



REGIA AUTONOMĂ OCOLUL SILVIC
IZVORUL SOMEȘULUI MARE RA

CĂTRE,

GARDA FORESTIERĂ CLUJ

În baza prevederilor **O.M. 767 din 23 iulie 2018** privind aprobarea *Procedurii de aprobare, modificare și casare a actelor de punere în valoare pentru masa lemnoasă provenită din fondul forestier național și din vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național și a Procedurii privind punerea în valoare și recoltarea de masă lemnoasă din fondul forestier pentru care legea nu obligă la întocmirea amenajamentului silvic și din vegetația forestieră din afara fondului forestier național* vă transmitem în vederea **verificării și avizării**, actele de punere în valoare prezentate în tabelul de mai jos:

Nr crt	Ocolul silvic	Proprietar	APV Denumire	UP	ua	Suprafață u.a (ha)	Volum (mc)	Natura produselor	Factori destabilizatori	Numărul și data documentului care atestă proprietatea	Depășire anuală de posibilitate	Apv-ul este situat pe suprafața unei arii protejate	Apv-ul este suprapus peste marcări inițiale
1	Izvorul Someșului Mare R.A	U.A.T ȘANȚ	2387 FUNDU LUNCII 2400116000320	IX Valea Mare – Cârțibav	110 – 119B	78,74	254,74	ACCI	Doborâturi și rupturi de vânt, arbori uscați	Titlu de proprietate 678 / 28.06.2002	DA	NU	NU

Suprafața U.P IX VALEA MARE - CÂRȚIBAV face obiectul unui angajament de silvomediu – măsura 15.1 APV-ul 2400116000320 se suprapune peste zona de liniște.

De asemenea la prezenta notificare vă mai anexăm:

- Actele de punere în valoare – în original, avizat de șeful de ocol și verificat de inginerul responsabil de compartimentul fond forestier;
- Copie după Ordinele de ministru care aprobă amenajamentele silvice;
- Copie după descrierile parcelare;
- Fotografii relevante privitoare la fenomen;
- Copie după documentul care atestă proprietatea.



Șef Ocol,

Ing. Filipoi Fiorea

Întocmit,

Ing. Cotul Florea

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400116000320

Unitate de Producție: IX - Valea Mare - Cârțibav

Denumire A.P.V: 2387 FUNDU LUNCII

Suprafață totală act - (ha): 14.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 27.02.2024 Anul exploatării: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BN1605 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 9 cu un volum de - (mc): 4.38 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	120 20 4 2	218.51 29.0 4.49 2.74
			Total:	146	254.74

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
PLOP TREMURĂTOR	0.06	0.26		0.04	0.02			0.38	0.05	2.31	0.18	2.74
PALTIN DE MUNTE		0.22		0.01				0.23	0.02	1.34	0.05	1.59
FRASIN		0.41		0.11	0.07	0.04	0.02	0.65	0.13	2.12	0.15	2.90
FAG	2.21	3.39		0.45	0.28	0.12	0.01	6.46	0.35	22.19	1.69	29.00
BRAD	62.59	30.31	6.94	4.23	0.83		0.18	105.08	11.67	6.67		123.42
MOLID	41.39	19.39	3.99	2.64	0.86		0.17	68.44	6.21	20.44		95.09
TOTAL	106.25	53.98	10.93	7.48	2.06	0.16	0.38	181.24	18.43	55.07	2.07	254.74

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintiş utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
110	1.00	5.57	110	40.00			0		5.57
111 A	2.00	15.08	125	30.00			0		67.98
114 A	3.00	20.67	130	36.00			0		40.87
115 A	2.00	10.32	115	40.00			0		11.22
115 B	1.50	7.12	130	25.00			0		82.70
118 B	1.00	5.45	110	32.00			0		18.27
119 A	2.00	6.24	90	36.00			0		1.41
119 B	2.00	8.29	110	30.00			0		26.72

U.A.	FA	MO	BR	PLT	PAM	FR	Volum
110	2.71	2.86					5.57
111 A	12.86	28.90	26.22				67.98
114 A	3.59	11.13	26.15				40.87
115 A		3.58	7.64				11.22
115 B	9.33	27.46	38.68	2.74	1.59	2.90	82.70
118 B		6.15	12.12				18.27
119 A	0.51	0.90					1.41
119 B		14.11	12.61				26.72
Total	29.00	95.09	123.42	2.74	1.59	2.90	254.74

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
110	FA	52.00	52.00	25.00	25.00	110	2.71	1		0.85	0.40		0.03	0.02			0.06	1.35	0.14	2.71	
	MO	38.00	38.00	29.00	29.00	110	1.43	2		0.56	0.74	0.13	0.07	0.03		0.02	0.15	1.16		2.86	
Total U.A.: 110																					
111 A	FA	46.33	46.33	23.67	23.67	125	2.14	6		1.01	0.96		0.13	0.07	0.02		0.11	10.56	0.69	12.86	
	BR	41.71	41.71	28.07	28.07	125	1.87	14		12.34	7.33	1.49	0.97	0.20		0.03	2.48	1.38		26.22	
	MO	38.53	38.53	26.58	26.58	125	1.52	19		11.97	6.80	1.33	0.80	0.30		0.05	1.92	5.73		28.90	
Total U.A.: 111 A																					
114 A	FA	33.50	33.50	20.00	20.00	130	0.90	4			1.12		0.19	0.11	0.05		0.09	2.03	0.24	3.59	
	BR	36.11	36.11	25.00	25.00	130	1.38	19		9.85	9.13	2.20	1.45	0.32		0.08	2.56	0.56		26.15	
	MO	43.00	43.00	30.17	30.17	130	1.86	6		4.97	3.61	0.62	0.36	0.17		0.01	0.87	0.52		11.13	
Total U.A.: 114 A																					
115 A	BR	35.33	35.33	26.50	26.50	115	1.27	6		1.73	3.52	0.81	0.49	0.11		0.03	0.74	0.21		7.64	
	MO	41.00	41.00	28.00	28.00	115	1.79	2		1.98	0.69	0.22	0.16	0.03		0.01	0.29	0.20		3.58	
Total U.A.: 115 A																					
115 B	FA	40.33	40.33	22.50	22.50	130	1.55	6		0.35	0.91		0.09	0.05	0.02		0.08	7.83	0.57	9.33	

	BR	44.71	44.71	29.29	29.29	130	2.28	17		22.11	7.76	1.85	1.00	0.18		0.04	3.66	2.08		38.66
	MO	39.76	39.76	26.65	26.65	130	1.62	17		10.15	4.74	1.17	0.83	0.25		0.06	1.58	8.68		27.46
	PLT	38.00	38.00	22.50	22.50	130	1.37	2		0.06	0.26		0.04	0.02			0.05	2.31	0.18	2.74
	PAM	42.00	42.00	28.00	28.00	130	1.59	1			0.22		0.01				0.02	1.34	0.05	1.59
	FR	32.67	32.67	21.33	21.33	130	0.97	3			0.41		0.11	0.07	0.04	0.02	0.13	2.12	0.15	2.90
Total U.A.: 115 B								46		32.67	14.30	3.02	2.08	0.57	0.06	0.12	5.52	24.36	0.95	82.70
118 B	BR	62.67	62.67	31.33	31.33	110	4.04	3		9.12	0.80	0.22	0.11				1.14	0.73		12.12
	MO	56.00	56.00	32.00	32.00	110	3.08	2		4.49	0.80	0.12	0.03				0.48	0.23		6.15
Total U.A.: 118 B								5		13.61	1.60	0.34	0.14				1.62	0.96		18.27
119 A	FA	18.67	18.67	12.00	12.00	90	0.17	3					0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.42	0.05	0.51
	MO	21.33	21.33	15.33	15.33	90	0.30	3			0.19	0.11	0.25	0.08		0.02	0.08	0.17		0.90
Total U.A.: 119 A								6			0.19	0.11	0.26	0.11	0.03	0.03	0.09	0.59	0.05	1.41
119 B	BR	48.40	48.40	29.80	29.80	110	2.52	5		7.44	1.77	0.37	0.21	0.02			1.09	1.71		12.61
	MO	53.60	53.60	31.40	31.40	110	2.82	5		7.27	1.82	0.29	0.14				0.84	3.75		14.11
Total U.A.: 119 B								10		14.71	3.59	0.66	0.35	0.02			1.93	5.46		26.72
Total General U.A.								146		106.25	53.98	10.93	7.48	2.06	0.16	0.38	18.43	55.07	2.07	254.74

Şef Ocol,

FLOREA FILIPOI

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 2267 / 31.08.2023

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Șanț, Unitatea de Producție IX Valea Mare-Cârțibav, județul Bistrița-Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. R/19432/03.08.2023 al Direcției Generale Păduri și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 142/13.07.2023 și ținând cont de Decizia nr. 468/04.07.2023 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 57 alin. (1), (4) și (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Șanț, Unitatea de Producție IX Valea Mare-Cârțibav, județul Bistrița-Năsăud.

Art. 2. – Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin Primăriei comunei Șanț, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

Art. 3. – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru Primăria comunei Șanț.

MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Mircea FECHET



CONFORM CU ORIGINALUL



AVIZ CTAS nr. 142 din 13.07.2023
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Șanț, Unitatea de Producție IX Valea Mare - Cârțibav, județul Bistrița-Năsăud

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Ionuț Sorin Banciu

Membri CTAS: Dănuț Iacob, Ciprian Bădescu, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran, Gabriel Duduman, Gabriel Sima, Liviu Filip, Ioan Cristea, Gheorghe Gheorghică, Cristea Marius, Arăboaei Alexandru

2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Șanț, Unitatea de Producție IX Valea Mare - Cârțibav, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Green Forest Proiect SRL București, șef proiect ing. Neacșu Mircea, expert CTAP ing. Voican Eduard.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Șanț, Unitatea de Producție IX Valea Mare - Cârțibav, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 3 din 06.06.2023, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Șanț, Unitatea de Producție IX Valea Mare - Cârțibav, județul Bistrița-Năsăud este 01.01.2023 – 31.12.2032.

3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 678 din 28.06.2002 și nr. 573770 din 25.03.2010 și Procesul verbal de punere în posesie nr. 489 din 14.10.2010.

Suprafața inclusă în amenajament este de 2264,86 ha, a făcut parte din O.S. Rodna (U.P. X Cârțibav și UP XI Valea Marte) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 2208,49 ha din care terenuri de reîmpădurit – 2,77 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 7,84 ha, terenuri neproductive – 1,59 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 46,94 ha (ocupații și litigii – 46,94 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 502,68 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 1705,81 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 41MO 34FA 18BR 2PAM 1FR 4DT; vârsta medie: 81 ani; volumul la ha: 316 m³; consistența medie: 0,64; clasa de producție medie: II.2; indicele de creștere curentă: 6,7 m³/an/ha; fond lemnos total: 697059 m³.

Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....1704,27 ha;

S.U.P. K – Rezervații de semințe:.....15,08 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....486,37 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru;

- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

- tratamente: tăieri progresive;

- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A – 120 ani.

CONFORM CU
ORIGINALUL



Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 5350 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 1505 m³/an, din care rărituri 1435 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 1719 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 150,00 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 867,52 ha;
- degajări: 21,35 ha;
- curățiri: 93,43 ha, 695 m³;
- rărituri: 520,16 ha, 14348 m³;
- tăieri de regenerare: 369,93 ha, 53500 m³, din care:
 - tăieri progresive: 369,93 ha, 53500 m³.
- tăieri de igienă: 916,40 ha, 7674 m³;
- lucrări de conservare: 289,16 ha, 17194 m³;
- împăduriri: 108,89 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Șanț, Unitatea de Producție IX Valea Mare - Cârțibav, județul Bistrița-Năsăud, cu următoarele observații:

- beneficiarul a parcurs procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, obținând Decizia nr. 468/04.07.2023 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- suprafața fondului forestier nu se suprapune pe Situri Natura 2000 sau alte arii naturale protejate.

5. Comisia:

AVIZEAZĂ FAVORABIL

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Șanț, Unitatea de Producție IX Valea Mare - Cârțibav, județul Bistrița-Năsăud

6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

Ionuț Sorin BÂNCIU



CONFORM CU
ORIGINALUL





ROMANIA

COMISIA JUDETEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR BISTRITA-NASAUD

Judetul.....

Codul

3	4	6	1	8
---	---	---	---	---

Nr. 678

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 187 / 11.04.2000, analizând propunerile comisiei comunale / orașenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18 / 1991, ale Legii nr. 169 / 1997 și ale Legii nr. 1 / 2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

PRIMARIA COMUNEI SANT

Persoana fizică / Persoana juridică

(mostenitorii defunctului / defunctei), având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul SANT, județul / sectorul BISTRITA-NASAUD, primește în proprietate o suprafață totală de 5834 / 7000 ha mp, teren cu vegetație forestieră, din care: ha mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră); ha mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului O.S. RODNA pe terit. SANTI conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. 28.02.2002

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

Prefect,
VIOREL PUPEZA

Secretar general
al prefecturii,
MICA OPREA

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

Inspector-șef al
Inspektoratului silvic teritorial,
ISTRATE STETCO



Data 28.06.2002

Valabil însoțit de anexă

2002

UP IX Valea Mare - Cantibaru

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CONS	MC/ HA	
108 13.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 850 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 BR 4 MO 2 FA COMP.TEL: 4MO 4 BR 2 FA SORT: BR Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.:										BR	4	IN	140	58	36	1	M	.8	RN	N	0.24	242	3347	1.8				
										MO	4	IN	140	56	37	2	M	.8	RN	N	0.24	236	3264	1.2				
										FA	2	IN	140	50	31	2	M	.7	RN	N	0.12	75	1037	0.5				
										TOTAL			140				2					0.6	553	7648	3.5			
109 20.13 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 780 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 1 FA 3 MO COMP.TEL: 6BR 3 MO 1 FA SORT: BR Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.:										BR	6	IN	140	56	36	1		.8	RN	N	0.30	302	6079	2.3				
										FA	1	IN	140	50	31	2	M	.7	RN	N	0.05	31	624	0.2				
										MO	3	IN	140	54	37	2	M	.8	RN	N	0.15	147	2959	0.7				
										TOTAL			140				1					0.5	480	9662	3.2			
110 5.57 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 680 - 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 BR 1 FA COMP.TEL: 4BR 5 MO 1 FA SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.:										MO	5	IN	110	46	35	1		.8	RN	V	0.30	275	1532	2.3				
										BR	4	IN	110	48	34	1	M	.8	RN	V	0.24	224	1248	2.1				
										FA	1	IN	110	40	30	1	M	.7	RN	N	0.06	36	201	0.5				
										TOTAL			110				1					0.6	535	2981	4.9			
111A 15.08 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 3 BR 4 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:										BR	3	IN	125	50	33	2	M	.7	RN	N	0.12	108	1629	0.8				
										FA	4	IN	125	44	31	2	M	.7	RN	N	0.16	100	1508	0.9				
										MO	2	IN	125	50	35	2	I	.7	RN	N	0.08	73	1101	0.4				
										PAM	1	IN	125	38	29	2	I	.7	RN	N	0.04	19	287	0.1				
										TOTAL			125				2					0.4	300	4525	2.2			

CONFORM CU ORIGINALUL



UP IX Valea More - Coarliban

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L	A M E S T E C	EL A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A		
111 B 1.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 DT 1 BR 2 MO 2 DM COMP.TEL: 5MO 1 BR 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad 2017-Completari LUCRARI PROP.: CURATIRI										FA	4	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.40	9	12	1.4		
										DT	1	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.10	2	3	0.7		
										BR	1	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.10	3	4	0.5		
										MO	2	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.20	4	5	1.9		
										DM	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	4	5	2.7		
										TOTAL			15								1.0	22	29	7.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L	A M E S T E C	EL A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A		
113 A 15.37 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 720 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 MO 3 BR 5 FA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 DT 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 2BR 4FA 2DT 2MO 10ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										MO	1	IN	100	38	33	2	I	.7	RN	N	0.03	26	400	0.2		
										BR	2	IN	100	42	31	2	I	.7	RN	N	0.06	49	753	0.6		
										FA	3	IN	100	36	25	3	I	.6	RN	N	0.09	40	615	0.6		
										BR	1	IN	130	52	34	2	I	.7	RN	N	0.03	28	430	0.2		
										FA	2	IN	130	48	28	3	I	.6	RN	N	0.06	32	492	0.2		
										DT	1	IN	100	40	26	3	I	.6	RN	N	0.03	11	169	0.1		
										TOTAL			100									0.3	186	2859	1.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L	A M E S T E C	EL A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A		
113 B 11.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 920 - 1100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 2 MO 1 BR 4 FA 1 DT 2 DM COMP.TEL: 4MO 2 BR 3 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI										MO	2	IN	15	6	4	2	M		RN	N	0.20	6	68	1.9		
										BR	1	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.10	3	34	0.5		
										FA	4	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.40	9	101	2.6		
										DT	1	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.10	2	23	0.9		
										DM	2	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.20	3	34	2.7		
										TOTAL			15									1.0	23	260	8.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L	A M E S T E C	EL A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A		
114 A 20.67 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 670 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 2 BR 2 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4FA 2 BR 2 MO 2 DT 10ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doboriturii izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										MO	2	IN	110	42	33	2	I	.7	RN	N	0.06	51	1054	0.4		
										BR	1	IN	110	42	31	2	I	.7	RN	N	0.03	25	517	0.2		
										MO	3	IN	130	52	35	2	I	.7	RN	N	0.09	83	1716	0.4		
										BR	1	IN	130	50	33	2	I	.7	RN	N	0.03	27	558	0.2		
										FA	2	IN	130	40	28	3	I	.6	RN	N	0.06	32	661	0.2		
										DT	1	IN	130	40	27	3	I	.6	RN	N	0.03	12	248	0.1		
										TOTAL			130									0.3	230	4754	1.5	



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A A N I	DM C M	HM M	C L M	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																					CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
114M 2.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
115 A 10.32 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 680 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 BR 2 MO 3 FA COMP.TEL: 5BR 2 MO 3 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4BR 2 MO 3 FA 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
BR	5	IN	115	44	31	2		.7	RN	N	0.35	288	2972	2.7														
MO	2	IN	115	42	34	2	I	.7	RN	N	0.14	124	1280	0.8														
FA	3	IN	115	38	28	3	M	.6	RN	N	0.21	111	1146	1.1														
TOTAL										115											0.7	523	5398	4.6				
115 B 7.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 3 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																												
BR	2	IN	150	54	32	2	I	.7	RN	N	0.04	16	114	0.3														
FA	3	IN	130	38	25	3	I	.6	RN	N	0.06	24	171	0.2														
BR	3	IN	110	44	30	2	I	.7	RN	N	0.06	23	164	0.5														
MO	1	IN	110	44	31	2	M	.7	RN	N	0.02	12	85	0.1														
DT	1	IN	110	38	26	3	M	.6	RN	N	0.02	8	57	0.1														
TOTAL										130												0.2	83	591	1.2			
116 18.04 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 BR 4 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																												
MO	4	P	50	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.36	192	3464	6.0														
BR	1	IN	50	24	21	2	I	.5	RN	N	0.09	43	776	1.5														
FA	4	IN	50	22	17	3	M	.5	RN	N	0.36	87	1569	3.7														
DT	1	IN	50	20	16	3	I	.5	RN	N	0.09	16	289	0.7														
TOTAL										50													0.9	338	6098	11.9		



UP IX Valea Mare - Cartibaru

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
117 A 7.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 770 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Raritari 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	7	P	50	32	24	2		.6	NEC	N	0.63	356	2759	10.5	
										BR	2	IN	50	30	22	2	1	.6	RN	N	0.18	92	713	3.0	
										FA	1	IN	50	24	18	3	1	.5	RN	N	0.09	24	186	0.9	
										TOTAL			50			2					0.9	472	3658	14.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
117 B 23.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 870 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 BR 3 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5MO 1 BR 3 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	4	IN	35	20	17	2	M	.5	RN	N	0.36	125	2961	6.4	
										BR	1	IN	35	22	16	1	I	.5	RN	N	0.09	29	687	1.8	
										FA	3	IN	35	18	14	3	I	.4	RN	N	0.27	48	1137	2.6	
										DT	1	IN	35	18	14	3	I	.4	RN	N	0.09	13	308	0.8	
										DM	1	IN	35	20	15	3	I	.5	RN	N	0.09	13	308	0.8	
										TOTAL			35			2					0.9	228	5401	12.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
118 A 4.89 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 3MO 6 FA 1 DM 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	7	IN	90	36	24	3		.5	RN	N	0.42	173	846	3.3	
										TE	2	IN	90	34	24	3	I	.6	RN	N	0.12	49	240	0.7	
										MO	1	IN	90	40	27	3	I	.6	RN	N	0.06	40	196	0.5	
										TOTAL			90			3					0.6	262	1282	4.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
118 B 5.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 760 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 4 BR 2 FA 1 TE COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 DR 1 DT 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: Alun /0,6 PE 0,6S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP										MO	3	IN	110	42	30	2	M	.7	RN	N	0.06	22	120	0.4	
										BR	4	IN	110	58	32	2		.7	RN	N	0.08	35	191	0.7	
										FA	2	IN	110	36	28	2	M	.6	RN	N	0.04	20	109	0.3	
										TE	1	IN	110	42	27	2	I	.7	RN	N	0.02	6	33	0.1	
										TOTAL			110			2					0.2	83	453	1.5	



HP IX Valea Mare - Cantibaru

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L M	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
118C 10.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 760 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 DT 3 MO 2 BR COMP.TEL: 3FA 1 DT 2 BR 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatii LUCRARI PROP.: RARITURI										FA	4	IN	30	12	10	3		.3	RN	N	0.40	42	436	3.5		
										DT	1	IN	30	10	10	3	I	.3	RN	N	0.10	9	93	1.0		
										MO	3	IN	30	16	14	2	I	.4	RN	N	0.30	78	810	5.2		
										BR	2	IN	30	16	14	2	M	.4	RN	N	0.20	53	550	2.7		
TOTAL													30								1.0	182	1889	12.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L M	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
119A 6.24 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 650 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 2 MO COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 2MO 5FA 2DT 1DM 5ani 0,3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	6	IN	90	36	25	3		.5	RN	N	0.36	158	986	2.8		
										TE	2	IN	90	34	24	3	I	.6	RN	N	0.12	49	306	0.7		
										MO	2	IN	90	34	27	3	M	.6	RN	N	0.12	79	493	1.0		
TOTAL													90									0.6	286	1785	4.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L M	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
119B 8.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 910 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 MO 1 FA COMP.TEL: 6BR 3 MO 1 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 2MO 3BR 4FA 1DT 5ani 0,5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiene 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decl)										BR	6	IN	110	46	31	2		.7	RN	N	0.30	247	2048	2.5		
										MO	3	IN	110	44	33	2	M	.7	RN	N	0.15	128	1061	1.0		
										FA	1	IN	110	36	27	3	I	.6	RN	N	0.05	25	207	0.3		
TOTAL													110										0.5	400	3316	3.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L M	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
121 8.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 730 - 910 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 2BR 2FA 1PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiene 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	5	IN	55	30	25	2		.6	RN	N	0.40	239	1981	6.3		
										BR	2	IN	55	28	23	1	I	.5	RN	N	0.16	87	721	2.9		
										FA	2	IN	55	22	19	3	I	.5	RN	N	0.16	46	381	1.6		
										PAM	1	IN	55	20	18	3	I	.5	RN	N	0.08	18	149	0.3		
TOTAL													55										0.8	390	3232	11.1



CONFORM CU ORIGINALUL



