



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

Nr. 5178. / 10.11.2022

CATRE

GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail itrsvcluj@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 : 2365 /2200022610080;2367 /2200022610090- SUMAL.2 - VERIFICAT
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Horea
- Ua. : 21B,23B,35A; 31A,37C
- Suprafata APV : 15,5 ha
- Volum :241,59 mc
- Proprietar : Primaria Horea
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : uscaturi de Ipidae
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)-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
- -APV este in suprafata cu angajament de silvomediu-DA, este in zona de liniste - NU
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2014 - 31.12.2023
- -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 : : 21B,23B,35A; 31A,37C
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 109. / 29.04.2015
- Fotografii.
- Contract prestari servicii silvice

Sef Ocol
ing. Petrusa Felician



Fond Forestier
ing. Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200022610090

Unitate de Producție: I - Horea

Denumire A.P.V.: 2367 Rotunda

Suprafață totală act - (ha): 11.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 05.11.2022 Anul exploataării: 2022 Procedeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0511										Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum				
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăloși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):										Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi				282	150.22					
Total:										282				150.22						
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut							
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF								
MOLID		1.19	38.31	21.80	17.21	4.46		1.52	84.49	8.93	56.80	0.01								
TOTAL		1.19	38.31	21.80	17.21	4.46		1.52	84.49	8.93	56.80	0.01								
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil							Total volum brut								
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție				H.									
31A	8.00	44.40	80	20.00																
37C	3.00	9.00	110	20.00								100.60								
												49.62								
U.A.	MO	Volum																		
31A		100.60	100.60																	
37C		49.62	49.62																	
Total		150.22	150.22																	
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcg	ht	hc	a	arb	arb	ere	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
31A	MO	27.72	29.63	20.48	20.48	80	0.58	174		1.19	27.32	15.49	11.76	3.11		1.07	6.31	34.35	0.01	
Total U.A.: 31A								174		1.19	27.32	15.49	11.76	3.11		1.07	6.31	34.35	0.01	100.60
37C	MO	26.02	26.08	17.40	17.40	110	0.46	108		10.99	6.31	5.45	1.35		0.45	2.62	22.45		49.62	
Total U.A.: 37C								108		10.99	6.31	5.45	1.35		0.45	2.62	22.45		49.62	
Total General U.A.								282		1.19	38.31	21.80	17.21	4.46		1.52	8.93	56.80	0.01	150.22

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200022610080

Unitate de Producție: I - Horea

Denumire A.P.V.: 2365 Veder

Suprafață totală act - (ha): 4.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 31.10.2022 Anul exploatării: 2022 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0511	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		144	91.37
		Total:		144	91.37

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOIJD	1.28	16.07	6.19	4.67	1.22		0.40	29.83	3.07	58.47		91.37
TOTAL	1.28	16.07	6.19	4.67	1.22		0.40	29.83	3.07	58.47		91.37

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Total volum brut			
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.		
21B	1.50	13.60	95	20.00				0				31.97
23B	2.50	13.80	100	20.00				0				24.87
35A	0.50	40.10	110	20.00				0				34.53
Total												

U.A.	MO	Volum
21B	31.97	31.97
23B	24.87	24.87
35A	34.53	34.53
Total	91.37	91.37

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
21B	MO	31.70	32.96	22.04	22.04	95	0.80	40		0.68	3.32	0.98	0.68	0.19		0.07	0.60	25.45		31.97
Total U.A.: 21B								40		0.68	3.32	0.98	0.68	0.19		0.07	0.60	25.45		31.97
23B	MO	26.57	26.80	18.60	18.60	100	0.51	49		5.35	2.15	1.65	0.44		0.14	1.00	14.14		24.87	
Total U.A.: 23B								49		5.35	2.15	1.65	0.44		0.14	1.00	14.14		24.87	
35A	MO	28.98	30.23	20.31	20.31	110	0.63	55		0.60	7.40	3.06	2.34	0.59		0.19	1.47	18.88		34.53
Total U.A.: 35A								55		0.60	7.40	3.06	2.34	0.59		0.19	1.47	18.88		34.53
Total General U.A.								144		1.28	16.07	6.19	4.67	1.22		0.40	3.07	58.47		91.37

Șef Ocol,

PETRUȘE DOBEL-FELICIAN



Intocmit,

[Signature]

Birou Fond Forestier,

[Signature]

Verificat

[Signature]

21 A 10,7 HA GF2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: E
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1500,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

Zona luminate

SEM UTIL: 10MO /0,7 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 îngrijirea semintişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES					
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC	MC	MC						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	95	36	27	3		5	RN	N	0,10	26	278	08						
Total																				
												95		3			0,1	26	278	08

21 B 13,6 HA GF2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: E
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

Zona luminate

SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES					
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC	MC	MC						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	95	36	27	3		5	RN	N	0,50	331	4502	39						
Total																				
												95		3			0,5	331	4502	39

22 16,0 HA GF2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: E
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

Zona luminate

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES					
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC	MC	MC						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	100	38	27	3		5	RN	N	0,50	331	5296	35						
Total																				
												100		3			0,5	331	5296	35

23 A 12,2 HA GF2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: E
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

Zona luminate

SEM UTIL: 10MO /0,8 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 îngrijirea semintişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES					
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC	MC	MC						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	100	36	27	3		5	RN	N	0,20	60	132	14						
Total																				
												100		3			0,2	60	132	14

23 B 13,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: E
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M.
 LIT: cont. subț. TPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	100	36	27	3		5	RN	N	0,60	397	5479	42
Total														
			100				3				06	397	5479	42

24 A 5,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M.
 LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: înmlăşt. sezonieră, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: curăţiri pe 0,5S

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	15	6	6	3		1	RN	N	0,80	54	292	53
Total														
			15				3				08	54	292	53

24 B 37,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M.
 LIT: cont. subț. TPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 înmlăşt. sezonieră, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	100	36	27	3		5	RN	N	0,50	331	12413	35
Total														
			100				3				05	331	12413	35

25 A 3,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M.
 LIT: cont. subț. TPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:90 ani

SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2005 - T. accidentale; 2010 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	90	32	24	3		5	RN	N	0,20	30	102	1,7
Total														
			90				3				02	30	102	1,7

34 E 23 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE
 INCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1450,0 M.
 LIT: subt. intr. TPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

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

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: rârături

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	P	30	12	11	3		2	NEC	N	090	166	382	119
Total			30			3					09	166	382	119

35 A 40 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. subt. TPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 10MO /0,8 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. progresive (însăm.); 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 îngrijirea semînțişului

Zona Biserica

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	110	36	27	3		5	RN	N	030	199	780	17
Total			110			3					03	199	780	17

35A 0,6 HA GF: SUP: TS: TP:
 SOL: -, EXPOZ.:
 INCLINAREA: 0 G, ALTITUDINE: 1250,0 M.
 LIT: - TPFL: -

COMPOZIȚIA ACTUALĂ:
 COMPOZIȚIA TEL:
 SORT: VĂRSTA EXP:

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

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:.

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total			0			0					00	0	0	00

36 A 32,0 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: E
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. subt. TPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 10MO /0,6 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. progresive (însăm.); 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțişului

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	115	36	26	3		5	RN	N	050	315	10080	26
Total			115			3					05	315	10080	26

30 B 7,6 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE
 INCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1450,0 M.
 LIT: cont. subj. TPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 1PAM1LA
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VR				C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA			MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	9	IN	85	28	25	3		4	RN	N	063	376	2838	57	
MO	1	IN	120	44	27	3	I	5	RN	N	007	46	350	03	
Total			85				3				07	422	3208	60	

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborături izolate, Rupturi izolate;
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2004 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. succesive dec. II)

31 A 44,4 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. subj. TPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VR				C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA			MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	9	IN	80	28	23	3		4	RN	N	063	336	14918	63	
MO	1	IN	110	38	27	3	M	5	RN	N	007	46	2042	04	
Total			80				3				07	382	16960	67	

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rocă la suprafață pe 0,1/S; Doborături izolate,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2004 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:T. igienă

31 B 0,6 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE
 INCLINAREA: 12 G, ALTITUDINE: 1450,0 M.
 LIT: lipsă TPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VR				C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA			MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	10	IN	20	8	7	3		2	RN	N	090	81	49	95	
Total			20				3				09	81	49	95	

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2008 - T. accidentale; 2010 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:curățiri

31 C 0,6 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M.
 LIT: subj. intr. TPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 1PAM1LA
 SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:80 ani

ELM	P	M	VR				C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA			MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	10	IN	80	28	23	3		4	RN	N	020	107	64	20	
Total			80				3				02	107	64	20	

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP:Uscare slabă, Doborături izolate,
 Rupturi izolate, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:T. succesive marginale de masiv
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului

37 C 9,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	110	36	28	3		5	RN	N	060	416	3744	34
Total			110			3					06	416	3744	34

38 40,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1600,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2005 - curățiri; 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînțuşului

Zana

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	110	36	28	3		5	RN	N	020	139	5588	11
Total			110			3					02	139	5588	11

39 21,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1500,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Hylocomium
 Tânăr nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2LA
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARE:
 DATECOMP: Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. accidentale; 2011 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea culturilor
 îngrijirea semînțuşului

Zana

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	P	5	0	0	3		0	NEC	N	048	0	0	08
MO	2	IN	5	0	0	3	M	0	RN	N	016	0	0	03
LA	2	P	5	0	0	3	M	0	NEC	N	016	0	0	03
Total			5			3					08	0	0	14

40 A 23,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 10MO /0,7 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. progresive (însăm.); 2012 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 îngrijirea semînțuşului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	115	32	27	3		5	RN	N	020	29	693	10
Total			115			3					02	29	693	10

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PADURILOR

Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 109 din 29.04.2015

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba

1. Au participat la sesiunea de avizare:

Președinte de sesiune: Dan Popescu

Membri CTAS: Ilie Mihalache, Dănuț Iacob, Dan Achim, Octavian Popescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Buzea Valeriu, Ioan Cristea, Gheorghe Gheorghiu, Cristea Marius, Macău Cristian.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba, s-a elaborat de S.C. Bios&Co SRL Timișoara, șef proiect ing. Crinu Buzatu, expert CTAP dr. ing. Constantin Banu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 17 din 13.06.2014, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba este 01.01.2014 – 31.12.2023.

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

Denumirea proprietății: titlurile de proprietate nr. 1/02.12.2002, nr. 9334/740/26.08.2008 și nr. 9319/4581/29.12.2002 și procesul verbal de punere în posesie nr. 219/04.09.2002.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1561,8 ha, a făcut parte din O.S. Valea Arieșului (U.P. I Horea), O.S. Someșul Rece (U.P. IV Guipu) și O.S. Câmpeni (U.P. V Vidra) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 1552,9 ha din care terenuri de reîmpădurit – 12,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 6,4 ha, terenuri neproductive – 1,9 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 0,6 ha (transmise prin acte normative – 0,6 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 493,8 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 1059,1 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 97MO 2BR 1FA; vârsta medie: 79 ani; volumul la ha: 278 m³; consistența medie: 0,59; clasa de producție medie: III.1; indicele de creștere curentă: 5,3 m³/an/ha; fond lemnos total: 428217 m³.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite: 1492,0 ha

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită: 38,3 ha;

S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală: 10,1 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 și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A – 110 ani.

Possibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 5700 m³/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 189 m³/an, din care rărituri 149 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 15 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 337,1 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 181,7 ha;
- degajări: -;
- curățiri: 38,9 ha, 402 m³;
- rărituri: 53,1 ha, 1488 m³;
- tăieri de regenerare: 480,7 ha, 57001 m³, din care:
 - tăieri progresive: 66,2 ha, 4234 m³;
 - tăieri succesive: 414,5 ha, 52767 m³;
- tăieri de igienă: 838,3 ha, 6393 m³;
- tăieri de conservare: 6,5 ha, 145 m³;
- împăduriri: 123,4 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba. Beneficiarii au obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

5. Comisia:

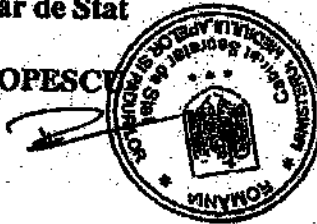
AVIZEAZĂ FAVORABIL

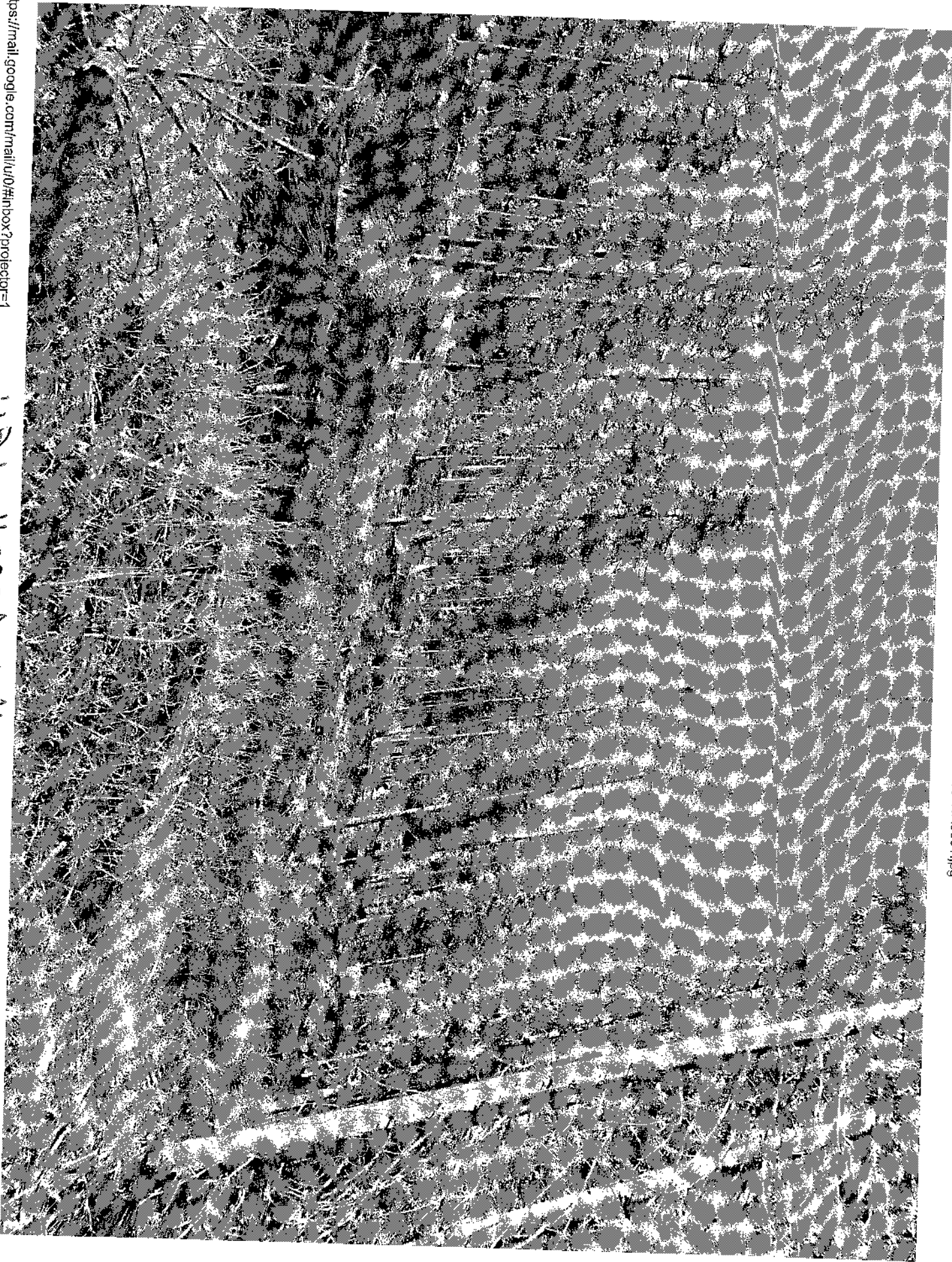
Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba

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

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

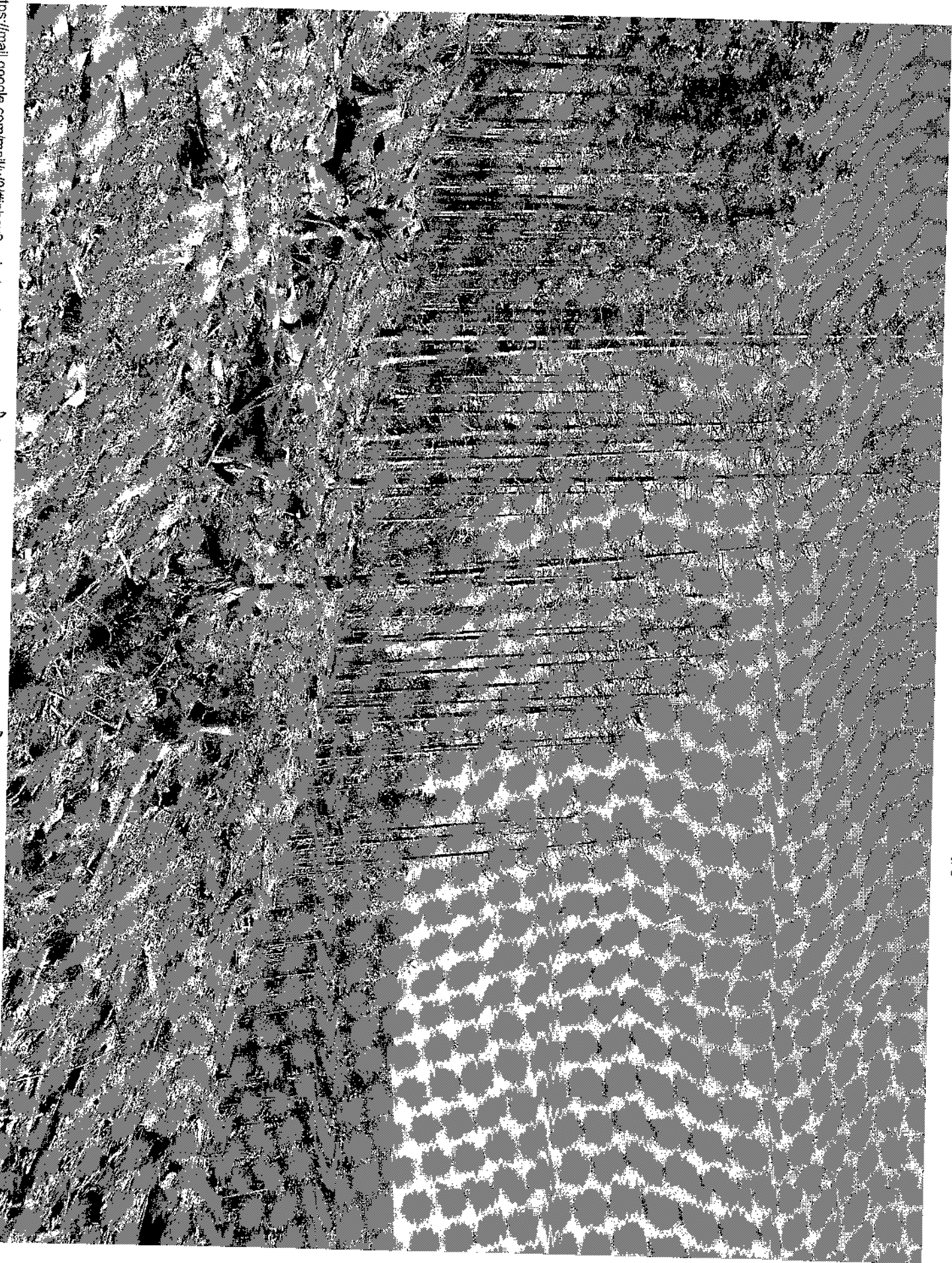
Dan POPESCU





<https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox?projector=1>

L.P. 1. HOREA No 35A



U21. HAREA

Da 31A