



REGIA AUTONOMA OCOLUL SILVIC VALEA SIEULUI R.A.

Bistrita, str. Aleea Jupiter, nr.2, jud. Bistrita - Nasaud
Tel. / Fax. 0263-217813, E-mail os_sieu@yahoo.com
CUI - RO 25725314, J 06/ 317/30.06.2009

Nr. 5821 din 30.08.2023

CATRE,

GARDA FORESTIERA CLUJ,

In conformitate prevederile O.M. nr.767 din 23.08.2018, va notificam cu privire la constituirea actului de punere in valoare de produse accidentale, dupa cum urmeaza :

1.Date privind APV ;

-Numar **2300123804700**

-Denumire :**1172- RASIL**

-UP.I SC Lignum Trend SRL, u.a. 91B,91C,92A,92B,93C,95B,95C .

-Suprafata **33.5** ha,

-Volum **808.86** mc,

-Proprietar **ASOCIATIA RASIL PROD RAGLA,**

-Natura produsului **Accidentale I,**

-Suprafata ce necesita a fi impadurita : **nu este necesara impadurirea,**

-Factorii destabilizatori care au afectat arboretul: **DOBORATURI DE VANT**

-Numar si data contract de prestari servicii : **7020/01.01.2020**

-Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **TP nr. 102291 din 25.11.2004 .**

2. NU face obiectul depasirii posibilitatii stabilita prin amenajamentul silvic,

3.Face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului -peste 50% din volumul de extras prin taieri de conservare.

4.NU provine din arborete situate in proprietati mai mici de 10 ha neamenajate,

5.Arboretul NU ESTE este situat in afara arealului ,

6.Arboretul NU este cuprins in arii naturale protejate.

Anexam prezentei urmatoarele :

-copii dupa :- AVIZ C.T.A.S. nr.236 din 30.05.2017,

-Ordin nr.819/25.07.2017

-descrierea parcelara, planul decenal al lucrarilor de conservare ,

-fotografii relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

Cu stima .

SEF OCOL,

ING.DEMIAN ADRIAN



INTOCMIT,

ING.EMRICH OCTAVIAN

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300123804700

Unitate de Producție: I - Lignum Trend

Denumire A.P.V.: 1172 RASIL 88-90

Suprafață totală act - (ha): 33.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 28.08.2023 Anul exploatareii: 2023 Procedeul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0706 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): lescarii - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	591 45	749.15 59.71
		Total:	636	808.86

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	6.32	1.21	0.46	0.51	0.12		0.06	8.68	0.97	1.56	0.01	11.21
FAG	9.96	18.02		3.02	2.04	0.90	0.18	34.12	1.87	23.72	3.58	59.71
MOLID	308.83	195.84	46.48	30.72	9.78		2.75	594.40	54.92	88.62		737.94
TOTAL	325.11	215.07	46.94	34.25	11.94	0.90	2.99	637.20	57.76	113.90	3.59	808.86

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
91B	5.50	15.50	110	27.00	M	Coajă droșată	0		112.86
91C	1.00	1.80	70	10.00	M	lemn fără	0		6.05
92A	10.00	20.70	130	33.00	A	lemn fără	0		123.70
92B	6.00	13.70	160	27.00	M	Coajă droșată	0		60.34
93C	0.90	0.90	50	25.00	M	lg. fără	0		0.80
95B	7.80	11.10	110	33.00	M	Coajă droșată	0		471.93
95C	2.30	2.30	40	7.00	M	lg. fără	0		33.18

U.A.	FA	BR	MO	Volum
91B			112.86	112.86
91C			6.05	6.05
92A	56.21	11.21	56.28	123.70
92B	0.90		59.44	60.34
93C			0.80	0.80
95B	2.60		469.33	471.93
95C			33.18	33.18
Total	59.71	11.21	737.94	808.86

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creșteri	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
91B	MO	37.01	37.36	21.58	21.58	110	1.21	93		50.73	28.15	7.30	5.29	1.69	0.51	8.68	10.51		112.86		
Total U.A.: 91B										93	50.73	28.15	7.30	5.29	1.69	0.51	8.68	10.51		112.86	
91C	MO	23.38	23.38	15.19	15.19	70	0.38	16		0.38	1.60	0.60	0.88	0.25	0.08	0.41	1.85		6.05		
Total U.A.: 91C										16	0.38	1.60	0.60	0.88	0.25	0.08	0.41	1.85		6.05	
92A	FA	34.29	35.04	23.40	23.40	130	1.34	42		9.32	16.80		2.71	1.88	0.85	0.17	1.74	22.74	3.36	56.21	
	BR	33.25	33.25	20.81	20.81	130	1.40	8		6.32	1.21	0.46	0.51	0.12	0.06	0.97	1.56	0.01	11.21		
	MO	39.89	39.20	25.28	25.28	130	1.52	37		27.40	13.69	3.11	2.04	0.73		0.19	4.31	4.81		56.28	
Total U.A.: 92A										87	43.04	31.70	3.57	5.26	2.73	0.85	0.42	7.02	29.11	3.37	123.70
92B	FA	32.00	32.00	23.00	23.00	160	0.90	1			0.44		0.10	0.06	0.02		0.04	0.24	0.06	0.90	
	MO	42.26	42.26	24.86	24.86	160	1.56	38		29.91	15.11	3.11	2.07	0.57		0.14	4.61	3.92		59.44	
Total U.A.: 92B										39	29.91	15.55	3.11	2.17	0.63	0.02	0.14	4.65	4.16	0.06	60.34
93C	MO	20.67	20.67	14.00	14.00	50	0.27	3			0.10	0.28	0.19	0.07		0.03	0.08	0.05		0.80	
Total U.A.: 93C										3		0.10	0.28	0.19	0.07		0.03	0.08	0.05		0.80
95B	FA	35.00	35.00	22.50	22.50	110	1.30	2		0.64	0.78		0.21	0.10	0.03	0.01	0.09	0.74	0.16	2.60	
	MO	38.94	39.38	24.40	24.40	110	1.37	342		198.24	130.00	29.72	18.54	5.95		1.62	35.42	49.84		469.33	
Total U.A.: 95B										344	198.88	130.78	29.72	18.75	6.05	0.03	1.63	35.51	50.58	0.16	471.93
95C	MO	29.63	29.43	18.25	18.25	40	0.61	54		2.17	7.19	2.36	1.71	0.52		0.18	1.41	17.64		33.18	
Total U.A.: 95C										54	2.17	7.19	2.36	1.71	0.52		0.18	1.41	17.64		33.18

Total General U.A.	636	325.1 1	215.0 7	46.94	34.25	11.94	0.90	2.99	57.76	113.9 0	3.59	808.86
--------------------	-----	------------	------------	-------	-------	-------	------	------	-------	------------	------	--------

Şef Ocol,

DEMIAN GRIGORE ADRIAN



Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 30.08.2023

Subsemnatul, ing. Emrich Octavian, având funcția de ing. I.F., în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

- ing. Zegrean Ștefan, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
- ing. Emrich Octavian, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și
- pd. Cira Ștefan, în calitate de titular al cantonului silvic

Budac, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. Lignum u.a. 91B, 92A natura produselor Acc, felul tăierii Acc I
Trend Constatări: 93C, 95B, C

B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU

1. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic
Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;
b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;
c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.
2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința numărului de arbori:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii se propune aprobarea

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în
DA
(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. ing. Emrich Octavian nume, prenume, funcția și semnătura
2. ing. Zegrean Ștefan nume, prenume, funcția și semnătura

* Complețarea este facultativă.

pd. Cira Ștefan

nr. dispozitiv

DA (semnătura)

NU

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr.....819...../.....25.07.....2017

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 67259/DI/14.07.2017 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Apelor și Pădurilor nr. 236/30.05.2017 și ținând cont de Decizia finală a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud nr. 296/14.06.2017,

În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 129/2017,

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

ministrul apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud.

Art. 2. – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin proprietarilor prevăzuți la art. 1, care răspund de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

Art. 3. – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru proprietarii prevăzuți la art. 1.

MINISTRU
Adriana Doina PANĂ

REGISTRUL AGENȚIILOR
SILVICULTURALE
Județul Bistrița-Năsăud

AVIZ CTAS nr. 236 din 30.05.2017
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând
S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla
și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana,
Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dănuț Iacob
Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Liviu Filip, Ramona Cherăscu – Zotta, Gabriel Sima, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghiușă, Macău Cristian, Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Omni SRL Timișoara, șef proiect ing. Gabriel Sima, expert CTAP dr. ing. Constantin Banu.
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 27 din 26.05.2015, recepționat de beneficiar și verificat de Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Cluj.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud este 01.01.2015 – 31.12.2024.

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

Documentele privind proprietatea: Extrasele de Carte Funciară nr. 25085, nr. 25086, nr. 25087, nr. 25088, nr. 25200, nr. 25431, nr. 25205, nr. 25421, nr. 25227, nr. 25422, nr. 25196, nr. 25426, nr. 25233, nr. 25234, nr. 25235, nr. 25236, nr. 25238, nr. 25239, nr. 25428, nr. 25425, nr. 25424, nr. 25000, nr. 25497, nr. 25178, nr. 25433, nr. 25204, nr. 25429, nr. 25423, nr. 25198, nr. 25430, nr. 25427, nr. 25355, și nr. 25202, Sentințele civile nr. 5031 din 11.06.2014 și nr. 7748 din 15.10.2014.

Suprafața inclusă în amenajament este de 605,1 ha, a făcut parte din O.S. Bistrița (U.P. III Cusma, U.P. VI Mărișelu și U.P. VIII Rasil) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 600,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 3,9 ha și terenuri neproductive – 0,7 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 375,2 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 225,3 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 62MO 31FA 7BR; vârsta medie: 87 ani; volumul la ha: 279 m³; consistența medie: 0,70; clasa de producție medie: III.2; indicele de creștere curentă: 6,1 m³/an/ha; fond lemnos total: 167544 m³.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:306,1 ha;
S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:294,4 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 rase;



- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;
- ciclul: S.U.P. A – 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 1453 m³/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 632 m³/an, din care rărituri 630 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 653 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 181,9 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 72,1 ha;
- degajări: 3,6 ha;
- curățiri: 2,6 ha, 13 m³;
- rărituri: 192,1 ha, 6304 m³;
- tăieri de regenerare: 117,4 ha, 14534 m³, din care:
 - tăieri progresive: 116,0 ha, 14322 m³;
 - tăieri rase: 1,4 ha, 212 m³.
- tăieri de igienă: 64,3 ha, 502 m³;
- lucrări de conservare: 174,0 ha, 6528 m³;
- împăduriri: 35,4 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județ Bistrița-Năsăud. 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 privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud

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

Președinte CTAS,
Secretar de Stat

Istrate ȘTEȚCO



DS:5005

DESCRIERE PARCELARA
OS:O.S.5

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS			VOL U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
90 C 0.50 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4102 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,ccl.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	IN	5			3			RN	N	0.10					0.2	
TOTAL																	5			3					0.1			0.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS			VOL U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
91 A 20.90 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3107 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1105-1365 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Denaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 3 MO 1 BR 5 ani 0.7S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	160	56	30	3	M	.5	RN	N	0.21	125	2613	0.6			
														MO	1	IN	150	50	29	3	M	.5	RN	N	0.07	51	1066	0.3			
														FA	4	IN	120	38	26	3	M	.6	RN	N	0.28	131	2738	1.4			
														MO	1	IN	100	34	24	3	M	.6	RN	N	0.07	40	836	0.5			
														BR	1	IN	80	28	20	3	M	.6	RN	N	0.07	31	648	0.7			
TOTAL																	160					3			0.7	378	7901	3.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS			VOL U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
91 B 15.50 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1260-1485 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,ccl.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9MO 1 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	IN	110	42	24	4		.5	RN	S	0.42	237	3674	2.1			
														MO	4	IN	70	32	21	3	M	.5	RN	S	0.28	131	2031	3.2			
TOTAL																	110					4			0.7	368	5705	5.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS			VOL U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
91 C 1.80 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1470-1480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,ccl.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupt. destul de frecv. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	2	IN	100	38	22	4	M	.4	RN	S	0.12	60	108	0.8			
														MO	5	IN	70	24	17	4		.4	RN	S	0.30	104	187	2.9			
														MO	3	IN	40	14	10	4	B	.3	RN	S	0.18	29	52	1.9			
TOTAL																	70					4			0.6	193	347	5.6			

DS:5005

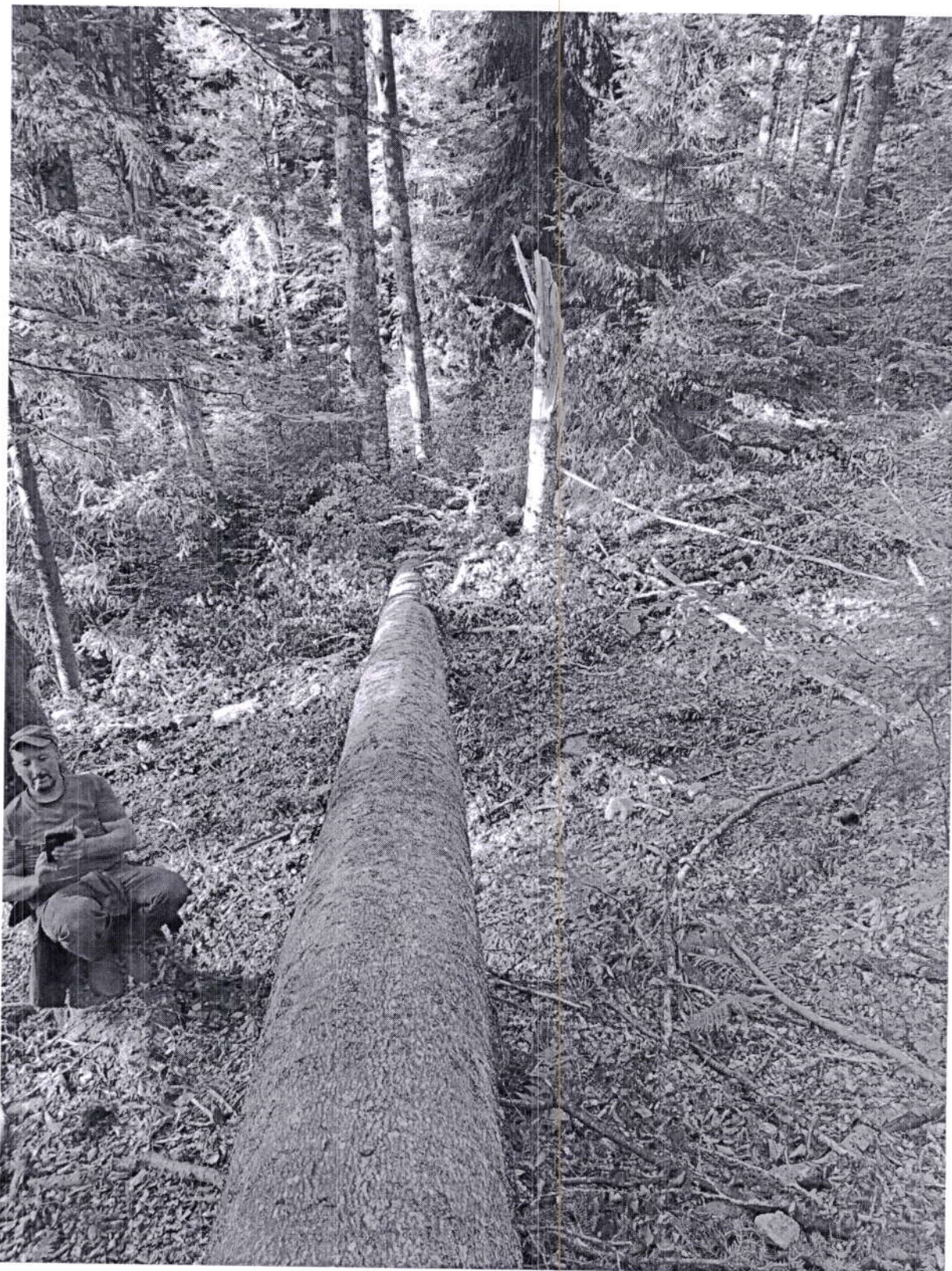
DESCRIERE PARCELARA
OS:O.S.5

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ						HA	UA	HA	
92 A 20.70 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 1105-1365 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 BR 5 ani 0.7S buchete SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decli)														MO	1	IN	130	58	30	3	M	.6	RN	N	0.08	61	1263	0.4			
														FA	3	IN	130	48	27	3	M	.5	RN	N	0.24	120	2484	1.0			
														BR	1	IN	135	46	27	3	M	.5	RN	N	0.08	55	1139	0.5			
														MO	3	IN	120	40	27	3	M	.6	RN	N	0.24	159	3291	1.1			
														FA	2	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.16	61	1263	1.3			
														TOTAL			130				3					0.8	456	9440	4.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ						HA	UA	HA	
92 B 13.70 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 1210-1480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Rupt. destul de frecv. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(fara T de reg)														MO	6	IN	160	46	26	4	M	.5	RN	N	0.30	189	2589	1.0			
														MO	4	IN	110	36	24	4	M	.5	RN	N	0.20	113	1548	1.0			
														TOTAL			160				4					0.5	302	4137	2.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ						HA	UA	HA	
92 C 2.40 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupt. destul de frecv. Dob. destul de frecv. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	4	IN	80	30	18	4	M	.3	RN	N	0.24	91	218	2.1			
														MO	6	IN	50	20	14	4	M	.3	RN	N	0.36	94	226	3.9			
														TOTAL			50				4					0.6	185	444	6.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ						HA	UA	HA	
92 D 0.30 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	IN	5			3			RN	N	0.30			0.5			
														TOTAL			5				3				0.3			0.5			

DESCRIEREA STATIUNII 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		
93 A 19.70 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1050-1480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	45	16	14	3		.3	NEC	N	0.48	125	2463	6.9		
														FA	3	IN	45	14	12	3	M	.3	RN	N	0.24	34	670	2.4		
														BR	1	IN	45	16	12	3	M	.3	RN	N	0.08	17	335	1.1		
TOTAL																	45								0.8	176	3468	10.4		
DESCRIEREA STATIUNII 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		
93 B 3.90 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1300-1475 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INPADURIRI(fara T de reg)														MO	6	IN	110	42	25	4		.5	RN	N	0.30	179	698	1.5		
														MO	4	IN	80	32	22	4	M	.5	RN	N	0.20	100	390	1.8		
TOTAL																	110								0.5	279	1088	3.3		
DESCRIEREA STATIUNII 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		
93 C 0.90 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1475 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	4	IN	80	30	18	4	M	.3	RN	N	0.20	75	68	1.8		
														MO	6	IN	50	18	14	4		.3	RN	N	0.30	78	70	3.2		
TOTAL																	50								0.5	153	138	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII 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		
94 25.60 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1050-1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare mijlocie POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	4	P	45	24	20	3	M	.3	NEC	N	0.32	140	3584	4.6		
														MO	3	IN	45	14	14	3	M	.3	RN	N	0.24	63	1613	3.4		
														BR	1	IN	45	20	18	3	B	.2	RN	N	0.08	31	794	1.1		
														FA	2	IN	40	14	12	3	M	.3	RN	N	0.16	23	589	1.6		
TOTAL																	45								0.8	257	6580	10.7		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS CONS	VOLUM			CRES MC/HA
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
95 A 22.10 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1040-1320 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 BR 5 ani 0.7S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.16	90	1989	0.4	
FA	2	IN	170	60	29	3	M	.5	RN	N	0.16	90	1989	0.4				
MO	1	IN	150	56	30	3	M	.5	RN	N	0.08	61	1348	0.3				
FA	3	IN	135	40	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	2652	0.8				
BR	1	IN	135	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	46	1017	0.5				
MO	3	IN	120	38	26	3	M	.6	RN	N	0.24	151	3337	1.1				
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.8	468	10343	3.1	
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS CONS	VOLUM			CRES MC/HA
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
95 B 11.10 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1270-1480 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.21	139	1543	0.7	
MO	3	IN	150	52	27	4	M	.5	RN	N	0.21	139	1543	0.7				
MO	5	IN	110	34	23	4		.5	RN	N	0.35	186	2065	1.8				
MO	2	IN	70	24	18	4	M	.4	RN	N	0.14	53	588	1.3				
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														0.7	378	4196	3.8	
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS CONS	VOLUM			CRES MC/HA
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
95 C 2.30 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 7 G ALTITUDINE: 1475 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.21	86	198	1.8	
MO	3	JN	80	32	19	4	M	.3	RN	N	0.21	86	198	1.8				
MO	5	IN	40	16	14	4		.3	RN	N	0.35	91	209	3.7				
MO	2	IN	15	4	3	4	M	.1	RN	N	0.14	3	7	0.6				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.7	180	414	6.1	
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS CONS	VOLUM			CRES MC/HA
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
111 15.60 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NB INC: 9 G ALTITUDINE: 915-1200 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 3 FA COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.45	143	2231	6.4	
MO	5	P	45	22	16	3			NEC	N	0.45	143	2231	6.4				
BR	2	IN	45	20	14	3	M		RN	N	0.18	48	749	2.4				
FA	3	IN	45	14	11	4	M		RN	N	0.27	33	515	2.2				
LUCRARI PROP.: RARITURI														0.9	224	3495	11.0	
TOTAL																		



O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 91B,C, 92A,B,93C,95B,C , proprietate a Asociatia Rasil Prod Ragla, accidentale I pe 33.5 ha cu 808.86 mc .
SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 91B,C, 92A,B,93C,95B,C , proprietate a Asociatia Rasil Prod Ragla, accidentale I pe 33.5 ha cu 808.86 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 91B,C, 92A,B,93C,95B,C , proprietate a Asociatia Rasil Prod Ragla, accidentale I pe 33.5 ha cu 808.86 mc .
SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Demian', written over a horizontal line.





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 91B,C, 92A,B,93C,95B,C , proprietate a Asociatia Rasil Prod Ragla, accidentale I pe 33.5 ha cu 808.86 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 91B,C, 92A,B,93C,95B,C , proprietate a Asociatia Rasil Prod Ragla, accidentale I pe 33.5 ha cu 808.86 mc .

SEF OCOL,

ING.DEMIAN ADRIAN

