



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ
„MARIN DRĂCEA”

STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE SI
EXPERIMENTARE-PRODUCTIE BISTRITA
BAZA EXPERIMENTALA LECHINTA

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Independentei nr.352, Lechinta, Bistrita-Nasaud

Fax:0263/274266; tel:0263/274266

e_mail:icas.lechinta@uahoo.com; lechinta@icas.ro



Baza Experimentală Lechința
NR. *hlos* / 26.11.2024

Către,
GARDA FORESTIERĂ CLUJ
GARDA FORESTIERĂ JUDEȚEANĂ BISTRIȚA-NĂȘAUD

Prin prezenta vă înaintăm ca notificare, în conformitate cu prevederile O.M.767/23.07.2018 documentația necesară pentru avizarea următorului act de punere în valoare de produse accidentale, constituite în arborete afectate de factori biotici și abiotici :

Nr.APV: 2400234800440

Denumire APV: 2203/ACC I /Arcalia

UP: I- Chiraleș

UA: 12A, 27C, 28A, 28B, 69B, 7D, 9A, 11A

SUPRAFAȚA: 47,48 ha

VOLUM BRUT: 229,72 mc

TRATAMENT: t. produse accidentale I

NATURA PRODUSULUI: produse accidentale

PROPRIETAR: STATUL ROMÂN

VALABILITATEA AMENAJAMENTULUI: 01.01.2016-31.12.2025

DEPAȘIREA POSIBILITĂȚII: actul de punere în valoare nu face obiectul depășirii posibilității anuale/decenale stabilită prin amenajamentul silvic.

MODIFICAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC: prevederile amenajamentului silvic nu necesită modificari.

ARIILE NATURALE PROTEJATE: suprafețele unităților amenajistice din actul de punere în valoare nu sunt incluse într-o arie naturală protejată.

Anexăm :

- actul de punere în valoare în stadiul verificat;
- copii ale descrierilor parcelare pentru unitățile amenajistice din actul de punere în valoare;
- situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în anul anterior;
- schița parchetului.

Cu stimă,

Sef B.E. Lechinta
Ing. Șulea Constantin



Fond forestier,
Tehn. Cadar Adrian

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400234800440

Unitate de Producție: I - Chiraș

Denumire A.P.V.: 2203/ACC I/ARCALIA

Suprafață totală act - (ha): 47.48 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 21.08.2024 Anul exploatării: 2025 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BN18/03 Accesibilitate: >1500	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 7 cu un volum de - (mc): 4.30 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	30 224 175 5	35.01 156.0 34.04 4.67
Total:			434	229.72


Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
PLOP TREMURĂTOR		0.66		0.13	0.06	0.02		0.87	0.13	2.39	0.25	3.39
TEI PUCIOS		0.06		0.02	0.04	0.02	0.01	0.15	0.04	1.09	0.09	1.28
PALTIN DE MUNTE					0.07	0.03	0.01	0.11	0.01	0.13	0.02	0.25
NUC		0.20		0.04	0.03	0.01	0.01	0.29	0.13	0.41	0.05	0.83
FAG	7.14	5.19		0.85	0.55	0.24	0.09	14.06	0.74	20.21	1.98	35.01
GORUN (L)	4.57	25.67		7.11	4.83	2.13	0.52	44.83	7.14	104.03	8.78	156.00
JUGASTRU		0.26		0.10	0.16	0.11	0.10	0.73	0.11	4.69	0.50	5.53
CARPEN		0.13		0.62	1.11	1.08	0.89	3.83	0.35	18.37	1.97	22.55
CIRES	0.10	0.33		0.09	0.07	0.02		0.61	0.06	3.80	0.17	4.47
ULM DE MUNTE					0.02	0.03	0.01	0.06	0.01	0.34	0.03	0.41
TOTAL	11.81	32.50		8.96	6.94	3.69	1.64	65.54	8.72	155.46	13.84	229.72


U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
12 A	16.37	16.37	84	22.00			0		74.20
27 C	3.27	3.27	79	10.00			0		16.68
28 A	1.67	1.67	69	10.00			0		4.65
28 B	15.23	15.23	94	16.00			0		74.45
69 B	2.11	2.11	79	25.00			0		10.68
7 D	2.29	2.29	89	27.00			0		8.17
9 A	2.97	2.97	99	15.00			0		8.25
11 A	3.57	3.57	84	25.00			0		32.64


U.A.	GO (L)	FA	CA	PLT	TEP	PAM	JU	CI	NU	ULM	Volum
12 A	47.14	18.14	4.25	3.39	1.28						74.20
27 C	9.34		4.43				2.08		0.83		16.68
28 A			2.47				1.92	0.26			4.65
28 B	60.68	0.89	6.73				1.53	4.21		0.41	74.45
69 B	10.02		0.66								10.68
7 D	0.43	7.49				0.25					8.17
9 A	0.74	7.51									8.25
11 A	27.65	0.98	4.01								32.64
Total	156.00	35.01	22.55	3.39	1.28	0.25	5.53	4.47	0.83	0.41	229.72


U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		d _t	d _{cg}	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
12 A	GO (L)	24.18	25.67	18.99	18.99	84	0.60	78		1.21	8.87		2.30	1.77	0.94	0.24	2.48	29.33	2.81	47.14	
	CA	16.26	16.26	13.39	13.39	84	0.18	23			0.06		0.22	0.19	0.20	0.18	0.08	3.32	0.37	4.25	
	PLT	32.67	32.67	25.33	25.33	84	1.13	3			0.66		0.13	0.06	0.02		0.13	2.39	0.25	3.39	
	TEP	27.00	27.00	20.50	20.50	84	0.64	2			0.06		0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	1.09	0.09	1.28	
	FA	30.00	30.00	21.14	21.14	84	1.30	14		4.15	3.32		0.42	0.30	0.12	0.06	0.44	9.33	1.02	18.14	
Total U.A.: 12 A								120		5.36	12.97		3.09	2.36	1.30	0.49	3.17	45.46	4.54	74.20	
27 C	JU	17.56	17.56	12.11	12.11	79	0.23	9			0.15		0.02	0.01	0.04	0.05	0.04	1.77	0.18	2.08	
	CA	15.05	15.08	9.98	9.98	79	0.12	38					0.05	0.27	0.26	0.25	0.08	3.52	0.40	4.43	
	CI					79															
	NU	34.00	34.00	15.00	15.00	79	0.83	1			0.20		0.04	0.03	0.01	0.01	0.13	0.41	0.05	0.83	
	GO (L)	24.00	24.00	15.90	15.90	79	0.47	20			0.74		0.57	0.42	0.21	0.06	0.36	6.98	0.58	9.34	

Total U.A.: 27 C									68			1.09		0.68	0.73	0.52	0.37	0.61	12.68	1.21	16.68
28 A	JU	21.00	21.00	8.63	8.63	69	0.24	8			0.11		0.04	0.06	0.03	0.02	0.04	1.62	0.15	1.92	
	CA	15.76	15.76	12.00	12.00	69	0.15	17					0.03	0.11	0.12	0.10	0.03	2.08	0.22	2.47	
	CI	20.00	20.00	17.00	17.00	69	0.26	1						0.02	0.01			0.23	0.02	0.26	
Total U.A.: 28 A									26			0.11		0.07	0.19	0.16	0.12	0.07	3.93	0.39	4.65
28 B	FA	36.00	36.00	18.00	18.00	94	0.89	1			0.11		0.01	0.01			0.01	0.75	0.06	0.89	
	GO (L)	29.14	30.09	17.47	17.47	94	0.79	77		1.63	11.63		2.99	1.71	0.61	0.14	2.93	39.04	3.28	60.68	
	JU	16.75	16.75	13.25	13.25	94	0.19	8					0.04	0.09	0.04	0.03	0.03	1.30	0.17	1.53	
	CA	17.69	18.42	11.03	11.03	94	0.17	39			0.07		0.19	0.33	0.31	0.21	0.10	5.52	0.58	6.73	
	CI	32.40	32.40	16.80	16.80	94	0.84	5		0.10	0.33		0.09	0.05	0.01		0.06	3.57	0.15	4.21	
	ULM	18.00	18.00	14.00	14.00	94	0.20	2						0.02	0.03	0.01	0.01	0.34	0.03	0.41	
Total U.A.: 28 B									132		1.73	12.14		3.32	2.21	1.00	0.39	3.14	50.52	4.27	74.45
69 B	GO (L)	34.00	34.00	15.11	15.11	79	1.11	9		1.73	0.84		0.11	0.07	0.05	0.02	0.38	6.82	0.48	10.02	
	CA	17.00	17.00	12.50	12.50	79	0.17	4					0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.56	0.06	0.66	
Total U.A.: 69 B									13		1.73	0.84		0.12	0.10	0.08	0.04	0.39	7.38	0.54	10.68
7 D	FA	26.18	26.18	17.64	17.64	89	0.68	11		1.11	0.97		0.32	0.19	0.11	0.03	0.15	4.61	0.50	7.49	
	GO (L)	22.00	22.00	21.00	21.00	89	0.43	1						0.04	0.01		0.01	0.37	0.03	0.43	
	PAM	20.00	20.00	18.00	18.00	89	0.25	1						0.07	0.03	0.01	0.01	0.13	0.02	0.25	
Total U.A.: 7 D									13		1.11	0.97		0.32	0.30	0.15	0.04	0.17	5.11	0.55	8.17
9 A	FA	58.00	58.00	27.00	27.00	99	3.76	2		1.88	0.72		0.06	0.02			0.13	4.70	0.33	7.51	
	GO (L)	28.00	28.00	22.00	22.00	99	0.74	1			0.04		0.03	0.02	0.01		0.02	0.62	0.04	0.74	
Total U.A.: 9 A									3		1.88	0.76		0.09	0.04	0.01		0.15	5.32	0.37	8.25
11 A	FA	26.00	26.00	17.50	17.50	84	0.49	2			0.07		0.04	0.03	0.01		0.01	0.82	0.07	0.98	
	GO (L)	28.26	28.83	19.10	19.10	84	0.73	38			3.55		1.11	0.80	0.30	0.06	0.96	20.87	1.56	27.65	
	CA	17.58	17.58	13.95	13.95	84	0.21	19					0.12	0.18	0.16	0.13	0.05	3.37	0.34	4.01	
Total U.A.: 11 A									59			3.62		1.27	1.01	0.47	0.19	1.02	25.06	1.97	32.64
Total General U.A.									434		11.81	32.50		8.96	6.94	3.69	1.64	8.72	155.4	13.84	229.72

Şef Ocol,  ŞULEA CONSTANTIN

Întocmit,  Codor

Birou Fond Forestier,  Codor

Verificat,  Şulea C-14



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

7B 3.44 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5242 TP: 4212
 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
 INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 610 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
 Partial derivat relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 MO
 COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 CA
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri
 LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA	5	LT	35	12	11	3		.3	RN	N	0.45	55	189	4.3	
CA	4	LT	35	10	11	3	M	.3	RN	N	0.36	36	124	3.3	
MO	1	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	19	65	1.3	
TOTAL			35			3					0.9	110	378	8.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

7C 3.06 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5242 TP: 5313
 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
 INC: 32 G ALTITUDINE: 440 - 530 M
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum
 Tinar nedefinit relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 2 GO 1 STR 2 PA 3 SAC 2 PLT
 COMP.TEL: 3GO 2 STR 3 PA 2 DM
 SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri
 LUCRARI PROP.: CURATIRI
 RARITURI

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO	2	P	20	8	7	3	M	.3	NEC	N	0.18	9	28	1.1	
STR	1	P	20	8	7	3	M	.3	NEC	N	0.09	6	18	0.5	
PA	2	P	20	10	6	3	M	.3	NEC	N	0.18	11	34	0.8	
SAC	3	IN	20	10	7	3	M	.3	RN	N	0.27	12	37	0.9	
PLT	2	IN	20	10	8	3	M	.3	RN	N	0.18	9	28	0.7	
TOTAL			20			3					0.9	47	145	4.0	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

7D 2.29 HA GF: 1-5G SUP: A TS: 5242 TP: 4212
 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
 INC: 27 G ALTITUDINE: 520 - 570 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 10 FA
 COMP.TEL: 10FA
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena
 2012-T.igiiena
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA	10	LT	80	36	24	3		.6	RN	N	0.70	288	660	6.1	
TOTAL			80			3					0.7	288	660	6.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

7E 1.33 HA GF: 1-5G SUP: A TS: 5242 TP: 5313
 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
 INC: 30 G ALTITUDINE: 440 - 580 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
 Partial derivat relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 3 MO 5 FA 2 CA
 COMP.TEL: 7FA 3 MO
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri
 LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
MO	3	P	35	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.27	71	94	3.8	
FA	5	LT	35	14	11	3		.4	RN	N	0.45	55	73	4.3	
CA	2	LT	35	12	11	3	M	.4	RN	N	0.18	18	24	1.7	
TOTAL			35			3					0.9	144	191	9.8	

Copie cu originalul

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

7V 0.73 HA GF: SUP: TS: TP:
 SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
 INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
 LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
 COMP.ACTUALA:
 COMP.TEL:
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.:
 LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
TOTAL																		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

8 9.57 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5242 TP: 4212
 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 590 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 10 FA
 COMP.TEL: 10FA
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiена
 2012-T.igiена
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES						
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
FA	10	LT	85	34	25	3		.7	RN	N	0.70	308	2948	5.8									
TOTAL														85			3			0.7	308	2948	5.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

9A 2.97 HA GF: 1-5G SUP: A TS: 5242 TP: 4212
 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
 INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 550 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 9FA 1GO
 COMP.TEL: 9FA 1GO
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiена
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES						
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
FA	9	LT	90	34	25	3		.6	RN	N	0.63	277	823	5.0									
GO	1	LT	90	34	22	3		.6	RN	N	0.07	26	77	0.3									
TOTAL														90			3			0.7	303	900	5.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

9B 1.86 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5153 TP: 5311
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
 INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 7GO 2FA 1CA
 COMP.TEL: 8GO 2FA
 SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiена
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES						
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
GO	7	LT	80	36	22	2		.6	RN	N	0.49	179	333	2.7									
FA	2	LT	80	30	23	3	M	.6	RN	N	0.14	54	100	1.2									
CA	1	LT	80	28	17	4	M	.5	RN	N	0.07	14	26	0.3									
TOTAL														80			2			0.7	247	459	4.2

*Copieaza cu
 originalul*

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

11 A 3.57 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314
 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
 INC: 25 G ALTITUDINE: 490 - 600 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA
 COMP.TEL: 7GO 3 FA
 SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.:
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
GO	6	LT	75	34	20	3		.5	RN	N	0.48	148	528	2.4			
FA	2	LT	75	28	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	189	1.5			
CA	2	LT	75	22	17	4	I	.4	RN	N	0.16	32	114	0.8			
TOTAL											0.8	233	831	4.7			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

11 B 0.79 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314
 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
 INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Partial derivat relativ-plurien
 COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 2 PLT
 COMP.TEL: 2GO 5 FA 3 TE
 SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.4S mixt
 DATE COMPL.:
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(dupa T.de reg)
 LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri)

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
FA	6	LT	5	2	1	3			RN	N	0.36	1	1	0.4			
TE	2	LT	5	4	3	3	M		RN	N	0.12	2	2	0.2			
PLT	2	LT	5	2	3	3	M		RN	N	0.12	1	1	0.1			
TOTAL											0.6	4	4	0.7			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

11V 0.41 HA GF: SUP: TS: TP:
 SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
 INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M
 LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
 COMP.ACTUALA:
 COMP.TEL:
 SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.:
 LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

12 A 16.37 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 5152 TP: 5314
 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 22 G ALTITUDINE: 460 - 490 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA
 COMP.TEL: 7GO 3 FA
 SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2009-Raritari
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
GO	7	LT	75	34	20	3		.6	RN	N	0.49	152	2488	2.5			
FA	2	IN	75	28	21	3	M	.6	RN	N	0.14	47	769	1.3			
CA	1	LT	75	22	17	4	M	.5	RN	N	0.07	14	229	0.4			
TOTAL											0.7	213	3486	4.2			

*Confirma
 sau originala*


DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

27 C 3.27 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5324
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
 INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
 COMP.TEL: 10GO
 SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena
 2014-T.igiena
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO CA	9 1	LT LT	70 70	30 24	19 17	3 4		.6 .5	RN RN	N N	0.63 0.07	178 14	582 46	3.4 0.4	
TOTAL			70			3					0.7	192	628	3.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

28 A 1.67 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5324
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
 INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA
 COMP.TEL: 8GO 2 CA
 SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena
 2014-T.igiena
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO CA	6 4	LT LT	60 60	28 22	19 17	3 4		.5 .4	RN RN	N N	0.42 0.28	119 56	199 94	2.6 1.8	
TOTAL			60			3					0.7	175	293	4.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

28 B 15.23 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 5153 TP: 5111
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
 INC: 16 G ALTITUDINE: 550 - 620 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
 COMP.TEL: 10GO
 SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2007-T.produse accidentale
 2014-T.igiena
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO CA	9 1	LT LT	85 70	34 24	22 17	2 4		.5 .4	RN RN	N N	0.63 0.07	230 14	3503 213	3.2 0.4	
TOTAL			85			2					0.7	244	3716	3.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

29 1.88 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 5152 TP: 5324
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
 INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
 COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA
 COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 PA 1 CI
 SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 SEM.UTIL: 10GO
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2007-T.produse accidentale
 2014-T.igiena
 LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO CA	6 4	LT LT	130 60	44 24	24 16	3 4		.5 .4	RN RN	N N	0.42 0.28	120 74	226 139	1.2 1.8	
TOTAL			130			3					0.7	194	365	3.0	

*Carban ex
 dispnabil*


DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 B 2.11 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 450 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
 COMP.TEL: 10GO
 SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena
 2015-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO CA	9 1	LT LT	70 70	30 22	18 16	3 4		.5 .4	RN RN	N N	0.63 0.07	162 13	342 27	3.4 0.4	
TOTAL			70			3					0.7	175	369	3.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 A 8.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5311
 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 18 G ALTITUDINE: 350 - 450 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
 COMP.ACTUALA: 2 GO 5 GO 3 CA
 COMP.TEL: 9GO 1 CA
 SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

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

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale
 2013-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO GO CA	2 5 3	LT LT LT	115 75 70	48 32 26	24 23 18	2 2 4	M M M	.5 .6 .4	RN RN RN	N N N	0.14 0.35 0.21	60 138 46	486 1118 373	0.5 2.1 1.2	
TOTAL			75			2					0.7	244	1977	3.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 B 3.97 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 5153 TP: 5111
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 20 G ALTITUDINE: 480 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 10 GO
 COMP.TEL: 10GO
 SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale
 2015-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO	10	LT	70	30	20	2		.5	RN	N	0.70	217	861	4.7	
TOTAL			70			2					0.7	217	861	4.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 1.77 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113
 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
 INC: 12 G ALTITUDINE: 450 - 530 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CA 2 FA
 COMP.TEL: 7GO 3 FA
 SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO CA FA	7 1 2	LT LT LT	65 65 65	28 22 26	18 16 19	3 4 3		.6 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.49 0.07 0.14	126 13 40	223 23 71	2.8 0.4 1.4	
TOTAL			65			3					0.7	179	317	4.6	

*Carbun
 au depozitati*

INCDS MARIN DRACEA
 BAZA EXPERIMENTALA LECHINTA
 NR. 6/101/2019-11-0224

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

Proprietar: STATUL ROMÂN

Ocolul Silvic : Baza Experimentală Lechinta
 Amenajamentul : UP I Chirales
 Perioada de valabilitate : 01.01.2016-31.12.2025
 Prevederi anuale
 Împăduriri ha/an : 0,50
 Degajări ha/an : 0,00
 Curățiri ha/mc : 0,91 / 7
 Răriți ha/mc : 5,74 / 104
 Tăieri de regenerare ha/mc : 4,17 / 370
 Lucrări de conservare ha/mc : 1,15 / 50
 Tăieri de igienă ha/mc : 383,18 / 303

UP	ANUL	Suprafata U.P. ha	Impaduriri		Degajari			Curatiri			Raritari			Taieri de regenerare			Acc. I			Depasire posibilitate			Lucrari de conservare			Igienă			Acc. II											
			ha	*	ha	ha	mc	S	ha	mc	V	S	ha	mc	V	S	ha	mc	V	S	ha	mc	V	S	ha	mc	V	S	ha	mc	V	S	ha	mc	V					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																				
I CHIRALES		517,80	0,00	0,00	1,54	9,00	6,00	54,00	2,73	210,00	0,00	0,00			0,00	0,00	205,35	176,00	0,00	0,00																				
	2017	517,80	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	132,00	3,50	281,00	0,00	0,00			0,00	0,00	235,30	206,00	0,00	0,00																				
	2018	517,80	0,00	0,00	0,00	0,00	11,90	57,00	3,50	334,00	62,95	131,00			1,75	46,00	155,10	146,00	0,00	0,00																				
	2019	517,80	0,00	0,00	2,14	13,00	4,77	55,00	8,04	328,00	0,00	0,00			3,74	68,00	183,64	137,00	0,00	0,00																				
	2020	517,80	0,00	0,00	1,69	9,00	10,89	138,00	2,50	449,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																				
	2021	517,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	384,00	14,94	16,22			3,09	40,00	65,11	24,25	0,00	0,00																				
	2022	517,80	0,00	0,00	0,00	0,00	8,66	148,26	2,50	390,64	4,78	70,79			0,40	64,27	197,38	180,06	0,00	0,00																				
	2023	521,53	0,00	0,00	3,69	35,18	12,68	120,94	3,60	345,16	0,00	0,00			3,70	62,27	15,92	13,69	0,00	0,00																				
	2024																																							
	2025																																							
TOTAL			0,00	0,00	9,06	66,18	64,10	705,20	28,46	2721,80	82,67	218,01	*		14,23	371,54	1057,80	885,00	0,00	0,00																				

* Se insumează suprafețele pe care s-au efectuat împăduriri și completări.

Sef baza exp.,
 Ing. Sulea Constantin

Fond foriestier,
 Ing. Căde Adrian

B

I

S

T

R

I

I

Beclan

