

67RNP-ROMSILVA

D.S. Alba

O.S. Valea Ariesului

Nr. 5332/14.03.2024

Către,

Garda Forestiera Cluj

În conformitate cu Adresa d-voastra Nr:12133/28.09.2016 privind procedura de aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam:

Datele APV:

- Numar si denumire : **554 Ciutaia:**
- Ocol Silvic Valea Ariesului ,UP II Bistra
- u.a. : 63-86
- Suprafata APV: 28.36 ha
- Volum: 639.88 mc.
- Proprietar : RNP-ROMSILVA
- Natura produselor- Accidentale –I-
- Suprafata(ha) ce trebuie impadurita -NU.
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul: - atac de insecte
- APV face obiectul depasirii posibilitatii (da/nu)- **Nu, nu se depaseste**

posibilitatea.

- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului (da/nu)-**Nu**
- APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu) -**Nu**
- APV este situat in afara arealului(da/nu) –**Nu**
- Durata de valabilitate a amenajamentului:-01.01.2017-31.12.2026.
- Punerea in valoare NU s-a facut in arborete cu restrictii privind protectia mediului.

Anexam :

- APV intocmit in SUMAL 2.0
- Copii dupa descrierea parcelara
- Copie ordin de ministru aprobare amenajament
- Fotografii.

Şef Ocol
Ing. Giurgiu Sorin



Fond forestier,
ing. Morar Razvan

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400050402270

Unitate de Producție: II - Bistra
 Denumire A.P.V: 554 Ciutaia

Suprafață totală act - (ha): 28.36 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 16.07.2024 Anul exploatării: 2024 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PS0501AB Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): 4.00 Arbori putregăioși - (buc): 24 cu un volum de - (mc): 15.60 Iesării - (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	591	639.88
					Total:	591	639.88

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	147.09	227.15	58.89	39.56	12.34		4.04	489.07	47.09	103.72		639.88
TOTAL	147.09	227.15	58.89	39.56	12.34		4.04	489.07	47.09	103.72		639.88

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
63 C	1.58	1.58	120	25.00			0		39.51
68 A	7.68	7.68	100	22.00			0		203.08
70 A	5.57	5.57	120	25.00			0		116.54
77 C	2.76	2.76	110	20.00			0		69.82
76 E	2.40	2.40	110	25.00			0		40.79
86 D	2.19	2.19	130	25.00			0		60.41
86 E	6.18	6.18	100	32.00			0		109.73

U.A.	MO	Volum
63 C	39.51	39.51
68 A	203.08	203.08
70 A	116.54	116.54
77 C	69.82	69.82
76 E	40.79	40.79
86 D	60.41	60.41
86 E	109.73	109.73
Total	639.88	639.88

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
63 C	MO	39.39	39.92	23.17	23.17	120	1.20	33		10.88	13.51	2.36	1.34	0.56		0.15	2.68	8.03		39.51
Total U.A.: 63 C									33	10.88	13.51	2.36	1.34	0.56		0.15	2.68	8.03		39.51
68 A	MO	36.00	37.72	24.48	24.48	100	1.17	174		53.81	62.86	15.97	10.40	3.31		1.11	14.08	41.54		203.08
Total U.A.: 68 A									174	53.81	62.86	15.97	10.40	3.31		1.11	14.08	41.54		203.08
70 A	MO	37.98	37.50	27.15	27.15	120	1.40	83		36.05	41.12	9.06	5.83	1.86		0.53	8.85	13.24		116.54
Total U.A.: 70 A									83	36.05	41.12	9.06	5.83	1.86		0.53	8.85	13.24		116.54
77 C	MO	33.67	33.39	23.81	23.81	110	0.97	72		9.71	30.74	8.32	5.33	1.69		0.57	5.56	7.90		69.82
Total U.A.: 77 C									72	9.71	30.74	8.32	5.33	1.69		0.57	5.56	7.90		69.82
76 E	MO	30.78	30.51	22.09	22.09	110	0.80	51		3.30	18.00	5.38	4.25	1.18		0.42	3.27	4.99		40.79
Total U.A.: 76 E									51	3.30	18.00	5.38	4.25	1.18		0.42	3.27	4.99		40.79
86 D	MO	33.33	32.70	24.30	24.30	130	1.01	60		10.79	22.13	6.70	4.64	1.38		0.49	4.54	9.74		60.41
Total U.A.: 86 D									60	10.79	22.13	6.70	4.64	1.38		0.49	4.54	9.74		60.41
86 E	MO	33.54	35.16	22.26	22.26	100	0.93	118		22.55	38.79	11.10	7.77	2.36		0.77	8.11	18.28		109.73
Total U.A.: 86 E									118	22.55	38.79	11.10	7.77	2.36		0.77	8.11	18.28		109.73
Total General U.A.									591	147.09	227.15	58.89	39.56	12.34		4.04	47.09	103.72		639.88

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier

Verificat,



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 579 / 21.05.2018

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 8518/21.05.2018 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

în conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Apelor și Pădurilor nr. 897/13.12.2017 și ținând cont de Decizia de încadrare a Agenției pentru Protecția Mediului Alba nr. 10962 din 02.04.2018,

în temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba.

Art. 2. – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, 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 Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOL U M			CRES	
																									ARB	ARB	ARB	ARB	ARB	ARB		ARB
62 E 0.96 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1640-1680 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP. ACTUALA: 10 MO COMP. TEL: 10 MO SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	IN	35	16	14	3		2	RN	N	0.90	235	226	12.5				
														TOTAL			35			3				0.9	235	226	12.5					
63 A 7.21 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1280-1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP. ACTUALA: 10 MO COMP. TEL: 9 MO 1 DR SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: 10 MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T progresive(punere lumina) 2012-T progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(tracordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	110	42	30	3		6	RN	N	0.20	130	937	1.1				
														TOTAL			110			3				0.2	130	937	1.1					
63 B 18.60 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 23 G ALTITUDINE: 1390-1560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP. ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP. TEL: 9 MO 1 LA SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	2	IN	30	16	14	3	M	2	RN	N	0.18	47	874	2.4				
														MO	5	P	25	12	10	3		2	NEC	N	0.45	72	1339	5.6				
														LA	1	P	25	14	11	3	M	2	NEC	N	0.09	11	205	1.1				
														MO	2	P	15	4	3	3	M	2	NEC	N	0.18	3	56	1.2				
														TOTAL			25			3				0.9	133	2474	10.3					
63 C 1.58 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP. ACTUALA: 10 MO COMP. TEL: 9 MO 1 DR SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: 10 MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T progresive(punere lumina) 2015-T progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum_race)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	120	42	28	3		6	RN	N	0.40	260	411	1.8				
														TOTAL			120			3				0.4	260	411	1.8					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
68 A 7.68 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 1250 - 1470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T progressive decli)														MO	10	IN	100	34	27	3		.6	RN	N		0.80	530	4070	5.6
TOTAL														100				3			0.8	530	4070	5.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
68 B 14.36 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1430 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	3	IN	35	16	14	3	M	3	RN	N		0.27	71	1020	3.8
	MO	3	P	25	12	10	3	M	2	NEC	N		0.27	43	617	3.4													
	LA	1	P	25	14	13	3	M	2	NEC	N		0.09	16	230	1.1													
	MO	3	P	15	4	3	3	M		NEC	N		0.27	5	72	1.8													
TOTAL														35				3			0.9	135	1939	10.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
68 C 1.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T progressive decli)														MO	10	IN	100	30	26	3		.6	RN	N		0.70	441	639	4.9
TOTAL														100				3			0.7	441	639	4.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
68 D 1.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 - 1370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	P	15	6	5	3			NEC	N		0.90	44	80	5.9
TOTAL														15				3			0.9	44	80	5.9					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
70 A 5.57 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1160 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Gros si f.gros, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM UTIL: 10MO 5 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL:																												
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																												
TOTAL															120								0.7	380	2117	3.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
70 B 2.85 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:																												
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: RARITURI																												
TOTAL															25									1.0	171	487	15.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
70 C 0.93 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium echien Natural fundamental prod. mij. COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 10MO SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:																												
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
TOTAL															65										0.8	426	396	9.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
70 D 4.07 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1230 - 1290 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria echien Natural fundamental prod. sup. COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 10MO SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:																												
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: RARITURI																												
TOTAL															25										1.0	246	1001	12.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES																								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA																											
ARB	R	RE	STA	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI																														
77 A 3.99 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1230 - 1350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP. ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP. TEL: 8 MO 2 LA SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																										
MO	6	P	30	14	13	3			NEC	N	0.60	141	563	7.9																												
MO	3	IN	35	16	14	3	M		RN	N	0.30	78	311	4.2																												
LA	1	P	30	12	9	3	M		NEC	N	0.10	9	36	1.3																												
TOTAL																30								3			1.0	228	910	13.4												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																										
77 B 6.58 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 - 1530 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP. ACTUALA: 10 MO COMP. TEL: 9 MO 1 DR SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI, COMPLETARI CURATIRI																																										
MO	5	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.45	15	99	3.0																												
MO	5	P	5		1	3	M		NEC	N	0.45	1	7	0.8																												
TOTAL																15																0.9	16	106	3.8							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																										
77 C 2.76 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 - 1530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP. ACTUALA: 10 MO COMP. TEL: 9 MO 1 DR SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: 10 MO 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																										
MO	10	IN	110	34	26	3		.5	RN	N	0.80	266	734	4.6																												
TOTAL																110																				0.8	266	734	4.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																										
78 A 6.66 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1230 - 1320 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP. ACTUALA: 10 MO COMP. TEL: 10 MO SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																										
MO	8	P	30	16	14	3			NEC	N	0.80	209	1392	10.6																												
MO	2	IN	35	18	15	3	M		RN	N	0.20	58	386	2.8																												
TOTAL																30																							1.0	267	1778	13.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI																		
76 C 0.31 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij echien COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	IN	30	16	14	3		2	RN	N	1.00	261	81	13.2
TOTAL																						1.0	261	81	13.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI																		
76 D 20.07 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1270 - 1550 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(punere lumina) 2014-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI CURATIRI														MO	5	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.45	15	301	3.0
MO	5	P	5			1	3	M		NEC	N	0.45	1	20	0.8													
TOTAL																						0.9	16	321	3.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI																		
76 E 2.40 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM UTIL: 10MO 5 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	IN	110	36	26	3		5	RN	N	0.42	232	557	2.4
MO	4	IN	80	28	25	3	M	5		RN	N	0.28	165	396	2.8													
TOTAL																						0.7	397	953	5.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI																		
76 F 3.49 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij echien COMP ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM UTIL: 8MO 2 LA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(punere lumina) 2011-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	IN	110	40	29	3		6	RN	V	0.28	200	698	1.6
LA	3	IN	110	40	30	3	M	6		RN	V	0.12	85	297	0.7													
TOTAL																						0.4	285	995	2.3			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA													
86 A 27.46 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1410 - 1520 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:																														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI																			
MO	5	IN	25	12	10	3			RN	N			0.45	72	1977	5.6														
MO	3	P	15	6	5	3	M		NEC	N			0.27	13	357	1.8														
MO	2	P	10	4	4	3	M		NEC	N			0.18	6	165	0.6														
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
86 B 5.24 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1540 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL:																														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI																			
MO	2	IN	90	38	24	3	M	5	RN	N			0.18	102	534	1.5														
MO	8	IN	50	20	18	3		3	RN	N			0.72	272	1425	10.2														
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
86 C 0.94 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1640 - 1690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL:																														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI																			
MO	7	IN	90	36	23	4		5	RN	S			0.49	261	245	3.8														
MO	3	IN	60	24	18	4	M	5	RN	S			0.21	79	74	2.2														
LUCRARI PROP.: T IGIENA														TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
86 D 2.19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 9MO 1DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mxst SUBARBORET: DATE COMPL:																														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI																			
MO	7	IN	130	40	27	3		6	RN	N			0.28	116	254	1.3														
MO	3	IN	90	28	24	3	M	6	RN	N			0.12	58	127	1.0														
LUCRARI PROP.: T PROGRESIVE(p lum_rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	LI																	
86 E 6.18 HA GF 1-2A SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1420 - 1620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,65 POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE																												
MO	3	IN	130	52	26	4	M	6	RN	S		0.24	151	933	0.9													
MO	7	IN	100	36	24	4		6	RN	S		0.56	316	1953	3.5													
TOTAL														100				4			0.8	467	2886	4.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	LI																	
87 A 7.09 HA GF 2-1B SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1420 - 1690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T, progresive(punere lumina) 2012-T, progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T. PROGRESIVE(p lum. rac)IMPAD AJUTORAREA REG. NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																												
MO	8	IN	120	32	26	4		6	RN	N		0.32	139	986	1.2													
MO	2	IN	60	20	16	4	M	6	RN	N		0.08	34	241	0.8													
TOTAL														120				4			0.4	173	1227	2.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	LI																	
87 B 1.17 HA GF 2-1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1360 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																												
MO	3	IN	90	38	27	3	M	4	RN	N		0.27	179	209	2.3													
MO	7	IN	40	22	20	3		4	RN	N		0.63	276	323	8.9													
TOTAL														60				3			0.9	455	532	11.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	LI																	
87 C 4.29 HA GF 2-1B SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1420 - 1520 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP ACTUALA: 10 MO COMP TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T, progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																												
MO	10	IN	10	4	3	3			RN	N		0.50	10	43	1.7													
TOTAL														10				3			0.5	10	43	1.7				



Unit 101212 29 704





UPPER MISSISSIPPI 701





UPIT RIŠTVA LG 63C

Orlea Marija Ivan
Inženjer silvic



UPR 810011 uc 63C

Orlando Meritt
Ingeniero

(51)



0111 07/27/96 UC 644
TNG ON MOUNTAIN
J
Delores Michriska
Inglis, CA, U.S.A.



COPIED BY 10/15/2014 00 601



COPIED BY 10/15/2014 00 601

62



UNIT 100 601
Orlea Morita





Unit 1915714

00762

Orlea Marius Ioan
Inginer silvic (42)



CNP 18552 uc 762

Orlea Marius Ioan
Inginer silviculturist

66



Unit 1985p ac 760

Orla Merlyne Ioan
Inghor sive

(17)



UPU BISTAK 09 77C

Orlea Maria Ioan
Inalini Sive

(48)



UPT DISTRICT US 77C

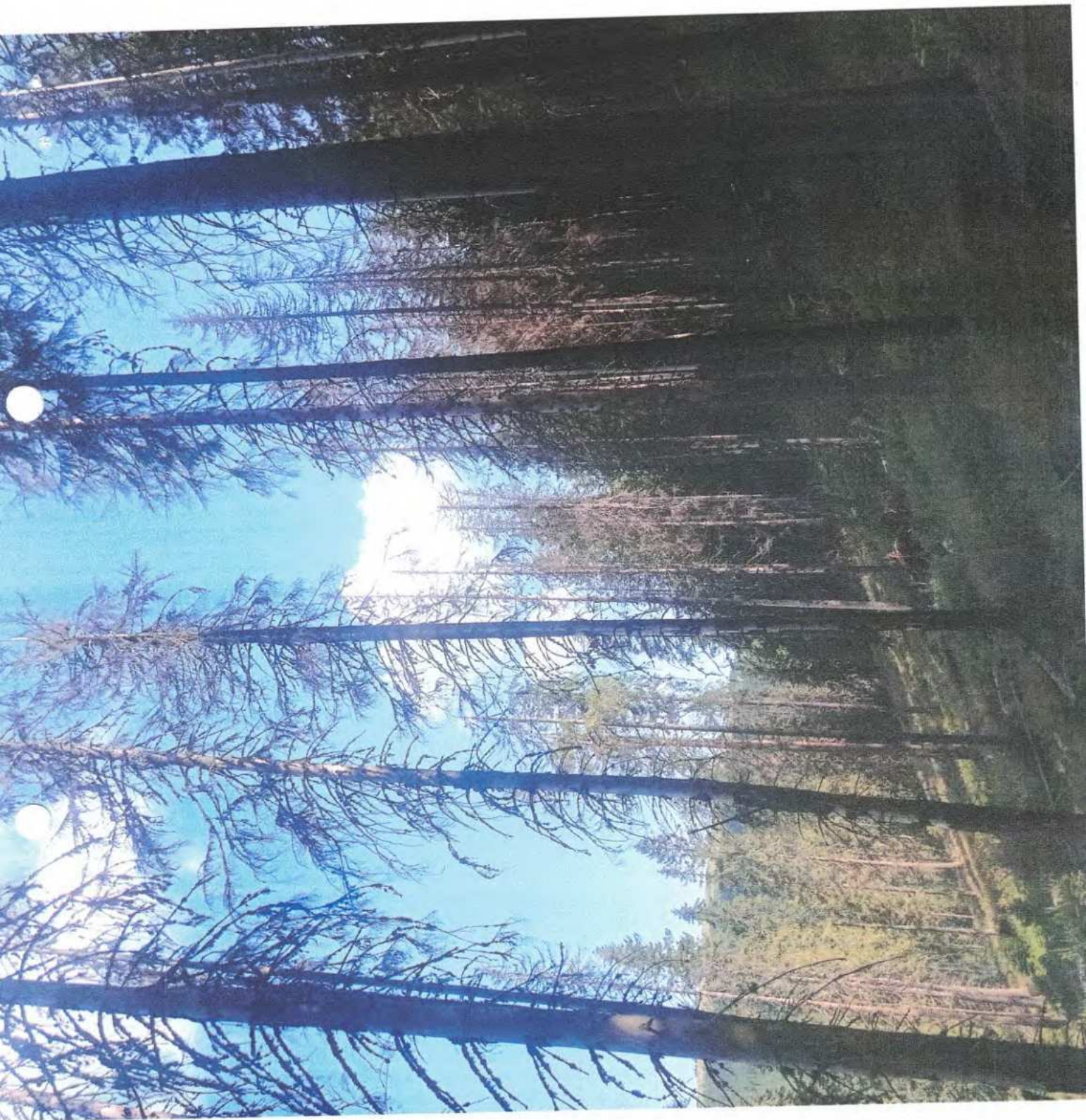


Orlan Martin
Engineer



UP11 BISTINA NO 86 A

Orlea Marius Ioan
Inginer silvic



UPN BISTRIŢA UC 862

Orla Marius Ioan
Inginer silvic