

**OCOLUL SILVIC SOMEȘ-ȚIBLES**  
425200, Loc. Năsăud, Str. Grănicerilor, Nr. 14, Etaj 1  
Jud. Bistrița-Năsăud, Romania  
Tel/Fax: 0263360001

NR. 2362/13.06.2017

## **NOTIFICARE**

**CĂTRE,  
GARDA FORESTIERĂ CLUJ**

În baza prevederilor O.M. 1507/2016 privind aprobarea *Procedurii de aprobare, modificare, anulare și casare a actelor de punere în valoare pentru masa lemnoasă din fondul forestier național*, va transmitem în vederea **verificării și avizării**, actul de punere în valoare prezentat în tabelul care urmează:

<b>Specificatii</b>	<b>APV</b>
Numar A.P.V./Denumire	1149090 IDIECIU I
Ocol Silvic	Someș-Țibleș
U.P.	1 Zagra
u.a.	172
Suprafața (ha)	0,6
Volum (m.c.)	53
Proprietar	Comuna Zagra
Natura produs	Accidentale I
Suprafata de împadurit (ha)	0,6
Factori care au afectat arboretul	Incendiu
Nr/Data/Durata contract de administrare	Statut/Durata nedeterminata
Nr/Data/Document proprietate	T.P. 79/02.04.2002
Face obiectul depășirii posibilității anuale	NU
Face obiectul modificării prevederilor amenajamentului	NU
Provine din arborete situate în proprietăți < 30 ha	NU
Arboretul este situat în afara arealului	NU
Punerea în valoare s-a făcut în arborete cu restricții protecția mediului	NU

**De asemenea la prezenta notificare vă mai anexăm:**

- Actul de punere în valoare avizat de șeful de ocol și verificat de inginerul responsabil de compartimentul fond forestier;
- Conferința a II-a de amenajare a fondului forestier proprietatea Comunei Zagra;
- Copie după Ordinul Ministrului și Avizul CTAS;
- Copie după descrierea parcelară pentru u.a. 172;
- Fotografii relevante din u.a.-urile mai sus amintite;

**ȘEF OCOL,  
Ing. MUREȘAN MIHAIL**



**ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1149090 - BN - 15334904**

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA  
Denumire A.P.V. : 1957 IDIECI I

Suprafata totala act - (ha) : 0,60 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : ACCIDENTALE I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 03.05.2017 Anul exploatarii : 2017 Procedeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : Ciocan patrat nr. : PP-BN-05-04	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 1 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	269 47	40 13
		Total :	316	53

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	1	2		2	3	4	4	16	1	23	4	40
CARPEN		1						1		12	1	13
MESTEACAN												
TOTAL	1	3		2	3	4	4	17	1	35	5	53

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
172	0,60	100,0	30,00					53
Total	0,60							53

U.A.	CA	FA	Volum
172	13	40	53
Total	13	40	53

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Vars ta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
172	FA	17,00	16,45	14,16	13,98	100	0,15	269		1	2		2	3	4	4	1	23	4	40
	CA	23,60	23,96	12,00	12,06	100	0,28	46			1							12	1	13
	ME	18,00	18,00	12,00	12,00	100		1												
Total U.A. : 172								316		1	3		2	3	4	4	1	35	5	53
Total General U.A. :								316		1	3		2	3	4	4	1	35	5	53

Sef Ocol,

Muresan Mihail



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

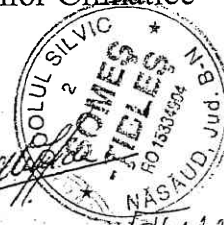
13.06.2017

## PROCES VERBAL

Încheiat astăzi 27.03.2013 cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a comunei Zagra, administrat de O.S. Someș-Țibleș, jud. Mureș-Năsăud.

### Participanți:

Ing. Miu Constantin Liviu	-delegat Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
Buscoiu Dumitru	primar comuna Zagra
Ing. Mureșan Mihail	șef Ocolul Silvic Someș-Țibleș
Ing. Filipoiu Timoftei Cornel	- reprezentant P.N.M.R
Ing. Pasat Cătălin	șef proiect S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși
Ing. Filip Liviu	expert CTAP S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși
Ing. Stefan Iustin	proiectant S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși



În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice ale amenajamentului forestier proprietate publică a comunei Zagra, administrat O.S. Someș-Țibleș, jud. Mureș-Năsăud.

Conform datelor prezentate, în urma discuțiilor purtate, am constatat următoarele:

CONFORM CU ORIGINALUL

## Date generale:

1. Suprafața actuală a fondului forestier este 4835,38 ha.

## Documente de proprietate:

Proprietari	Documente de proprietate	Amenajament anterior (ha)	Intrări (ha)	Iesiri (ha)	Sold (ha)
Comuna Zagra	TP nr. 78/2002 S – 145,73 ha; nr. 79/2002 S- 3532.00 ha; nr. 145/2002 S- 142,7 ha; nr. 144/2002 S – 933.5 ha, PV FN S-78 ha Total – 4831.93 ha	4832.0			4832.0
	PV 4801/22.10.2009		104.0		4936.0
	Predari persoane fizice			100.62	4835.38
<b>TOTAL</b>		<b>4832.0</b>	<b>104.0</b>	<b>-100.62</b>	<b>4835.38</b>

Fondul forestier studiat este la a doua amenajare în forma actuală. Suprafața actuală unității de producție este de 4835.38 ha și este mai mare față de suprafața de la vechea amenajare deoarece în decursul deceniului trecut Primăria Zagra primit o suprafața de 104.0 ha și a predat către persoane fizice o suprafață de 100.62 ha de pădure.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

- Păduri – 4758,78 ha;
- Clasa de regenerare - 5,30 ha;
- Terenuri pentru hrana vanatului – 2,10 ha;
- Drumuri forestiere – 12,60 ha;
- Clădiri – 0,10 ha;
- Pepiniere – 1,0 ha;
- Terenuri administrative – 5,70 ha;
- Terenuri neproductive – 7,30 ha;
- Ocupații – 42,50 ha.

Observație: drumurile forestiere au fost primite doar cu suprafață fără mijlocul fix. Ocupațiile sunt vechi nu au fost constituite ocupații noi.

CONFORM CU ORIGINALUL



## 2. Zonarea funcțională

Cod	Categoria funcțională prioritară	Suprafața ha
1.1G	Pădurile din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III)	212,20
1.2A	Păduri situate pe stancării și terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade (T II)	805,66
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățime de 100-300m constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor, în funcția de panta și natura terenului precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (TII)	103,10
1.2F	Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	11,20
1.2L	Pădurile situate pe terenuri cu substrate litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu panta până la 30 grade (T IV)	61,07
1.5A	Parcuri naționale care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier ce păstrează nemodificat cadrul natural de floră și faună sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației (TI) - Parcul Național Muntii Rodnei	76,80
1.5I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) și zonele barloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T II)	52,50
2.1B	Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	3431,55
2.1C	Păduri destinate să producă în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	10,00
<b>Total păduri + clasa de regenerare</b>		<b>4764,08</b>

## 3. Subunități de gospodărire.

Au fost constituite trei subunități de gospodărire după cum urmează:

Subunități de producție sau protecție		Suprafața (ha)
A	Codru regulat	3714,82
E	Ocrotire integrală	76,80
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	967,16
Alte terenuri		76,60
<b>Total</b>		<b>4835,38</b>

## 4. Bazele de amenajare.

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: - codru regulat;

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Exploatabilitatea: tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională în care se reglementează procesul de producție. Varsta medie a exploatabilității este de 108 ani;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

Tratamente: tăieri progresive în amestecuri de fag cu rasinoase sau unde s-a continuat tratamentul, tăieri succesive în arborete pure de fag și acolo unde se continuă tratamentul, și tăieri rase;

Ciclul: 110 ani.

### Analiza și adoptarea posibilității.

Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare este de 10937 mc/an, iar după procedeul claselor de vârstă 11520 mc/an. Analizând starea arboretelor s-a adoptat posibilitatea de 11500 mc/an, la nivelul indicatorului după metoda claselor de vârstă, mai mare decât indicatorul după creșterea indicatoare cu doar 5%. S-a adoptat această posibilitate ținând cont de starea arboretelor și necesitatea parcurgerii acestora cu lucrări, categoria 1 și 2 însemnând 90% din suprafața arboretelor incluse în planul decenal, iar arboretele cu vârsta egală sau mai mare de 130 ani reprezintă 51 % din planul decenal. De asemenea, din lista 10.1 se poate observa că următoarele 6 decenii sunt relativ echilibrate și volumul arboretelor exploatabile în următorii 60 ani variind între 10900 și 12900 mc, astfel încât continuitatea este asigurată.

Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de îngrijire este de 234,08 ha din care: 82,04 ha/an pentru rărituri, 26,44 ha/an pentru curățiri și 25,60 ha pentru degajări.

Posibilitatea de produse secundare este de 5434 mc/an din care: 5323 mc/an – rărituri și 111 mc/an pentru curățiri. Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 1013,09 ha, obținându-se a se recolta un volum de 795 mc/an.

### 6. Volum de extras prin tăieri de conservare

Tăieri de conservare au fost propuse în u.a. 21A, 21B, 22C, 23C, 24E, 27C, 28B, 28C, 30D, 30E, 31B, 31E, 32A, 32C, 33B, 33F, 36B, 36D, 37B, 38B, 40B, 41B, 41C, 145, 156B, 188B, 189B, 190B, 193B, 194B, 194D, 197B, 199B, 207C, 208B, 212A, 215B, 216B, 220B, 221B, 222B, 223A, 223C, 223D și 224B. Suprafața decenală de parcurs cu tăieri de conservare este de 599,80 ha iar volumul de recoltat decenal este de 925 mc. Procentele de extras la lucrările de conservare au ținut cont de starea arboretelor, respectiv vârsta, existența semintisului, consistența, precum și de factorii stabilizatori.

CONFORM CU  
ORIGINALUL





## 7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale este de 11500 mc/an și se va recolta din u.a. 4B, 5H, 6A, 10A, 11B, 14, 27B, 28A, 30C, 31A, 31D, 34A%, 36H, 49B%, 50A%, 51C, 62B, 63, 64A, 64C, 67, 71B, 72, 73B, 75, 81B, 106, 115, 131, 136A, 137, 138, 139, 140, 141A, 158, 159, 160, 171, 172, 175B, 176, 177B, 198A, 199A, 200A, 202B, 203B, 204B, 207A, 208A, 215A, 216A, 218C, 219B, 220A, 221A, 224A, 225A, 227B, 231, 232, 245 și 250.

### **Situații anexe:**

Fac parte din prezentul proces verbal următoarele situații:

- Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră;
- Repartiția suprafețelor pe categorii și grupe funcționale;
- Planul decenal de produse principale;
- Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- Planul lucrărilor de conservare.

### **Probleme speciale:**

1. Proprietarul va înainta către Agenția de Protecția Mediului notificarea în vederea parcurgerii procedurii SEA, pentru avizarea planurilor din amenajament.
2. În termen de 30 zile proprietarul va transmite proiectantului titlurile de proprietate aferente proceselor verbale de punere menționate la pct. 1. În cazul în care acestea nu au fost eliberate, se va transmite o adresă sub semnătură și ștampilă în acest sens.
3. Beneficiarul va respecta prevederile O.M. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine.
4. Ocolul Silvic va face demersuri către Administrația Parcului Național Munții Rodnei pentru a găsi soluții în ceea ce privește arboretele afectate de factori destabilizatori (uscăre, doborături de vant, etc.) în sensul extragerii acestora.

### **Concluzii:**

Conferința avizează soluțiile tehnice cu completările făcute în timpul analizei.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 3 exemplare, fiecare a câte 5 pagini, câte unul pentru fiecare parte interesată.

Domnul **FILIP LIVIU**  
Având CNP 1720601372251 este  
**ATESTAT**  
de către (Ministerul Mediului și Pădurilor)  
prin Certificatul nr. 24 din data de 10.11.2010  
să certifice din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajarea pădurilor.

**CONFORM CU ORIGINALUL**



**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR**



**ORDIN**

Nr. 1389 / 08.05.2016

**pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița - Năsăud**

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 163408/DI/18.05.2016 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 61/05.03.2015 și ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud nr. 212/27.04.2016,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul**

**ORDIN:**

**Art. 1.** – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița - Năsăud.

**Art. 2.** – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin primăriei comunei Zagra, județul Bistrița - Năsăud, 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 Zagra, județul Bistrița - Năsăud.

**MINISTRU**

**Cristiana PAȘCA – PAȘCĂ**



**CONFORM CU ORIGINALUL**



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

**AVIZ CTAS nr. 61 din 05.03.2015**

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

**1. Au participat la ședința de avizare:**

Președinte de ședință: Dan Popescu

Membri CTAS: Dănuț Iacob, Dan Achim, Octavian Popescu, Florin Achim, Marian Tudoran,  
Ștefan Tamaș, Constantin Banu, Gheorghe Gheorghiuță, Cristea Marius, Macău Cristian.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Passilva Proiect SRL Huși, șef proiect ing. Pasat Cătălin, expert CTAP ing. Filip Liviu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 11 din 20.05.2013, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj-Napoca.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud, este 01.01.2013 – 31.12.2022.

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

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 78 din 27.03.2002, nr. 79 din 02.04.2002, nr. 145 din 15.04.2002, nr. 144 din 15.04.2002 și nr. 1602 din 21.10.2002 și Procesul verbal de punere în posesie nr. 4801 din 22.10.2009.

Suprafața inclusă în amenajament este de 4835,38 ha, a făcut parte din O.S. Sălăuța (U.P. I Bichigiu, U.P. II Fiad și U.P. VII Țibleș), O.S. Beclean (U.P. III Tîrlișua, U.P. IV Dumbrăvița și U.P. V Săsarm), O.S. Sângeorz Băi (U.P. IV Anieșul Mare), O.S. Bistrița (U.P. I Năsăud și U.P. VII Țibleș) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 4764,08 ha din care terenuri de reîmpădurit – 5,3 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 21,5 ha, terenuri neproductive – 7,3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 42,5 ha (ocupații și litigii – 42,5 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1322,53 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 3441,55 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 68FA 30MO 1CA 1ME; vârsta medie: 76 ani; volumul la ha: 223 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,73; clasa de producție medie: III2; indicele de creștere curentă: 5,8 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 1061927 m<sup>3</sup>.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite: .....3714,82 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită: .....967,16 ha;

S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală.....76,80 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, tăieri succesive 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.



**CONFORM CU  
ORIGINALUL**



Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 11500 m<sup>3</sup>/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 5434 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 5323 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 3593 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 628,05 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 378,14 ha;
- degajări: 256,04 ha;
- curățiri: 264,43 ha, 1109 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 1820,38 ha, 53231 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 734,06 ha, 115000 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 303,96 ha, 46875 m<sup>3</sup>;
  - tăieri succesive: 423,97 ha, 65780 m<sup>3</sup>;
  - tăieri rase: 6,13 ha, 2345 m<sup>3</sup>.
- tăieri de igienă: 1013,09 ha, 7953 m<sup>3</sup>;
- tăieri de conservare: 599,80 ha, 35925 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 400,57 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

**5. Comisia:**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud**

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



CONFORM CU ORIGINALUL



## DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			C R E S E R E		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		MC/ UA	
169M 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			C R E S E R E		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		MC/ UA	
170 0.30 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5231 TP: 4242 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 720 - 750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI														FA	10	LT	20	6	5	5		.4	RN	N	0.50	16	5	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16
TOTAL																	20				5				0.5	16	5	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			C R E S E R E		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		MC/ UA	
171 4.20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 650 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	LT	100	44	26	3		.5	RN	N	0.30	133	559	2084	2084	2084	2084	2084	2084
TOTAL																	100				3				0.3	133	559	2084	2084	2084	2084	2084	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			C R E S E R E		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		MC/ UA	
172 0.60 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5231 TP: 4242 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.6S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	IN	100	52	22	4		.3	RN	S	0.30	95	57	184	184	184	184	184	184
TOTAL																	100				4				0.3	95	57	184	184	184	184	184	

CONFORM CU ORIGINALUL





OCOLUL SILVIC SOMES-TIBLES  
U.P. ZAGRA  
ua. 172

26.04.2017

  
SOMES  
-TIBLES  
RO 15334904  
MASAUD. Jud. B-N





O.S. SOMES-TIBLES  
U.P. 2AGRA  
U.O. 172

26.04.2017







O.S. SOMES-TIBLES  
U.P. ZAGRA'  
Uo. 172

26.04.2017







A.S. SOMES-TİBLES  
U.P. ZAGRA  
U.O. 1721

26.04.2017

*[Handwritten signature]*  
SOMES  
-TİBLES  
RO 15334904  
MASAUD, Jud. B.N





O.S. SOMES-TIBLES  
U.P. ZAGRA  
U.A. 172

26.04.2017

