



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. 2444 / 25.09.2023

Către,
GARDA FORESTIERĂ CLUJ
GARDA FORESTIERĂ JUDEȚEANĂ BISTRIȚA-NĂȘĂUD

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: 2300234800410

Denumire APV: 2185/ACC I - Arcalia

UP: I – Chiraleș

UA: 7D,8,9A,9B,12A,28B,39,69B.

SUPRAFAȚA: 54,97 ha

VOLUM BRUT: 220,37 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 face obiectul depășirii posibilității anuale stabilită prin amenajamentul silvic.

MODIFICAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC: prevederile amenajamentului silvic nu necesită modificari.

ARII 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

24/23/25-09-2023

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300234800410

Unitate de Producție: I - Chiraleș

Denumire A.P.V: 2185/ACC I-ARCALIA

Suprafață totală act - (ha): 54.97 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 10.08.2023 Anul exploatării: 2023 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BN18/04 Accesibilitate: 1001-1500	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum	
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi		100 77 87	94.32 76.62 49.43
	Total:			264	220.37

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	4.34	20.62		3.21	2.08	0.87	0.12	31.24	1.82	61.26	6.29	94.32
GORUN (L)	0.42	12.57		2.91	1.49	0.45	0.06	17.90	2.83	55.89	3.97	76.62
CARPEN	0.23	7.20		2.57	1.79	1.18	0.56	13.53	1.21	34.69	3.66	49.43
TOTAL	4.99	40.39		8.69	5.36	2.50	0.74	62.67	5.86	151.84	13.92	220.37

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
8	9.57	9.57	93	30.00			0		38.80
69 B	2.11	2.11	78	25.00			0		6.97
12 A	16.37	16.37	83	22.00			0		36.90
28 B	15.23	15.23	93	16.00			0		45.83
39	4.57	4.62	98	15.00			0		38.75
7 D	2.29	2.29	88	27.00			0		30.56
9 A	2.97	2.97	98	15.00			0		8.10
9 B	1.86	1.86	88	10.00			0		14.46

U.A.	CA	FA	GO (L)	Volum
8		36.09	2.71	38.80
69 B	1.09		5.88	6.97
12 A	2.20	15.27	19.43	36.90
28 B	5.45		40.38	45.83
39	38.75			38.75
7 D		29.45	1.11	30.56
9 A		8.10		8.10
9 B	1.94	5.41	7.11	14.46
Total	49.43	94.32	76.62	220.37

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
8	FA	33.16	36.23	21.50	21.50	93	0.95	38			9.54		1.44	0.90	0.35	0.04	0.74	23.08	2.42	36.09	
	GO (L)	38.00	38.00	21.25	21.25	93	1.36	2			0.29		0.05	0.02			0.06	2.29	0.14	2.71	
Total U.A.: 8								40			9.83		1.49	0.92	0.35	0.04	0.80	25.37	2.56	38.80	
69 B	GO (L)	46.00	46.00	21.33	21.33	78	1.96	3			0.10	1.06	0.08	0.03	0.01		0.17	4.43	0.29	5.88	
	CA	24.00	24.00	14.17	14.17	78	0.36	3			0.02		0.06	0.04	0.02	0.02	0.01	0.92	0.09	1.09	
Total U.A.: 69 B								6			0.10	1.08		0.14	0.07	0.03	0.02	0.18	5.35	0.38	6.97
12 A	FA	39.64	39.64	21.32	21.32	83	1.39	11			1.98	3.84	0.38	0.22	0.09		0.36	8.40	0.93	15.27	
	GO (L)	33.05	33.05	20.18	20.18	83	1.02	19			3.56		0.78	0.44	0.12	0.01	0.78	13.74	1.00	19.43	
	CA	21.14	21.14	15.43	15.43	83	0.31	7			0.05		0.07	0.09	0.07	0.04	0.03	1.85	0.18	2.20	
Total U.A.: 12 A								37			1.98	7.45		1.23	0.75	0.28	0.05	1.17	23.99	2.11	36.90
28 B	GO (L)	30.96	31.69	19.70	19.70	93	0.88	46			0.32	6.04	1.72	0.89	0.29	0.05	1.51	29.56	2.12	40.38	
	CA	19.28	19.28	11.72	11.72	93	0.22	25			0.26		0.16	0.21	0.19	0.14	0.09	4.40	0.45	5.45	
Total U.A.: 28 B								71			0.32	6.30		1.88	1.10	0.48	0.19	1.60	33.96	2.57	45.83
39	CA	29.42	33.91	22.11	22.11	98	0.86	45			0.23	6.74	2.17	1.35	0.82	0.32	1.04	26.08	2.78	38.75	
Total U.A.: 39								45			0.23	6.74		2.17	1.35	0.82	0.32	1.04	26.08	2.78	38.75
7 D	FA	28.92	32.46	21.52	21.52	88	0.76	39			0.84	4.12	0.97	0.74	0.32	0.07	0.42	21.97	2.08	29.45	
	GO (L)	34.00	34.00	22.50	22.50	88	1.11	1			0.10		0.03	0.01			0.02	0.95	0.06	1.11	
Total U.A.: 7 D								40			0.84	4.22		1.00	0.75	0.32	0.07	0.44	22.92	2.14	30.56

9 A	FA	38.33	38.33	21.17	21.17	98	1.35	6		1.14	1.78		0.21	0.10	0.04		0.18	4.65	0.50	8.10
Total U.A.: 9 A									6	1.14	1.78		0.21	0.10	0.04		0.18	4.65	0.50	8.10
9 B	FA	31.67	31.67	20.00	20.00	88	0.90	6		0.38	1.34		0.21	0.12	0.07	0.01	0.12	3.16	0.36	5.41
	GO (L)	35.33	35.33	21.17	21.17	88	1.19	6			1.52		0.25	0.10	0.03		0.29	4.92	0.36	7.11
	CA	21.14	21.14	12.86	12.86	88	0.28	7			0.13		0.11	0.10	0.08	0.04	0.04	1.44	0.16	1.94
Total U.A.: 9 B									19	0.38	2.99		0.57	0.32	0.18	0.05	0.45	9.52	0.88	14.46
Total General U.A.									264	4.99	40.39		8.69	5.36	2.50	0.74	5.86	151.84	13.92	220.37

Șef Oco
 ȘULEA CONSTANTIN



Întocmit,

Mary Hruin

Birou Fond Forestier,

Codreț Adrian

Verificat,

Adrian Coman

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.igiiena
 2015-T.igiiena
 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	V O L U M			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO	9	LT	70	30	18	3		.5	RN	N	0.63	162	342	3.4	
CA	1	LT	70	22	16	4	M	.4	RN	N	0.07	13	27	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.igiiena
 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	V O L U M			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO	2	LT	115	48	24	2	M	.5	RN	N	0.14	60	486	0.5	
GO	5	LT	75	32	23	2		.6	RN	N	0.35	138	1118	2.1	
CA	3	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	N	0.21	46	373	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.igiiena
 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	V O L U M			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	V O L U M			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO	7	LT	65	28	18	3		.6	RN	N	0.49	126	223	2.8	
CA	1	LT	65	22	16	4	I	.5	RN	N	0.07	13	23	0.4	
FA	2	LT	65	26	19	3	I	.5	RN	N	0.14	40	71	1.4	
TOTAL			65				3				0.7	179	317	4.6	

Confirma
cu inregistrarea

[Signature]



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS			VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
7 B 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: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri ERZ: LUCRARI PROP.: RARITURI														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								0.9	110	378	8.9			
7 C 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: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri ERZ: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														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								0.9	47	145	4.0			
7 D 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: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiена 2012-T.igiена ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	LT	80	36	24	3		.6	RN	N	0.70	288	660	6.1			
TOTAL																	80								0.7	288	660	6.1			
7 E 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: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri ERZ: LUCRARI PROP.: RARITURI														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								0.9	144	191	9.8			

*Copie
cu aplicatie*



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
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.:																																
TOTAL																																
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.igiiena 2012-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL														85					3						0.7	308	2948	5.8				
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: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO 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 LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL														90					3						0.7	303	900	5.3				
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: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL														80					2						0.7	247	459	4.2				

*Copiea
cu digitalizata*



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

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

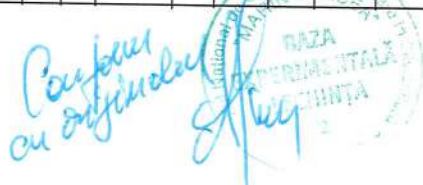
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA	6	LT	5	2	1	3			RN	N	0.36	1	1	0.4		
TE	2	LT	5	4	3	3	M		RN	N	0.12	2	2	0.2		
PLT	2	LT	5	2	3	3	M		RN	N	0.12	1	1	0.1		
TOTAL											0.6	4	4	0.7		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

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

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		



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.igienea
 2014-T.igienea
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
GO	9	LT	70	30	19	3		.6	RN	N	0.63	178	582	3.4		
CA	1	LT	70	24	17	4	M	.5	RN	N	0.07	14	46	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.igienea
 2014-T.igienea
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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

ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
GO	9	LT	85	34	22	2		.5	RN	N	0.63	230	3503	3.2		
CA	1	LT	70	24	17	4	M	.4	RN	N	0.07	14	213	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.igienea
 LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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

Cooperativă cu
 ingrijirea

Alina



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

39 4.62 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314
 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
 INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Partial derivat relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 3 CA 7 FA
 COMP.TEL: 7FA 3 CA
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: 10% 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		
CA	3	LT	90	28	21	4	M	.5	RN	N	0.21	57	263	0.9		
FA	7	LT	90	38	24	3		.6	RN	N	0.49	202	933	3.9		
TOTAL			90				3				0.7	259	1196	4.8		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

53 8.10 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5153 TP: 5311
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 8 G ALTITUDINE: 670 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
 COMP.TEL: 9GO 1 CA
 SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt
 DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale
 2012-T.igiiena

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	8	LT	75	30	18	2		.6	RN	N	0.56	144	1166	3.4		
CA	2	LT	70	22	16	4	M	.5	RN	N	0.14	25	203	0.8		
TOTAL			75				2				0.7	169	1369	4.2		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

55 31.71 HA GF: 1-5G SUP: A TS: 5153 TP: 5111
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
 INC: 8 G ALTITUDINE: 400 - 510 M
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
 Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
 COMP.TEL: 10GO
 SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt
 DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale
 2013-T.igiiena

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	8	LT	75	34	22	2		.5	RN	N	0.56	204	6469	3.4		
CA	2	LT	75	22	23	4	M	.4	RN	N	0.14	43	1364	0.7		
TOTAL			75				2				0.7	247	7833	4.1		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

56 18.52 HA GF: 1-5G SUP: A TS: 5153 TP: 5111
 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 500 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.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale
 2014-T.produse accidentale

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	9	LT	75	34	21	2		.6	RN	N	0.63	212	3926	3.8		
CA	1	LT	75	26	18	4	M	.4	RN	N	0.07	15	278	0.4		
TOTAL			75				2				0.7	227	4204	4.2		

*Contabil
 en deplindat*

Alina

BAZA EXPERIMENTALA
 LECHINTA

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
 Rărituri 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

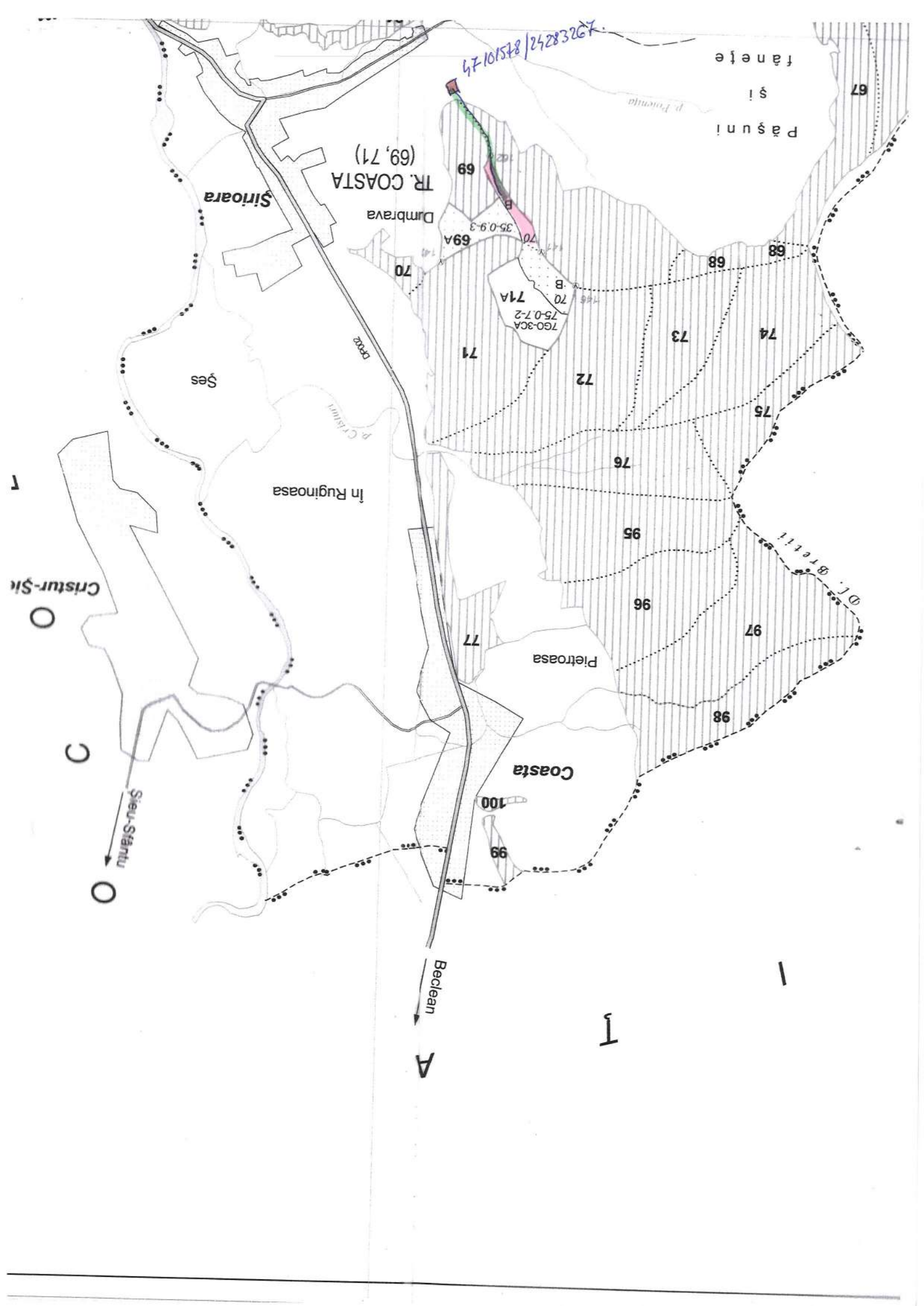
UP	ANUL	Suprafata U.P.		Impăduriri *		Degajări			Curatiri			Rărituri			Tăieri de regenerare			Acc. I			Depasire posibilitate			Lucrari de conservare			Igienă			Acc. II											
		ha	U.P.	ha	ha	ha	ha	mc	S	V	mc	ha	S	V	mc	S	ha	ha	mc	S	ha	ha	mc	S	V	mc	ha	S	ha	mc	S	ha	mc	V							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																				
	2016	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																					
	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																					
	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																					
	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																					
	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																					
	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																					
	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																					
	2023																																								
	2024																																								
	2025																																								
	TOTAL			0.00	0.00	5.37	31.00	51.42	584.26	24.86	2376.64	82.67	218.01	*		10.53	309.27	1041.88	869.31	0.00																					

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



Sef baza exp.,
 ing. Sulea Constantin

Fond forestier,
 tehn. Cadar Adrian



Pășuni
și
fânețe

67

TR. COASTA
(69, 71)

69

Dumbrava

69A

35-0-9-3

70

71A

75-0-7-2

71

72

68

68

73

74

75

76

95

96

97

98

In Ruginoasa

Pietroasa

77

Coasta

100

99

Beclean

A

I

Șirioara

Ses

Cristur-Șir

Șieu-Stănișu

7. 2228242 / 87519174