



**REGIA AUTONOMĂ
OCOLUL SILVIC VALEA ȘIEULUI R.A.**
Bistrița, str. Aleea Jupiter, nr.2, jud. Bistrița - Năsăud
Tel. / Fax: 0263-217813, E-mail os_sieu@yahoo.com
CUI - RO 25725314, J 06 / 317 /30.06.2009

Nr. 990 din 12.02.2025

**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 **2500123800220**

-Denumire : **DENDELA-BURT**

-UP.I **TEACA** ,u.a. **20,21B,22B,23B,24A,B,C,25B,28A,29A** .

-Suprafata **84.5** ha,

-Volum **569.93** mc,

-Proprietar **Comuna Teaca**,

-Natura produsului **Produse accidentale-Accidentale I**,

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

-Numar si data contract de administrare : **5530 din 18.11.2016**

-Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **T.P. nr. 510071 din**

24.10.2006 .

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

3.NU face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului ,

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.72 din 05.08.2021,

-Ordin nr.1645 din 14.09.2021

-descrierea parcelara .

-fotografii relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

NOTA: Suprafata in cauza NU se supune schemei de ajutor plati pentru amenajamente de silvomediu .

Cu stima .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN



RESP.F.F.,
ING.EMRICH OCTAVIAN

ANEXA nr. 1:
OCOLUL SILVIC VALEA SIEULUI R.A.

APV 2500123800220

Nr. 995/12.02.2025

Proces-verbal de verificare
Încheiat astăzi 12.02.2025

(1)

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

1. **ing.Zăgorean 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.Moldovan Marinel**, în calitate de titular al cantonului silvic Ocnita am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. I Teaca u.a. **20, 21B, 22B, 23B, 24A, B, C, 25B, 28B, 29A**, natura produselor **ACCIDENTALE**, felul tăierii **ACCIDENTALE I**

(2) 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 îndeplinesc condițiile aprobării

(3) În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

a)

1. **Aprobarea actului de punere în valoare** (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

b) Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. **ing.Emrich Octavian**

2. **ing.Zăgorean Ioan** nume, prenume, funcția și semnătura

3. **pd.Moldovan Marinel** titular canton (nume, prenume și semnătura)

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 1645 / 14.09.2021

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Teaca, Unitatea de Producție I Teaca, județul Bistrița – Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 174670/20.08.2021 al Direcției politici și strategii în silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 72/05.08.2021 și ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud nr. 295/29.06.2021,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și ale art. 57 alin. (1), (4), (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Teaca, Unitatea de Producție I Teaca, județul Bistrița – Năsăud.

Art. 2. – Direcția politici și strategii în silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin Primăriei comunei Teaca, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

Art. 3. – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru Primăria comunei Teaca.

MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Barna TÁNCZOS



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 72 din 05.08.2021

**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând
comunei Teaca, Unitatea de Producție I Teaca, județul Bistrița - Năsăud**

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Ionuț Sorin Banciu

Membri CTAS: Dănuț Iacob, Ciprian Bădescu, Constantin Banu, Marian Tudoran, Ștefan Tamaș, Liviu Filip, Liviu Nastasă, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând comunei Teaca, Unitatea de Producție I Teaca, județul Bistrița - Năsăud, s-a elaborat de S.C. Pășilva Proiect S.R.L. Huși, șef proiect ing. Ceornea Ciprian, expert CTAP ing. Liviu Filip.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând comunei Teaca, Unitatea de Producție I Teaca, județul Bistrița - Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 6 din 07.06.2021, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând comunei Teaca, Unitatea de Producție I Teaca, județul Bistrița - Năsăud este 01.01.2021 - 31.12.2030.

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

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 510071 din 24.10.2006, nr. 510077 din 28.05.2007, nr. 570698 din 08.11.2007, nr. 8196 din 09.09.2006 și nr. 11097 din 02.02.2007, Procesul verbal de punere în posesie nr. 1886 din 10.09.2003 și Decizia Prefectului județului Bistrița-Năsăud nr. 360 din 15.11.1991.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1775,16 ha, a făcut parte din O.S. Lechința (U.P. II Albești, U.P. III Teaca și U.P. IV Archiud), O.S. Reghin (U.P. II Lunca), O.S. Bistrița (U.P. VI Șieu) și din pășunea împădurită aparținând comunei Teaca (35,9 ha - fond forestier proprietate privată) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 1771,65 ha din care terenuri de reîmpădurit - 0,80 ha, terenuri scoase temporar din fondul forestier - 3,51 ha (ocupații și litigii - 3,51 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 131,39 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 1640,26 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 46GO 29CA 7SC 7FA 2TE 2PI 1PAM 1DR 4DT 1DM, vârsta medie: 70 ani, volumul mediu la ha: 215 m³/ha; consistența medie: 0,84, clasa de producție medie B,1, indicele de creștere curentă: 5,0 m³/an/ha; fond lemnos total: 380410 m³.

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

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite:..... 1565,69 ha;

S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:..... 87,89 ha;

S.U.P. Q - Crâng simplu - salcâm:..... 117,27 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru regulat; crâng pentru salcâmete;

- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

- tratamente: tăieri progresive și tăieri în crâng;

- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și pentru arboretele încadrate în grupa a II - a funcțională;

- ciclul: 110 ani S.U.P. A și 25 ani S.U.P. Q.



Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 3289 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 1775 m³/an din care: rărituri 1727 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 196 m³/an;

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 247,33 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 123,89 ha;
- degajări: 31,85 ha;
- curățiri: 87,05 ha, 476 m³;
- rărituri: 983,55 ha, 17265 m³;
- tăieri de regenerare: 278,97 ha, 32892 m³, din care:
 - tăieri progresive : 231,90 ha, 28630 m³;
 - tăieri în crâng: 47,07 ha, 4262 m³.
- tăieri de igienă: 648,89 ha, 5891 m³;
- lucrări de conservare: 57,19 ha, 1962 m³;
- împăduriri: 44,96 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând comunei Teaca, Unitatea de Producție I Teaca, județul Bistrița - Năsăud, cu următoarele observații:

- beneficiarul a parcurs procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, obținând decizia nr. 295/29.06.2021 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud;
- suprafața fondului forestier se situează parțial peste situl Natura 2000 ROSCI 0441 Viile Tecii (42,60 ha - 2%).

5. Comisia:

AVIZEAZĂ FAVORABIL

amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Teaca, Unitatea de Producție I Teaca, 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

Ionuț Sorin BANCIU





REGIA AUTONOMA
OCOLUL SILVIC VALEA SIEULUI R.A.
Bistrita, str. Aleea Jupiter, nr. 2 jud. Bistrita - Nasaud
Tel. / Fax. 0263-217813, E-mail osvaleasieului.ro
CUI - RO 25725314, J 06 / 317 / 30.06.2009

CONTRACT DE ADMINISTRARE

Nr. 5530 din 18.11.2016

Incheiat intre :

-REGIA AUTONOMA OCOLUL SILVIC VALEA SIEULUI R.A., cu sediul in municipiul Bistrita, str. Aleea Jupiter nr. 2, jud. Bistrita Nasaud, telefon/fax 0263/217.813, înregistrata la Registrul Comerțului cu nr. J 06/317/30.06.2009, CUI RO 25725314, titulara a contului nr. RO 75 RNC 0038.0458.9069.0001, deschis la BCR Sucursala Bistrita, reprezentata - sef ocol ing. CIRA SILVIU IOAN si ec. EMRICH LILIANA MIOARA, in calitate de **ADMINISTRATOR**

Si

-PRIMARIA COMUNEI TEACA, cu sediul in comuna Teaca, str. Principala, nr. 598, jud.Bistrita-Nasaud, cod fiscal: 4548899, cont virament: RO 96 TREZ 1015004XXX000122, deschis la Trezoreria Bistrita, reprezentata legal prin dl. Ec. Muntean Damian Iustian – primar, si Ciosan Ana-secretar , in calitate de **BENEFICIAR (PROPRIETAR)** ;

I. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art.1. Regia autonoma Ocolul silvic Valea Sieului R.A. **se obliga sa administreze, in regim silvic, in baza Legii 46/2008 si a altor reglementari in vigoare, in conformitate cu prevederile Regulamentului de organizare si functionare al Regiei Autonome Ocolul Silvic Valea Sieului R.A., in baza Hotararii nr. 79 din 27.10.2016, suprafata de 1.767,3 ha** proprietatea publica a comunei Teaca si anume:

- **1.705,66 ha fond forestier** dupa cum urmeaza: suprafata de **30,90 ha** conform PVPP nr. 1886/10.09.2003 si identificata in teren prin harta la scara de 1:20.000 anexata la amenajamentul editia 1996, unitatea de productie UP: VI-Sieu; suprafata de **259,43 ha** conform TP 8196/09.09.2006 si 11097/02.02.2007 si identificata in teren prin harta la scara de 1:20.000 anexata la amenajamentul editia 1996, unitatea de productie UP:II-Lunca (O.S.Reghin); suprafata de **1.415,33 ha** conform TP nr. 510071/24.10.2006 ; 510077/28.05.2007 si 570698/08.11.2007 si identificata in teren prin harta la scara de 1:20.000 anexata la amenajamentul editia 2006, unitatea de productie UP: II-Albesti, III-Teaca si IV-Archiud.
- **61,64 ha pasune impadurita conform Hotararii nr. 2295/01.07.2011;**

II. DURATA CONTRACTULUI (ADMINISTRARII)

Art.2. Prezentul contract intra in vigoare la data semnarii de catre ambele partii si se incheie la data de 31.12.2017.

III. PREȚUL ADMINISTRARII, MODALITĂȚI DE PLATĂ.

Art.3 Activitatea tehnico-economica de administrare a padurii se va desfasura in baza unui buget de venituri si cheltuieli (BVC), intocmit anual de catre Administrator si avizat de Beneficiar, anexa nr. 2 la prezentul contract .

VII. FORTA MAJORA

Art.29 Forța majora exonerează de obligații partea care o invocă în cazul în care, în termen de 5 zile această este adusă la cunoștința ambelor părți. Forța majoră trebuie dovedită cu acte prin organele abilitate de lege.

VIII. ALTE CLAUZE

Art.30 Orice modificare în domeniul legislației silvice, a normelor și instrucțiunilor ce definesc regimul silvic, atrage după sine obligația părților la adaptarea clauzelor prezentului contract în conformitate cu aceste modificări,

Art.31 Activitatea de administrare a pădurii sub aspectul respectării regimului silvic este supusă controlului statului prin autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și Garda Forestieră Cluj Napoca.

La inspecțiile de fond anuale pentru constatarea eventualelor pagube pot participa delegați din partea proprietarului, care își va manifesta intenții în scris în timp util. Beneficiarul va fi solicitat să participe la verificarea sesizărilor asupra modului de administrare.

Art.32 Pentru paza vegetației forestiere de pe pământurile împadurite aflate în proprietatea comunei în perimetrul ce face obiectul prezentului contract, partile contractante vor încheia un adendum la contract, cu întocmirea unui studiu de amenajare a acestora, în cel mai scurt timp.

Prezentul protocol s-a încheiat în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare din cele două părți.

ADMINISTRATOR
OCOLUL SILVIC VALEA ȘIEULUI R.A.

ȘEF OCOL
ing. CIRA SILVIU

CONTABIL ȘEF
Ec. EMRICH LILIANA

CONSILIER JURIDIC,
RUŢCAN CRISTINA



PROPRIETAR (BENEFICIAR)
PRIMĂRIA COMUNEI TEACA

PRIMAR
Ec. MUNTEAN DAMIAN IUSTIAN

SECRETAR
CIOȘAN ANA



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
19 A 31.50 HA GF: 2-IC SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Ranturi 2017-Ranturi LUCRARI PROP.: T:IGIENA														GO	2	LT	120	48	26	2	M	.6	RN	N	0.16	78	2457	0.6			
														GO	5	LT	85	36	22	2		.4	RN	N	0.40	146	4599	2.0			
														FA	1	LT	85	34	22	3	I	.4	RN	N	0.08	29	914	0.7			
														CA	2	LT	80	26	19	4	M	.3	RN	N	0.16	38	1197	0.8			
														TOTAL		85				2					0.8	291	9167	4.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
19 B 3.60 HA GF: 2-IC SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM UTIL: 7GO, 2 DT 1 FA 10 ani 0.9S mixt SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T, progresive(insamintare) 2018-T, progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T, PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	5	IN	130	40	22	3	M	.6	RN	N	0.15	59	212	0.5			
														GO	5	LT	85	32	20	3	M	.4	RN	N	0.15	54	194	0.6			
														TOTAL		130				3						0.3	113	406	1.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
20 22.20 HA GF: 2-IC SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echlen COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Ranturi 2017-Ranturi LUCRARI PROP.: T:IGIENA														GO	3	LT	115	46	25	2	M	.6	RN	N	0.27	123	2731	1.0			
														GO	4	LT	85	34	22	2	M	.4	RN	N	0.36	131	2908	1.8			
														FA	1	LT	85	32	22	3	I	.4	RN	N	0.09	32	710	0.7			
														CA	2	LT	85	26	19	4	M	.3	RN	N	0.18	42	932	0.8			
														TOTAL		85				2						0.9	328	7281	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	
21 A 9.00 HA GF: 2-IC SUP: A TS: 5153 TP: 5311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 600 M LITIERA: continua-subtre TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM UTIL: 6GO 2 FA 2 DT 5 ani 0.5S intim SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T, progresive(insamintare) 2019-T, progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T, PROGRESIVE(p lum, rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	5	LT	120	38	23	3		.6	RN	N	0.30	96	864	0.9			
														GO	4	LT	85	32	19	3	M	.4	RN	N	0.24	82	738	1.8			
														CA	1	LT	85	18	16	4	M	.4	RN	N	0.06	11	99	0.3			
														TOTAL		120				3						0.6	189	1701	2.2		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES		
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES							
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA								
21 B 22.20 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																						
GO	2	LT	120	46	26	2	M	6	RN	N	0.16	78	1732	0.6								
FA	1	IN	120	46	26	3	1	6	RN	N	0.08	37	821	0.4								
GO	4	LT	85	34	23	2	M	4	RN	N	0.32	126	2797	1.6								
FA	1	LT	85	34	23	3	1	4	RN	N	0.08	31	688	0.7								
CA	2	LT	85	26	20	4	M	3	RN	N	0.16	40	888	0.7								
TOTAL														85		2			0.8	312	6926	4.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																						
22 A 8.70 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Penial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 MO 2 GO 2 FA 1 DT 4 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																						
MO	1	P	45	24	19	2	PM	2	NEC	N	0.10	41	357	1.7								
GO	2	LT	45	18	15	3	M	2	RN	N	0.20	38	331	1.5								
FA	2	LT	45	20	16	3	1	2	RN	N	0.20	44	383	2.0								
DT	1	LT	45	16	14	3	1	2	RN	N	0.10	15	131	0.8								
CA	4	LT	45	16	15	3	M	2	RN	N	0.40	66	574	3.4								
TOTAL														45		3			1.0	204	1776	9.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																						
22 B 4.60 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5142 TP: 5313 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA SORT: GOL Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																						
GO	8	LT	85	34	21	3		4	RN	N	0.72	242	1113	3.0								
FA	1	LT	60	26	20	3	1	3	RN	N	0.09	28	129	0.9								
CA	1	LT	60	20	17	4	1	3	RN	N	0.09	18	83	0.6								
TOTAL														85		3			0.9	288	1325	4.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																						
22 C 6.80 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 5 CA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOL Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																						
GO	3	LT	45	18	14	3	M	2	RN	N	0.30	50	340	2.3								
FA	2	LT	45	18	15	3	M	2	RN	N	0.20	40	272	2.0								
CA	5	LT	45	16	14	4		2	RN	N	0.50	74	503	3.6								
TOTAL														45		3			1.0	164	1115	7.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES									
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES													
												DENS	MC/ HA	MC/ UA	CRES														
23A 5.00 HA GF: 2-IC SUP: A TS: 5153 TP: 5311 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMPACTUALA: 5 GO 4 CA 1 SC COMP.TEL: 7 GO 2 CA 1 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, chereasca VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, chereasca SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: 2014-Raritati 2019-Raritati LUCRARI PROP: RARITURI RARITURI														GO	5	LT	55	26	20	2		3	RN	N	0.50	155	775	4.2	
CA	4	LT	55	20	17	4	M	2	RN	N		0.40	80	400	2.7														
SC	1	LD	30	22	16	4	I	3	NEC	N		0.10	13	65	0.5														
TOTAL				55				2				1.0	248	1240	7.4														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES									
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES													
												DENS	MC/ HA	MC/ UA	CRES														
23B 15.10 HA GF: 2-IC SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurion COMPACTUALA: 8 GO 1 CA 1 FA COMP.TEL: 8 GO 2 FA SORT: GOL Gros si mijlociu, chereasca VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, chereasca SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: TIGIENA														GO	2	IN	110	44	23	3	M	5	RN	N	0.16	64	966	0.8	
GO	6	LT	85	34	21	3		4	RN	N		0.48	162	2446	2.0														
CA	1	LT	85	26	20	4	I	4	RN	N		0.08	20	302	0.4														
FA	1	IN	50	20	17	3	I	2	RN	N		0.08	19	287	0.8														
TOTAL				85				3				0.8	265	4001	4.0														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES									
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES													
												DENS	MC/ HA	MC/ UA	CRES														
24A 9.70 HA GF: 2-IC SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurion COMPACTUALA: 9 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 9 GO 1 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, chereasca VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, chereasca SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: TIGIENA														GO	9	LT	90	36	23	2		4	RN	N	0.81	320	3104	3.8	
DT	1	LT	50	22	17	3	M	2	RN	N		0.09	18	175	0.7														
TOTAL				90				2				0.9	338	3279	4.5														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES									
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES													
												DENS	MC/ HA	MC/ UA	CRES														
24B 13.90 HA GF: 2-IC SUP: A TS: 5153 TP: 5311 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMPACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 7 GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, chereasca VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, chereasca SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: 2014-Raritati LUCRARI PROP: TIGIENA														GO	2	LT	110	44	25	2	M	5	RN	N	0.16	73	1015	0.6	
GO	3	LT	85	34	22	2	I	4	RN	N		0.24	88	1223	1.2														
FA	2	LT	85	34	23	3	I	4	RN	N		0.16	61	848	1.3														
CA	3	LT	85	26	20	4	M	3	RN	N		0.24	61	848	1.1														
TOTAL				85				2				0.8	283	3934	4.2														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES														
																									ARB	P	GE	ANI	CM	M		P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
24 C 6.90 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5311 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMPACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros si mijlociu, chereasca VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl. chereasca SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	LT	110	44	25	2	M	5	RN	N	0.14	64	442	0.5	GO	8	LT	85	34	22	2	4	RN	N	0.56	204	1408	2.9			
														TOTAL			85										0.7	268	1850	3.4															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES														
																									ARB	P	GE	ANI	CM	M		P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
24 D 1.30 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Pos p.-Carex s. Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMPACTUALA: 7 GO 1 STP 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 DT 1 STR SORT: GOL Gros si mijlociu, chereasca VARSTA EXPL: 100 ani FA Gros si mijl. chereasca SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA (T. progresive decli)														GO	7	LT	85	28	19	4		2	RN	S	0.56	158	205	1.8	STP	1	LT	85	22	9	5	1	2	RN	S	0.08	10	13			
														CA	2	LT	60	14	11	5	M	2	RN	S	0.16	16	21	0.9	TOTAL			85							0.8	184	239	2.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES														
																									ARB	P	GE	ANI	CM	M		P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
25 A 8.80 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMPACTUALA: 2 GO 1 TE 1 DT 5 CA 1 PLT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 TE 1 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, chereasca VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl. chereasca SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	2	LT	40	18	14	3	M	2	RN	N	0.20	33	290	1.6	TE	1	LT	40	18	16	3	1	2	RN	N	0.10	24	211	1.2		
														DT	1	LT	40	18	16	4	1	2	RN	N	0.10	18	158	0.7	CA	5	LT	40	16	13	4	2	RN	N	0.50	66	581	3.7			
														PLT	1	IN	40	20	16	3	1	3	RN	N	0.10	16	141	0.5	TOTAL			40										1.0	157	1381	7.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES														
																									ARB	P	GE	ANI	CM	M		P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
25 B 6.50 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5321 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMPACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, chereasca VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl. chereasca SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	9	LT	90	38	23	2		4	RN	N	0.63	249	1619	3.0	DT	1	LT	90	36	22	3	M	4	RN	N	0.07	20	130	0.3		
														TOTAL			90																								0.7	269	1749	3.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI																	
28 B 8.00 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMPACTUALA: 2 GO 7 CA 1 DT COMPTEL: 7 GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: 2017-Raritati LUCRARI PROP: RARITURI RARITURI																											
TOTAL														40			4			1.0	133	1064	7.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
28 C 0.80 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5321 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod: sup. relativ-echien COMPACTUALA: 9 GO 1 CA COMPTEL: 9 GO 1 CA SORT: GOL Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: TIGIENA																											
TOTAL														85			2			0.7	245	196	3.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
28 D 0.80 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 570 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod: mij. relativ-plurien COMPACTUALA: 9 GO 1 DT COMPTEL: 9 GO 1 CA SORT: GOL Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: TIGIENA																											
TOTAL														80			3			0.7	234	187	3.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
29 A 14.10 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod: sup. relativ-plurien COMPACTUALA: 6 GO 1 FA 3 CA COMPTEL: 7 GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL: 110 ani FA Gros si mijl, cherestea SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: 2013-Raritati 2014-Raritati LUCRARI PROP: TIGIENA																											
TOTAL														80			2			0.8	302	4259	4.5				



U. a. 20-29A



