



REGIA AUTONOMĂ 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. 5823 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 **2300123804690**

-Denumire :**1171- RASIL**

-UP.I SC Lignum Trend SRL, u.a. **89C, 91A .**

-Suprafata **16.0** ha,

-Volum **313.82** 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. 2300123804690

Unitate de Producție: I - Lignum Trend

Denumire A.P.V: 1171 RASIL 89C,91A

Suprafață totală act - (ha): 16.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 28.08.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan 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): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	118 64	187.95 125.87									
					Total:				182	313.82										
Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
FAG	35.81	29.60		3.41	2.03	1.16	0.18	72.19	3.78	49.90	6.95	125.87								
MOLID	96.68	43.05	9.34	6.27	1.96		0.47	157.77	14.31	15.87		187.95								
TOTAL	132.49	72.65	9.34	9.68	3.99	1.16	0.65	229.96	18.09	65.77	6.95	313.82								
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintăș utilizabil			Compoziție			Total volum brut									
	Par cursă	UA			%	S. tot			H.											
89C	1.00	1.70	110	35.00				0				32.24								
91A	15.00	20.90	160	36.00				0				281.58								
Total	16.00	22.60										313.82								
U.A.	FA	MO	Volum																	
89C			32.24	32.24																
91A	125.87	155.71	281.58	281.58																
Total	125.87	187.95	313.82	313.82																
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creșt ere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total		VF
89C	MO	39.50	39.50	23.96	23.96	110	1.34	24		13.41	8.34	2.13	1.57	0.45		0.11	2.39	3.84		32.24
Total U.A.: 89C									24	13.41	8.34	2.13	1.57	0.45	0.11	2.39	3.84		32.24	
91A	FA	39.69	40.41	24.93	24.93	160	1.97	64		35.81	29.60		3.41	2.03	1.16	0.18	3.78	49.90	6.95	125.87
	MO	42.13	41.17	24.85	24.85	160	1.66	94		83.27	34.71	7.21	4.70	1.51		0.36	11.92	12.03		155.71
Total U.A.: 91A									158	119.08	64.31	7.21	8.11	3.54	1.16	0.54	15.70	61.93	6.95	281.58
Total General U.A.									182	132.49	72.65	9.34	9.68	3.99	1.16	0.65	18.09	65.77	6.95	313.82

Șef 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. P.F., în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. ing. Zegrean Ioan, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
 2. 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
 3. pd. Cira Ioan, în calitate de titular al cantonului silvic
- Buda C, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. Lignum u.a. SA, SA, natura produselor Acc, felul tăierii Acc F

Trend Constatări:

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 Ioan nume, prenume, funcția și semnătura

* Completarea este facultativă.

3. pd. Cira Ioan

DA (semnătura)

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 AGENȚIEI
VALERIA ȘTEFĂNIA
S. M. TERENUL 3001A, ATIȘTIȘI
S. M. TERENUL 3001A, ATIȘTIȘI

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 – sormimente 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 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, județul 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 STETCO



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			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 ondulat 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,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	IN	5			3			RN	N	0.10					0.2	
TOTAL														5				3						0.1			0.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			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 ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1105-1365 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria 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 INGRJIREA 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 STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			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 ondulat 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,cel.,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 INGRJIREA 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 STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			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,cel.,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			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
89 C 1.70 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 1170 - 1410 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.:														MO	6	IN	110	36	24	4		.4	RN	N	0.42	237	403	2.1	
														MO	2	IN	80	26	20	4	1	.4	RN	N	0.14	61	104	1.2	
														MO	2	IN	150	50	26	4	M	.5	RN	N	0.14	88	150	0.5	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 Dob. destul de frecv. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL		110				4					0.7	386	657	3.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
89 D 2.40 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1220 - 1345 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														FA	7	IN	25	4	3	3			RN	N	0.56	7	17	4.0	
														MO	3	P	25	6	4	3	M		NEC	N	0.24	8	19	3.0	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL		25				3					0.8	15	36	7.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
90 A 4.80 HA GF: 2-1E SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1135 - 1290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani														MO	3	IN	135	48	28	3	M	.4	RN	N	0.06	29	139	0.3	
														FA	2	IN	150	50	27	3	M	.4	RN	N	0.04	26	125	0.1	
														MO	2	IN	105	36	26	3	M	.4	RN	N	0.04	17	82	0.3	
														FA	2	IN	105	32	24	3	M	.4	RN	N	0.04	22	106	0.3	
SEM.UTIL: 7FA 2 MO 1 BR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														BR	1	IN	135	44	28	3	M	.4	RN	N	0.02	6	29	0.1	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL		135				3					0.2	100	481	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
90 B 19.60 HA GF: 1-3F SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1255 - 1485 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.:														MO	4	IN	150	48	26	4	M	.4	RN	N	0.28	176	3450	1.0	
														MO	6	IN	120	34	22	4		.4	RN	N	0.42	210	4116	1.6	
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL		120				4					0.7	386	7566	2.6	



O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 89C, 91A, proprietate a Asociatiei Rasil Ragla Prod, accidentale I pe 16.0 ha cu 313.82 mc .

SEF OCOL,
ING. DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 89C, 91A, proprietate a Asociatiei Rasil Ragla Prod, accidentale I pe 16.0 ha cu 313.82 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

P. [Signature]





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 89C, 91A, proprietate a Asociației Rasil Ragla Prod, accidentale I pe 16.0 ha cu 313.82 mc .

SEF OCOL,

ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 89C, 91A, proprietate a Asociației Rasil Ragla Prod, accidentale I pe 16.0 ha cu 313.82 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

