



**REGIA AUTONOMĂ OCOLUL SILVIC VALEA ȘIEULUI 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. 4165 din 27.06.2023**

**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 **2300123803010**

-Denumire :**1004- RASIL**

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

-Suprafata **69.9** ha,

-Volum **786.99** 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: **USCARI DE ARBORI**

-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. 2300123803010

Unitate de Producție: I - Lignum Trend

Denumire A.P.V: 1004 RASIL

Suprafață totală act - (ha): 69.9  
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I  
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE  
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE  
Data inventarierii: 24.06.2023  
Anul exploatării: 2023  
Procedee de inventariere: FIR CU FIR  
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0705  
Accesibilitate: >1500

Informații privind  
N.T.S.M.

Grupa de specii

Nr. de  
arbori

Volum

Stâncării pe - (ha):  
Arbori putregăioși - (buc):  
cu un volum de - (mc):  
Iescării - (buc):  
cu un volum de - (mc):

Rășinoase  
FAG  
Quercinee  
Diverse tari  
Diverse moi

1199  
5

782.04  
4.95

Total:

1204

786.99

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	0.66	1.58		0.30	0.16	0.14	0.03	2.87	0.16	1.92	0.32	4.95
BRAD	3.67	1.54	0.27	0.53	0.09		0.02	6.12	0.68	0.54	0.01	7.34
MOLID	209.72	234.01	82.80	79.27	26.63		9.29	641.72	63.31	69.67	0.14	774.70
<b>TOTAL</b>	<b>214.05</b>	<b>237.13</b>	<b>83.07</b>	<b>80.10</b>	<b>26.88</b>	<b>0.14</b>	<b>9.34</b>	<b>650.71</b>	<b>64.15</b>	<b>72.13</b>	<b>0.47</b>	<b>786.99</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
91B	15.50	15.50	110	27.00			Sup		
91C	1.80	1.80	100	10.00			M - derogare	0	136.95
92A	20.70	20.70	135	33.00			M - fără	0	107.03
92B	13.70	13.70	150	27.00			M - fără	0	124.10
93B	3.90	3.90	110	25.00			M - derogare	0	319.77
93C	0.90	0.90	80	10.00			M - derogare	0	15.71
95B	11.10	11.10	140	33.00			M - fără	0	48.48
95C	2.30	2.30	80	7.00			M - derogare	0	6.15
							M - fără	0	28.80

U.A.	FA	MO	BR	Volum
91B	0.89	136.06		136.95
91C		107.03		107.03
92A	4.06	112.70	7.34	124.10
92B		319.77		319.77
93B		15.71		15.71
93C		48.48		48.48
95B		6.15		6.15
95C		28.80		28.80
<b>Total</b>	<b>4.95</b>	<b>774.70</b>	<b>7.34</b>	<b>786.99</b>

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		
91B	FA	25.00	25.00	18.50	18.50	110	0.44	2			0.07		0.20	0.11	0.04	0.01	0.03	0.43	0.07	0.89	
	MO	37.01	37.24	21.64	21.64	110	1.11	123		55.10	40.51	9.66	6.71	2.13		0.59	10.67	10.69		136.06	
Total U.A.: 91B										125											
91C	MO	21.26	27.32	16.95	16.95	100	0.32	336		55.10	40.58	9.66	6.91	2.24	0.04	0.60	10.70	11.12	0.07	136.95	
Total U.A.: 91C										336											
92A	MO	40.76	40.38	24.32	24.32	135	1.48	76		7.94	26.02	15.23	18.06	7.07		3.03	8.48	21.20	0.09	107.03	
	FA	34.00	34.00	23.00	23.00	135	1.35	3		0.66	1.51		0.10	0.05	0.10	0.02	0.13	1.49	0.25	4.06	
	BR	36.00	36.00	24.00	24.00	135	1.47	5		3.67	1.54	0.27	0.53	0.09		0.02	0.68	0.54	0.01	7.34	
Total U.A.: 92A										84											
92B	MO	30.85	34.71	21.41	21.41	150	0.80	400		61.98	32.93	6.94	4.97	1.51	0.10	0.39	9.98	5.30	0.26	124.10	
Total U.A.: 92B										400											
93B	MO	34.00	34.00	21.94	21.94	110	0.98	16		76.15	111.73	37.79	31.69	9.05		2.92	26.35	24.09	0.01	319.77	
Total U.A.: 93B										16											
93C	MO	20.87	23.50	15.06	15.06	80	0.29	170		5.76	4.52	1.43	1.05	0.28		0.10	1.27	1.30		15.71	
Total U.A.: 93C										170											
95B	MO	33.33	33.33	21.00	21.00	140	1.02	6		2.21	11.25	6.94	11.33	4.76		1.68	4.33	5.98	0.04	48.48	
Total U.A.: 95B										6											

Total U.A.: 95B								6		3.15	1.40	0.35	0.40	0.19		0.05	0.52	0.09		6.15
95C	MO	25.10	25.52	16.83	16.83	80	0.43	67		1.76	8.70	4.73	5.69	1.78		0.57	2.52	3.05		28.80
Total U.A.: 95C								67		1.76	8.70	4.73	5.69	1.78		0.57	2.52	3.05		28.80
Total General U.A.								1204		214.05	237.13	83.07	80.10	26.88	0.14	9.34	64.15	72.13	0.47	786.99

Şef Ocol,

DEMIAN GRIGORE ADRIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Birou

**Proces-verbal de verificare**

Încheiat astăzi 27.06.2023

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

- ing. Buba Dumitra 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
- șef. Cira Ioan în calitate de titular al cantonului silvic

Lignum u.a. 21BC92AA, natura produselor Acc, felul tăierii Accidentale I  
Trod Constatări: 93BC195B,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

- 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

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

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

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

Concluzii Se îndeplinesc condițiile aprobării  
În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

**SE PROPUNE:**

- Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Refacerea parțială a lucrărilor constând în
- Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

**Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:**

- ing. Emrich Octavian nume, prenume, funcția și semnătura
- ing. Buba Dumitra nume, prenume, funcția și semnătura

\* Completarea este facultativă.

șef. Cira Ioan.

# 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  
AL  
ACTIVITĂȚII  
PROFESIONALE

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 Gheorghijă, 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 reimpăduririi – 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 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,70; clasa de producție medie: III.2; indicele de creștere curentă: 6,1 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 167544 m<sup>3</sup>.

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;
- ciclu: S.U.P. A – 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 1453 m<sup>3</sup>/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 632 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 630 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 653 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 192,1 ha, 6304 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 117,4 ha, 14534 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 116,0 ha, 14322 m<sup>3</sup>;
  - tăieri rase: 1,4 ha, 212 m<sup>3</sup>;
- tăieri de igienă: 64,3 ha, 502 m<sup>3</sup>;
- lucrări de conservare: 174,0 ha, 6528 m<sup>3</sup>;
- 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 ȘTEFCO







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	5	0	0	3		0	RN	N	0,10	0	0	02
Total														

90 C 0,5 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA: 28 G, ALTITUDINE: 1400,0 M.  
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium  
 Tânăr nedefinit rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:  
 SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP:  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: îngrijirea culturilor, completări

*Lignum*

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
FA	3	IN	160	56	30	3	M	5	RN	N	0,21	125	2613	06
MO	1	IN	150	50	29	3	M	5	RN	N	0,07	51	1066	03
FA	4	IN	120	38	26	3	M	6	RN	N	0,28	131	2738	14
MO	1	IN	100	34	24	3	M	6	RN	N	0,07	40	836	05
BR	1	IN	80	28	20	3	M	6	RN	N	0,07	31	648	07
Total														

91 A 20,9 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341  
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NE  
 ÎNCLINAREA: 36 G, ALTITUDINE: 1105,0 - 1365,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:  
 SEM UTIL: 6FA 3MO 1BR /0,7 S, grupe  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl., Rupturi izolate,  
 Uscare slabă,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: T. conservare  
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintîșului

*Doile*  
*Pog = 826*

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	6	IN	110	42	24	4		5	RN	S	0,42	237	3674	21
MO	4	IN	70	32	21	3	M	5	RN	S	0,28	131	2031	32
Total														

91 B 15,5 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA: 27 G, ALTITUDINE: 1260,0 - 1485,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:  
 SEM UTIL: 9MO 1FA /0,2 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,  
 Rupturi izolate, Uscare slabă,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: T. conservare  
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintîșului

*Doile*  
*P = 628*

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	2	IN	100	38	22	4	M	4	RN	S	0,12	60	108	08
MO	5	IN	70	24	17	4		4	RN	S	0,30	104	187	29
MO	3	IN	40	14	10	4	Bc	3	RN	S	0,18	29	52	19
Total														

91 C 1,8 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: N  
 ÎNCLINAREA: 10 G, ALTITUDINE: 1470,0 - 1480,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:  
 SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi destul de frecv.,  
 Uscare mijlocie. Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: T. igiena

*Doile*

U.

90C

PV

91A

PV

91B

91C

92 A 20,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341  
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1105,0 - 1365,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 5FA 1BR  
 COMPOZIȚIA TEL: 5FA 3MO 2BR  
 SORT: VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,7 S, buchete  
 SUBARB:  
 DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S. Alte date compl.,  
 Uscare slabă,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)

ELM	P	M	VIR			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	1	IN	130	58	30	3	M	6	RN	N	0,08	61	1263	04						
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

92 B 13,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N  
 ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1210,0 - 1480,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,  
 Rupturi destul de frecv.,Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.:T. conservare  
 ajutorarea regenerării naturale Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)

ELM	P	M	VIR			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	6	IN	160	46	26	4		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

92 C 2,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N  
 ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1480,0 M.  
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP:Alte date compl., Uscare mijlocie,  
 Rupturi destul de frecv.,Doborâturi destul de frecv.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.:T. igienă

ELM	P	M	VIR			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	4	IN	80	30	18	4	M	3	RN	N	0,24	91	218	2,1						
MO	6	IN	50	20	14	4		3	RN	N	0,36	94	226	3,9						
Total													50		4		0,6	185	444	6,0

92 D 0,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N  
 ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 1430,0 M.  
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium  
 Tânăr nedefinit rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 9MO 1LA  
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP:  
 Uscare mijlocie,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.:T. igienă

ELM	P	M	VIR			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	5	0	0	3		0	RN	N	0,30	0	0	0,5						
Total													5		3		0,3	0	0	0,5

93 A 19,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 36 G. ALTITUDINE: 1050,0 - 1480,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1BR COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 3FA SORT: VĂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRE	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	6	P	45	16	14	3		3	NEC	N	0,48	125	2463	69
														FA	3	IN	45	14	12	3	M	3	RN	N	0,24	34	670	24
														BR	1	IN	45	16	12	3	M	3	RN	N	0,08	17	335	1,1
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S. Alte date compl.																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
Total																	45				3				0,8	176	3468	104

93 B 3,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G. ALTITUDINE: 1300,0 - 1475,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VĂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRE	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	6	IN	110	42	25	4		5	RN	N	0,30	179	698	15
														MO	4	IN	80	32	22	4	M	5	RN	N	0,20	100	390	1,1
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S. Uscare slabă, Rupturi izolate. Alte date compl.																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)																												
Total																	110				4				0,5	279	1088	3

93 C 0,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G. ALTITUDINE: 1475,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VĂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRE	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	4	IN	80	30	18	4	M	3	RN	N	0,20	75	68	1,1
														MO	6	IN	50	18	14	4		3	RN	N	0,30	78	70	1,1
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
Total																	50				4				0,5	153	138	3

94 25,6 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 26 G. ALTITUDINE: 1050,0 - 1310,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1BR 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 3FA 1BR SORT: VĂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRE	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	4	P	45	24	20	3	M	3	NEC	N	0,32	140	3584	4
														MO	3	IN	45	14	14	3	M	3	RN	N	0,24	63	1613	3
														BR	1	IN	45	20	18	3	Buc	2	RN	N	0,08	31	794	1,1
														FA	2	IN	40	14	12	3	M	3	RN	N	0,16	23	589	1,1
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S. Alte date compl., Uscare slabă,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,7S																												
Total																	45				3				0,8	257	6580	10

U.A.

93 A A  
m93 B A  
H93 C A  
E94 A  
D

95 A 22.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341  
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1040,0 - 1320,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4MO 1BR  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 2MO 2BR  
 SORT: VĂRSTA EXP:110 ani

*Pos 552 + m.c*

SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,7 S, grupe  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S. Uscare slabă,  
 Rupturi izolate, Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însâm.)  
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA										
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										
Total															135			3			0,8	468	10343	3,1

95 B 11.1 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1270,0 - 1480,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO  
 SORT: VĂRSTA EXP:

*Pos 414*

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S. Uscare slabă,  
 Rupturi izolate, Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: T. conservare  
 ajutorarea regenerării naturale

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA										
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										
Total															110			4			0,7	378	4196	3,8

95 C 2,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: N  
 ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1475,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO  
 SORT: VĂRSTA EXP:

*Pos 414*

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Rupturi izolate, Uscare slabă,  
 Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: T. igienă

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA										
MO	3	IN	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										
Total															40			4			0,7	180	414	6,1

111 15,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341  
 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE  
 ÎNCLINAREA : 9 G, ALTITUDINE: 915,0 - 1200,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  
 Artificial de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 2BR 3FA  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 4MO 3BR 3FA  
 SORT: VĂRSTA EXP:100 ani

*30g  
 24 plastici*

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: rărituri

*Doc H.*

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA										
MO	5	P	45	22	16	3		0	NEC	N	0,45	143	2231	6,4										
BR	2	IN	45	20	14	3	M	0	RN	N	0,18	48	749	2,4										
FA	3	IN	45	14	11	4	M	0	RN	N	0,27	33	515	2,2										
Total															45			3			0,9	224	3495	11,0



**O.S.VALEA ȘIEULUI R.A.**, UP I LIGNUM TREND, ua 91B,C,92A,B,93B,C,95B,C, proprietate a Asociației Rasil Ragla Prod, accidentale I pe 69.9 ha cu 786.99 mc.

SEF OCOL,  
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 91B,C,92A,B,93B,C,95B,C, proprietate a Asociației Rasil Ragla Prod, accidentale I pe 69.9 ha cu 786.99 mc.

ȘEF OCOL,  
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 91B,C,92A,B,93B,C,95B,C, proprietate a Asociatiei Rasil Ragla Prod, accidentale I pe 69.9 ha cu 786.99 mc.

SEF OCOL,  
ING.DEMIAN ADRIAN





**O.S.VALEA ȘIEULUI R.A.**, UP I LIGNUM TREND, ua 91B,C,92A,B,93B,C,95B,C, proprietate a Asociației Rasil Ragla Prod, accidentale I pe 69.9 ha cu 786.99 mc.

SEF OCOL,  
ING.DEMIAN ADRIAN

