized by the Notary Public Office Ghiţescu Laura Violeta from Sibiu under no. 4573/28.09.2011 and as per the Decision of the General Meeting of Associates dated 09.09.2011 in capacity of seller, hereinafter referred to as the "**Seller**", ----------

And ----------

2) GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. (the "**Company**"), a Romanian limited liability company, with registered headquarters in Sibiu, 24 Constantin Noica, ground floor, room 3, Sibiu county, registered with Trade Registry under number J32/344/2009, sole registration code 25391672, social capital of RON 86,419,410, legally represented by **FLOREA ALEXANDRU,** Romanian citizen, having the domicile in Sibiu, 3 Aleea Fratii Buzesti, sc. A, 1st floor, app. 8, Sibiu county, holder of identity card series SB no. 232172 issued by Sibiu Authorities on 02.07.2004, CNP 1700701334999, as per the Power of attorney signed before the public notary Mikael Bratt in Stockholm dated 13.09.2011 and apostiled under no. 2658/11 dated 13.09.2011 and translated by authorized translator Nistor Horaţiu Iosif from Sibiu whose signature was legalized by the Notary Public Office Ghiţescu Laura Violeta from Sibiu under no. 4575/28.09.2011 and as per the Decision of the General Meeting of Associates dated 16.09.2011, in capacity of buyer, hereinafter referred to as the "**Buyer**".----------

„Cumpărătorul" şi „Vânzătorul" numiţi în cele ce urmează Părţile, au hotărât după cum urmează: -------

Buyer and **Seller**, each separately referred to as the „**Party**" and jointly as the "**Parties**", have decided as follows: ----------

Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil în vigoare la data semnării şi autentificării prezentului Contract, prin care Vânzătorul vinde Cumpărătorului şi Cumpărătorul cumpără de la Vânzător terenul forestier descris mai-jos la Art.1, în condiţiile şi termenii prevăzuţi de prezentul Contract. ----------

The present Agreement was executed pursuant to the provisions of Article 1294 as well as other related provisions of the Civil Code in force as of the execution and authentication date of this Agreement, whereby the Seller sells to the Buyer and the Buyer buys from the Seller the Land indicated below in Article 1, subject to the terms and conditions set forth in this Agreement. ----

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1. OBJECT OF THE AGREEMENT

1.1. Subscrisa, **SCOLOPAX S.R.L**, prin reprezentant Dragoş Lipan-Secu, în calitate de Vânzător, vinde în mod ferm şi irevocabil Cumpărătorului, iar Cumpărătorul, societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant Florea Alexandru, cumpără în mod ferm şi irevocabil de la Vânzător la preţul şi în conformitate cu termenii şi condiţiile de mai jos, dreptul de proprietate în cota totală de 1/1, asupra terenului forestier cu arbori, având o suprafaţă totală de 2103,8504 hectare conform actelor de proprietate şi 2094,5405 hectare conform măsurătorilor cadastrale, descris în conformitate cu Extrasele de Carte Funciară menţionate în Anexa 2 (denumite în prezentul contract "**Lista Extraselor de Carte Funciara**"), constând în: ----------

1.1. The undersigned, **SCOLOPAX S.R.L.,** acting through its representative Dragos Lipan-Secu, as Seller, hereby irrevocably sells to the Buyer and the Buyer, **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L,** through its representative Alexandru Florea, hereby irrevocably buys from the Seller, for the price and according to the terms and conditions set forth hereunder the ownership right in a quota of 1/1, over the forestry land with trees, having a total surface of 2103,8504 hectares, as provided in the ownership documents and 2094,5405 hectares, as per the cadastral measurements, according to the land books extracts mentioned in Annex no. 2 (hereinafter collectively referred to as the " **List of the Land Books Extracts**"), consisting of: ----------

1.1.1 **Teren forestier 1**, pădure, având o suprafaţă de 2,4792 hectare (24.792 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Bârsăneşti, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60117 a localităţii Bârsăneşti, număr cadastral 514; ----------

1.1.1. **Forestry land 1**, forest, having a surface of 2.4792 hectares (24,792 sqm) as per ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Bârsăneşti, Bacău County, registered with the Land Book no. 60117 of Bârsăneşti, cadastral number 514; ----------

1.1.2 **Teren forestier 2**, pădure, având o suprafaţă de 34 hectare (340.000 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Bârsăneşti, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60116 a localităţii Bârsăneşti, număr cadastral 513; ----------

1.1.2. **Forestry land 2,** forest, having a surface of 34 hectares (340,000 sqm) as per ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Bârsăneşti, Bacău County, registered with the Land Book no. 60116 of Bârsăneşti, cadastral number 513; ---

1.1.3 **Teren forestier 3**, pădure, având o suprafaţă de 77,5208 hectare (775.208 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Bârsăneşti, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60120 a localităţii Bârsăneşti, număr cadastral 515; ----------

1.1.3. **Forestry land 3,** forest, having a surface of 77.5208 hectares (775,208 sqm) as per ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Bârsăneşti, Bacău County, registered with the Land Book no. 60120 of Bârsăneşti, cadastral number 515; ----------

1.1.4 **Teren forestier 4**, pădure, având o suprafaţă de 3,78 hectare (37.800 mp) conform actelor de proprietate şi 3,4193 hectare (34.193 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Sănduleni, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60212 a localităţii Sănduleni, număr cadastral 60212, ----------

1.1.4. **Forestry land 4,** forest, having a surface of 3.7800 hectares (37,800 sqm) as per the ownership documents and 3.4193 hectares (34,193 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Sănduleni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60212 of Sănduleni, cadastral number 60212;

1.1.5 **Teren forestier 5**, pădure, având o suprafaţă de 58,15 hectare (581.500 mp) conform actelor de proprietate şi 52,1869 hectare (521.869 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Sănduleni, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60216 a localităţii Sănduleni, număr cadastral 60216, ----------

1.1.5. **Forestry land 5,** forest, having a surface of 58.15 hectares (581,500 sqm) as per the ownership documents and 52.1869 hectares (521,869 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Sănduleni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60216 of Sănduleni, cadastral number 60216;

1.1.6 **Teren forestier 6,** pădure, având o suprafaţă totală de 78,22 hectare (782.200 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Livezi, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60203 a localităţii Livezi, număr cadastral 588; ----------

1.1.6. **Forestry land 6,** forest, having a surface of 78.22 hectares (782,200 sqm) as per ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Livezi, Bacău County, registered with the Land Book no. 60203 of Livezi, cadastral number 588; --

1.1.7 **Teren forestier 7**, pădure, având o suprafaţă de 5 hectare (50.000 mp) conform actelor de proprietate şi 4,7508 hectare (47.508 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Sănduleni, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60214 a localităţii Sănduleni, număr cadastral 60214; ----------

1.1.7. **Forestry land 7,** forest, having a surface of 5 hectares (50,000 sqm) as per the ownership documents and 4.7508 hectares as per cadastral measurements, located in the extravilan of Sanduleni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60214 of Sănduleni, cadastral number 60214; ----------

1.1.8 **Teren forestier 8**, pădure, având o suprafaţă de 3,2185 hectare (32.185 mp) conform actelor de proprietate şi 3,0845 hectare (30.845 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Sănduleni, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60213 a localităţii Sănduleni, număr cadastral 60213; ----------

1.1.8. **Forestry land 8,** forest, having a surface of 3.2185 hectares (32,185 sqm) as per the ownership documents and 3.0845 hectares (30,845 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Sanduleni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60213 of Sănduleni, cadastral number 60213;

1.1.9 **Teren forestier 9**, pădure, având o suprafaţă de 5,7814 hectare (57.814 mp) conform actelor de proprietate şi 5,58 hectare (55.800 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Sănduleni, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60215 a localităţii Sănduleni, număr cadastral 60215; ----------

1.1.9. **Forestry land 9,** forest, having a surface of 5.7814 hectares (57,814 sqm) as per the ownership documents and 5.58 hectares (55,800 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Sanduleni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60215 of Sănduleni, cadastral number 60215;

1.1.10 **Teren forestier 10,** pădure, având o suprafaţă de 3,4323 hectare (34.323 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Bârsăneşti, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60122 a localităţii Bârsăneşti, număr cadastral 549; ----------

1.1.10. **Forestry land 10,** forest, having a surface of 3.4323 hectares (34,323 sqm) as per ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Bârsăneşti, Bacău County, registered with the Land Book no. 60122 of Bârsăneşti, cadastral number 549; ----------

1.1.11 **Teren forestier 11**, pădure, având o suprafaţă de 12,7593 hectare (127.593 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Bârsăneşti, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60119 a localităţii Bârsăneşti, număr cadastral 548; ----------

1.1.11. **Forestry land 11,** forest, having a surface of 12.7593 hectares (127,593 sqm) as per ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Bârsăneşti, Bacău County, registered with the Land Book no. 60119 of Bârsăneşti, cadastral number 548; ----------

1.1.12 **Teren forestier 12**, pădure, având o suprafaţă de 2,63 hectare (26.300 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul localităţii Bârsăneşti, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60121 a localităţii Bârsăneşti, număr cadastral 546; ----------

1.1.12. **Forestry land 12,** forest, having a surface of 2.63 hectares (26,300 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Bârsăneşti, Bacău County, registered with the Land Book no. 60121 of Bârsăneşti, cadastral number 546; ----------

1.1.13 **Teren forestier 13**, pădure, având o suprafaţă de 4,80 hectare (48.000 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Bârsăneşti, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60123 a localităţii Bârsăneşti, număr cadastral 545; ----------

1.1.13. **Forestry land 13**, forest, having a surface of 4.80 hectares (48,000 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Bârsăneşti, Bacău County, registered with the Land Book no. 60123 of Bârsăneşti, cadastral number 545; ----------

1.1.14 **Teren forestier 14**, pădure, având o suprafaţă de 5,20 hectare (52.000 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Bârsăneşti, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60118 a localităţii Bârsăneşti, număr cadastral 550; ----------

1.1.14. **Forestry land 14,** forest, having a surface of 5.20 hectares (52,000 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Bârsăneşti, Bacău County, registered with the Land Book no. 60118 of Bârsăneşti, cadastral number 550; ----------

1.1.15 **Teren forestier 15**, pădure, având o suprafaţă de 119,3784 hectare (1.193.784 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Bârsăneşti, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60124 a localităţii Bârsăneşti, număr cadastral 547; ---

1.1.15. **Forestry land 15,** forest, having a surface of 119.3784 hectares (1,193,784 sqm) as per ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Bârsăneşti, Bacău County, registered with the Land Book no. 60124 of Bârsăneşti, cadastral number 547; ----------

1.1.16 **Teren forestier 16**, pădure, având o suprafaţă de 107,6286 hectare (1.076.286 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Orbeni, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60145 a localităţii Orbeni, număr cadastral 523; --------

1.1.16. **Forestry land 16,** forest, having a surface of 107.6286 hectares (1,076,286 sqm) as per ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Orbeni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60145 of Orbeni, cadastral number 523;

1.1.17 **Teren forestier 17**, pădure, având o suprafaţă de 17,5514 hectare (175.514 mp) conform actelor de proprietate şi 17,5544 hectare (175.544 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Orbeni, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60146 a localităţii Orbeni, număr cadastral 524; ----------

1.1.17. **Forestry land 17,** forest, having a surface of 17.5514 hectares (175,514 sqm) as per the ownership documents and 17.5544 hectares (175,544 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Orbeni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60146 of Orbeni, cadastral number 524; ----------

1.1.18 **Teren forestier 18**, pădure, având o suprafaţă de 16,38 hectare (163.800 mp) conform

1.1.18. **Forestry land 18,** forest, having a surface of 16.38 hectares (163,800 sqm) as per ownership

actelor de proprietate şi 16,0392 hectare (160.392 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Orbeni, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60149 a localităţii Orbeni, număr cadastral 60149, număr cadastral vechi 520; ---

documents and 16.0392 hectares (160,392 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Orbeni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60149 of Orbeni, cadastral number 60149, old cadastral number 520; ----------

1.1.19 **Teren forestier 19**, pădure, având o suprafaţă de 50,18 hectare (501.800 mp) conform actelor de proprietate si de 50,1804 hectare (501.804 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat in extravilanul comunei Orbeni, judeţul Bacău, înregistrat in Cartea Funciara nr. 60148 a localităţii Orbeni, număr cadastral 60148, număr cadastral vechi 521, --

1.1.19. **Forestry land 19**, forest, having a surface of 50.18 hectares (501,800 sqm) as per the ownership documents and 50.1804 hectares (501,804 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Orbeni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60148 of Orbeni, cadastral number 60148, old cadastral number 521; ----------

1.1.20 **Teren forestier 20**, pădure, având o suprafaţă de 92,80 hectare (928.000 mp) conform actelor de proprietate şi 92,7972 hectare (927.972 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Orbeni, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60147 a localităţii Orbeni, număr cadastral 60147, număr cadastral vechi 522; ---

1.1.20. **Forestry land 20**, forest, having a surface of 92.8 hectares (928,000 sqm) as per the ownership documents and 92.7972 hectares (927,972 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Orbeni, Bacău County, registered with the Land Book no. 60147 of Orbeni, cadastral number 60147, old cadastral number 522; ----------

1.1.21 **Teren forestier 21**, pădure, având o suprafaţă totală de 161 hectare (1.610.000 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Valea Seacă, judeţul Bacău, înregistrat în Cartea Funciară nr. 60132 a localităţii Valea Seacă, număr cadastral 326; ----------

1.1.21. **Forestry land 21,** forest, having a surface of 161 hectares (1,610,000 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Valea Seacă, Bacău County, registered with the Land Book no. 60132 of Valea Seacă, cadastral number 326; ----------

1.1.22 **Teren forestier 22**, pădure, având o suprafaţă totală de 371,20 hectare (3.712.000 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Someş-Odorhei, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50178 a localităţii Someş-Odorhei, număr cadastral 50178, număr cadastral vechi 168/1/1; -------

1.1.22. **Forestry land 22**, forest, having a surface of 371.2 hectares (3,712,000 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Someş-Odorhei, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50178 of Someş-Odorhei, cadastral number 50178, old cadastral number 168/1/1;

1.1.23 **Teren forestier 23**, pădure, având o suprafaţă de 162,3461 hectare (1.623.461 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul localităţii Someş-Odorhei, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50287 a localităţii Someş-Odorhei, număr cadastral 50287; ----------

1.1.23. **Forestry land 23**, forest, having a surface of 162.3461 hectares (1,623,461 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Someş-Odorhei, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50287 of Someş-Odorhei, cadastral number 50287; ----------

1.1.24 **Teren forestier 24**, pădure, având o suprafaţă de 1,6210 hectare (16.210 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul localităţii Jibou, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50970 a localităţii Jibou, număr cadastral 50970; ----------

1.1.24. **Forestry land 24**, forest, having a surface of 1.6210 hectares (16,210 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Jibou, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50970 of Jibou, cadastral number 50970;

1.1.25 **Teren forestier 25**, pădure, având o suprafaţă de 1,2329 hectare (12.329 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul localităţii Jibou, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50971 a localităţii Jibou, număr cadastral 50971; ----------

1.1.25. **Forestry land 25**, forest, having a surface of 1.2329 hectares (12,329 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Jibou, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50971 of Jibou, cadastral number 50971;

1.1.26 **Teren forestier 26**, pădure, având o suprafaţă totală de 200,8774 hectare (2.008.774 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Someş-Odorhei, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50175 a localităţii Someş-Odorhei, număr cadastral 50175, număr cadastral vechi 170/1; ---------

1.1.26. **Forestry land 26,** forest, having a surface of 200.8774 hectares (2,008,774 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Someş-Odorhei Commune, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50175 of Someş-Odorhei Commune, cadastral number 50175, old cadastral number 170/1; ----------

1.1.27 **Teren forestier 27**, pădure, având o suprafaţă totală de 10,1226 hectare (101.226 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Someş-Odorhei, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50177 a localităţii Someş-Odorhei, număr cadastral 50177, număr cadastral vechi 171; ----------

1.1.27. **Forestry land 27,** forest, having a surface of 10.1226 hectares (101,226 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Someş -Odorhei, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50177 of Someş-Odorhei, cadastral number 50177, old cadastral number 171; -----

1.1.28 **Teren forestier 28**, pădure, având o suprafaţă totală de 12,60 hectare (126.000 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Someş-Odorhei, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50174 a localităţii Someş-Odorhei, număr cadastral 50174, număr cadastral vechi 172; ----------

1.1.28. **Forestry land 28,** forest, having a surface of 12.60 hectares (126,000 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Someş -Odorhei, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50174 of Somes-Odorhei, cadastral number 50174, old cadastral number 172; -----

1.1.29 **Teren forestier 29**, pădure, având o suprafaţă de 65,8462 hectare (658.462 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul localităţii Jibou, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50731 a localităţii Jibou, număr cadastral 487/1; ----------

1.1.29. **Forestry land 29**, forest, having a surface of 65.8462 hectares (658,462 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Jibou, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50731 of Jibou, cadastral number 487/1;

1.1.30 **Teren forestier 30**, pădure, având o suprafaţă de 4,30 hectare (43.000 mp) conform actelor de proprietate şi 3,5513 hectare (35.513 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul localităţii Jibou, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50972 a localităţii Jibou, număr cadastral 50972; ----------

1.1.30. **Forestry land 30**, forest, having a surface of 4.30 hectares (43,000 sqm) as per the ownership documents and 3.5513 hectares (35,513 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Jibou, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50972 of Jibou, cadastral number 50972; ----------

1.1.31 **Teren forestier 31,** pădure, având o suprafaţă de 0,7487 hectare (7.487 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul localităţii Someş-Odorhei, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50288 a

1.1.31. **Forestry land 31,** forest, having a surface of 0.7487 hectare (7,487sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Someş Odorhei, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50288 of Someş Odorhei,

localităţii Someş Odorhei, număr cadastral 50288; ----

1.1.32 **Teren forestier 32**, pădure, având o suprafaţă de 269,7556 hectare (2.697.556 mp), conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul localităţii Jibou, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50732 a localităţii Jibou, număr cadastral 50732, număr cadastral vechi 487/3; ----------

1.1.33 **Teren forestier 33**, pădure, având o suprafaţă de 10 hectare (10000 mp) conform actelor de proprietate şi 9,9993 hectare (99.993 mp) conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Sâg, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50267 a localităţii Sâg, număr cadastral 50267, număr cadastral vechi 103; ----------

1.1.34 **Teren forestier 34**, păşune, având o suprafaţă de 4,22 hectare (42.200 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Sîg, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50272 a localităţii Sîg, număr cadastral 50272, număr cadastral vechi 104; ----------

1.1.35 **Teren forestier 35**, pădure, având o suprafaţă de 73,82 hectare (738.200 mp) conform actelor de proprietate şi măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Sîg, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50271 a localităţii Sîg, număr cadastral 50271, număr cadastral vechi 101; ----------

1.1.36 **Teren forestier 36**, pădure, având o suprafaţă de 53,27 hectare (532.700 mp) conform actelor de proprietate şi 51,9581 hectare (519.581 mp), conform măsurătorilor cadastrale, situat în extravilanul comunei Sâg, judeţul Sălaj, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50268 a localităţii Sâg, număr cadastral 50268, număr cadastral vechi 102. ----------

Toate terenurile forestiere identificate mai sus de la art. 1.1.1 la art. 1.1.36 sunt denumite în mod colectiv „**Proprietatea**" şi reprezintă obiectul prezentului contract. ----------

1.2. Proprietatea este cumpărată în vederea recoltării şi valorificării florei şi faunei existente pe Proprietate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. ----------

1.3. Vânzătorul declară şi garantează că vânzarea

cadastral number 50288; ----------

1.1.32. **Forestry land 32**, forest, having a surface of 269.7556 hectares (2,697,556 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Jibou, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50732 of Jibou, cadastral number 50732, old cadastral number 487/3; ---

1.1.33. **Forestry land 33,** forest, having a surface of 10 hectares (10,000 sqm) as per the ownership documents and 9.9993 hectares as per cadastral measurements, located in the extravilan of Sîg Commune, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50267 of Sîg Commune, cadastral number 50267, old cadastral number 103; ----------

1.1.34. **Forestry land 34,** pasture, having a surface of 4.22 hectares (42,200 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Sîg Commune, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50272 of Sag, cadastral number 50272, old cadastral number 104; ----------

1.1.35. **Forestry land 35,** forest, having a surface of 73.82 hectares (738,200 sqm) as per the ownership documents and cadastral measurements, located in the extravilan of Sîg Commune, Sălaj County, registered with the Land Book no. 50271 of Sîg Commune, cadastral number 50271, old cadastral number 101; ----

1.1.36. **Forestry land 36**, forest, having a surface of 53.27 hectares (532,700 sqm) as per the ownership documents and 51.9581 hectares (519,581 sqm) as per cadastral measurements, located in the extravilan of Sag Commune, Salaj County, registered with the Land Book no. 50268 of Sag Commune, cadastral number 50268, old cadastral number 102. ----------

All forestry lands identified above from 1.1.1 to 1.1.36 are hereinafter collectively referred to as the "**Property**" and represent the object of this Agreement. ----------

1.2. The Property is purchased in order to harvest flora and fauna in accordance with the legal provisions in force. ----------

1.3. The Seller declares and warrants that the sale of

Proprietăţii este efectuată cu respectarea dreptului de preempţiune al Statului Român prevăzut în art. 45 din Codul Silvic Român. În acest sens Romsilva a declarat că renunţă la exercitarea dreptului de preempţiune în Adresa nr. 9500/19.09.2011 eliberată de Direcţia Silvică Bacău şi Adresa nr. 7686/12.09.2011 eliberată de Direcţia Silvică Sălaj. ---

1.4. Istoricul Proprietăţii este detaliat în Anexa 1 la prezentul contract de vânzare-cumpărare. ----------

the Property is made with the observance of the preemption right of the Romanian State provided at art. 45 of the Romanian Forestry Code. In this respect, Romsilva declared that it renounces to the exercise of the preemption right as per the Letter no. 9500/19.09.2011 issued by Forestry Department Bacău and Letter no. 7686/12.09.2011 issued by Forestry Department Sălaj. ----------

1.4. Ownership History of the Property is detailed in Annex 1 to the present Sale-purchase Agreement. -------

2. PREŢUL DE CUMPĂRARE

2. PURCHASE PRICE

confidential

2.2. Preţul de Cumpărare este integral plătit la data semnării şi autentificării acestui contract. Părţile au luat la cunoştinţă şi au convenit că obligaţia Cumpărătorului de a plăti Preţul de Cumpărare este considerată a fi îndeplinită când contul Vânzătorului menţionat la art. 2.3 este creditat cu Preţul de Cumpărare. ----------

2.2. The Purchase Price is fully paid at the date of the execution and authentication of this Agreement. It is hereby agreed and acknowledged by the Parties that the obligation of the Buyer to pay the Purchase Price is deemed as being fulfilled once the Seller's bank account mentioned at art 2.3. is credited with the Purchase Price. ----------

confidential

3. TRANSFERUL PROPRIETĂŢII ŞI POSESIEI

3. TRANSFER OF THE OWNERSHIP RIGHT AND

THE POSSESION

3.1. Transferul dreptului de proprietate. Părţile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietăţii, liber de orice sarcini, interdicţii sau orice alte drepturi ale terţilor (cu excepţia ipotecii înregistrate în vechea Carte Funciară 214 a localităţii Soimus la data de 05.12.1934 în favoarea Creditul Agricol Ipotecar privind loturile de la 22 la 32) este pe deplin, necondiţionat şi irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract.

3.1. Transfer of Ownership Right. The Parties agree that the ownership right over the Property, free of any encumbrances, interdictions or any third parties' rights (except for the mortgage recorded in the old Land Book 214 Soimus on December 5, 1934 in favor of Bank "Creditul Agricol Ipotecar" regarding the plots 22 to 32) is fully, unconditionally and irrevocably transferred to the Buyer on the date of execution and authentication of this Agreement. ----------

3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietăţii este transferată Cumpărătorului până la data de 15 octombrie 2011, prin încheierea unui proces verbal de predare – primire care va fi semnat de Vânzător şi Cumpărător după verificarea statutului Proprietăţii în prezenţa ocolului silvic care administrează Proprietatea. În situaţia în care părţile nu reuşesc să organizeze predarea-primirea Proprietăţii până la data de 15 octombrie 2011 prin semnarea unui proces verbal de predare-primire, transferul posesiei de la Vânzător la Cumpărător se va efectua la data de 15 octombrie 2011 în mod automat fără a mai fi necesară nici o altă formalitate. ----------

3.2. Transfer of Possession. Possession of the Property is transferred to the Buyer no later than October 15, 2011, through a delivery – receipt minutes to be concluded by the Seller and the Buyer after verifying the status of the forest in the presence of the forestry administration body. If the parties do not succeed to organize the delivery –receipt of the property until October 15, 2011 by signing a delivery – receipt minutes, the possession shall be automatically transferred from the Seller to the Buyer at October 15, 2011. ----------

Până la data predării Proprietăţii Cumpărătorului, Vânzătorul se obligă să nu exploateze flora existentă pe Proprietate şi să se abţină de la orice act, fapt care ar putea afecta în orice mod statutul Proprietăţii, dacă nu se impune altfel prin legea română. ----------

Until the delivery date of the Property to Buyer, the Seller undertakes not to harvest the flora existing on the Property and to refrain from any act, fact that could affect in any manner the status of the Property, unless otherwise required by the Romanian laws. ----------

4. DECLARAŢII, GARANŢII şi OBLIGAŢII

4.1. Declaraţii si garanţii cu privire la Vânzător

Eu, Vânzătorul, prin reprezentant Dragoş Lipan Secu, declar în mod expres, pe propria răspundere şi garantez Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declaraţii, că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte: ------

4.1.1 Vânzătorul are dreptul şi autoritatea integrale şi nerestricţionate în baza legilor române de a încheia, de a da declaraţiile şi garanţiile şi de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin conform prezentului Contract, de a da declaraţiile şi garanţiile din prezentul Contract.

4. REPRESENTATIONS, WARRANTIES AND OBLIGATIONS

4.1 Representations and Warranties relating to Seller

I, the Seller, acting through the authorized representative Dragos Lipan-Secu, expressly declare on my liability, represent and warrant to Buyer, knowing the provisions of the Romanian Criminal Code regarding false statements, that the following statements are true and correct: ----------

4.1.1. Seller has the full and unhindered right and authority under the Romanian law to enter into and to perform its obligations under this Agreement, to give the representations and warranties herein. ----------

4.1.2 Încheierea Contractului în condiţiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă şi nu intră în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorului şi (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligaţii în baza vreunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Vânzătorul este parte sau prin care este angajat.

4.1.2. The conclusion of the Agreement under the conditions herein, do not and will not (i) violate or conflict with any law, resolution, order, injunction or judgment applicable to the Seller, nor (ii) result in any breach or right of the termination or acceleration of any obligation under any agreement, arrangement, understanding or permit to which Seller is a party or by which it is bound. ----------

4.1.3 Vânzătorul nu este parte în niciun litigiu, având ca obiect pretenţii sau orice investigaţii în curs cu privire la Proprietate, cu privire la care a fost notificat şi care poate împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorului de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin în baza prezentului Contract. ----------

4.1.3. Seller is not party in any pending litigation, having as object any claim or investigation which has been initiated with respect to the Property and about which the Seller was legally notified in writing which may prevent the consummation of the transaction contemplated hereby or which is reasonably likely to adversely affect the Seller's ability to perform its obligations under the Agreement. ----------

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Vânzătorului. ----------

4.1.4. The Agreement has been duly and validly signed and constitutes a legal, valid, and binding obligation of the Seller, enforceable against it in accordance with its terms. ----------

4.1.5 Vânzătorul declară şi garantează că nu a încheiat niciun contract sau orice alt tip de înţelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care să genereze costuri în sarcina Cumpărătorului în plus faţă de Preţul prevăzut în prezentul Contract. ----------

4.1.5. Seller hereby expressly declares that it concluded no contract or other type of deal with any real estate broker or other type of intermediary company in connection with the sale of the Property which trigger costs in Buyer's charge, in addition to the Price provided herein. ----------

4.2. Declaraţii şi garanţii cu privire la Proprietate

4.2 Representations and Warranties relating to the Property

4.2.1 Vânzătorul declară şi garantează prin prezentul, în mod expres, că este proprietarul înregistrat al Proprietăţii. Proprietatea este deţinută în întregime şi exclusiv de către Vânzător, este inclusă în circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare, cu excepţia Cumpărătorului. ----------

4.2.1. The Seller hereby expressly declares and guarantees that he is the registered owner of the Property. The Property is exclusively and fully owned by Seller, it is part of the civil circuit and it has not been promised for sale, excepting the Buyer. ----------

4.2.2 (1) Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenţie, gaj, ipotecă, drepturi ale terţilor, (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere, etc.), (cu excepţia ipotecii înregistrate în vechea Carte Funciară 214 a localităţii Soimus la data de 5.12.1934 în favoarea Creditul Agricol Ipotecar privind loturile de la 22 la 32), precum şi servituţi, drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemţiune, drepturi ale terţilor privind recoltarea şi valorificarea florei şi faunei existente pe Proprietate, incluzând fără limitare dreptul de a recolta şi valorifica materialul

4.2.2. The Property and any part of it is free of any encumbrances, privileges, liens, pledges, mortgages, third party rights (whether real rights or personal rights, including lease, prelease agreements, etc.) (except for the mortgage recorded in the old Land Book 214 Soimus on December 5, 1934 in favor of Bank "Creditul Agricol Ipotecar" regarding the plots 22 to 32), as well as easement right, right of passage, right of use, other similar rights unless permitted by applicable law, other dismemberments, rights of pre-emption, third parties' rights related to the harvesting flora and fauna existing in the Property, including without limitation the right to harvest the wood, the forest fruits, mushrooms and any

lemnos, fructe de pădure, ciuperci şi orice alte fructe sau plante, dreptul de a vâna fauna în condiţiile prevăzute de legea aplicabilă, orice sechestre sau restricţii, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricţiona în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate. ----------

other fruits or plants, to hunt the fauna in the conditions provided by the applicable law, or any arrangement, agreement or act which has the purpose or the effect of restricting in any way whatsoever the ownership right, the use, transferability or exercise of any other attribute relating to the ownership right. ----------

(2) Precontractul de vânzare-cumpărare încheiat între părţi şi autentificat de notarul public Elena Cristudor sub nr. 4023/2011 încetează la data semnării prezentului act de vânzare-cumpărare şi, în consecinţă, va fi radiat din Cartea Funciară împreună cu interdicţia de a vinde şi greva Proprietatea. ---------

(2) The Sale-purchase Precontract concluded between the Parties and authenticated by the Notary Public Office Elena Cristudor under no. 4023/2011 is terminated by the signing of the present Agreement and, consequently, shall be erased from the Land Book together with the interdiction to sell and encumber the Property. ----------

(3) În ceea ce priveşte terenurile forestiere de la 22 la 32, Vânzătorul se obligă să achite toate sumele justificate în mod corespunzător în vederea încetării/radierii ipotecii prevăzute în Cartea Funciară 214 a localităţii Soimus la data de 05.12.1934 în favoarea Băncii Creditul Agricol şi va fi răspunzător să îl descarce pe Cumpărător de orice responsabilitate în conformitate cu prevederile prezentului contract care ar putea să îi fie impusă în legătură cu această ipotecă înregistrată în Cartea Funciară. ----------

(3) As regards plots 22 to 32, the Seller hereby undertakes to settle the properly documented amounts related to the termination/erase of the mortgage provided in the Land Book 214 Soimus on December 5, 1934 in favor of Bank "Creditul Agricol Ipotecar", and shall be liable to discharge the Buyer in accordance with the provisions of the present agreement from any liability that might be imposed on him in relation to this mortgage registered with the relevant Land Books. ------

4.2.3 Din cunoştinţele Vânzătorului, cu excepţia cazurilor descrise în Anexa 1 – Istoria proprietăţii, Proprietatea nu este expropriată şi nu a fost expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în niciun fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanţe sau al unei cereri de retrocedare conform Legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991 sau a altor legi. --

4.2.3. To the Seller's knowledge, except as described in Annex 1 – History of the ownership, the Property has not been expropriated according to any law does not make the object of any promise for transfer of any kind, the possession thereof has not been transferred in any manner, has not been sold to any legal or natural persons, has not been contributed to any commercial company and is not the object of any litigation on the role of any court or of a retrocession request according to Law 247/2005, Law 18/1991 or other laws. ----------

4.2.4 Proprietatea nu este scoasă din circuitul civil prin nici un act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, iar Vânzătorul a fost şi este, de la data dobândirii Proprietăţii de către Vânzător, fără întrerupere, proprietarul ei legal şi, din cunoştinţele Vânzătorului nu există nici un litigiu în care să fie implicată Proprietatea. ----------

4.2.4. The Property was not removed from the civil circuit by any normative act establishing the transfer of ownership to the Romanian state, but, instead, since the acquisition date of the Property by the Seller, the Seller has uninterruptedly been its legal owner, and, to the Seller's best knowledge, there is no pending dispute involving the Property. ----------

4.2.5 Proprietatea nu este inclusă în prezent în vreun sit arheologic conform legii, şi/sau nicio notificare a vreunei autorităţi legat de vreo procedură prezentă sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietăţii

4.2.5. The Property is not currently included in any archeological site as provided by the applicable law and/or of no notification was legally communicated to the Seller from any authority regarding any present or

într-un asemenea sit nu a fost comunicată Vânzătorului. Vânzătorul nu are cunoştinţă de existenţa vreunui sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autorităţilor competente. ----------

4.2.6 (1) Vânzătorul declară şi garantează că el are un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietăţii şi că a achiziţionat cu bună credinţă dreptul de proprietate în conformitate cu prevederile legale. Conform titlurilor de proprietate prezentate Cumpărătorului, şi din cunoştinţele Vânzătorului, proprietarii anteriori au avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietăţii şi dreptul de proprietate a fost acordat în mod valabil de către Comisia judeţeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor în baza unor documente valabile şi corecte care au fost depuse de proprietarii anteriori la autoritatea competentă şi proprietarii anteriori au dobândit dreptul de proprietate asupra Proprietăţii în conformitate cu prevederile legale. -------

(2) Cu privire la terenurile forestiere de la 29 la 32, Vânzătorul declară că din cunoştinţele sale nu există pretenţii prezente cu privire la restituirea acestor terenuri în favoarea lui Beldy Vasile Iuliu în calitate de moştenitor al lui Wesselenyi Palma în conformitate cu Titlul de proprietate nr. 124/99 din data de 03.08.2006 emis de Comisia judeţeană Sălaj pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor şi că toţi ceilalţi moştenitori ai lui Wesselenyi Palma au renunţat la dreptul lor cu privire la aceste loturi, aşa cum rezultă din Declaraţiile lui Beldi Coloman Ludovic, Beldi Paul Ladislau, Beldi Ecaterina, Kerekes Maria Scharlota autentificate sub nr. 1252/2011, 1251/2011, 1250/2011, 1947/2011. ----------

(3) Din cunoştinţele sale, Vânzătorul declară şi garantează că nu a fost declarată ca fiind afectată cota legală a moştenitorilor rezervatari ai lui Banu Lucia prin încheierea Donaţiei semnată de Banu Lucia şi Busuioc Lăcrămioara şi autentificată sub nr. 903 din data de 12.06.2007 de către BNP Ilie Adina Doina. ---

4.2.7 Vânzătorul declară şi garantează că el şi, din cunoştinţele sale, toţi proprietarii anteriori au achitat integral şi la data scadentă preţul aferent Proprietăţii şi si-au îndeplinit în totalitate obligaţiile contractuale, aşa cum acestea au fost prevăzute în contractele de vânzare-cumpărare aferente, având ca obiect Proprietatea. ----------

4.2.8 Din cunoştinţele Vânzătorului nu există pretenţii în curs ale terţilor cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs la nicio instanţă, sau acţiuni

future procedure causing the Property to be included in such site. The Seller has no knowledge of the existence of any archeological site on the Property, which is not declared to the competent authorities. ----------

4.2.6. (1) The Seller declares and warrants that it has a valid and exclusive ownership right over the Property and it has acquired in good faith the ownership right according to the law. As per the previous titles disclosed to the Buyer, to the Seller's knowledge, the previous owners had a valid and exclusive ownership right over the Property, the ownership right has been granted by the competent County Commission for Establishment of the Ownership Rights over Land on the basis of the valid and accurate documents, which have been submitted by the prior owners to the competent authority and the previous owners acquired the ownership according to the law. ----------

(2) As regards plots from 29 to 32, the Seller declares that to the best of its knowledge, there are no pending claims related to the restitution of these plots to Beldy Vasile Iuliu as heir of Wesselenyi Palma as per the ownership title no. 124/99 dated 03.08.2006 issued by the Salaj County Commission for Land restitutions and that, in accordance with the documents provided to the Buyer, all the other heirs of Wesselenyi Palma waived of their right to these plots, as per the Declarations of Beldi Coloman Ludovic, Beldi Paul Ladislau, Beldi Ecaterina, Kerekes Maria Scharlota authenticated under no. 1252/2011, 1251/2011, 1250/2011, 1947/2011. ----------

(3) To its knowledge, the Seller hereby declares and warrants that the reserved quota of the heirs of Ms. Banu Lucia was not declared as affected as per the Donation Agreement concluded between Banu Lucia and Busuioc Lacramioara, authenticated under no. 903 dated 12.06.2007 by the Public Notary Office Ilie Adina-Doina. ----------

4.2.7. The Seller hereby declares and warrants that the Seller and to the best of its knowledge, all the previous owners fully and timely paid the price related to the Property and fulfilled all the contractual obligations as provided in the respective sale-purchase agreements, having as object the Property. ----------

4.2.8. To the Seller's best knowledge, there are no pending third party claims regarding the Property, there is no pending litigation with any court of law, or

administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorul nu a fost notificat cu privire la nicio acţiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de Proprietate (înregistrată sau nu în Cartea funciară) până la data prezentului Contract. ----------

administrative proceedings in relation to the Property, and such does not make the object of a restitution file or of a restitution claim grounded on any special restitution laws. The Seller has not been notified with respect to any legal action and/or notifications and/ or claim having as object or related to the Property (whether or not registered with the relevant land book) until the date of this Agreement. ----------

4.2.9 Proprietatea este identificată şi localizată conform celor descrise în documentaţia cadastrală şi nu există cereri în curs cu privire la vecinătăţile Proprietăţii. Vânzătorul declară suprapunerile terenurilor forestiere 18, 19, 20 şi 34 cu terenurile vecine, aşa cum rezultă din Adresa nr. 6411/2010 eliberată de OCPI Sălaj şi Adresa nr. 5600/2011 eliberată de OCPI Bacău. ----------

4.2.9. The Property is identified, located and bordered as described in the cadastral documentation and there are no pending claims with regard to the Property's vicinities. The Seller hereby declares the overlapping with the neighboring lands of the plots 18, 19, 20 and 34 as per the Official Letter 6411/2010 issued by OCPI Sălaj and Official letter 5600/2011 issued by OCPI Bacău. ----------

4.2.10 Din cunoştinţele Vânzătorului, nu există ocupanţi ai Proprietăţii sau a unei părţi a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă. ----------

4.2.10. To the Seller's best knowledge, there are no occupants of the Property or any part thereof, regardless of whether such occupancy is based on a legal deed or is abusive. ----------

4.2.11 Vânzătorul declară şi garantează că nu există drepturi de orice natură deţinute de terţi şi/sau restricţii (cu excepţia drepturilor legale prevăzute de lege) cu privire la căile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate, care sunt în proprietatea Vânzătorului. Din cunoştinţele Vânzătorului, nu există restricţii privind accesul la Proprietate în ceea ce priveşte căile de acces care nu sunt în proprietatea Vânzătorului. ----------

4.2.11. The Seller hereby declares and warrants that there are no rights of any kind held by third parties and/or restrictions (excepting legal rights provided by the laws) related to the access roads and/or roads existing on the Property that are owned by the Seller. To the Seller's knowledge there are no restrictions related to the access to the Property related to access roads that are not owned by the Seller. ----------

4.2.12 Din cunoştinţele Vânzătorului, nu există vicii ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmărit de Cumpărător şi menţionat în art. 1.2 de mai-sus. Cu toate acestea, Părţile au luat la cunoştinţă că Vânzătorul nu va fi răspunzător faţă de Cumpărător pentru orice vicii ascunse, exceptând pe cele ce rezultă din faptele proprii ale Vânzătorului sau dacă se constatată printr-o hotărâre definitivă şi irevocabilă a instanţei că Vânzătorul a avut cunoştinţă de asemenea vicii ascunse înainte sau la data semnării prezentului contract. ----------

4.2.12. To the Seller's knowledge, there are no hidden defects with regard to the Property and the Property is fit for the purposes envisaged by the Buyer and mentioned in art. 1.2. above. Nevertheless, the Parties acknowledge that the Seller will not be liable towards the Buyer for any hidden defects of the Property, except for the ones resulting from the Seller's own actions or if it is ascertained by a final and binding irrevocable court decision that the Seller had knowledge about such hidden defects at or before the signing date of this Agreement. ----------

4.2.13 Vânzătorul declară şi garantează că a recoltat şi valorificat flora şi fauna de la data dobândirii acestei Proprietăţi cu respectarea deplină a prevederilor legale în vigoare. Recoltarea şi valorificarea florei şi faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restricţionată în niciun mod de nici un contract, înţelegere încheiate de Vânzător cu terţi.

4.2.13. The Seller declares and warrants that he did harvest the flora and fauna from the acquiring date of the Property with the full observance of the law in force. The harvesting of the flora and fauna (including wood biomass) existing on the Property is not restricted in any manner by any agreements concluded by the Seller with third parties. The Seller did not conclude any

Vânzătorul nu a încheiat niciun acord, convenţie cu terţii pentru efectuarea de studii, cercetări a balanţei biomasei lemnoase. ----------

agreement, contract with third parties for the performance of studies, research of the balance of wood biomass. ----------

4.2.14 Din cunoştinţele sale, Vânzătorul declară că Proprietatea nu prezintă urme de poluare şi îndeplineşte toate standardele de mediu, conform legislaţiei române aplicabile şi nu există nicio problemă legată de protecţia mediului. ----------

4.2.14. The Seller declares that, to the best of its knowledge the Property shows no traces of pollution and fully meets the environmental standards, according to applicable Romanian legislation. ----------

4.2.15 Cumpărătorul declară şi garantează că Vânzătorul a predat Cumpărătorului copii ale actelor privind Proprietatea enumerate în Anexa 3 a prezentului contract, şi anume titluri de proprietate, împuterniciri, extrase de Carte Funciară, documentaţie cadastrală a Proprietăţii, etc. ----------

4.2.15. The Buyer warrants and represents that the Seller has provided to the Buyer copies of the documents regarding the Property listed in Annex 3 to this Agreement, namely the ownership titles, powers of attorney of the attorney in fact, Land Book extracts, the cadastre documentation for the Property etc.

4.2.16 Vânzătorul ia la cunoştinţă şi este de acord că, Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ţinând cont de fiecare şi toate declaraţiile şi garanţiile prevăzute în prezentul Contract si in baza rezultatelor investigaţiilor desfăşurate de Cumpărător cu privire la Proprietate si a documentelor prevăzute in Anexa 3 – Lista documentelor. Vânzătorul declară şi garantează că nu are cunoştinţă despre niciun act, faptă sau circumstanţă care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent si experimentat, care ar fi avut cunoştinţă despre asemenea acte, fapte sau circumstanţe, să nu încheie tranzacţia prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzacţia în condiţii diferite. In scopul si in legătură cu cumpărarea Proprietăţii de către Cumpărător, declaraţiile si garanţiile stipulate in art. 4 al acestui Contract vor trebui sa fi îndeplinite si valabile la data si după data autentificării Contractului, nefiind afectate de obligaţii, fapte sau acte ale Vânzătorului realizate înainte de data semnării Contractului de vânzare-cumpărare, dar care nu au fost dezvăluite/predate Cumpărătorului. ---

4.2.16. The Seller acknowledges and agrees that the Buyer has entered into this Agreement on the basis of, and in full reliance on, each and all representations and warranties set out in this Agreement and on the results of the due diligence performed by the Buyer on the Property and based on the documents provided in Annex 3 – List of documents. The Seller represents and warrants that he has no knowledge of any acts, facts or circumstances which have not been disclosed to the Buyer in writing and which might have determined a prudent and sophisticated buyer, who had knowledge of such acts, facts or circumstances, not to enter into the transaction contemplated in this Agreement or to enter into such transaction on different terms. For the purpose of, and in connection with, the purchase of the Property by the Buyer, the representations and warranties contained in the art. 4 of this Agreement shall be deemed to be fulfilled and expressed to be effective, on and subsequent to the authentication of the Agreement, without being affected by any obligations, facts or acts of the Seller, which were made before the signing date of the present Sale-purchase agreement and which were not submitted/disclosed to the Buyer. ----------

4.2.17 Vânzătorul declară prin prezenta că toate taxele legate de Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietăţii este integral plătit, aşa cum rezultă şi din certificatele de atestare fiscală nr.1669/20.09.2011 eliberat de Primăria comunei Bârsăneşti, nr. 71/08.09.2011 eliberat de Primăria comunei Sănduleni, nr. 4756/08.09.2011 eliberat de Primăria comunei Livezi, nr. 3629/08.09.2011 eliberat de Primăria comunei Orbeni, nr. 125/08.09.2011 eliberat de Primăria comunei Valea Seacă, nr. 915/07.09.2011

4.2.17. The Seller hereby declares that any and all taxes related to the Property are entirely paid at the conclusion date of the present Agreement. The tax related to the Property is entirely paid as it also results from the fiscal certificates no. _____ issued by the tax certificates attestation no.1669/20.09.2011 issued by Bârsăneşti village hall, no. 71/08.09.2011 issued by Sănduleni village hall, no. 4756/08.09.2011 issued by Livezi village hall, no. 3629/08.09.2011 issued by Orbeni village hall, no. 125/08.09.2011 issued by Valea Seacă village hall, no.

eliberat de Primăria comunei Someş-Odorhei, nr. 10464/27.09.2011 eliberat de Primăria oraşului Jibou şi nr. 59/20.09.2011 eliberat de Primăria comunei Sîg.

915/07.09.2011 issued by Someş-Odorhei village hall, no. 10464/27.09.2011 issued by town hall Jibou no. 59/20.09.2011 issued by Sîg village hall. ----------

4.2.18 Vânzătorul declară şi garantează că nu există vicii, sarcini sau pretenţii sau alte aspecte cu privire la Proprietate care au fost create, asumate sau convenite de Vânzător şi nu au fost dezvăluite de Vânzător lui Stewart Title limited (deşi erau cunoscute de Vânzător) înainte de emiterea poliţei de asigurare Owner's Policy of Title Insurance emisă de Stewart Title limited, data poliţei 27.05.2011 pentru loturile 1-21 şi 33-36, respectiv data poliţei 30.05.2011 pentru loturile 22-32 ("Owner's Policy of Title Insurance"). ----

4.2.18. The Seller hereby declares and warrants that there are no defects, liens, encumbrances, adverse claims or other matters related to the Property that are created, assumed or agreed to by the Seller or not disclosed by the Seller to Stewart Title limited (but known by the Seller) prior to the issuance of the Owner's Policy of Title Insurance issued by Stewart Title limited, policy date 27.05.2011 for plots 1-21 and 33-36 and policy date 30.05.2011 for plots 22-32 ("Owner's Policy of Title Insurance"), but known by the seller. ------

4.2.19 Vânzătorul declară şi garantează că şi-a îndeplinit în totalitate şi la timp obligaţiile prevăzute în poliţa de asigurare Owner's Policy of Title Insurance emisă de Stewart Title limited menţionată mai sus. Vânzătorul declară şi garantează că obligaţiile asumate de Stewart prin poliţa de asigurare nu sunt afectate şi nu pot fi afectate de niciun act, fapt al Vânzătorului care ar putea atrage încetarea, limitarea sau restrângerea executării lor de către societatea de asigurări. ----------

4.2.19. The Seller hereby declares and warrants that it has fully and timely executed the obligations provided in the aforementioned Owner's Policy of Title Insurance issued by Stewart Title Limited. The Seller declares and warrants that the obligations of Stewart undertaken as per the aforementioned Owner's Policy are not affected and cannot be affected by any act, fact of the Seller that could trigger the termination, limitation or restriction of their execution by the insurance company. ----------

4.2.20 Nicio activitate de due diligence, investigaţie sau analiză realizată sau desfăşurată de către sau în numele Cumpărătorului cu privire la Proprietate sau la Vânzător nu va afecta, restricţiona beneficiul Cumpărătorului sau limita în vreun fel vreuna din declaraţiile şi garanţiile date sau făcute de către Vânzător conform prezentului Contract sau orice alte obligaţii ale Vânzătorului, conform legii sau prezentului Contract. ----------

4.2.20. No due diligence, investigation or analysis made or carried out by or on behalf of the Buyer with respect to the Property or Seller shall in any manner affect, restrict the benefit of the Buyer or limit any of the representations and warranties made or given by the Seller pursuant to this Agreement or any other obligations of the Seller, according to the law or to the present Agreement. ----------

4.2.21 Niciun certificat, document sau informaţie întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanţilor acestuia de către Vânzător sau reprezentanţii Vânzătorului nu conţine nicio declaraţie neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiinţă sau intenţionat, să precizeze un fapt material necesar ca declaraţiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstanţelor în care au fost făcute. ----------

4.2.21. No certificate, document or information made or delivered to the Buyer or it's representatives by the Seller or Seller's representatives contains any untrue statement of a material fact or knowingly or intentionally omits to state a material fact necessary to make the statements herein or therein not misleading, in view of the circumstances in which they were made. ----------

4.2.22 Declaraţiile şi garanţiile stipulate în art. 4 al acestui Contract nu descarcă Vânzătorul de obligaţia sa de a garanta Cumpărătorul împotriva oricărei evicţiuni în conformitate cu prevederile art. 1337 şi următoarele din Codul Civil Român sau împotriva oricăror obligaţii de orice fel care ar putea exista în legătură cu Proprietatea (fie în legătură cu dreptul de

4.2.22. The representations and warranties contained by art. 4 of this Agreement, do not discharge the Seller from its obligation to warrant the Buyer against any kind of eviction in accordance with the provisions of the art.1337 and the subsequent of the Romanian Civil Code or against any liabilities of any kind which might be determined in connection with the Property (either in

proprietate, dreptul de folosinţă, sau sub alt aspect), derivând din obligaţiile sau actele Vânzătorului sau ale terţilor, înainte sau în timpul duratei acestui Contract.

connection with the ownership right, the right of use or with any other aspect), deriving from the undertakings or deeds of the Seller or of any third parties, before or during the duration of this Agreement. ----------

4.3 Declaraţiile, garanţiile şi obligaţiile Cumpărătorului

Eu, Cumpărătorul, prin reprezentant FLOREA ALEXANDRU, declar pe propria răspundere şi garantez Vânzătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declaraţii, că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte: ----------

4.3 Representations, Warranties and Obligations of the Buyer

I, the Buyer, acting through the authorized representative Alexandru Florea, hereby expressly declare on my liability, represent and warrant to Seller, knowing the provisions of the Romanian Criminal Code regarding false statements, that the following statements are true and correct: ----------

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia contractul şi a îndeplini obligaţiile care îi revin în baza acestuia, de a da declaraţiile şi garanţiile şi de a realiza tranzacţia prevăzută în acesta. ----------

4.3.1. The Buyer has all necessary authority under the Romanian law to enter into and to perform its obligations under this Agreement, to give the representations and warranties herein and to consummate the transaction contemplated hereby. ------

4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin, injoncţiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligaţii în baza niciunui contract, acord, înţelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat. --

4.3.2. The execution, the performance of the Agreement, and the consummation of the transaction contemplated hereby, do not and will not (i) violate or conflict with any provision of the Buyer's bylaws and resolutions; (ii) violate or conflict with any law, resolution, order, injunction or judgment applicable to the Buyer; or (iii) result in any breach or right of the termination or acceleration of any obligation under any agreement, arrangement, understanding or permit to which the Buyer is a party or by which it is bound. --------

4.3.3. Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenţii, acţiuni sau investigaţii în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacţiei prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligaţiile care îi revin în baza Contractului. ----------

4.3.3. Buyer is not subject to any pending claim, proceeding or investigation which may delay or prevent the consummation of the transaction contemplated hereby or which is reasonably likely to adversely affect the Buyer's capacity to perform its obligations under the Agreement. ----------

4.3.4. Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligaţie legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului. -----

4.3.4. The Agreement has been duly and validly executed by the Buyer, and constitutes a legal, valid, and binding obligation of the Buyer, enforceable against it in accordance with its terms. ----------

5. OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR

5.1. În cazul în care după transferul dreptului de proprietate asupra Proprietăţii în favoarea Cumpărătorului, se depune împotriva Cumpărătorului o plângere, cerere, acţiune prin care un terţ pretinde drepturi de orice natură asupra Proprietăţii, având o cauză anterioară semnării prezentului Contract,

5. PARTIES OBLIGATIONS

5.1. In the event that after the transfer of the ownership right over the Property, it is submitted against the Buyer any request, notification through which a third party claims rights of any nature related to the Property, having a cause prior to the signing of the Agreement, regardless if a court action is or not initiated, the Seller

indiferent daca o acţiune în faţa instanţei a fost sau nu iniţiată, Vânzătorul se obligă să se ocupe de plângere pe costul şi cheltuiala lui, şi să salveze lanţul transferurilor dreptului de proprietate şi documentele aferente prin care se transferă dreptul de proprietate prin orice mijloace legale, dacă este posibil din punct de vedere legal. În acest scop, Vânzătorul va plăti orice sume şi le va recupera ulterior de la părţile responsabile şi va suporta şi costul cauzat Cumpărătorului pentru apărarea drepturilor sale dobândite prin prezentul contract şi va fi răspunzător să îl descarce pe Cumpărător de orice responsabilitate care ar putea să îi fie impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistenţă rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, probe). În orice caz, Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorul cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentaţie care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă. ----------

bounds himself to handle the claim on his own cost and to save the ownership chain and the related documents transferring the ownership by any legal means, if legally possible. For such purpose, the Seller shall pay any amounts, shall recuperate thereafter such amounts from the responsible parties, and shall bear the cost caused to the Buyer for defending its rights acquired through the present Agreement and shall be liable to discharge any liability that might be imposed on the Buyer. The Buyer shall provide all reasonable assistance to facilitate the conduct of the defense against the claim (witnesses, evidence). The Buyer hereby undertakes to notify the Seller in writing and in due time of the existence of such claim and shall deliver all the documentation in its possession pertaining to such claim. ----------

5.2. Vânzătorul se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile (incluzând costurile avocaţilor şi consultanţilor) care rezultă sau decurg din sau în legătură cu: ----------

5.2. The Seller hereby irrevocably bounds himself to indemnify the Buyer for, and to hold the Buyer harmless from any damages, prejudices, claims, actions, liabilities, contingencies, obligations, fines, penalties, costs and/or expenses (including attorney and consultants fees), as a consequence of: ----------

a) Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete; ----------

a) The declaration and warranty proving to be false, misleading or incomplete; ----------

b) Orice încălcare a contractului din neglijenţa sau vina Vânzătorului; ----------

b) Any breach of the Agreement caused by or due to Seller' fault or negligence; ----------

c) Cereri, pretenţii, acţiuni, act sau fapt din partea oricărui terţ, incluzând autorităţile publice, având o cauză anterioară semnării prezentului Contract şi care ar putea afecta dreptul de proprietate asupra Proprietăţii şi atributele sale sau pot genera pentru Cumpărător costuri, prejudicii, pierderi, reducerea valorii Proprietăţii; ----------

c) Claims, requests and actions by any third parties, including the public authorities, having a cause prior to the signing date of the Agreement, which might affect the ownership right over the Property and its prerogatives or might generate costs, damages, losses for the buyer, the reduction of the Property's value; ------

d) Orice obligaţie fiscală sau legată de impozite, incluzând datoriile rezultate din orice fapt, act sau omisiune a Vânzătorului înainte de semnarea contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior. -------

d) Any tax or fiscal liability, including any debts arising from any fact, act or omission of the Seller prior to execution date of this Agreement, even if matured afterwards. ----------

5.3. Cumpărătorul se angajează în mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorul cu privire la toate pierderile, reclamaţiile, costurile, acţiunile, obligaţiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile şi plăţile care

5.3. The Buyer hereby irrevocably bounds himself to indemnify the Seller for, and to hold the Seller harmless from any damages, prejudices, claims, actions, liabilities, contingencies, obligations, fines, penalties, costs and/or expenses (including attorney and

rezultă sau decurg din sau în legătură cu: ----------

a. Declaraţiile sau garanţiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete; ------

b. Orice încălcare a Contractului din neglijenţa sau vina Cumpărătorului. ----------

5.4. Dacă va fi cazul, după autentificarea prezentului contract, Vânzătorul se obligă să informeze prompt şi în scris Cumpărătorul cu privire la existenţa oricărei acţiuni, reclamaţii, pretenţii, notificări noi, iniţiate de orice terţă persoană sau de Statul Român şi/sau stadiul acesteia, care au legătură directă sau indirectă cu orice aspecte legate de dreptul său de proprietate şi atributele sale, incluzând fără limitare dreptul de proprietate al proprietarilor anteriori, reconstituirea dreptului de proprietate în favoarea proprietarilor anteriori în calitate de singuri moştenitori ai proprietarului iniţial, expropriat în perioada comunistă, valabilitatea actelor folosite în procesul de restituire al terenului forestier. ----------

5.5. Vânzătorul se obligă prin prezenta să cesioneze poliţa de asigurare Owner's Policy of Title Insurance emisă de Stewart Title limited cu privire la Proprietate în favoarea lui GreenGold Romwood SRL, care va deveni asigurat şi va beneficia pe deplin de prevederile sale. Vânzătorul se obligă să efectueze toate formalităţile necesare în acest sens. ----------

5.6. În toate cazurile în care Stewart Title limited va apăra dreptul de proprietate asupra Proprietăţii dobândit de Cumpărător în conformitate cu prevederile poliţei de asigurare, Vânzătorul se obligă să coopereze cu Cumpărătorul şi să îl asiste în mod rezonabil pe Cumpărător pentru a îndeplini cerinţele societăţii de asigurare prevăzute în art. 6 – Obligaţia asiguratului de a coopera. ----------

6. REZOLUŢIUNEA CONTRACTULUI

În cazul în care dreptul de proprietate sau posesia asupra Proprietăţii în tot sau parte nu poate fi transferată Cumpărătorului din cauze atribuite Vânzătorului sau Vânzătorul îşi încalcă oricare din obligaţiile, declaraţiile sau garanţiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluţiunea acestui Contract cu privire la Proprietate sau partea aferentă din Proprietate, prin notificare scrisă trimisă Vânzătorului, iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecinţă Părţile vor aplica

consultants fees), as a consequence of: ----------

a. Any declaration and warranties proving to be false, misleading or incomplete; ----------

b. Any breach of the Agreement caused by or due to the Buyer's fault or negligence. ----------

5.4. Should there be the case after the authentication of this Agreement, the Seller undertakes to promptly inform the Buyer in writing with respect to the existence of any new action, complain, claim, notification initiated by any third party and/or the Romanian State, its status, that are directly or indirectly connected to any aspects related to the ownership right and its prerogatives, including without limitation the ownership right of the previous owners, the restitution of the forestry land or any part of the Property, the capacity of the previous owners of sole heir of the initial owner, expropriated during the communist regime, the validity of the documents used in the process for the restitution of the forestry land. ----------

5.5. The Seller hereby undertakes to assign the Owner's Policy of Title Insurance issued by Stewart Title Limited with respect to the Property to GreenGold Romwood SRL, who shall become the Insured and shall fully benefit from its provisions. The Seller undertakes to fulfill all the necessary formalities in this respect. ---------

5.6. In all cases, where Stewart Title Limited will be in the position to defend the ownership right over the Property held by the Buyer as per the Owner's Policy of Title Insurance, the Seller undertakes to cooperate with the Buyer and to give all reasonable aid in meeting the requirements of the Insurance Company as per art 6 – Duty of the insured claimant to cooperate in the respective policy. ----------

6. TERMINATION OF THE AGREEMENT

In the event that ownership over and delivery of possession of the Property in whole or in part and any part thereof cannot be transferred to the Buyer for reasons attributable to the Seller, or in case the Seller breaches any of his contractual obligations or declarations and warranties set forth in this Agreement, the Buyer may choose to terminate this Agreement in relation with the respective Property in whole or in part, by a written notification provided to the Seller and the Agreement shall be deemed as legally terminated at the sending date of such notification and, as a result, the

principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat să returneze Vânzătorului Proprietatea şi Vânzătorul fiind obligat să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preţ al vânzării, la care se adaugă toate plăţile efectuate de către Cumpărător în vederea încheierii prezentului contract, precum şi orice alte costuri efectuate de acesta în legătură cu cumpărarea Proprietăţii incluzând fără limitare, costurile serviciilor de consultanţă legate de tranzacţia prevăzută în prezentul contract, costurile autentificării prezentului contract, tarifele percepute de către Cartea Funciară pentru eliberarea extraselor de carte funciară etc. -----

Parties shall adhere to the principle of *restitutio in integrum*, whereby the Buyer shall return the Property in whole or part to the Seller and the Seller shall be obliged to reimburse to the Buyer the amounts paid as Price of the respective Property, adding all payments made by the Buyer for the purpose of executing the present contract, as well as any other costs/payments effected by the Buyer for the purpose of purchasing the Property, including, without limitation, the costs for consultancy related to the transaction stipulated herein, the costs for the authentication of the present contract, Land Book fees required for the issuance of the Land Book excerpts etc. ----------

7. DIVERSE

7.1 Prezentul Contract reprezintă întreaga înţelegere dintre Părţi şi înlocuieşte toate acordurile, înţelegerile şi aranjamentele anterioare dintre Părţi având ca obiect Proprietatea. ----------

7.2 Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele părţi. ----------

7.3 Independenţa clauzelor. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedeşte a fi nulă şi inaplicabilă, total sau parţial, sau în cazul în care devine ulterior nulă şi inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce priveşte prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenţia iniţială a Părţilor sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenţia acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părţi la semnarea prezentului Contract. Se va aplica mutatis mutandis pentru a îndepărta posibilele lacune ale Contractului. ----------

7.4 Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat şi interpretat în conformitate cu legea română. ----------

7.5 Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluţionării pe cale amiabilă a oricăror diferende apărute între Părţi în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părţile nu vor ajunge la o soluţionare amiabilă în termen de 60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluţionare instanţelor competente din România. ----------

7. MISCELLANEOUS

7.1. This Agreement represents the entire understanding and agreement of the Parties and supersede all prior agreements, understandings and arrangements between the Parties with respect to the subject matter hereof. ----------

7.2. This Agreement may be amended only by written instrument making specific reference to this Agreement, signed by both Parties. ----------

7.3. Severability. Should any provision of this Agreement be invalid or unenforceable, in whole or in part, or should any provision later become invalid or unenforceable, this shall not affect the validity of the remaining provisions of this Agreement. Instead of the invalid provision, another reasonable provision shall apply which as far as legally possible comes as close as possible to the intention of the Parties, or to what would have been their intention, in conformity with the spirit and purpose of this Agreement, had by the Parties upon entering into this Agreement. The same shall apply *mutatis mutandis* to fill possible gaps in this Agreement.

7.4. Governing Law. This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of Romania. ----------

7.5. Disputes. Each of the Parties agrees that it will act reasonably to seek to settle any and all disputes in a friendly manner within 30 calendar days of first notice. Should no amicable settlement be reached within 60 sixty calendar days of first notice, the dispute shall be submitted to the competent courts in Romania. ----------

7.6 Notificări. Toate notificările şi alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris şi înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poştale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părţi printr-o notificare similară): ----------

a) Pentru Vânzător: ----------

Adresa: JJ Forestry AB ----------
Langgatan 5, Se – 193 30 Sigtuna, Suedia ----
In atenţia: Dlui Jonas Jacobsson ----------
Fax : + 46 (0)8 594 72 940 ----------
Email: jjforestry@telia.com ----------

b) pentru Cumpărător: ----------

Adresa: Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, Judeţul Sibiu. ----------
In atenţia: d-lui FLOREA ALEXANDRU
Fax: 0369 814 710
Email: alexandru.florea@greengold.se

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii. ----------

7.7 Cheltuieli. Onorariul notarului public şi costul legat de înscrierea în Cartea funciară a prezentului Contract sunt suportate de către Cumpărător. ----------

7.8 Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părţi şi pentru moştenitorii, succesorii în drepturi şi cesionarii Părţilor. ----------

7.9 Capacitate. În ceea ce priveşte persoana fizică, semnatară a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru. ----------

7.10 Confidenţialitate. Conţinutul prezentului Contract va rămâne strict confidenţial, exceptând Cumpărătorul care poate să divulge informaţii (i) proprietarilor finali şi investitorilor, precum şi (ii) oricărui potenţial cumpărător al Proprietăţii, cu condiţia ca aceştia să fie obligaţi să păstreze confidenţialitatea prin angajamente de confidenţialitate corespunzătoare. Obligaţia de confidenţialitate nu contravine obligaţiei oricăreia dintre Părţi de a furniza informaţii sau de a le face publice autorităţilor competente, în măsura în care

7.6. Notices. Any and all notifications or communications made or transmitted under this Agreement shall be effected in writing and delivered personally, or transmitted by registered letter (mailing taxes pre-paid, receipt confirmation), or by fax with receipt confirmation, at the following address (or at any other address notified by either Party in the said manner): ----------

a) For Seller: ----------

Address: JJ Forestry AB ----------
Langgatan 5, Se-193 30 Sigtuna, Sweden -----
In attention of: Jonas Jacobsson ----------
Fax: + 46 (0)8 594 72 940 ----------
Email: jjforestry@telia.com ----------

b) if to the Buyer: ----------

Address: Sibiu, 24 Constantin Noica str., ground floor, room 3, Sibiu County ----------
In attention of: Alexandru Florea ----------
Fax: 0369.814.710 ----------
Email: alexandru.florea@greengold.se ----------

Any notification shall be considered made or delivered upon the date of its receipt. ----------

7.7. Expenses. The public notary's fee and the cost related to the registration in the Land Book of the present Contract are paid by the Buyer. ----------

7.8. Binding Effect. This Agreement shall be binding upon and inure to the benefit of the Parties and their respective heirs, successors and permitted assignees. --

7.9. Authority. With respect to each individual who is signing this Agreement as a representative of a Party, such individual hereby confirms by his signature that he is authorized to do so. ----------

7.10. Confidentiality. The content of this Agreement shall be kept strictly confidential, provided that the Buyer may disclose information to (i) its beneficial owners and underlying investors and (ii) any future potential buyer of the Property, subject to that such discloses are bound by suitable confidentiality undertakings. This confidentiality obligation does not breach any obligation of any Party to provide information to competent authorities or make information available to the public to the extent required by law. ----------

acest lucru este cerut prin lege. ----------

7.11 Preţul real. Părţile declară prin prezenta că Preţul indicat în prezentul Contract este preţul real al tranzacţiei, şi, de asemenea, Părţile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil şi ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală şi îşi asumă întreaga răspundere pentru declaraţiile date in prezentul Contract. ----------

7.12 Prevenirea spălării banilor. Părţile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor şi declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract.

7.13 Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv întabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra terenului în favoarea Cumpărătorului. ----------

7.14 Prezentul contract este redactat în engleză şi română. Părţile au convenit ca în caz de neconcordanţe dintre versiunea în limba română şi cea în limba engleză, versiunea în limba engleză va prevala. ----------

Redactat şi editat azi, data autentificării, 28.09.2011, în 41 exemplare. Anexele de la 1 la 4 constituie parte integrală din prezentul contract. ----------

Anexa 1 – Istoria Proprietăţii; ----------
Anexa 2 – Lista Extraselor de Carte funciară; ----------
Anexa 3 – Lista documentelor predate de Vânzător Cumpărătorului; ----------
Anexa 4 – Adresele emise de Romsilva cu privire la exercitarea dreptului de preemptiune conform art. 45 din Codul Silvic. ----------

VÂNZĂTOR:
SCOLOPAX S.R.L

Prin: Dragoş Lipan Secu
Titlu: mandatar

CUMPĂRĂTOR:
GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.

Prin: FLOREA ALEXANDRU
Titlu: mandatar

7.11. Real Price. The Parties hereby declare that the Price indicated in this Agreement is the real price for this transaction, and also the Parties acknowledge the provisions of Art. 1303 Civil Code and Art. 11 of Law 241/2005 on the prevention of the tax evasion, and therefore entirely assume the responsibility of their declarations herein. ----------

7.12. Money Laundering Prevention. The Parties confirm the acknowledgement of the provisions of Law 656/2002 on money laundering prevention and expressly state herein that this is not the scope of this Agreement. -------

7.13. The Notary Public. The Notary Public which authenticates this Agreement shall make all the diligences to register this Agreement with the Office of Cadastre and Real Property Publicity, respectively the registration with the Land Book of the ownership right over the Property in favor of the Buyer. ----------

7.14. This Agreement was drafted in English and Romanian version. The Parties have agreed that in case of discrepancies between the Romanian and English version, the English version of the Agreement shall prevail. ----------

Executed today, authentication date, 28.09.2011, in 41 copies. Annexes 1 to 4 form an integral part to this Agreement. ----------

Annex 1 – History of the ownership over the Property; ---
Annex 2 – List of the Land Book Extracts; ----------
Annex 3 - List of documents provided by the Seller to the Buyer; ----------
Annex 4 - Letters issued by Romsilva regarding the preemption right as per art. 45 of the Romanian Forestry Code. ----------

Seller
SCOLOPAX SRL

By: Dragos Lipan-Secu
Title: empowered person

Buyer
GREENGOLD ROMWOOD SRL

By: Florea Alexandru
Title:empowered person

ROMÂNIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA
Sediul: mun. Sibiu, Aleea Frații Buzeşti,
nr. 3, scara A, ap. 4, județul Sibiu
Operator de date cu caracter personal nr. 1549

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR.1867

Anul 2011, luna SEPTEMBRIE, ziua 28,

În fața mea, **GHIȚESCU LAURA-VIOLETA,** notar public, la sediul biroului, s-au prezentat:

1. LIPAN-SECU DRAGOŞ, cetățean român, domiciliat în mun. Botoşani, str. Castanilor, nr. 10, județul Botoşani, având cod numeric personal 1670817090074, identificat cu cartea de identitate seria XT nr. 427786/21.08.2009, emisă de SPCLEP Botoşani, în calitate de **mandatar** al **S.C. SCOLOPAX S.R.L., (fostă S.C. SCOLOPAX S.R.L. cu sediul în sat Sohodol, nr. 283, comuna Bran, județul Braşov),** persoană juridică română, având sediul în mun. Focşani, str. Coteşti, nr. 8, bloc 8, ap. 6, camera 3, județul Vrancea, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J39/1100/2008, (Nr. de ordine anterior în Registrul Comerțului J08/2456/2004), cod unic de înregistrare 16872871, în baza Procurii semnată în fața notarului public Mikael Bratt din Stockholm din data de 13.09.2011 şi apostilată sub nr. 2655/11 în data de 13.09.2011, tradusă de traducător autorizat Nistor Horațiu Iosif din Sibiu a cărui semnătură a fost legalizată de notarul public Ghițescu Laura Violeta din Sibiu sub nr. 4573/28.09.2011 şi conform Hotărârii Adunării Generale a Asociaților din data de 09.09.2011,

2. FLOREA ALEXANDRU, cetățean român, domiciliat în mun. Sibiu, Aleea Frații Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, județul Sibiu, având cod numeric personal 1700701334999, identificat cu cartea de identitate seria SB nr. 232172/02.07.2004, emisă de Mun. Sibiu, în calitate de **mandatar** al **S.C. „GREENGOLD ROMWOOD" S.R.L.**, persoană juridică română, cu sediul social în mun. Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, județul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerțului Sibiu sub nr. J32/344/2009, având cod unic de înregistrare 25391672, în baza procurii semnată în fața notarului public Mikael Bratt din Stockholm din data de 13.09.2011 şi apostilată sub nr. 2658/11 din data de 13.09.2011, tradusă de traducător autorizat Nistor Horațiu Iosif din Sibiu a cărui semnătură a fost legalizată de notarul public Ghițescu Laura Violeta din Sibiu sub nr. 4575/28.09.2011 şi conform Hotărârii Adunării Generale a Asociaților din data de 16.09.2011,

4. SOLOMON PAUL, cetățean român, domiciliat în mun. Mediaş, str. Piscului, nr. 14, județul Sibiu, CNP 1840510323943, identificat cu C.I. seria SB nr. 174814/24.04.2003, emisă de Mun. Mediaş, traducător autorizat de limba engleză, care a certificat conformitatea între traducerea în limba engleză şi conținutului textului românesc al contractului,

care, după citirea actului, au consimțit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele lui, precum şi cele 4 anexe.

În temeiul art. 8, lit. b, din Legea nr. 36/1995,

SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

confidential

NOTAR PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

încheiat între

CORDA VIORICA,

în calitate de **Vânzător,**

şi

S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.

în calitate de **Cumpărător,**

La cererea autentificarea prezentului Contract:

CONTRACT DE VÂNZARE-CUMPĂRARE

Prezentul contract de Vânzare - Cumpărare (**„Contractul”**) s-a încheiat între: ----------

CORDA VIORICA, cetățean român, domiciliată în mun. Craiova, Calea Bucureşti, bloc D2, scara 1, etaj 1, ap. 3, județul Dolj, posesoare a cărții de identitate seria DX nr. 027548, emisă de Poliția Mun. Craiova, la data de 07.05.1999, cod numeric personal 2430113163195, **în calitate de „Vânzător”** ----------

şi ----------

GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. („Societatea”), o societate cu răspundere limitată, având sediul în municipiul Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, parter, camera 3, județul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, capital social 86.419.410 RON, reprezentată legal de Dl. **FLOREA ALEXANDRU**, cetățean român, domiciliat în mun. Sibiu, Aleea Frații Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, județul Sibiu, posesor al cărții de identitate seria SB nr. 232172 emisă de Mun. Sibiu la data de 02.07.2004, cod numeric personal 1700701334999, mandatar, conform procurii autentificată sub nr. 1768/ 16.11.2010 de notar public Ghițescu Laura Violeta din Sibiu, **în calitate de „Cumpărător”**, -----

„Cumpărătorul” şi „Vânzătorul” numiți în cele ce urmează **Părțile,** au hotărât: ----------

Prezentul Contract a fost încheiat în baza prevederilor Art. 1294 şi următoarele din Codul Civil, prin care Vânzătorul vinde şi Cumpărătorul cumpără imobilul descris mai jos la Art. 1, în condițiile şi termenii prevăzuți de prezentul Contract.----------

1. **<u>OBIECTUL CONTRACTULUI</u>** ----------

1.1. **CORDA VIORICA, în calitate de Vânzător,** vinde în mod ferm şi irevocabil Cumpărătorului, iar societatea **GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.,** prin reprezentant Florea Alexandru, cumpără în mod ferm şi irevocabil de la Vânzător, la prețul şi în conformitate cu termenii şi condițiile de mai jos, imobilul (denumit în continuare **„Proprietatea”**) constând în:

dreptul de proprietate în cotă parte de 1/1, <u>asupra terenului pădure, având o suprafață totală de 544.900 mp. (54,49 hectare) conform actelor de proprietate şi conform documentației cadastrale,</u> situat în extravilanul comunei Zimbor, județul Sălaj, înregistrat în **Cartea Funciară nr. 50152 a comunei Zimbor, județul Sălaj, având numărul cadastral 50152,** nr. titlu de proprietate 1189/110032/02.09.2008, de sub nr. de ordine A1, teren extravilan fără împrejmuire, deținut de d-na Corda Viorica, aşa cum rezultă din C.F. conform celor de sub B2.1, în conformitate cu Încheierea nr. 21795/24.09.2010; ----------

1.2. Proprietatea este cumpărată în vederea recoltării şi valorificării florei şi faunei existente pe Proprietate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. ----------

1.3. Vânzătorul declară şi garantează că vânzarea Proprietății este efectuată cu respectarea dreptului de preempțiune al Statului Român prevăzut în art. 45 din Codul Silvic Român. În acest sens Romsilva, prin Direcția Silvică Sălaj a eliberat Adresa nr. 8222/28.10.2010, prin care declară că nu este interesată să achiziționeze Proprietatea. ----------

1.4. Istoricul Proprietății.----------

Vânzătorul, cunoscând prevederile Codului Penal privind falsul în declarații, declară şi garantează următoarele: ----------

Vânzătorul a dobândit cu bună-credință dreptul de proprietate asupra terenului forestier descris la art. 1.1., ca bun propriu, prin reconstituirea dreptului de proprietate, în calitate de moştenitor al defunctului Csausz Bela, în baza Legii nr. 18/1991, a Legii nr. 1/2000 şi a Legii nr. 247/2005, conform Titlului de proprietate nr. 1189/110032/02.09.2008 emis de Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor Sălaj în temeiul Sentinței Civile nr. 1825/31.05.2007 pronunțată de Judecătoria Zalău rămasă definitivă şi irevocabilă prin nerecurare.

Vânzătorul declară astfel că are un titlu juridic valabil şi exclusiv asupra Proprietății. De asemenea, Vânzătorul declară că proprietarii anteriori şi respectiv autorii acestora au avut un titlu juridic valabil şi exclusiv asupra Proprietății şi dreptul de proprietate a fost acordat în mod valabil de către Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor din județul Sălaj pe bază de documente valabile şi nu există nicio nulitate potențială care ar putea afecta Titlul de proprietate nr. 1189/110032/02.09.2008 prin care s-a dispus reconstituirea dreptului de proprietate, Sentința Civilă nr. 1825/31.05.2007 pronunțată de Judecătoria Zalău, Certificatul de moştenitor nr. 638/1977 eliberat de Notariatul de Stat Județean Sălaj sau Certificatul de moştenitor nr. 141/1998 eliberat de notar public Terhesiu Emilia din Zalău. Vânzătorul declară şi garantează că este singurul moştenitor al defunctului Csausz Bela şi că nu sunt litigii, pretenții ale terților privind calitatea sa de moştenitor, modul de împărțire a masei succesorale şi alcătuirea masei succesorale. ----------

2. **PREȚUL DE CUMPĂRARE** ----------

[redacted]

3. **TRANSFERUL PROPRIETĂȚII ŞI POSESIEI** ----------

3.1. Transferul dreptului de proprietate. Părțile convin că dreptul de proprietate asupra Proprietății, liber de orice sarcini, interdicții sau orice alte drepturi ale terților este pe deplin, necondiționat şi irevocabil transferat Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract.----------

3.2. Transferul posesiei. Posesia asupra Proprietății este transferată Cumpărătorului la data încheierii şi autentificării prezentului Contract fără a mai fi necesară nicio altă formalitate. ----------

4. DECLARAȚII, GARANȚII SI OBLIGAȚII ----------

4.1. Declarații si garanții cu privire la Vânzător ----------

Eu, Corda Viorica, în calitate de Vânzător, declar pe proprie răspundere şi îi garantez Cumpărătorului, cunoscând prevederile Codului Penal cu privire la falsul în declarații, că următoarele declarații sunt adevărate şi corecte: ----------

4.1.1 Vânzătorul are dreptul şi autoritatea integrale şi nerestricționate în baza legilor române de a încheia şi de a-şi îndeplini obligațiile care îi revin conform prezentului Contract, de a da declarațiile şi garanțiile din prezentul Contract. ----------

4.1.2 Încheierea Contractului în condițiile prevăzute în prezentul (i) nu încalcă şi nu intră în conflict cu nicio lege, hotărâre, ordin sau decizie aplicabilă Vânzătorului şi (ii) nu vor duce la nicio încălcare sau drept de încetare sau accelerare a oricărei obligații în baza vreunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Vânzătorul este parte sau prin care este angajat.----------

4.1.3 Vânzătorul declară că la data semnării prezentului contract de vânzare-cumpărare nu este parte în niciun litigiu având ca obiect pretenții sau orice investigații în curs care poate împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezentul Contract sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Vânzătorului de a-şi îndeplini obligațiile care îi revin în baza prezentului Contract. Din cunoştințele Vânzătorului nicio asemenea pretenție, acțiune sau investigație nu amenință Vânzătorul. ----------

4.1.4 Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil şi constituie o obligație legală, valabilă şi obligatorie a Vânzătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii acestuia. -------

4.1.5 Vânzătorul declară şi garantează că nu a încheiat niciun contract sau orice alt tip de înțelegere cu orice agent imobiliar sau orice alt tip de societate de intermediere care să genereze costuri în sarcina Cumpărătorului în plus față de Prețul prevăzut în prezentul Contract. ----------

4.2. Declarații şi garanții cu privire la Proprietate ----------

4.2.1 Vânzătorul declară şi garantează prin prezentul în mod expres că este proprietar unic şi nerestricționat al Proprietății prevăzute în prezentul Contract. Proprietatea este deținută de Vânzător în cotă parte de 1/1, este inclusă în circuitul civil şi nu a fost promisă pentru vânzare altei persoane fizice sau juridice, cu excepția Cumpărătorului. ----------

4.2.2 Proprietatea şi orice parte a acesteia este liberă de orice sarcină, privilegiu, drept de retenție, gaj, ipotecă, drepturi ale terților (drepturi reale sau personale, inclusiv contracte de închiriere, sub-închiriere etc.), precum şi servituți, drept de trecere, drept de utilizare, alte drepturi similare, alte dezmembrări, drepturi de preemțiune, drepturi ale terților privind recoltarea şi valorificarea florei şi faunei existente pe Proprietate, incluzând fără limitare dreptul de a recolta şi valorifica materialul lemnos, fructe de pădure, ciuperci şi orice alte fructe sau plante, dreptul de a vâna fauna în condițiile prevăzute de legea aplicabilă, orice sechestre sau restricții, orice aranjament, contract, act, fapt sau eveniment care are scopul sau efectul de a restricționa în orice mod dreptul de proprietate, utilizarea, transferabilitatea sau exercitarea oricărui alt atribut legat de dreptul de proprietate, aşa cum rezultă şi din Extrasul de carte funciară nr. 4535/02.03.2011 eliberat de Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Sălaj-Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Zalău. ----------

4.2.3 La data semnării prezentului Contract, Proprietatea nu este expropriată în baza niciunei legi, nu face obiectul niciunei proceduri de expropriere şi nu face obiectul niciunei promisiuni de transfer de orice fel, posesia asupra acesteia nu a fost transferată în niciun fel, nu a fost vândută niciunei persoane juridice sau fizice, nu a fost adusă drept aport la nicio societate comercială şi nu face obiectul niciunui litigiu pe rolul niciunei instanțe sau al unei cereri de retrocedare conform Legii nr. 247/2005, Legii nr. 18/1991, Legii nr. 10/2001 sau a altor legi.----------

4.2.4 La data semnării prezentului Contract, Proprietatea nu este scoasă din circuitul civil prin niciun act normativ care să stabilească transferul de proprietate către Statul Român, Vânzătorul fiind proprietar legal, fără întrerupere şi nu există niciun litigiu în care să fie implicată Proprietatea. ----------

4.2.5 Proprietatea nu este inclusă în prezent în vreun sit arheologic conform legii, şi/sau de vreo notificare, act sau fapt al vreunei autorități legat de vreo procedură prezentă sau viitoare care ar conduce la includerea Proprietății într-un asemenea sit, după cum rezultă din adresa nr. 979/10.11.2010 eliberată de Direcția Județeană pentru Cultură şi Patrimoniul Național Sălaj. ----------

4.2.6 Vânzătorul nu are cunostință de existența vreunui sit arheologic pe Proprietate ce nu a fost declarat autorităților competente. ----------

4.2.7 Vânzătorul declară şi garantează că el are, şi respectiv autorii lui au avut un titlu valabil şi exclusiv asupra Proprietății şi dreptul său de proprietate a fost acordat în mod valabil de către Comisia Județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor competentă şi nu există nicio nulitate potențială care ar putea afecta Titlul de proprietate nr. 1189/110032/02.09.2008, prin care s-a dispus reconstituirea dreptului de proprietate, **Sentința Civilă nr. 1825/31.05.2007 pronunțată de Judecătoria Zalău**, Certificatul de moştenitor nr. 638/1977 eliberat de Notariatul de Stat Județean Sălaj sau Certificatul de moştenitor nr. 141/1998 eliberat de notar public Terhesiu Emilia din Zalău. **Vânzătorul declară şi garantează că este singurul moştenitor al defunctului Csausz Bela aşa cum rezultă şi din actele menționate mai sus şi că nu sunt litigii, pretenții ale terților privind calitatea sa de moştenitor, modul de împărțire a masei succesorale şi alcătuirea masei succesorale.** ----------

4.2.8 Vânzătorul declară că nu există pretenții ale terților, în curs cu privire la Proprietate, nu există litigii în curs la nicio instanță, sau acțiuni administrative în legătură cu Proprietatea, iar aceasta nu face obiectul unui dosar de restituire sau a unei cereri de restituire bazată pe nicio lege specială privind restituirile. Vânzătorul nu a fost notificat cu privire la nicio acțiune juridică şi/sau notificare şi/sau cerere având drept obiect Proprietatea sau fiind legată de teren (înregistrată sau nu în cartea funciară) până la data prezentului Contract. Vânzătorul declară că nu are cunoştință de existența unor acte, fapte care ar putea conduce la pretenții viitoare sau litigii viitoare din partea oricăror terți, persoane fizice sau juridice, publice sau private cu privire la Proprietate sau orice parte din aceasta sau orice atribut al dreptului de proprietate asupra Proprietății. ----------

4.2.9 Proprietatea este identificată şi localizată conform celor descrise în documentația cadastrală şi nu există cereri sau posibile pretenții cu privire la vecinătățile terenului. -----

4.2.10 Vânzătorul declară că la data semnării prezentului Contract nu există ocupanți ai Proprietății sau a unei părți a acesteia, indiferent dacă ocuparea respectivă se bazează pe un act legal sau este abuzivă. ----------

4.2.11 Vânzătorul declară şi garantează că orice şi toate căile de acces, toate drumurile existente pe Proprietate sunt în proprietatea Vânzătorului, fiind incluse în Proprietate şi nu există drepturi de orice fel deținute de terți asupra acestora sau drepturi de a avea acces pe Proprietate. ----------

4.2.12 Vânzătorul declară şi garantează că nu există restricții sau alte condiții privind utilizarea căilor de acces, a drumurilor existente pe Proprietate sau către Proprietate, care să fie prevăzute în legislația națională şi în alte documente care nu au fost predate de către Vânzător Cumpărătorului pe parcursul efectuării investigației asupra Proprietății. ----------

4.2.13 Nu există vicii ascunse cu privire la Proprietate şi Proprietatea este adecvată scopului urmărit de Cumpărător menționat în art. 1.2 de mai sus.----------

4.2.14 Vânzătorul declară şi garantează că până la data semnării prezentului contract a recoltat şi valorificat flora şi fauna în conformitate cu prevederile legale aplicabile. Recoltarea şi valorificarea florei şi faunei (inclusiv a biomasei lemnoase) existente pe Proprietate nu este restricționată în niciun mod de niciun contract, înțelegere încheiate de Vânzător cu terți sau printr-un act, lege, regulament emis de autoritățile competente. Vânzătorul nu a

încheiat niciun acord, convenţie cu terţii pentru efectuarea de studii, cercetări a balanţei biomasei lemnoase. ----------

4.2.15 Vânzătorul declară că nu are cunoştinţă de existenţa unor urme de poluare sau probleme legate de protecţia mediului cu privire la Proprietate. ----------

4.2.16 Nu există restricţii asupra Proprietăţii care să rezulte din existenţa pe Proprietate a unor reţele de utilităţi publice, a proximităţii faţă de clădiri cu destinaţie specială sau orice alt tip de restricţie sau din existenţa unor materiale, substanţe, construcţii în subsolul terenului. ----------

4.2.17 Vânzătorul declară că a achitat serviciile de pază a Proprietăţii prestate până la data semnării prezentului Contract. ----------

4.2.18 Vânzătorul ia la cunoştinţă şi este de acord că Cumpărătorul a încheiat prezentul Contract pe baza şi ţinând cont de fiecare şi toate declaraţiile şi garanţiile prevăzute în prezentul Contract. Vânzătorul declară şi garantează că nu are cunoştinţă despre niciun act, faptă sau circumstanţă care nu au fost dezvăluite Cumpărătorului în scris şi care ar fi putut determina un cumpărător prudent şi experimentat, care ar fi avut cunoştinţă despre asemenea acte, fapte sau circumstanţe, să nu încheie tranzacţia prevăzută în prezentul Contract sau să încheie tranzacţia în condiţii diferite. În scopul şi în legătură cu cumpărarea Proprietăţii de către Cumpărător, declaraţiile şi garanţiile stipulate în art. 4 al acestui Contract vor trebui să fie îndeplinite şi valabile la data şi după data autentificării Contractului, nefiind afectate de obligaţii, fapte sau acte ale Vânzătorului realizate înainte de data semnării Contractului de vânzare-cumpărare, dar care nu au fost dezvăluite/predate Cumpărătorului. ----------

4.2.19 Vânzătorul declară prin prezenta că toate taxele legate de Proprietate sunt integral plătite la data încheierii prezentului Contract. Impozitul aferent Proprietăţii este integral plătit, aşa cum rezultă şi din certificatul de atestare fiscală nr. 323/03.03.2011, eliberat de Primăria comunei Zimbor, judeţul Sălaj. ----------

4.2.20 Nicio activitate de due diligence, investigaţie sau analiză realizată sau desfăşurată de către sau în numele Cumpărătorului cu privire la Proprietate sau la Vânzător nu va afecta, restricţiona beneficiul Cumpărătorului sau limita în vreun fel vreuna din declaraţiile şi garanţiile date sau făcute de către Vânzător conform prezentului Contract sau orice alte obligaţii ale Vânzătorului conform legii sau prezentului Contract. ----------

4.2.21 Niciun certificat, document sau informaţie întocmite sau comunicate Cumpărătorului sau reprezentanţilor acestuia de către Vânzător sau de către reprezentanţii acestuia nu conţine nicio declaraţie neadevărată cu privire la un fapt material şi nu omite, cu bună ştiinţă sau intenţionat, să precizeze un fapt material necesar ca declaraţiile cuprinse în prezenta să nu inducă în eroare, prin prisma circumstanţelor în care au fost făcute. ----------

4.2.22 Declaraţiile şi garanţiile stipulate în art. 4 al acestui Contract nu descarcă Vânzătorul de obligaţia sa de a garanta Cumpărătorul împotriva oricărei evicţiuni în conformitate cu prevederile art. 1337 şi următoarele din Codul Civil Român sau împotriva oricăror obligaţii de orice fel care ar putea exista în legătură cu Proprietatea (fie în legătură cu dreptul de proprietate, dreptul de folosinţă, sau sub alt aspect), derivând din obligaţiile sau actele Vânzătorului sau ale terţilor, având o cauză anterioară încheierii prezentului Contract. ----------

4.3 Declaraţiile, garanţiile şi obligaţiile Cumpărătorului ----------

Eu, Florea Alexandru, în calitate de mandatar al Cumpărătorului, declar şi garantez, în numele şi pe seama Cumpărătorului, că următoarele declaraţii sunt adevărate şi corecte: ---

4.3.1. Cumpărătorul are autoritatea necesară pentru a încheia Contractul şi a îndeplini obligaţiile care îi revin în baza acestuia şi de a realiza tranzacţia prevăzută în acesta. ----------

4.3.2. Semnarea, executarea Contractului şi realizarea tranzacţiei prevăzute în prezentul contract (i) nu încalcă sau va încălca sau intra în conflict cu nicio prevedere a statutului şi hotărârilor Cumpărătorului; (ii) nu încalcă şi nu va încălca sau intra în conflict cu nicio lege, hotărâre,

ordin, injoncțiune sau decizie aplicabilă Cumpărătorului; sau (iii) nu va duce la nicio încălcare sau drept de încheiere sau accelerare a unei obligații în baza niciunui contract, acord, înțelegere sau permis la care Cumpărătorul este parte sau prin care este angajat. ----------

4.3.3.Cumpărătorul nu face obiectul niciunei pretenții, acțiuni sau investigații în curs care poate întârzia sau împiedica realizarea tranzacției prevăzute în prezenta sau care ar putea afecta în mod advers capacitatea Cumpărătorului de a-şi îndeplini obligațiile care îi revin în baza Contractului. Din cunoştințele Cumpărătorului nicio pretenție, acțiune sau investigație nu amenință în scris Cumpărătorul. ----------

4.3.4.Contractul a fost semnat în mod legal şi valabil de către Cumpărător şi constituie o obligație legală, valabilă şi obligatorie a Cumpărătorului, aplicabilă acestuia în conformitate cu termenii Contractului. ----------

5. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR ----------

5.1. În cazul în care după transferul dreptului de proprietate se depune împotriva Cumpărătorului orice cerere, notificare prin care un terț pretinde drepturi de orice natură cu privire sau în legătură cu Proprietatea, având o cauză anterioară semnării prezentului Contract, indiferent dacă se inițiază sau nu o acțiune în fața instanței, Vânzătorul se obligă să se ocupe de cererea, notificarea, pretențiile terțului pe costul lui exclusiv, suportând şi orice cost cauzat Cumpărătorului pentru apărarea drepturilor sale dobândite prin prezentul Contract şi îl va descărca pe Cumpărător de orice responsabilitate care i-ar putea fi impusă. Cumpărătorul va furniza întreaga asistență rezonabilă pentru a facilita realizarea apărării împotriva plângerii (martori, inscrisuri, orice alte probe). Cumpărătorul se angajează prin prezenta să notifice în scris şi la timp Vânzătorul cu privire la respectiva plângere şi va furniza întreaga documentație care se află în posesia sa legată de plângerea respectivă. ----------

5.2. Vânzătorul se angajează prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Cumpărătorul cu privire la toate daunele, pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu: --------

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete; -------

b) Orice încălcare a Contractului din neglijența sau vina Vânzătorului; ----------

c) Cereri din partea oricărui terț cu privire la Proprietate, având o cauză anterioară semnării prezentului Contract şi care ar putea implica răspunderea Cumpărătorului sau genera costuri, daune, prejudicii Cumpărătorului, reducerea valorii Proprietății sau afecta/restricționa în mod direct sau indirect exercitarea drepturilor obținute prin prezentul Contract; ----------

d) Orice obligație fiscală sau legată de impozite, incluzând datoriile rezultate din orice fapt, act sau omisiune a Vânzătorului înainte de semnarea Contractului, chiar dacă devine scadentă ulterior. ----------

e) La data producerii Daunei pentru care Vânzătorul este responsabil în conformitate cu termenii acestui Contract, Cumpărătorul va avea opțiunea, după propria sa voință, să solicite o despăgubire care să fie plătită de către Vânzător sau să solicite plata direct către societatea sau persoana implicată. ----------

5.3. Cumpărătorul se angajează în mod irevocabil prin prezenta să despăgubească, să protejeze şi să exonereze Vânzătorul cu privire la toate pierderile, reclamațiile, costurile, acțiunile, obligațiile, dobânzile, amenzile, costurile şi/sau cheltuielile, plățile care rezultă sau decurg din sau în legătură cu: ----------

a) Declarațiile sau garanțiile care se dovedesc a fi neadevărate, false sau incomplete; --------

b) Orice încălcare a Contractului din neglijența sau vina Cumpărătorului. ----------

5.4. Vânzătorul se obligă să informeze imediat şi în scris Cumpărătorul cu privire la existența oricărei acțiuni, reclamații, pretenții, notificări noi, inițiate de orice terță persoană şi/sau stadiul acesteia, care au legătură directă sau indirectă cu dreptul său de proprietate şi atributele sale, restituirea terenului forestier, incluzând fără limitare orice aspecte legate de dreptul de

proprietate, calitatea Vânzătorului de unic moştenitor al proprietarului tabular, expropiat pe timpul regimului comunist, care a fost îndreptăţit să obţină terenul forestier, valabilitatea actelor folosite în procesul de restituire al terenului forestier. ----------

6. REZOLUŢIUNEA CONTRACTULUI ----------

6.1. În cazul în care transferul dreptului de proprietate şi al posesiei asupra Proprietăţii sau asupra oricărei părţi din Proprietate nu poate avea loc în favoarea Cumpărătorului din cauze imputabile Vânzătorului sau în cazul în care acesta îşi încalcă oricare din obligaţiile, declaraţiile sau garanţiile prevăzute în prezentul Contract, Cumpărătorul poate opta pentru rezoluţiunea totală sau parţială a acestui Contract prin notificare scrisă trimisă Vânzătorului, iar prezentul Contract, la data trimiterii unei asemenea notificări va fi considerat rezolvit de plin drept şi în consecinţă Părţile vor aplica principiul *restitutio in integrum*, Cumpărătorul fiind obligat să returneze Vânzătorului Proprietatea şi Vânzătorul fiind obligat să ramburseze Cumpărătorului sumele plătite cu titlu de Preţ al vânzării, la care se adaugă toate plăţile efectuate de către Cumpărător în vederea încheierii prezentului Contract, precum şi orice alte costuri efectuate de acesta în legătură cu cumpărarea Proprietăţii incluzând fără limitare, costurile serviciilor de consultanţă legate de tranzacţia prevăzută în prezentul Contract, costurile autentificării prezentului Contract, tarifele percepute de către Cartea Funciară pentru eliberarea extraselor de carte funciară etc. De asemenea, Cumpărătorul are dreptul de a cere instanţei de judecată să dea o sentinţă prin care obligă Vânzătorul să-i plătească Cumpărătorului daune care să acopere prejudiciul suferit de Cumpărător datorită rezoluţiunii Contractului din vina Vânzătorului. ----------

7. DIVERSE ----------

7.1. Prezentul Contract reprezintă întreaga înţelegere dintre Părţi şi înlocuieşte toate acordurile, înţelegerile şi aranjamentele anterioare dintre Părţi având ca obiect Proprietatea. ----------

7.2. Prezentul Contract poate fi modificat doar prin act scris care face referire la prezentul Contract, semnat de ambele părţi. ----------

7.3. Independenţa clauzelor. În cazul în care una dintre prevederile prezentului Contract se dovedeşte a fi nulă şi inaplicabilă, total sau parţial, sau în cazul în care devine ulterior nulă şi inaplicabilă, acest lucru nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentului Contract. În ceea ce priveşte prevederea devenită nulă, se va aplica o altă prevedere care exprimă, pe cât posibil, intenţia iniţială a Părţilor sau ceea ce ar fi trebuit să reprezinte intenţia acestora, conform scopului prezentului Contract, avut în vedere de către Părţi la semnarea prezentului Contract. Se va aplica *mutatis mutandis* pentru a îndepărta posibilele lacune ale Contractului. Prezentul Contract se completează cu prevederile Codului Civil. -----

7.4. Legea aplicabilă. Prezentul Contract va fi guvernat şi interpretat în conformitate cu legea română. ----------

7.5. Litigii. Fiecare Parte este de acord să facă eforturile necesare în sensul soluţionării pe cale amiabilă a oricăror diferende apărute între Părţi în termen de 30 de zile calendaristice de la prima notificare. În cazul în care Părţile nu vor ajunge la o soluţionare amiabilă în termen de 60 zile calendaristice de la prima notificare, disputa va fi adresată spre soluţionare instanţelor competente din România, şi anume instanţele de la locul situării imobilului.----------

7.6. Notificări. Toate notificările şi alte comunicări transmise sau făcute conform prezentului contract vor fi în scris şi înmânate personal, sau transmise prin scrisoare recomandată (taxe poştale preplătite, confirmare de primire), ori prin fax cu confirmare de primire, la adresele următoare (sau la orice altă adresă specificată de oricare dintre Părţi printr-o notificare similară): ----------

a) **Pentru Vânzător:** ----------

Adresa: România, mun. Craiova, Calea Bucureşti, bloc D2, scara 1, etaj 1, ap. 3, judeţul Dolj,
În atenţia: d-nei Corda Viorica ----------
Fax: - ----------
Email: andreeacrenguta 72@yahoo.com: - ----------

b) **Pentru Cumpărător:**----------
Adresa: România, mun. Sibiu, str. Constantin Noica nr. 24, parter, camera 3, județul Sibiu.----
În atenția: d-lui Alexandru Florea----------
Fax: 0369.814.710----------
Email: alexandru.florea@greengold.se ----------

Orice notificare va fi considerată transmisă sau făcută la data primirii.----------

7.7. Cheltuieli. Onorariul notarului public şi costul legat de înscrierea în Cartea Funciară a prezentului Contract sunt suportate de către Cumpărător. ----------
Impozitul aferent venitului obținut din transferul Proprietății este suportat integral de Vânzător. ----------

7.8. Obligativitate. Prezentul Contract este obligatoriu pentru Părți şi pentru moştenitorii, succesorii în drepturi şi cesionarii Părților. ----------

7.9. Capacitate. În ceea ce priveşte fiecare persoană fizică, semnatară a prezentului Contract, respectiva persoană confirmă prin semnătura sa că este autorizată să efectueze acest lucru. ---
Subsemnatul **FLOREA ALEXANDRU**, declar pe proprie răspundere că mandatul acordat mie, de **S.C. „GREENGOLD ROMWOOD" S.R.L.** nu a fost revocat şi nu a intervenit nicio altă cauză de încetare, mandatul fiind valabil. ----------

7.10. Confidențialitate. Conținutul prezentului Contract va rămîne strict confidențial, exceptând Cumpărătorul care poate să divulge informații (i) proprietarilor finali şi investitorilor, precum şi (ii) oricărui potențial cumpărător al Proprietății, cu condiția ca aceştia să fie obligați să păstreze confidențialitatea prin angajamente de confidențialitate corespunzătoare. Obligația de confidențialitate nu contravine obligației oricăreia dintre Părți de a furniza informații sau de a le face publice autorităților competente, în măsura în care acest lucru este cerut prin lege.

7.11. Prețul real. Părțile declară prin prezenta că Prețul indicat în prezentul Contract este prețul real al tranzacției, şi, de asemenea, Părțile confirmă respectarea prevederilor Art. 1303 din Codul Civil şi ale Art. 11 din Legea 241/2005 cu privire la evaziunea fiscală şi îşi asumă întreaga răspundere pentru declarațiile date în prezentul Contract. ----------

7.12. Prevenirea spălării banilor. Părțile declară că li s-au pus în vedere prevederile Legii 656/2002 referitoare la spălarea banilor şi declară în mod expres că nu acesta este scopul prezentului Contract. ----------

7.13. Notarul Public. Notarul Public care autentifică prezentul Contract se va ocupa de înregistrarea prezentului Contract la Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară competent, respectiv întabularea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate asupra imobilului în favoarea Cumpărătorului. ----------

7.14. Redactat şi editat azi, data autentificării, de notar public GHIȚESCU LAURA-VIOLETA, la sediul biroului notarial din mun. Sibiu, Aleea Fratii Buzeşti, nr. 3, scara A, ap. 4, județul Sibiu, în 5 (cinci) exemplare din care 3 (trei) exemplare s-au eliberat părților contractante, 1 (un) exemplar pentru O.C.P.I. şi unul pentru arhiva biroului notarial. ----------

SEMNĂTURA

Vânzător	**Cumpărător**
CORDA VIORICA	**S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L.**
	prin mandatar, **FLOREA ALEXANDRU,**
_____	_____

- autentificarea alăturat -

ROMÂNIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA
Sediul: mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti,
nr. 3, scara A, ap. 4, județul Sibiu
Operator de date cu caracter personal nr. 1549

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 351
Anul 2011, luna MARTIE, ziua 07,

În fața mea, **GHIȚESCU LAURA-VIOLETA,** notar public, la sediul biroului, s-au prezentat:

1. CORDA VIORICA, cetățean român, domiciliată în mun. Craiova, Calea Bucureşti, bloc D2, scara 1, etaj 1, ap. 3, județul Dolj, cod numeric personal 2430113163195, identificată cu cartea de identitate seria DX nr. 027548, emisă de Poliția Mun. Craiova, la data de 07.05.1999, în nume propriu,

2. FLOREA ALEXANDRU, cetățean român, domiciliat în mun. Sibiu, Aleea Fraţii Buzeşti, nr. 3, scara A, etaj 1, ap. 8, județul Sibiu, CNP 1700701334999, identificat cu C.I. seria SB nr. 232172/02.07.2004, emisă de Mun. Sibiu, în calitate de **mandatar** al **S.C. „GREENGOLD ROMWOOD" S.R.L.**, persoană juridică română, cu sediul social în mun. Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, parter, camera 3, județul Sibiu, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J32/344/2009, cod unic de înregistrare 25391672, în baza procurii autentificată sub nr. 1768/16.11.2010 de notar public Ghițescu Laura Violeta din Sibiu,

care, după citirea actului, au consimțit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele lui, precum şi anexele.

În temeiul art. 8, lit. b, din Legea nr. 36/1995,

SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

confidential

NOTAR PUBLIC
GHIȚESCU LAURA-VIOLETA

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL INDUCTIV

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
12 C			FA	0.54	100	2	60	141	10	151	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	151	100
			CA	4.33	90	2	60	747	45	792	INGRIJIREA SEMINTISULUI	792	
			DT	0.54	100	1	60	92	5	97		97	
6	0.4	4		5.41	90	2	60	980	60	1040		1040	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
12 D			FA	1.61	110	2	60	215	20	235	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	235	100
			CE	0.41	110	2	60	69		69	INGRIJIREA SEMINTISULUI	69	
			GO	0.41	110	2	60	73		73		73	
			CA	1.62	90	2	60	231	15	246		246	
6	0.4	3		4.05	110	2	60	588	35	623		623	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.6S mixt													
13 A			GO	0.78	130	1	70	357	15	372	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	246	66
			FA	0.78	110	3	70	357	20	377	INGRIJIREA SEMINTISULUI	249	
			CE	0.78	80	1	70	179	25	204		135	
			FR	2.33	80	2	70	839	60	899		593	
			CA	3.1	80	2	60	987	75	1062		701	
6	0.8	3		7.77	80	2	66	2719	195	2914		1924	
Compozitie tel 4FA 2GO 2CE 2DT													
Semintis natural 6FA 1CE 1GO 2DT /10 ani 0.4S mixt													
13 B			GO	0.82	130	2	70	127	5	132	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	132	100
			CE	1.63	130	2	70	254	10	264	INGRIJIREA SEMINTISULUI	264	
			FA	0.41	130	2	70	78	5	83		83	
			CA	1.23	100	2	60	147	10	157		157	
6	0.4	5		4.09	130	2	67	606	30	636		636	
Compozitie tel 4FA 3CE 2GO 1DT													
Semintis natural 4FA 3CE 2GO 1DT /10 ani 0.6S mixt													
16 B			CE	3.41	95	1	70	813	55	868	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	868	100
			GO	0.97	95	2	70	302	10	312	INGRIJIREA SEMINTISULUI	312	
			DT	0.49	80	3	60	131	5	136		136	
6	0.6	12		4.87	95	1	69	1246	70	1316		1316	
Compozitie tel 6CE 2GO 2DT													
Semintis natural 6CE 2GO 2DT /10 ani 0.4S mixt													
19 A			FA	0.53	130	2	70	89	5	94	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	94	100
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.3	11		0.53	130	2	70	89	5	94		94	
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.9S mixt													
22 B			GO	2.31	120	2	80	852	30	882	T.PROGRESIVE(insamintare)	291	33
			CE	1.39	120	2	70	602	20	622	AJUTORAREA REG NATURALE	205	
			CA	0.93	80	5	60	384	15	399		132	
3	0.8	4		4.63	120	2	73	1838	65	1903		628	
Compozitie tel 5GO 3CE 2DT													
Semintis natural 3GO 6CE 1FA /10 ani 0.2S mixt													
24 B			FA	5.65	130	2	70	1546	55	1601	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1601	100
			DT	1.41	130	2	70	311	5	316	INGRIJIREA SEMINTISULUI	316	
6	0.4	2		7.06	130	2	70	1857	60	1917		1917	
Compozitie tel 9FA 1DT													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.7S mixt													
25 C			FA	1.9	125	2	70	832	35	867	T.PROGRESIVE(insamintare)	286	33
			FA	0.54	90	2	70	309	20	329	AJUTORAREA REG NATURALE	109	
			PA	0.27	100	2	70	119		119		39	
6	0.7	7		2.71	125	2	70	1260	55	1315		434	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.2S mixt													
25 F			FA	3.46	125	2	60	1590	60	1650	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1650	100
			DT	0.38	95	2	60	250	5	255	AJUTORAREA REG NATURALE	255	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.6	5		3.84	125	2	60	1840	65	1905		1905	
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
26 C			CE	1.22	110	2	70	233	10	243	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	243	100
			GO	0.61	110	2	70	130	5	135	INGRIJIREA SEMINTISULUI	135	
			DT	0.2	60	4	40	22	5	27		27	
3	0.4	1		2.03	110	2	67	385	20	405		405	
Compozitie tel 7CE 1GO 1FA 1DT													
Semintis natural 7CE 1GO 1FA 1DT /10 ani 0.4S mixt													
27 C			GO	1.6	130	1	80	378	15	393	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	393	100
			FA	0.53	130	3	80	138	5	143	INGRIJIREA SEMINTISULUI	143	
			CE	0.53	130	2	70	106	5	111		111	
3	0.4	5		2.66	130	1	78	622	25	647		647	
Compozitie tel 5GO 2FA 2CE 1DT													
Semintis natural 5FA 1CE 1GO 3DT /15 ani 0.8S mixt													
27 H			GO	0.43	120	2	70	132	5	137	T.PROGRESIVE(insamintare)	45	33
			CE	0.09	120	2	70	46		46	INGRIJIREA SEMINTISULUI	15	
			CA	0.35	55	3	50	107	10	117		39	
3	0.8	3		0.87	120	2	62	285	15	300		99	
Compozitie tel 6GO 2CE 2DT													
Semintis natural 8CE 1GO 1FA / 5 ani 0.1S mixt													
29 B			FA	1.99	125	2	70	511	25	536	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	536	100
			CE	1.33	125	2	70	378	10	388	INGRIJIREA SEMINTISULUI	388	
			GO	1.99	125	3	70	424	15	439		439	
			CA	0.66	100	4	60	166	5	171		171	
			DT	0.66	100	3	60	152	5	157		157	
6	0.4	1		6.63	125	2	68	1631	60	1691		1691	
Compozitie tel 4FA 3GO 2CE 1DT													
Semintis natural 6FA 2GO 1CE 1DT /10 ani 0.4S mixt													
38 A			GO	0.32	100	2	70	61	5	66	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	66	100
			CE	0.32	115	1	70	45	5	50	AJUTORAREA REG NATURALE	50	
			ST	0.32	100	3	70	93	5	98	INGRIJIREA SEMINTISULUI	98	
			CA	2.25	75	2	70	520	45	565		565	
6	0.6	11		3.21	75	2	70	719	60	779		779	
Compozitie tel 3GO 5CE 1ST 1DT													
Semintis natural 5CE 3GO 1ST 1DT /10 ani 0.3S mixt													
41 A			FA	0.74	110	3	70	302	15	317	T.PROGRESIVE(insamintare)	105	33
			GO	0.3	110	3	70	95	5	100	INGRIJIREA SEMINTISULUI	33	
			CA	0.44	85	4	70	170	10	180		59	
6	0.8	8		1.48	110	3	70	567	30	597		197	
Compozitie tel 7FA 3GO													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S intim													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
44 C			FA	0.99	120	3	60	269	10	279	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	279	
			CA	0.42	120	4	50	111		111	INGRIJIREA SEMINTISULUI	111	100
6	0.4	5		1.41	120	3	57	380	10	390		390	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1DT /15 ani 0.8S mixt													
47 A			FA	3.23	120	2	70	1197	75	1272	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	840	
			GO	1.08	85	2	70	334	30	364	INGRIJIREA SEMINTISULUI	240	
			CI	1.08	85	1	70	291	5	296		195	
			CA	4.31	85	3	60	1445	85	1530		1010	66
			DT	1.08	85	2	70	367	20	387		255	
6	0.8	9		10.78	120	2	66	3634	215	3849		2540	
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.5S mixt													
56			CE	6.82	85	2	70	1944	115	2059	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2059	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		100
6	0.6	4		6.82	85	2	70	1944	115	2059		2059	
Compozitie tel 5CE 3GO 2DT													
Semintis natural 9CE 1DT /10 ani 0.5S mixt													
57 A			CE	25.19	85	2	70	5995	430	6425	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	6425	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		100
6	0.6	6		25.19	85	2	70	5995	430	6425		6425	
Compozitie tel 9CE 1DT													
Semintis natural 9CE 1DT /10 ani 0.4S mixt													
61 A			CE	6.36	130	2	70	1379	55	1434	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1434	
			CE	14.85	90	1	70	3521	225	3746	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3746	100
6	0.5	16		21.21	90	2	70	4900	280	5180		5180	
Compozitie tel 6CE 3GO 1DT													
Semintis natural 7CE 2GO 1DT /10 ani 0.5S mixt													
62 A			GO	0.87	145	2	60	265	10	275	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	275	
			CE	1.3	145	2	60	508	15	523	AJUTORAREA REG NATURALE	523	
			CE	1.74	115	1	60	564	20	584	INGRIJIREA SEMINTISULUI	584	100
			DT	0.43	115	3	60	139	5	144		144	
6	0.6	8		4.34	115	2	60	1476	50	1526		1526	
Compozitie tel 7CE 2GO 1DT													
Semintis natural 9CE 1GO /10 ani 0.3S mixt													
65 D			ST	1.72	140	3	70	472	15	487	T.PROGRESIVE(insamintare)	161	
			CE	3.43	90	2	70	918	65	983	AJUTORAREA REG NATURALE	324	
			CA	2.57	75	3	60	789	50	839	INGRIJIREA SEMINTISULUI	277	33
			GO	0.86	110	2	70	189	15	204		67	
6	0.7	9		8.58	90	2	67	2368	145	2513		829	
Compozitie tel 4CE 4GO 2DT													
Semintis natural 6CE 4GO /10 ani 0.2S mixt													
67 A			GO	2.82	140	2	80	1086	40	1126	T.PROGRESIVE(insamintare)	372	
			FA	7.05	115	2	80	3314	205	3519	AJUTORAREA REG NATURALE	1161	
			CA	4.23	90	2	60	2101	100	2201		726	33
6	0.9	11		14.1	115	2	74	6501	345	6846		2259	
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1GO /10 ani 0.2S mixt													
67 B			SC	3.71	30	2	50	879	215	1094	CRING-TAIERE DE JOS	1094	
											AJUTORAREA REG NATURALE		100
6	0.8	9		3.71	30	2	50	879	215	1094		1094	
Compozitie tel 10SC													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
69 A			FA	0.89	115	3	60	258	20	278	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	183	66
			GO	1.78	115	1	80	551	30	581	INGRIJIREA SEMINTISULUI	383	
			CE	3.55	115	1	80	1173	60	1233		814	
			CA	2.67	90	3	60	1022	50	1072		708	
6	0.8	6		8.89	115	1	72	3004	160	3164		2088	
Compozitie tel 3CE 3GO 3FA 1DT													
Semintis natural 3CE 3GO 3FA 1DT /10 ani 0.5S mixt													
69 B			GO	3.87	120	2	70	576	30	606	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	606	100
			CE	0.97	120	2	70	179	5	184	INGRIJIREA SEMINTISULUI	184	
6	0.4	2		4.84	120	2	70	755	35	790		790	
Compozitie tel 6GO 2CE 2FA													
Semintis natural 6GO 2CE 2FA /10 ani 0.5S mixt													
70 F			CE	3.74	95	2	70	796	45	841	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	841	100
			CA	1.07	95	3	60	219	10	229	INGRIJIREA SEMINTISULUI	229	
			DT	0.53	95	2	60	144	5	149		149	
6	0.5	8		5.34	95	2	67	1159	60	1219		1219	
Compozitie tel 4CE 4FA 2DT													
Semintis natural 6FA 3CE 1DT /10 ani 0.4S mixt													
73 A			SC	4.32	30	3	50	950	145	1095	CRING-TAIERE DE JOS	1095	100
			CA	0.54	30	4	40	59	20	79	AJUTORAREA REG NATURALE	79	
			DT	0.54	30	4	40	76	20	96		96	
6	1	10		5.4	30	3	48	1085	185	1270		1270	
Compozitie tel 8SC 2DT													
74 A			SC	17.23	25	3	50	3868	700	4568	CRING-TAIERE DE JOS	4568	100
			DT	1.92	25	3	40	306	75	381	AJUTORAREA REG NATURALE	381	
6	0.9	13		19.15	25	3	49	4174	775	4949		4949	
Compozitie tel 9SC 1DT													
75 A			SC	5.76	30	2	50	1498	230	1728	CRING-TAIERE DE JOS	1728	100
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0.8	13		5.76	30	2	50	1498	230	1728		1728	
Compozitie tel 10SC													
75 B			CE	2.91	130	2	60	386	20	406	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	406	100
			GO	1.76	130	2	60	263	15	278	INGRIJIREA SEMINTISULUI	278	
			CA	0.59	110	3	60	117	5	122		122	
			DT	0.59	110	3	60	117	5	122		122	
6	0.4	11		5.85	130	2	60	883	45	928		928	
Compozitie tel 5GO 4CE 1FA													
Semintis natural 6CE 3GO 1FA /10 ani 0.4S mixt													
75 C			CE	0.86	120	2	60	172	5	177	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	177	100
			FA	0.29	120	3	60	89	5	94	INGRIJIREA SEMINTISULUI	94	
			CA	1.43	90	2	40	301	20	321		321	
			DT	0.29	120	3	60	46		46		46	
6	0.5	8		2.87	90	2	50	608	30	638		638	
Compozitie tel 7FA 2CE 1DT													
Semintis natural 4CE 6FA /10 ani 0.5S mixt													
76 D			CE	0.57	100	2	60	159	10	169	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	112	66
			FA	0.57	70	2	60	176	30	206	AJUTORAREA REG NATURALE	136	
			CA	4.55	70	2	60	1565	140	1705	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1125	
6	0.9	7		5.69	70	2	60	1900	180	2080		1373	
Compozitie tel 7FA 2CE 1DT													
Semintis natural 9FA 1CE /10 ani 0.3S mixt													
78 A			CE	0.97	75	2	70	223	25	248	T.PROGRESIVE(punere lumina)	124	50

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
			FA	0.97	75	2	70	184	35	219	AJUTORAREA REG NATURALE	110	
			CA	6.79	75	2	60	1853	155	2008	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1004	
			DT	0.97	75	2	70	301	25	326		163	
6	0.7	5		9.7	75	2	63	2561	240	2801		1401	
Compozitie tel 3FA 3CE 3GO 1DT													
Semintis natural 6FA 3CE 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
79 B			CE	2.51	100	2	70	405	20	425	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	425	100
			CA	1.25	80	3	60	188	15	203	AJUTORAREA REG NATURALE	203	
			DT	0.42	100	2	70	79	5	84	INGRIJIREA SEMINTISULUI	84	
6	0.4	7		4.18	100	2	67	672	40	712		712	
Compozitie tel 7CE 2FA 1DT													
Semintis natural 9CE 1FA /10 ani 0.3S mixt													
80 B			CE	4.2	100	2	60	1000	35	1035	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1035	100
			CA	2.52	90	3	60	554	25	579	AJUTORAREA REG NATURALE	579	
			FA	0.84	100	3	65	176	15	191	INGRIJIREA SEMINTISULUI	191	
			GO	0.84	100	2	65	118	10	128		128	
6	0.4	3		8.4	100	2	61	1848	85	1933		1933	
Compozitie tel 7CE 2FA 1DT													
Semintis natural 9CE 1FA /10 ani 0.3S intim													
81 C			SC	2.51	25	3	50	477	90	567	CRING-TAIERE DE JOS	567	100
			DT	0.28	25	3	50	36	10	46	AJUTORAREA REG NATURALE	46	
6	0.8	8		2.79	25	3	50	513	100	613		613	
Compozitie tel 9SC 1DT													
83 D			FA	1.05	115	3	70	239	10	249	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	249	100
			GO	0.53	115	2	60	125	5	130	INGRIJIREA SEMINTISULUI	130	
			TE	0.18	60	3	40	23	5	28		28	
3	0.4	11		1.76	115	3	64	387	20	407		407	
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /15 ani 0.7S mixt													
84 E			GO	0.76	115	3	70	164	5	169	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	169	100
			FA	0.09	85	2	70	20		20	INGRIJIREA SEMINTISULUI	20	
6	0.5	5		0.85	115	3	70	184	5	189		189	
Compozitie tel 7GO 3DT													
Semintis natural 5FA 4GO 1DT /10 ani 0.4S mixt													
85 B			FA	0.27	125	3	70	58	5	63	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	63	100
			GO	0.82	125	3	70	164	10	174	INGRIJIREA SEMINTISULUI	174	
			ST	0.14	125	2	70	16		16		16	
			FA	0.14	80	3	70	27	5	32		32	
6	0.6	3		1.37	125	3	70	265	20	285		285	
Compozitie tel 5FA 2GO 2ST 1DT													
Semintis natural 6FA 3GO 1DT /10 ani 0.5S mixt													
89 F			FA	1.45	135	3	70	226	5	231	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	231	100
			GO	0.49	135	3	70	85		85	INGRIJIREA SEMINTISULUI	85	
			FA	0.49	70	3	60	63	5	68		68	
3	0.2	3		2.43	135	3	68	374	10	384		384	
Compozitie tel 7FA 3DT													
Semintis natural 8FA 1GO 1DT /10 ani 0.7S mixt													
91 B			GO	1.84	125	2	70	515	20	535	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	535	100
			FA	0.26	125	3	70	50	5	55	AJUTORAREA REG NATURALE	55	
			TE	0.53	60	3	60	116	15	131	INGRIJIREA SEMINTISULUI	131	
6	0.6	4		2.63	125	2	68	681	40	721		721	
Compozitie tel 6GO 2FA 2DT													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semintis natural 3FA 5GO 2DT /10 ani 0.3S mixt													
92 A			FA	9.07	125	2	80	2394	100	2494	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2494	100
			GO	9.07	125	1	70	2304	75	2379	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2379	
6	0.4	5		18.14	125	2	75	4698	175	4873		4873	
Compozitie tel 7FA 3GO													
Semintis natural 7FA 3GO /10 ani 0.7S mixt													
93 C			FA	0.61	120	3	75	159	10	169	T.PROGRESIVE(punere lumina)	85	50
			ST	0.12	120	3	75	40		40	AJUTORAREA REG NATURALE	20	
			TE	0.12	120	2	75	29		29	INGRIJIREA SEMINTISULUI	15	
			CA	0.37	90	3	60	123	5	128		64	
6	0.6	1		1.22	120	3	71	351	15	366		184	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
96 B			CE	7.96	90	2	70	2602	165	2767	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1826	66
			CA	0.89	30	4	40	204	25	229	INGRIJIREA SEMINTISULUI	151	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0.8	2		8.85	90	2	67	2806	190	2996		1977	
Compozitie tel 9CE 1DT													
Semintis natural 10CE / 5 ani 0.5S mixt													
97 C			CE	1.64	100	1	70	462	25	487	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	487	100
			ST	0.66	100	3	70	161	15	176	AJUTORAREA REG NATURALE	176	
			CA	0.98	85	3	60	256	15	271	INGRIJIREA SEMINTISULUI	271	
6	0.6	5		3.28	100	2	67	879	55	934		934	
Compozitie tel 4CE 3ST 2GO 1DT													
Semintis natural 8CE 1ST 1FA /10 ani 0.3S mixt													
101 A			CE	18.98	100	1	70	3606	190	3796	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	3796	100
			GO	8.13	100	1	70	1545	70	1615	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1615	
6	0.4	3		27.11	100	1	70	5151	260	5411		5411	
Compozitie tel 5CE 4GO 1DT													
Semintis natural 7CE 3GO /10 ani 0.6S mixt													
102 A			CE	14.04	100	1	70	2636	140	2776	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2776	100
			GO	1.56	100	1	70	343	15	358	INGRIJIREA SEMINTISULUI	358	
6	0.4	6		15.6	100	1	70	2979	155	3134		3134	
Compozitie tel 6CE 2GO 2DT													
Semintis natural 7CE 2GO 1DT / 5 ani 0.5S mixt													
103 A			CE	16.45	100	2	75	5677	245	5922	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2961	50
			GO	2.06	100	2	70	411	30	441	INGRIJIREA SEMINTISULUI	221	
			CA	2.06	80	3	60	761	40	801		401	
6	0.7	11		20.57	100	2	73	6849	315	7164		3583	
Compozitie tel 7CE 2GO 1DT													
Semintis natural 7CE 2GO 1DT / 5 ani 0.4S mixt													
104 A			FA	2	115	3	60	764	45	809	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	405	50
			GO	0.34	115	2	60	161	5	166	INGRIJIREA SEMINTISULUI	83	
			CE	0.34	115	1	60	191	5	196		98	
			CA	0.67	90	3	60	302	10	312		156	
6	0.8	9		3.35	115	3	60	1418	65	1483		742	
Compozitie tel 7FA 1GO 1CE 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt													
107 A			FA	5.28	115	2	80	2272	130	2402	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1585	66
			CA	12.33	90	2	70	4649	245	4894	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3230	
6	0.8	13		17.61	115	2	73	6921	375	7296		4815	
Compozitie tel 8FA 2DT													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semintis natural 9FA 1CE /10 ani 0.6S mixt													
108 A			CE	0.73	115	1	80	189	10	199	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	199	100
			FA	0.73	115	2	80	262	15	277	INGRIJIREA SEMINTISULUI	277	
			CA	5.81	90	2	70	1919	85	2004		2004	
6	0.6	17		7.27	90	2	72	2370	110	2480		2480	
Compozitie tel 6FA 2CE 2DT													
Semintis natural 9FA 1CE /10 ani 0.5S mixt													
108 B			CE	2.37	100	1	60	725	40	765	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	383	50
			GO	0.68	100	2	60	217	10	227	AJUTORAREA REG NATURALE	114	
			CA	0.34	70	4	40	105	5	110	INGRIJIREA SEMINTISULUI	55	
6	0.7	14		3.39	100	1	58	1047	55	1102		552	
Compozitie tel 5CE 2GO 2FA 1DT													
Semintis natural 6FA 3CE 1GO /10 ani 0.3S mixt													
108 D			FA	0.83	90	2	60	91	20	111	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	111	100
			CE	0.83	90	1	70	108	10	118	AJUTORAREA REG NATURALE	118	
			CA	6.62	80	2	60	1267	100	1367	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1367	
6	0.5	18		8.28	80	2	61	1466	130	1596		1596	
Compozitie tel 7FA 1CE 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S intim													
Total				**390.6**				**104795**		**111610**		**88546**	

Ocolul Silvic GREENGOLD VEST S.R.L.

OCOLUL SILVIC GREENGOLD VEST S.R.L.

RO- 515800 Sebes , Jud.. Alba , Piata Primariei . Nr.5 ,et. 1

Telefon: +40 724 544 474 , Telefax: +40 372 878 601 ,

RO 27496659 , J 01/577/2010

Anexa 1

Situaţia comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic si lucrarile silviculturale efectiv realizate in anul anterior

U.P. I silvania

01.01.2014 - 31.12.2023

Nr. 238 din 12.02.2024

PREVEDERI ANUALE	-ha-	-mc-
Împăduriri	9.43	
Degajări	6.85	
Curăţiri	30.01	264
Răriturі	187.79	6878
T. de regenerare	46.58	9724
T. de conservare	1.86	76
T. de igienă	575.49	513

UP	Anul	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curăţiri		Răriturі		T.de regenerare		Prod. Accid. I		Depasire posibilitate		T.de conservare		T. de igienă		Prod. Accid. II	
					Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Documen	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
		- ha-	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		- mc-	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I Silvania	2014	2737.43	2.23				123.61	4333	31.95	3812							74.53	196	1.5	68
	2015	2737.43	7.11				188.25	7589	95.45	10755	72.91	1222					113.72	220	8.97	55
	2016	2737.43	0.69				192.1	7201	116.2	12138	18.79	163					127.66	281		
	2017	2737.43	0.8				124.69	3810	56.26	7500	0.1	14					86.34	169		
	2018	2737.43	4.8				54.38	1818	23.62	3890	197.02	3727					108.87	254	1	7
	2019	2737.43	2.23				172.99	6570	90.4	9997	212.89	4856					28.71	120		
	2020	2737.43					132.3	6514	73.29	7897	7.5	201			7.44	247	32.93	141		
	2021	2737.43		12.37			207.29	10510	93.97	10988	3.73	129					78.24	548		
	2022	2737.43					209.73	8765	84.81	8896	17.08	1401			4.01	145			0.3	10
	2023	2737.43			18.7	326.43	90.81	4736.47	111.28	9757.43	24.48	538.85							0.2	19.06
Total UP			**17.86**	**12.37**	**18.7**	**326.43**	**1496.15**	**61846.47**	**777.23**	**85630.43**	**554.5**	**12251.85**	**0**	**0**	**11.45**	**392**	**651**	**1929**	**11.97**	**159.06**

Nota: Din totalul de 12251,85 mc produse Accidentale I un volum de 700 mc provin din SUP M si SUP K , produse neprecomptabile

Şef ocol
Sava Ioan

Ocolul Silvic SRL GREENGOLD VEST J01/577/2010 2 Sebeş

Resp. Fond forestier
Razvan Sava