



Nr.1989. / 13.06.2023

OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060
Sediul: Com. Garda de sus, Str. Izvoarele, Nr. 29, Jud. Alba
Tel. / Fax: 0258/777005; Tel. Mobil 0766/764859
E-mail: os.horea.apuseni.ra@gmail.com
Cont: RO65RNCB0008021207350001
Banca : BCR Campeni

CATRE

GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail itrsvcuj@yahoo.com

In conformitate cu Adresa d-voastra nr. 12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :

Datele APV :

- Numar si denumire : 2394/2300022604850 Gura Batrinii, SUMAL - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Girda de Sus
- U.a : 444A,B,445A,62G,67C,F,72A,B,73D
- Suprafata APV : 20,8 ha
- Volum : 301,71 mc
- Proprietar : Primaria Girda de Sus
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0,0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : uscaturi de ipidae si doborituri de vint
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)- depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(da/nu)-NU.
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situate in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2018 - 31.12.2027
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete fara restrictii privind protectia mediului

Anexam:

- APV intocmit in SUMAL, faza VERIFICAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara : 444A,B,445A,62G,67C,F,72A,B,73D
- Copie dupa Avizul CTAS nr.513 /15.11.2018
- Fotografii.
- Contract prestari servicii silvice

Sef Ocol
ing.Petruse Felician



Fond Forestier
ing.Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022604850

Unitate de Producție: I - Gârda de Sus

Denumire A.P.V.: 2394 Gura Batrinii

Suprafață totală act - (ha): 20.8 Tratamente: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 09.06.2023 Anul exploatareii: 2023 Procedeele de inventariere: FIR CU FIR Cloacan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0503 Accesibilitate: 251-500	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	576	301.71
			Total:	576	301.71

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	18.35	78.31	39.85	40.81	10.49		3.52	191.33	20.13	90.25		301.71
TOTAL	18.35	78.31	39.85	40.81	10.49		3.52	191.33	20.13	90.25		301.71

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	H.	
444A	2.00	2.50	60	18.00				0	56.06
444B	1.00	2.70	70	6.00				0	4.96
445A	1.00	2.00	70	6.00				0	6.94
62G	1.00	3.20	55	20.00				0	17.18
67C	8.00	11.30	75	22.00				0	101.81
67F	3.00	4.00	55	15.00				0	51.64
72A	0.30	0.60	75	25.00				0	4.91
72B	2.50	4.60	55	25.00				0	38.15
73D	2.00	7.00	95	25.00				0	20.06

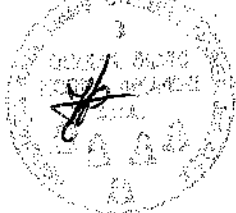
U.A.	MO	Volum
444A	56.06	56.06
444B	4.96	4.96
445A	6.94	6.94
62G	17.18	17.18
67C	101.81	101.81
67F	51.64	51.64
72A	4.91	4.91
72B	38.15	38.15
73D	20.06	20.06
Total	301.71	301.71

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
444A	MO	24.54	27.21	18.39	18.39	60	0.41	136		0.54	11.41	8.76	9.38	2.34		0.80	3.66	19.17		56.06	
Total U.A.: 444A									136		0.54	11.41	8.76	9.38	2.34		0.80	3.66	19.17		56.06
444B	MO	29.75	29.75	19.88	19.88	70	0.62	8			0.67	0.34	0.25	0.06		0.02	0.14	3.48		4.96	
Total U.A.: 444B									8			0.67	0.34	0.25	0.06		0.02	0.14	3.48		4.96
445A	MO	21.22	21.22	15.78	15.78	70	0.30	23			0.47	0.63	0.89	0.23		0.07	0.27	4.38		6.94	
Total U.A.: 445A									23			0.47	0.63	0.89	0.23		0.07	0.27	4.38		6.94
62G	MO	21.70	23.85	20.35	20.35	55	0.37	47			2.79	3.17	5.66	1.44		0.47	1.59	2.06		17.18	
Total U.A.: 62G									47			2.79	3.17	5.66	1.44		0.47	1.59	2.06		17.18
67C	MO	31.14	30.85	20.73	20.73	75	0.74	138		11.96	33.97	12.38	9.93	2.75		0.91	7.23	22.68		101.81	
Total U.A.: 67C									138		11.96	33.97	12.38	9.93	2.75		0.91	7.23	22.68		101.81
67F	MO	25.33	26.08	17.12	17.12	55	0.42	122		0.83	13.42	8.32	8.90	2.13		0.74	3.71	13.59		51.64	
Total U.A.: 67F									122		0.83	13.42	8.32	8.90	2.13		0.74	3.71	13.59		51.64
72A	MO	26.20	26.20	19.00	19.00	75	0.49	10			0.53	0.42	0.63	0.15		0.05	0.20	2.93		4.91	
Total U.A.: 72A									10			0.53	0.42	0.63	0.15		0.05	0.20	2.93		4.91
72B	MO	29.33	26.77	16.69	16.69	55	0.58	66		3.33	11.12	4.34	3.90	1.06		0.35	2.44	11.61		38.15	
Total U.A.: 72B									66		3.33	11.12	4.34	3.90	1.06		0.35	2.44	11.61		38.15
73D	MO	31.62	31.62	20.62	20.62	95	0.77	26		1.69	3.93	1.49	1.27	0.33		0.11	0.89	10.35		20.06	
Total U.A.: 73D									26		1.69	3.93	1.49	1.27	0.33		0.11	0.89	10.35		20.06

Total General U.A.	576	18.35	78.31	39.85	40.81	10.49	3.52	20.13	90.25	301.71
--------------------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	--------

Şef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

62 D 3,2 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:3332 TP:1241
 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1300,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oxalis
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 8FA
 COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 2BR 1FA
 SORT: VĂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 5FA 4MO 1BR /0,7 S, grupe
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare mijlocie, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:T: progresive (racord.), frâpăd.
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA					
MO	2	IN	110	30	25	3	M	5	RN	N	0,06	28	90					
FA	8	IN	120	60	26	3		6	RN	N	0,24	81	250					
Total													120	3		03	K9	349

R4
 62 E 3,0 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:3332 TP:1241
 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Oxalis
 Tânăr nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA
 COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 1BR 1LA 1FA
 SORT: MO. Gros și f. gros, cherestea VĂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:rărituri

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA					
MO	6	IN	20	14	10	2		0	RN	N	0,54	87	20					
FA	2	IN	20	10	8	2	M	0	RN	N	0,18	13	20					
MO	2	IN	35	20	14	3	M	0	RN	N	0,18	47	10					
Total													20	3		09	147	40

62 F 14,3 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:3332 TP:1241
 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1350,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Oxalis
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1BR 1FA
 COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 2BR 2FA
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:curățiri pe 0,5S

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA					
MO	8	IN	10	6	4	3		2	RN	N	0,64	21	10					
BR	1	IN	10	4	3	1	M	2	RN	N	0,08	2	10					
FA	1	IN	10	4	3	3	I	2	RN	N	0,08	1	10					
Total													10	3		08	24	10

62 G 3,2 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:3332 TP:1114
 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1150,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:rărituri

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA					
MO	8	P	55	22	21	3		4	NEC	N	0,72	338	10					
MO	2	IN	55	22	21	3	M	4	RN	N	0,18	85	10					
Total													55	3		09	423	10

67 A 16,4 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:3331 TP:1122
 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1300,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Soldanela
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 5BR 2FA
 COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 4BR
 SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VĂRSTA EXP:105 ani

SEM UTIL: 8MO 2BR /0,6 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd.
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	3	IN	105	28	25	4	M	6	RN	N	003	13	213
BR	5	IN	105	36	25	4		6	RN	N	005	20	320
FA	2	IN	115	50	25	3	M	6	RN	N	002	8	131
			Total	105			4				01	41	674

67 B 12,6 HA GF:1-2A, 5L, 1C SUP:M TS:3332 TP:1241
 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA : 43 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1350,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3BR 2FA
 COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 2BR 2FA
 SORT: VĂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rocă la suprafa. pe 0,5/S, Doborâturi izolate,
 Uscare slabă,Atac slab de dăunăt.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:T. igienă

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	4	IN	75	28	21	4	M	3	RN	N	028	131	161
BR	2	IN	75	26	20	4	M	3	RN	N	014	63	78
FA	1	IN	75	28	20	4	M	4	RN	N	007	22	27
MO	1	IN	115	42	26	3	M	6	RN	N	007	44	54
FA	1	IN	175	56	26	3	M	6	RN	N	007	33	40
BR	1	IN	115	42	26	3	M	6	RN	N	007	45	55
			Total	75			3				07	338	407

67 C 11,3 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2321 TP:1122
 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1BR
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2BR
 SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VĂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rocă la suprafa. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,
 Atac slab de dăunăt.,Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:T. igienă

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	9	IN	75	28	21	4		5	RN	N	072	338	397
BR	1	IN	80	28	21	4	M	5	RN	N	008	38	46
			Total	75			4				08	376	443

67 D 9,8 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M.
 LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2BR
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rocă la suprafa. pe 0,1/s, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:îngrijirea semintişului, completări

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	10	IN	5	0	1	3		0	RN	N	020	1	1
			Total	5			3				02	1	1

67 F 4,0 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2311 TP:1153
 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. subț. TPFL: Vaccinium
 Artificial de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Mijl-gros, cel. constr., cher. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:

SUBARB:

DATECOMP: Doborături izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,
Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,

POL: ERZ

LUCRĂRIEXEC:

LUCRĂRIPROP: T. igienă

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM							
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA						
MO	6	P	55	20	14	4		3	NEC	S	0,42	110	44						
MO	4	N	60	24	17	4	M	3	RN	S	0,28	97	38						
Total													55	4			0,7	207	82

68 A 18,1 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2332 TP:1121
 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV
 ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1550,0 M.
 LIT: cont. subț. TPFL: Hylacomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:

SUBARB:

DATECOMP: Doborături izolate, Uscare slabă,
Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,

POL: ERZ

LUCRĂRIEXEC:

LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM							
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA						
MO	6	N	100	38	25	3		6	RN	N	0,48	302	96						
MO	4	N	65	26	20	4	M	4	RN	N	0,32	140	70						
Total													100	3			0,8	442	166

68 B 4,5 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2332 TP:1121
 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV
 ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1550,0 M.
 LIT: cont. subț. TPFL: Hylacomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO, 1A, 1PAM
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:75 ani

SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt

SUBARB:

DATECOMP: Doborături destul de frecv., Uscare mijlocie,
Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,

POL: ERZ

LUCRĂRIEXEC:

LUCRĂRIPROP: T. succesive (def.), împăd.

ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semănșului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM							
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA						
MO	1	N	100	38	25	3	M	6	RN	N	0,02	8	4						
MO	9	N	75	28	22	3		5	RN	N	0,18	67	33						
Total													75	3			0,2	75	37

68 C 8,2 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2311 TP:1153
 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1400,0 M.
 LIT: subț. într. TPFL: Hylacomium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:65 ani

SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt

SUBARB:

DATECOMP: Doborături destul de frecv., Uscare slabă,
Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,

POL: ERZ

LUCRĂRIEXEC:

LUCRĂRIPROP: T. succesive (def.), împăd.

ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semănșului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM							
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA						
MO	10	N	65	26	20	4		4	RN	N	0,10	41	20						
Total													65	4			0,1	41	20

71 D 0,6 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2332 TP:1121
 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N
 INCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1350,0 M.
 LIT: lipsă TIPFL: Hylocoonium
 Tănăr nedefinit - rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 1FA 1LA
 SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXP: 110 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM							
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MO	MA						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	UA						
MO	10	IN	15	4	3	5		0	RN	N	0,6	12	7						
Total													15	5			0,6	12	7

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: completări

71 E 4,1 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2332 TP:1121
 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 INCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M.
 LIT: lipsă TIPFL: Hylocoonium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM							
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MO	MA						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	UA						
MO	10	IN	5	0	1	3		0	RN	N	0,2	1	7						
Total													5	3			0,2	1	7

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea semințului, completări

72 A 0,6 HA GF:1-3F, 5L, 1C SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S
 INCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1300,0 M.
 LIT: cont. subt. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM							
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MO	MA						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	UA						
MO	10	IN	75	28	70	4		4	RN	N	0,7	307	14						
Total													75	4			0,7	307	14

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,6/S, Doborâturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

72 B 4,6 HA GF:1-3F, 5L, 1C SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S
 INCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1400,0 M.
 LIT: cont. subt. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM							
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MO	MA						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	UA						
MO	4	IN	75	28	17	5		2	RN	S	0,28	97	4						
MO	6	IN	55	20	14	4		1	RN	S	0,42	110	4						
Total													55	4			0,7	207	8

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Uscare slabă,
 Esca: furn. izolate, Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

444 A 2,5 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:3331 TP:1421
 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 18 G. ALTITUDINE: 1350,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Artificial de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/								
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA								
MO	10	P	60	26	19	4		3	NEC	N	0,70	285	713								
Total													60		4				07	285	713

444 B 2,7 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2530 TP:1131
 SOL: 6201 Vers. infer. plan, EXPOZ.:
 ÎNCLINAREA : 6 G. ALTITUDINE: 350,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune
 Artificial de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă, înmlășt. de sc. dur.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/								
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA								
MO	7	P	70	28	20	4		4	NEC	N	0,49	215	50								
MO	3	IN	90	8	6	3	Gr	3	RN	N	0,21	14	3								
Total													70		3				07	229	610

444 C 4,9 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:3332 TP:1114
 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 15 G. ALTITUDINE: 1350,0 - 1400,0 M.
 LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: Zona luate
 SUBARB:
 DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea semințșului, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/								
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA								
MO	2	P	60	22	18	4	M	4	NEC	N	0,15	33	20								
MO	6	IN	20	10	7	3		1	RN	N	0,42	33	100								
MO	2	IN	5	0	1	3	M	0	RN	N	0,14	0	0								
Total													20		3				07	91	440

445 A 2,0 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2331 TP:1153
 SOL: 6201 Vers. infer. plan, EXPOZ.:
 ÎNCLINAREA : 6 G. ALTITUDINE: 1320,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune
 Artificial de prod. infer. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 înmlășt. de sc. dur., Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/								
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA								
MO	8	P	70	26	20	4		4	NEC	N	0,56	245	400								
MO	2	IN	30	10	7	5	M	0	RN	N	0,14	13	26								
Total													70		4				07	258	516

Ing. Nicolae M.
Aulxan la
amenajament



g

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 513 din 15.11.2018

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus,
Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Ilie Mihalache

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran, Liviu Filip,

Sima Gabriel, Cristea Ioan, Gabriel Duduman, Gheorghe Gheorghică, Macău Cristian, Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus, Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba, s-a elaborat de S.C. Omni SRL Timișoara, șef proiect ing. Sima Gabriel, expert CTAP dr. ing. Constantin Banu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus, Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 25 din 25.09.2018, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus, Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba este 01.01.2018 - 31.12.2027.

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

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 21747 din 02.02.2011, nr. 13645 din 18.05.2009, nr. 9285/379 din 29.03.2004, nr. 9285/378 din 29.03.2004, Procesul verbal de punere în posesie nr. 1265 din 23.05.2011 și Hotărârea de Guvern nr. 245 din 2006.

Suprafața inclusă în amenajament este de 2221,2 ha, a făcut parte din O.S. Beliș (U.P. III Giurcența și U.P. IV Ponor), O.S. Horea Apusca (U.P. II Călineasa și U.P. III Popi - Urșea) și O.S. Gârda (U.P. VI Gârda Seacă și U.P. VII Scărișoara) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 2202,6 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 11,1 ha, terenuri neproductive - 4,6 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 2,9 ha (ocupații și litigii - 2,9 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 2202,6 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 88MO 4FA 3BR 2SR 1ME 1LA 1SAC; vârsta medie: 46 ani; volumul la ha: 146 m³; consistența medie: 0,62; clasa de producție medie: III.3; indicele de creștere curentă: 5,4 m³/an/ha; fond lemnos total: 321172 m³.

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

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite:.....2034,0 ha;
S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....143,2 ha;
S.U.P. E - Păduri supuse regimului de ocrotire integrală:.....25,4 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 și tăieri succesive;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- ciclu: S.U.P. A - 110 ani.

Possibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2893 m³/an;
- Volum de recoltaț din produse secundare: 1791 m³/an, din care rãrituri 1675 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrãri de conservare: 87 m³/an.

Lucrãri prevãzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerãrii naturale: 222,0 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 513,4 ha;
- degajãri: 223,8 ha;
- curãțiri: 125,1 ha, 1156 m³;
- rãrituri: 450,8 ha, 16750 m³;
- tăieri de regenerare: 386,7 ha, 28929 m³, din care:
 - tăieri progresive: 77,2 ha, 7544 m³;
 - tăieri succesive: 309,5 ha, 21385 m³.
- tăieri de igienã: 585,9 ha, 4188 m³;
- lucrãri de conservare: 26,9 ha, 874 m³;
- împãduriri: 398,04 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilã a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publicã aparținând comunei Gãrda de Sus și proprietate privatã aparținând Școlii Gimnaziale Gãrda de Sus, Unitatea de Producție I Gãrda de Sus, județul Alba. Beneficiarii au obligația de a parcurge procedura legalã de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluãrii de mediu pentru planuri și programe.

5. Concluzie:

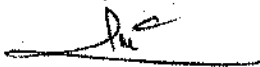
AVIZEAZĂ FAVORABIL

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publicã aparținând comunei Gãrda de Sus și proprietate privatã aparținând Școlii Gimnaziale Gãrda de Sus, Unitatea de Producție I Gãrda de Sus, județul Alba

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

Vicepreședinte CTAS
Director General

Ilie MIHALACHE

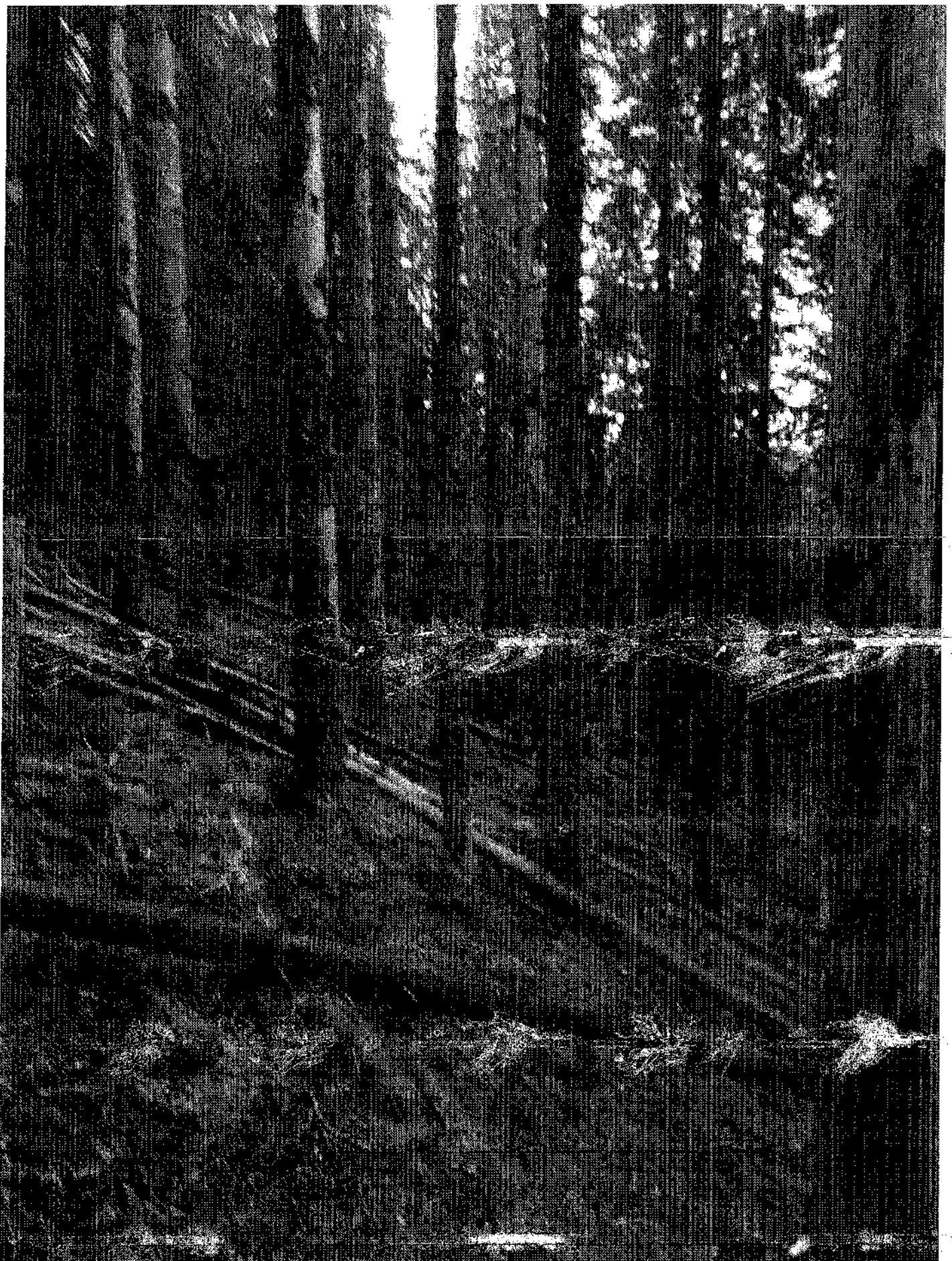




V.P. I GIBDA DESOS
No. 67 C.



V.P. I GARBADESOS
NO F2A



V.P. I GIRDA JESUS
NO. 730.



V.P. I GARDA JESUS
NO: 626