



MUNICIPIUL ZALĂU CONSILIUL LOCAL

450016 - Zalău, Piața Iuliu Maniu nr.3, Județul Sălaj
Telefon: (40)/260/610550 Fax: (40)/260/661869
http://www.zalausj.ro e-mail: primaria@zalausj.ro

HOTĂRÂREA NR. 214

din 18 august 2016

Privind adoptarea unor măsuri privind administrarea pădurilor proprietate publică a Municipiului Zalău respectiv, aprobarea metodologiei de calcul a prețului de referință al masei lemnoase pe picior, în vederea stabilirii prețului de pornire la licitație pentru fiecare partidă/lot/piesă, precum și prețurile de valorificare prin vânzarea directă a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică a Municipiului Zalău

Consiliul local al municipiului Zalău;

Având în vedere: referatul comun al Direcției Patrimoniu și Ocolului Silvic Stejarul Zalău nr.51087/02.08.2016, Referatul Ocolului Silvic Stejarul Zalău nr. 2220/30.06.2016 pentru aprobarea metodologiei de calcul a prețului de referință al masei lemnoase pe picior, în vederea stabilirii prețului de pornire la licitație pentru fiecare partidă/lot/piesă, precum și prețurile de valorificare prin vânzarea directă a masei lemnoase și Rapoartele comisiilor de specialitate ale consiliului local

Dispozițiile Legii nr. 46/2008 - Codul Silvic, ale art. 2 alin. 4, art. 53 lit. a) și b), art. 61 alin. 1 din HG nr. 924/04.11.2015 privind Regulamentul de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică, ale HCL nr. 187/14.07.2016 de modificare a HCL a Mun. Zalău nr. 21/ 25.01.2016 privind aprobarea volumului și a modului de valorificare a masei lemnoase ce se va exploata în anul 2016, provenită din fondul forestier proprietate publică a Municipiului Zalău”;

Prevederile art.3 alin. 4 din Legea nr.213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, art. 36 alin. 2 lit. c), art. 115 alin. 1 lit. b) și art. 123 alin.2 din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, republicată;

În baza art. art. 45 alin 3 din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, republicată;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Aprobarea METODOLOGIEI de fundamentare a prețului de referință al masei lemnoase pe picior care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a municipiului Zalău în vederea stabilirii prețului de pornire la licitație pentru fiecare partidă /lot/piesă care face obiectul vânzării prin licitație sau negociere precum și fundamentarea prețurilor de valorificare prin vânzare directă a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică a municipiului Zalău, conform Anexei nr. 1 (cu subanexele 1,2,3), care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Aprobarea *prețului de vânzare directă, fără licitație și fără negociere, a lemnului de foc și al lemnului de lucru fasonat din fondul forestier proprietate publică a Municipiului Zalău, pentru consumul propriu al instituțiilor publice și unităților de interes local finanțate integral sau parțial de la bugetul de stat sau bugetul local, care nu desfășoară activitate economică în sensul reglementărilor comunitare în domeniul ajutorului de stat, precum și persoanelor fizice, conform*

ANEXEI 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre, (fundamentate conf anexe 3 din METODOLOGIE).

Art.3. Aprobarea demersurilor necesare pentru achiziția serviciului de specialitate *prestare de servicii – exploatare forestiere, ce constă în recoltarea masei lemnoase* ce a fost aprobată pentru exploatarea în bloc a cantității de **1563mc** pentru care s-au întocmit 12 acte de punere în valoare.

Contravaloarea prestației este de 81557,18 lei (fără TVA) și a fost stabilită de *prestator* în baza devizelor estimative efectuate pentru fiecare APV în parte.

Aprobarea decontării sumei de 81557,18 lei (fără TVA) din creditele bugetare aprobate la începutul anului pentru derularea Contractului de prestări servicii silvice nr. 61678/10.12.2009 încheiat între Municipiul Zalău și Ocolul Silvic Stejarul Zalău.

Art.4. La data adoptării prezentei se abrogă HCL nr. 36/25.02.2013 privind aprobarea prețurilor de vânzare ale masei lemnoase din fondul forestier proprietatea Municipiului Zalău și HCL nr. 164/06.07.2016 privind modificarea HCL nr. 311/2016 privind stabilirea prețului de pornire la licitație pentru vânzarea de buștean de gater din speciile de fag, gorun și paltin.

Art.5. Cu ducerea la îndeplinire se încredințează Direcția Patrimoniu și Ocolul Silvic Stejarul Zalău.

Art.6 . Prezenta hotărâre se comunică cu :

- Instituția Prefectului - județul Sălaj
- Primarul municipiului Zalău
- Direcția administrație publică locală,
- Direcția Patrimoniu,
- Direcția economică
- Direcția Tehnică
- Ocolul Silvic Stejarul Zalău

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Balajel Teodor



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Petroviță Stelian



De fundamentare a pretului de referință al masei lemnoase pe picior care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a municipiului Zalau în vederea stabilirii pretului de pornire la licitație pentru fiecare partidă /lot/piesă care face obiectul vânzării prin licitație sau negociere precum și fundamentarea prețurilor de valorificare prin vanzare directă a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică a municipiului Zalau,

OBIECTIVE

I. Metodologia de calcul a pretului de referință al masei lemnoase pe picior ce se recoltează din fondul forestier proprietate publică a municipiului Zalau, fundamentat de către Ocolul Silvic Stejarul Zalau, în baza prevederilor H.G.924/2015- pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul proprietate publică, Art. 53 lit. a) și b)

II. Fundamentarea prețurilor de valorificare prin vanzare directă a masei lemnoase, din fondul forestier proprietate publică a municipiului Zalau, prețuri fundamentate de către Ocolul Silvic Stejarul Zalau, în baza prevederilor H.G.924/2015- pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul proprietate publică, Art. 61 alin. 1)

Intocmirea documentației de fundamentare a prețurilor de referință a masei lemnoase pe picior

Aspecte analizate:

În scopul realizării obiectivelor sus menționate s-au analizat următoarele aspecte:

- Piața lemnului, la nivel național și regional/local;
- Nivelul de piață al prețurilor de referință pe specii, pe grade de accesibilitate și pe sortimente, practicat de RNP, cel mai mare furnizor de masă lemnoasă de pe piață;
- Lista prețurilor de referință, pe specii și sortimente, stabilite pentru anul 2016, folosite la calculul contravalorii materialelor lemnoase confiscate (OM 152/2016);
- Prețurile de valorificare a masei lemnoase către populație, folosite în anul 2015 de către Primăria Municipiului Zalau;
- Cheltuieli de administrare la nivelul ocolului silvic;
- Accesibilitatea respectiv tehnologia de exploatare;
- Legislație silvică în vigoare;

În vederea fundamentării metodologiei de calcul a pretului de referință unitar al masei lemnoase pe picior, care stă la baza diferențierii pretului de pornire la licitație în funcție de anumite elemente ale pieței concurențiale (prețurile pe specii și sortimente) gradul de accesibilitate, tehnologia de exploatare, s-au avut în vedere următorii parametrii specifici:

- Specie;
- Diametru de bază (Diametru la 1.3m);
- Clasarea calitativă a arborilor pe picior;
- Natura produselor (principale, secundare, igienă);
- Volumul pe fir (mc/fir);
- Volumul la ha (mc/ha);
- Panta terenului (G);

- Distanța de colectare (m);
- Tehnologia de exploatare.

Analizând influența acestor parametrii specifici asupra pretului pe picior, s-au fundamentat factori de influență care grupează toate criteriile de diferențiere avute în vedere, astfel:

1. Factorul APV procedeul calculului sortimentelor dimensional din sumal ocol, în funcție de:

- sortimentele dimensionale
- specie

$$\text{Unde: } P_{APV \text{ com}} = \frac{\text{valoare APV com}}{\text{Volum APV com}} = \frac{\text{valoare sortim dim APV com}}{\text{volum sortim dim APV com}}$$

$$P_{APV \text{ dim}} = \frac{\text{valoare APV dim}}{\text{Volum APV dim}} = \frac{\text{valoare sortim dim APV si}}{\text{volum sortim dim APV si}}$$

$$P_{APV \text{ com}} = P_{APV \text{ dim}} \times C_{val}$$

- **P_{APV com}** reprezintă valoarea comercială a masei lemnoase din APV raportat la volumul comercial al sortimentelor dimensionale, în lei/mc
- **P_{APV dim}** reprezintă valoarea de piață a masei lemnoase pe sortimente dimensionale raportat la volumul pe sortimente dimensionale din APV
- **C_{val}** = coef de valorificare (0.97 rasinoase, 0.98 foioase)

Observație: Preturile unitare (lei/mc) conform sortimentelor dimensionale rezultate, vor fi preluate din HCL în vigoare privind aprobarea listei preturilor de referință pe specii și sortimente, stabilite pentru anul 2016 pentru a fi folosite la vânzarea directă a lemnului de lucru și a lemnului de foc la populație și la instituțiile bugetare, acestea fiind calculate ținând cont de preturile unitare ale sortimentelor industriale la nivel național (date prin OM152/2016) și de nivelul de piață locală (preturile de vânzare utilizate în anul 2015 la nivel local)

2 Factorul accesibilitate K în funcție de :

- grupa de specii (rasinoase, Foioase tari, foioase moi)
- volumul arborelui mediu (mc/fir)
- tehnologia de exploatare
- volumul la ha (mc/ha)
- distanța și sensul de colectare
- sezonul în care se execută exploatarea (rece, ploios, cald)
- starea solului în timpul exploatarei (ud, ucsat zapada)

3 Factorul tehnologiei de exploatare în funcție :

- dotarea cu instalații de scos apropiat (tractor cu trolu, atelaje)

Metodologia de calcul

1. **factorul APV** –se exprima in lei /mc si reprezinta valoarea de piata a masei lemnoase estimate prin APV dim se calculeaza cu formula

$$\underline{P_{APV \text{ com}} = P_{APV \text{ dim}} \times C_{val}}$$

2. Factorul accesibilitate (cheltuieli cu exploatarea)

-coeficientul care exprima variabilitatea cheltuielilor de exploatare in functie de:

- grupa de specii (rasinoase, foioase tari, foioase moi)
- volumul arborelui mediu (mc/fir)
- tehnologia de exploatare
- dotarea cu instalatii de scos apropiat (tractor cu troliu, atelaje)
- volumul la ha (mc/ha)
- distanța și sensul de colectare
- sezonul in care se executa exploatarea (rece, ploios, cald)
- starea solului in timpul exploatarei (ud, ucsat, zapada)

prin raportare cu conditiile de **exploatare etalon** pentru care **K_{acc}=1**, respective pentru gradul I de accesibilizare 1-250m, unde am avut in vedere cheltuiala maxima cu exploatarea conform normelor si tarifelor in vigoare, rezultand un cost maxim cu exploatarea de 50 lei/mc

Valorile coeficientilor de ajustare pe grade de accesibilitate **K_{acc}** sunt:

- K_{1acc}=1.00** gradul I (distanța de scos apropiat 1-250m)
- K_{2acc}=1.09** gradul II (distanța de scos apropiat 250-500m)
- K_{3acc}=1.26** gradul III (distanța de scos apropiat 500-1000m)
- K_{4acc}=1.43** gradul IV (distanța de scos apropiat 1000-1500m)
- K_{5acc}=1.56** gradul V (distanța de scos apropiat 1500-2000m)

$$\underline{C_{ET} = C_{etalon} \times K_{acc}}$$

C_{ET} = cheltuieli de exploatare

C_{etalon}=cheltuieli etalon de exploatare

K_{acc} =coeficientul de accesibilitate in functie de distanta de scos apropiat

Cheltuielile etalon de exploatare s-au stabilit in baza unui deviz de exploatare intocmit pentru APV-ul 932760 din UP I Zalau ua 57 B, de produse accidentale I in care regasim toate sortimentele dimensionale.

Devizele s-au intocmit pentru cinci grade de accesibilizare numerotate de la unu la cinci si au fost folosite la stabilirea coeficientilor pentru fiecare grad de accesibilizare in parte in functie de distanta de scos apropiat.

Devizul cu gradul de accesibilizare I , cu distanta de scos apropiat cuprinsa intre 0-250 m este considerat **devizul etalon** iar costurile acestui deviz reprezinta **cheltuiala etalon** folosita la calculul cheltuielilor de exploatare.

Aceste devize de exploatare sunt intocmite printr-un program de devize care este folosit si de RNP(Regia Nationala a Padurilor) si care au ca baza de calcul date din APV , iar normele folosite sunt cele din **cartea de norme de timp si de productie unificate pentru lucrari in silvicultura** in vigoare.

3 Factorul tehnologiei de exploatare $K_{t.expl}$

- Coeficientii au fost stabiliti in functie de utilajele care se folosesc la exploatarea masei lemnoase dupa cum urmeaza:

$K_1_{t.expl}=1.00$	-tehnologii de exploatare care folosesc tractoare
$K_2_{t.expl}=0.90$	- tehnologii de exploatare care folosesc atelaje
$K_3_{t.expl}=0.85$	-tehnologii de exploatare care folosesc instalatii pe cablu

Algoritmul de calcul al pretului de referinta al masei lemnoase pe picior

$$Pref = P_{apv\ com} - (C_{ET} \times K_{t.expl})$$

unde , P_{ref} = pret de referinta, in lei/mc

$P_{APV\ com}$ = pretul masei lemnoase estimate prin APV raportat la volumul comerciabil al sortimentelor dimensional valorificabile, in lei/mc

C_{ET} = cheltuieli de exploatare

$K_{t.expl}$ = factorul tehnologiei de exploatare

Considerente asupra metodei:

1. Valoarea de piata a masei lemnoase estimate prin A.P.V. este data de valoare de piata a sortimentelor industriale apte de a fi comercializate rezultate din acesta masa lemnoasa, aceasta valoare fiind de fapt **valoarea marfii** supuse la licitatie dar considerata a fi in **conditii de accesibilitate (piata , depozit , drum auto)**

Dat fiind faptul ca masa lemnoasa provenita din fondul forestier al Municipiului Zalau este valorificata din drum auto forestier (DAF), pana in momentul de fata neavand un depozit in afara fondului forestier iar o sortare industrială ar fi imposibila, **valoarea de piata** a masei lemnoase va fi calculata in functie de sortimentele dimensionale din APV sumal, astfel ca **valoarea marfii** supusa la licitatie va fi considerata in **conditii de accesibilitate DAF**

Pentru a afla aceasta valoare de piata a masei lemnoase estimate prin A.P.V. vom aplica indici de sortare dimensionala pe specii , clase de calitate si diametre, la volumele aferente, rezultand A.P.V. cu sortare dimensionala (**APV dim**) care inmultit cu un coeficient de valorificare ($C_{val} = 0.98 \text{ FO si } 0.97 \text{ RAS}$) tinand cont de pierderile de exploatare, va rezulta un A.P.V. cu sortimente dimensionale valorificabile (**APV dim-vc**)

Sortarea dimensionala a A.P.V.-ului este data din programul **sumal ocol** pentru fiecare APV in parte si pentru fiecare specie. Pentru fiecare APV, se va calcula pretul de referinta a unui mc de masa lemnoasa pe picior .

Aplicand **preturile unitare ale sortimentelor dimensionale** aprobate prin HCL pentru **vanzarea directa** , acestea fiind calculate tinand cont de preturile unitare ale sortimentelor industriale la nivel national (date prin OM152/2016) si de nivelul de piata locala (preturile de vanzare utilizate in anul 2015 la nivel local) asupra volumului valorificabil al sortimentelor dimensionale din APV va rezulta **pretul marfii**

2. Avand in vedere ca **marfa** este vanduta in anumite **conditii de acces** care impun si anumite cheltuieli variabile pentru aducerea ei intr-o locatie accesibila (in cazul nostru DAF) se vor estima cheltuieli de exploatare prin raportarea acestora la conditii etalon la nivel de ocol

3. Scazand din **pretul marfii** (determinat la punctul 1) **cheltuielile de exploatare** (determinate la punctul 2) va rezulta **pretul de referinta (Pref)** al marfii in anumite conditii de acces – respective **pretul de referinta al masei lemnoase pe picior**.

III – Intocmirea si fundamentarea preturilor de vanzare directa a masei lemnoase fasonate

Conform Art. 61. — (1) Administratorii fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale pot vinde în mod **direct**, fără licitație și fără negociere, lemnul de foc și lemnul de lucru fasonat, la prețul aprobat de consiliul local, ținând cont de prețul de referință prevăzut la **art. 53 lit. a)**, fundamentat pentru aceeași **specie și sortiment**, pentru consumul propriu al instituțiilor publice și unităților de interes local finanțate integral sau parțial de la bugetul de stat sau bugetul local, care nu desfășoară activitate economică în sensul reglementărilor comunitare în domeniul ajutorului de stat, precum și persoanelor fizice.

Conform dispozițiilor legale sus menționate, la fundamentarea acestor preturi sa ținut cont următorii factori:

- Lista preturilor de referinta, pe **specii si sortimente** stabilite pentru anul 2016, pentru a fi folosite la calculul contravalorii materialelor lemnoase prevazute la art. 22 alin (6) di legea nr. 171/2010 privind stabilirea si sanctionarea contravențiilor silvice (**OM 152/2016**)

-Lista preturilor de vanzare a masei lemnoase pe **specii si sortimente** din fondul forestier al Primariei Municipiului Zalau in anul 2015 (lemn scos la drum auto forestier in catarg) aprobate prin HCL a municipiului Zalau (Piata Locala)

-Preturile obtinute la licitatiile de busteni in anul 2015

Se anexeaza prezentei Metodologii :

Pentru fundamentare a pretului de referinta al masei lemnoase pe picior anexele 1 si 2

- **anexa 1**- Devizele de exploatare folosite la calculul coeficientilor de accesibilizare

a) devizul in baza caruia sa stabilit **cheltuiala etalon** de exploatare **K1acc=1** distanta de scos apropiat 0-250m

b. devizul in baza caruia sa stabilit **K2acc=1.09** distanta de scos apropiat 251-500m

c. devizul in baza caruia sa stabilit **K3acc=1.26** distanta de scos apropiat 501-1000m

d..devizul in baza caruia sa stabilit **K4acc=1.43** distanta de scos apropiat 1001-1500m

e.devizul in baza caruia sa stabilit **K5acc=1.56** distanta de scos apropiat 1501-2000m

-**anexa 2** exemplu de calcul a pretului de referita pt APV 932760

a) APV 932720

b) Structura masei lemnoase de exploatat din APV 932760

c) Calculul pretului de referinta a unui mc de lemn pe picior pentru APV 932760

Pentru fundamentarea preturilor de vanzare directa a masei lemnoase fasonate
anexa 3

-**anexa 3**- tabel comparativ care sta la baza fundamentarii preturilor pentru vanzarea directa a masei lemnoase fasonate

Sef ocot
Ing. Stansil
SILVIC
VEIARUL
ZALAU
ROMANIA

concept metodologie
ing Samsodan vasile

Aprobat sef oso

Denumire operatie	Dist.pro.	Volum operat mc	Norma timp ore/um ore	Fond timp salarizare lei/ora	Grila	Total manopera lei	Tarif unitar lei/mc	Benzina 1l=	Ulei consum 1l=	Ulei transmisie 1l=	hidraulic 1l=	Motorina 1l=	combustibil (total rand)		
								litri lei	litri lei	litri lei	litri lei	litri lei	lei		
GRUPA DE SPECII FOIOASE TARI															
Doborit mecanic (doi)	0.00	100	366	0.260	95.160	9.51	2.47	23.52	858	11	9.88	59.28	0.00	0.00	164.33
Ore functionare:	0			Coefficient:0.00	Sol:										
Curatat de craci (doi)	0.00	100	366	0.320	117.120	9.51	3.04	68.53	274.12	32	28.78	172.68	0.00	0.00	478.76
Ore functionare:	0			Coefficient:0.00	Sol:										
Sectionat mecanic (doi)	0.00	92	338	0.190	64.220	9.51	1.81	15.73	62.92	7	6.61	39.66	0.00	0.00	109.81
Ore functionare:	0			Coefficient:0.00	Sol:										
TOTAL Recoltat	0.00	73	269	0.490	131.810	9.51	2630	107.78	431.12	50	45.27	271.62	0.00	0.00	752.90
Sectionat mecanic lemn de	0			Coefficient:0.00	Sol:		4.66	72.13	288.52	34	30.30	181.80	0.00	0.00	503.92
Ore functionare:	0			Coefficient:0.00	Sol:										
Activit manual lemn de steri	0.00	73	269	0.230	61.870	7.66	1.76	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ore functionare:	0			Coefficient:0.00	Sol:										
receptie, sortare, expediere	0.00	73	269	0.020	5.380	10.12	0.20	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ore functionare:	0			Coefficient:0.00	Sol:										
TOTAL platforma primara							1782	72.13	288.52	34	30.30	181.80	0.00	0.00	503.92
TOTAL FOIOASE TARI							4412	179.91	719.64	83.76	75.57	453.42	0.00	0.00	1256.82
TOTAL GENERAL							4412	179.91	719.64	83.76	75.57	453.42	0.00	0.00	1256.82
Total manopera directa							100								
total alte cheltuieli							4512								
total manopera							713								
.A.S. :							34								
OMA)+ FOND GARANTARE:							273								
ond sanatare :							13								
ond de asigurari :							1032								
total cheltuieli cu munca vie							1257								
total cheltuieli cu materiale							677								
heltuieli sectie :							1121.7000								
heltuieli generale ale unitatii:	15.00%						8599.7000								
OTAL COST PRODUCTIE	15.00%						23.4964								
ret unitar															

Tip tractor: Recl

Sezon: _____

Data: 18.02.2016

Intocmit

Data:18.02.2016

Tip tractor: 12cl
Sezon: _____

Intocmit
Ing. Sanzón
1/10/2011

Deviz exploatare - 15910, 1 lei
Deviz curetare parcuri - 206, 24 lei
Total Deviz - 16116, 34 lei
Procent 12% 1933, 96 lei
Total General - 18050, 30 lei

Chetivola etalon

$18050,30:366mc = 49,32 \text{ li/mc}$
 $K_{acc} = 1 \text{ dist } 0-250m$

$$k_{acc} = 1 \text{ dist } 0-250m$$



Denumire operatie	Dist.Pro.	Volum operat mc	Norma ore/um	Fond timp	Grila salarizare lei/ora	Total manopera lei	Tarif unitar lei/mc	Benzina 1l=	Ulei consum 1l=	Ulei transmisie 1l=	Ulei hidrolic 1l=	Motorina 1l=	Combustibil (total rand)
GRUPA DE SPECII FOIOASE TARI													
Adunat brate lemn subtire	0.00	22	84	1.770	148.680	7.66	13.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0												
Adunat cu troliul	50.00	92	338	0.230	77.740	8.83	686	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ava Ore functionare:	7000												
Scos-apropiat cu tractorul	250.00	92	338	0.270	91.260	8.83	806	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Amont Ore functionare:	7000												
Format, legat si dezl. sarcina	0.00	92	338	0.133	44.954	7.66	344	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0												
TOTAL Colectat													
Manipulat lemn rotund cu	30.00	16	62	0.270	16.740	8.83	148	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Paliie Ore functionare:	7000												
Receptie, sortare, expediere	0.00	16	62	0.120	7.440	10.12	75	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0												
TOTAL Pltforma primara													
TOTAL FOIOASE TARI													
TOTAL GENERAL													
Total manopera directa							3198						
Total alte cheltuieli							0						
Total manopera							3198						
C.A.S. :							505						
SOMAJ+ FOND GARANTARE:							24						
Fond sanatate :							193						
Fond de asigurari :							9						
Total cheltuieli cu munca vie							732						
Total cheltuieli cu materiale							1947						
Cheltuieli sectie :							480						
Cheltuieli generale ale unitatii:	15.00%						953.4000						
TOTAL COST PRODUCTIE	15.00%						7310.4000						
Pret unitar							19.9738						

Intocmit

Data: 18.02.2016

Tip tractor: *Rea*
Sezon: *Rea*ing. Samson
Vosile *be*

Anexa 5
OCOLUL
SILVIC
STEJARUL
ZALAU

Denumire operatie	Dist.Pro.	Volum operat mc	Norma timp ore/um	Fond timp ore	Grila salarizare lei/ora	Total manopera lei	Tarif unitar lei/mc	Benzina llei	Ulei consum llei	Ulei transmisie llei	Ulei hidraulic llei	Motorina llei	Combustibil (total rand)			
FOIOASE TARI																
GRUPA DE SPECII																
Doborit mecanic (doi	0.00	100	366	0.260	95.160	9.51	2.47	23.52	858	11	9.88	59.28	0.00	0.00	164.33	
Ore functionare:	0															
Curatat de craci (doi	0.00	100	366	0.320	117.120	9.51	1114	3.04	68.53	274.12	1.37	32	28.78	172.68	0.00	478.76
Ore functionare:	0															
Sectionat mecanic (doi	0.00	92	338	0.190	64.220	9.51	611	1.81	15.73	62.92	0.31	7	6.61	39.66	0.00	109.81
Ore functionare:	0															
TOTAL Recolectat	0.00	73	269	0.490	131.810	9.51	1254	4.66	72.13	288.52	1.44	50	45.27	271.62	0.00	752.90
Sectionat mecanic lemn de	0															
Ore functionare:	0															
Strivuit manual lemn de steri	0.00	73	269	0.230	61.870	7.66	474	1.76	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Ore functionare:	0															
Receptie,sortare,expeditie	0.00	73	269	0.020	5.380	10.12	54	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Ore functionare:	0															
TOTAL Platforma primara																
TOTAL FOIOASE TARI																
TOTAL GENERAL																
FOIOASE TARI																
Total manopera directa																
Total alte cheltuieli																
Total manopera																
-A.S.:																
SOMAJ+ FOND GARANTARE:																
-Fond sanatate:																
-Fond de asigurari:																
-Fond de cheltuieli cu munca vie																
-Fond de cheltuieli cu materiale																
-Fond de cheltuieli sectie:																
-Fond de cheltuieli generale ale unitatii:																
TOTAL COST PRODUCTIE																
-pret unitar																

Tip tractor: Reel

Sezon: _____

Data:18.02.2016

Tip tractor: Rece
Sezon:

Data: 18.02.2016

Intocmit
ing. Samsadan Doril

K₂acc = 19674,52 : 1805930
K₂acc = 1,09 dist. 251-500m

Deviz exploatare - 1735940 lei
Deviz curatat parchet - 206,25 lei
Total deviz - 17565,65 lei
Profit 12% - 2107,88 lei
Total general - 19674,52 lei

Denumire operatie	Dist.Pro.	Volum operat mc	Norma timp ore/um	Fond timp ore	Grila salarizare lei/ora	Total manopera lei	Tarif unitar lei/mc	Benzina 1l=	Ulei consum 1l=	Ulei transmisie 1l=	Ulei hidraulic 1l=	Motorina 1l=	Combustibil (total rand)
GRUPA DE SPECII FOIOASE TARI													
Adunat brate lemn subtire	0.00	22	84	1.770	148.680	7.66	1139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0												
Adunat cu troliul	50.00	92	338	0.230	77.740	8.83	686	0.00	7.59	46	9.61	57.66	0.00
Sens: Ava] Ore functionare:	7000												
Scos-apropiat cu tractorul	500.00	92	338	0.410	138.580	8.83	1224	0.00	9.98	60	12.64	75.84	0.00
Sens: Amont Ore functionare:	7000												
Format, legat si dezl. sarcina	0.00	92	338	0.133	44.954	7.66	344	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0												
TOTAL Colectat	30.00	16	62	0.270	16.740	8.83	148	0.00	17.57	106	22.25	133.50	0.00
Manipulat lemn rotund cu													
Sens: Palie Ore functionare:	7000												
Receptie, sortare, expediere	0.00	16	62	0.120	7.440	10.12	75	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0												
TOTAL Platforma primara													
TOTAL FOIOASE TARI													
TOTAL GENERAL													
Total manopera directa							3616						
Total alte cheltuieli							0						
Total manopera							3616						
C.A.S. :	15.80%						571						
SOMAJ+ FOND GARANTARE:	0.75%						27						
Fond sanatare :	6.05%						219						
Fond de asigurari :	0.28%						10						
Total cheltuieli cu munca vie							827						
Total cheltuieli cu materiale							2632						
Total cheltuieli sectie:	15.00%						542						
Cheltuieli generale ale unitatii:	15.00%						1142.7000						
TOTAL COST PRODUCTIE							8759.7000						
Pret unitar							23.9336						

Intocmit

Ing. Somsadun
1. Vasilu

Data: 18.02.2016

Tip tractor: Rece
Sezon: 

ANEXA
OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU
Aprobare
SALA
ZALAU

Denumire operatie	Dist.Pro.	volum operat mc	Norma timp ore/um ore	Fond timp ore	Grila salarizare lei/ora	Total manopera lei	Tarif unitar lei/mc	Benzina l=	Ulei consum l=	Ulei transmisie l=	Ulei hidraulic l=	Motorina l=	Combustibil (total rand)				
GRUPA DE SPECII FOIOASE TARI																	
Doborit mecanic (doi)	0.00	100	366	0.260	95.160	9.51	2.47	23.52	858	11	9.88	59.28	0.00	0.00	0.00	164.33	
Ore functionare:	0			Coefficient:0.00	Sol:												
Curatat de craci (doi)	0.00	100	366	0.320	117.120	9.51	1114	3.04	68.53	274.12	1.37	32	28.78	172.68	0.00	0.00	478.76
Ore functionare:	0			Coefficient:0.00	Sol:												
Sectionat mecanic (doi)	0.00	92	338	0.190	64.220	9.51	611	1.81	15.73	62.92	0.31	7	6.61	39.66	0.00	0.00	109.81
Ore functionare:	0			Coefficient:0.00	Sol:												
TOTAL Recolectat	0.00	73	269	0.490	131.810	9.51	1254	4.66	72.13	288.52	1.44	50	45.27	271.62	0.00	0.00	752.90
Sectionat mecanic lemn de																	
Ore functionare:	0.00	73	269	0.230	61.870	7.66	474	1.76	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stivuit manual lemn de steri	0.00	73	269	0.020	5.380	10.12	54	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ore functionare:	0.00	73	269	0.020	Sol:												
Receptie, sortare, expediere																	
Ore functionare:	0.00	73	269	0.020	Sol:												
TOTAL platforma primara																	
TOTAL FOIOASE TARI																	
TOTAL GENERAL																	
Total manopera directa																	
Total alte cheltuieli																	
Total manopera																	
- A.S. :																	
SOMAJ+ FOND GARANTARE:																	
- Fond sanatare :																	
- Fond de asigurari :																	
Total cheltuieli cu munca vie																	
Total cheltuieli cu materiale																	
Total cheltuieli sectie :																	
Total cheltuieli generale ale unitatii:																	
TOTAL COST PRODUCTIE																	
pret unitar																	

Tip tractor: Reo

Sezon: _____

Date:18.02.2016

Tip tractor: *Rea*
Sezon:

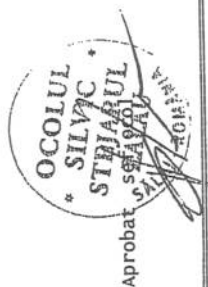
Data: 18.02.2016

Intocmit
Ing. Samsonovici

$K_3 acc = 22814,78 lei : 18003 = 1,26$

$K_3 acc = 1,26$

Deviz exploatat - 20164,1 lei
Deviz cu cost parcat - 206,24 lei
Total deviz - 20370,34 lei
Profit 1210 - 2444,44 lei
Total general - 22814,78 lei



Denumire operatie	Dist.Pro.	Volum operat mc	Norma timp ore/um ore	Fond timp ore	Grila salarizare lei/ora	Total manopera lei	Tarif unitar lei/mc	Benzina l1=	Ulei consum l1=	Ulei transmisie l1=	Ulei hidraulic l1=	Motorina l1=	Combustibil (total rand)
GRUPA DE SPECII FOIOASE TARI													
Adunat brate lemn subtire	0.00	22	84	1.770	148.680	7.66	1139	13.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Adunat cu troliul	50.00	92	338	0.230	77.740	8.83	686	2.03	0.00	0.00	7.59	46	9.61
Sens: Ava	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ore functionare:	7000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scos-apropiat cu tractorul	1000.0	92	338	0.680	229.840	8.83	2029	6.00	0.00	0.00	19.01	114	24.08
Sens: Amont	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ore functionare:	7000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Format, legat si dezl. sarcina	0.00	92	338	0.133	44.954	7.66	344	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL Colectat	30.00	16	62	0.270	16.740	8.83	148	4198	0.00	0.00	26.60	160	33.69
Manipulat lemn rotund cu	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sens: Palie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ore functionare:	7000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Receptie, sortare, expediere	0.00	16	62	0.120	7.440	10.12	75	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL Pltforma primara	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL FOIOASE TARI	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total manopera directa	4421
Total alte cheltuieli	0
Total manopera	4421
C.A.S.:	699
SOMAJ+ FOND GARANTARE:	33
Fond sanatate:	267
Fond de asigurari:	12
Total cheltuieli cu munca vie	1012
Total cheltuieli cu materiale	3960
Cheltuieli sectie:	663
Cheltuieli generale ale unitatii:	1508.4000
TOTAL COST PRODUCTIE	11564.400
Pret unitar	31.5967

Tip tractor: Rea
Sezon: Rea

Intocmit

Data: 18.02.2016

Ing. Samson
1. Vale
ff

Aprobat *[Signature]*
SECRETAR GENERAL

Denumire operatie	Dist.Pro.	Volum operat mc	Norma timp ore/um	Fond timp ore	Grila salarizare lei/ora	Total manopera lei	Tarif unitar lei/mc	Benzina l/1=	Ulei consum l/1=	Ulei transmisie l/1=	Ulei hidraulic l/1=	Motorina l/1=	Combustibil (total rand)				
GRUPA DE SPECII FOIOASE TARI																	
Doborit mecanic (doi)	0.00	100	366	0.260	95.160	9.51	2.47	23.52	858	11	9.88	59.28	0.00	0.00	164.33		
Sens:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Curatat de craci (doi)	0.00	100	366	0.320	117.120	9.51	1114	3.04	68.53	274.12	1.37	32	28.78	172.68	0.00	0.00	478.76
Sens:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sectionat mecanic (doi)	0.00	92	338	0.190	64.220	9.51	611	1.81	15.73	62.92	0.31	7	6.61	39.66	0.00	0.00	109.81
Sens:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL Recoltat	0.00	73	269	0.490	131.810	9.51	1254	4.66	72.13	288.52	1.44	50	45.27	271.62	0.00	0.00	752.90
Sens:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stivuit manual lemn de steri	0.00	73	269	0.230	61.870	7.66	474	1.76	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Receptie, sortare, expediere	0.00	73	269	0.020	5.380	10.12	54	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL Platforma primara	0.00	73	269	0.020	5.380	10.12	54	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL FOIOASE TARI	0.00	73	269	0.020	5.380	10.12	54	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	0.00	73	269	0.020	5.380	10.12	54	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ore functionare:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

total manopera directa	4412
total alte cheltuieli	100
total manopera	4512
- A.S. :	713
SOMAJ+ FOND GARANTARE:	34
- Fond sanatare :	273
- Fond de asigurari :	13
total cheltuieli cu munca vie	1032
total cheltuieli cu materiale	1257
cheltuieli sectie:	677
cheltuieli generale ale unitatii:	1121.7000
TOTAL COST PRODUCTIE	8599.7000
pret unitar	23.4964

Tip tractor: *Rece*
Sezon:

Data: 18.02.2016

Intocmit
Ing. Samson Vasile

Deviz exploatare - 22823,90 lei
Deviz curatenie parchet - 206,24 lei
Total Deviz 23030,14 lei
Profit 12% 2763,62 lei
Total General 25793,76 lei

K4acc = 25793,76 ± 18050,3
K4acc = 1,43

Alexandru
SILVIC
STEJARUL
ZALAU
Aprobat: *[Signature]*

Denumire operatie	Dist.Pro.	Volum operat mc	Norma timp ore/um	Fond timp ore	Grila salarizare lei/ora	Total manopera lei	Tarif unitar lei/mc	Benzina 1l=	Ulei consum 1l=	Ulei transmisie 1l=	Ulei hidraulic 1l=	Motorina 1l=	Combustibil (total rand)				
GRUPA DE SPECII																	
Doborit mecanic	0.00	100	366	0.260	95.160	9.51	2.47	23.52	858	11	9.88	59.28	0.00	0.00	164.33		
Sens:	0																
Ore functionare:																	
Curatat de craci (doi)	0.00	100	366	0.320	117.120	9.51	1114	3.04	68.53	274.12	1.37	32	28.78	172.68	0.00	0.00	478.76
Sens:	0																
Ore functionare:																	
Sectionat mecanic (doi)	0.00	92	338	0.190	64.220	9.51	611	1.81	15.73	62.92	0.31	7	6.61	39.66	0.00	0.00	109.81
Sens:	0																
Ore functionare:																	
TOTAL Recolectat	0.00	73	269	0.490	131.810	9.51	1254	4.66	72.13	288.52	1.44	50	45.27	271.62	0.00	0.00	752.90
Sectionat mecanic lemn de	0.00	73	269	0.490	131.810	9.51	1254	4.66	72.13	288.52	1.44	34	30.30	181.80	0.00	0.00	503.92
Sens:	0																
Ore functionare:																	
stivuit manual	0.00	73	269	0.230	61.870	7.66	474	1.76	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens:	0																
Ore functionare:																	
receptie, sortare, expediere	0.00	73	269	0.020	5.380	10.12	54	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens:	0																
Ore functionare:																	
TOTAL Platforma primara																	
TOTAL FOIOASE TARI																	

total manopera directa	4412
total alte cheltuieli	100
total manopera	4512
total manopera	713
total manopera	34
total manopera	273
total manopera	13
total manopera	1032
total manopera	1257
total manopera	677
total manopera	1121.7000
total manopera	8599.7000
total manopera	23.4964

Intocmit
ing. Samson Vasile

Deviz exploatare - 2491,45 lei
Deviz curatat Park. - 206,24 lei
Total deviz - 2517,69 lei
Profit 12% - 301,12 lei
Total General - 2813,81 lei

K5000 - 2813,81 lei
K5000 - 1,56

Tip tractor: Pece
Sezon:

Data: 18.02.2016

OCOLUL
SILVIC

Aprobat de

2017/11/17

966

Denumire operatie	Dist.Pro.	Volu operat mc	Norma ore/um ore	Fond timp ore	Grila salarizare lei/ora	Total manopera lei	Tarif unitar lei/mc	Benzina 1l=	Ulei consum 1l=	Ulei transmisie 1l=	Ulei hidraulic 1l=	Motorina 1l=	Combustibil (total rand)
GRUPA DE SPECII FOTOASE TARI													
Adunat brate lemn subtire	0.00	22	84	1.770	148.680	1139	13.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0	Coefficient:0.00	Sol:										
Adunat cu troliul	50.00	92	338	0.230	77.740	686	2.03	0.00	7.59	46	9.61	57.66	0.00
Sens: Aval Ore functionare:	7000	Coefficient:0.70	Sol:										
Scos-apropiat cu tractorul	2000.0	92	338	1.040	351.520	3104	9.18	0.00	37.03	222	46.90	281.40	0.00
Sens: Amont Ore functionare:	7000	Coefficient:0.70	Sol:										
Format, legat si dezl. sarcina	0.00	92	338	0.133	44.954	344	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0	Coefficient:0.70	Sol:										
TOTAL Colectat	30.00	16	62	0.270	16.740	148	5273	0.00	0.00	44.62	268	56.51	339.06
Manipulat lemn rotund cu							2.38	0.00	0.00	0.35	2	0.44	2.64
Sens: Palie Ore functionare:	7000	Coefficient:0.70	Sol: Zapad										
Receptie, sortare, expdiere	0.00	16	62	0.120	7.440	75	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sens: Ore functionare:	0	Coefficient:0.70	Sol: Zapad										
TOTAL Pltforma primara							223	0.00	0.00	0.35	2	0.44	2.64
TOTAL FOTOASE TARI							5496	0.00	0.00	44.97	269.82	56.95	341.70
TOTAL GENERAL							5496	0.00	0.00	44.97	269.82	56.95	341.70
Total manopera directa							5496						
Total alte cheltuieli							0						
Total manopera							5496						
C.A.S.:	15.80%						868						
SOMAJ+ FOND GARANTARE:	0.75%						41						
Fond sanatate:	6.05%						333						
Fond de asigurari:	0.28%						15						
Total cheltuieli cu munca vie							1257						
Total cheltuieli cu materiale							6607						
Cheltuieli sectie:	15.00%						824						
Cheltuieli generale ale unitatii:	15.00%						2127.7500						
TOTAL COST PRODUCTIE							16311.750						
Pret unitar							44.5676						

Tip tractor: 
Sezon: _____

data: 18.02.2016

Intocmit

Ing. Samsadur
11/10/2016 

ANEXA 11

Fasonat la cioata (Cod casa marcat FC)	Specia sau categoria de specii	Cod casa marcat Specia sau categ. de specii	Lemn Craci		Lemn Foc		Lemn lucru subțire (LLS) cu diametrul între 5-12 cm la foioase și 5-10 cm la rasinoase		Lemn lucru mijlociu 3 (LL M3) cu diametrul între 12 - 16 cm la foioase		Lemn lucru mijlociu 2 (LL M2) cu diametrul între 16-20 cm la foioase și 10-14 cm la rasinoase		Lemn lucru mijlociu 1 (LL M1) cu diametrul între 20-24 cm la foioase și 14-20 cm la rasinoase		Lemn lucru gros 3 (LL G3) cu diametrul între 20- 24 cm la rasinoase		Lemn lucru gros 2 (LL G2) cu diametrul între 24- 40 cm la foioase și 24-34 la rasinoase		Lemn lucru gros 1 (LL G1) cu diametrul la capatul subțire peste 40cm la foioase peste 34cm la rasinoase	
			cod casa marcat: L		cod casa marcat: L		cod casa marcat: L		cod casa marcat: L		cod casa marcat: L		cod casa marcat: L		cod casa marcat: L		cod casa marcat: L		cod casa marcat: L	
			Pret TVA lel/mc	Pret cuTVA lel/mc	Pret TVA lel/mc	Pret cuTVA lel/mc	Pret TVA lel/mc	Pret cuTVA lel/mc	Pret TVA lel/mc	Pret cuTVA lel/mc	Pret TVA lel/mc	Pret cuTVA lel/mc	Pret TVA lel/mc	Pret cuTVA lel/mc	Pret TVA lel/mc	Pret cuTVA lel/mc	Pret TVA lel/mc	Pret TVA lel/mc	Pret TVA lel/mc	Pret TVA lel/mc
Fasonat la cioata	Alte rasinoase (inclusiv PI si PIS)	DR1	45.00	54.00																
		DR2	46.00	54.00																
		DT3	50.00	60.00																
		QV	50.00	60.00																
		DT1	50.00	60.00																
		DT2	50.00	60.00																
		CE	50.00	60.00																
		SC	50.00	60.00																
		PL	45.00	54.00																
		DM	45.00	54.00																
Drum auto	Alte rasinoase (inclusiv PI si PIS)	DR1	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00
		DR2	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00
		DT3	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00
		QV	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00
		DT1	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00
		DT2	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00
		CE	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00
		SC	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00
		PL	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00
		DM	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00	120.00	144.00
Drum auto	Alte rasinoase (inclusiv PI si PIS)	DR1	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00
		DR2	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00
		DT3	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00
		QV	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00
		DT1	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00
		DT2	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00
		CE	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00
		SC	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00	150.00	180.00
		PL	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00
		DM	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00	130.00	156.00
Drum auto	Alte rasinoase (inclusiv PI si PIS)	DR1	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00
		DR2	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00
		DT3	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00
		QV	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00
		DT1	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00
		DT2	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00
		CE	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00
		SC	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00	160.00	192.00
		PL	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00
		DM	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00	140.00	168.00

ANEXA 2 la HCL 244/18.08.2016
 PRESEDINTE DE SEDINTA
 Balajdel Teodor

CONTRASEMNUL
 SECRETAR
 POTROVITA STELIAN

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 932760 - SJ - 25724076

Unitate de Productie : 1 - Zalau - Nou
Denumire A.P.V. : Primaria Zalau - Accid I

Unitate de Productie : 1
Denumire A.P.V. : Primaria Zalau - Accid I

Suprafata totala act - (ha) : 18,00
Tratament : ACCIDENTALE I
Natura produsului : ACCIDENTALE I
Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE
Data inventarierii : 21.04.2015
Anul exploatarii : 2016
Procedeul de inventariere : FIR CU FIR
Ciocan rotund nr. : PP-SJ-02-08
Ciocan patrat nr. :

Informatii privind
N.T.S.M.

Stancarii pe - (ha) :
Arbori putregaiosi - (buc) :
cu un volum de - (mc) :
Iescarii -(buc) :
cu un volum de - (mc) :

Grupa de
specii

Rasinoase
FAG
Quercinee
Diverse tari
Diverse moi
Total :

Nr. de
arbori

147
37
665
9
858

Vol.
arbore

89
27
245
5
366

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
	3	17		6	4	2	1	33	2	54	7	89
FAG								1				1
CER (L)		1						9	2	15	1	26
GORUN (L)		5		2	1	1		1		4		5
PLOP TREMURATOR							1	1				
CARPEN		12		14	16	12	7	61	5	177	20	243
CIRES PASARESC										2		2
TOTAL	3	35		22	21	15	9	105	9	252	28	366

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
57B	18,00	80,0	20,00					366
Total	18,00							366

U.A.	CA	CE.L	CI	FA	GO.L	PL.T	Volum
57B	243	1	2	89	26	5	366
Total	243	1	2	89	26	5	366

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		Vars ta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
57B	FA	28,10	29,90	21,30	21,80	80	0,61	147		3	17		6	4	2	1	2	54	7	89	
	CE.L	36,00	38,00	22,00	22,40	90	1,00	1			1									1	
	GO.L	26,00	31,00	21,00	22,60	80	0,72	36			5		2	1	1		2	15	1	26	
	PL.T	26,00	26,90	19,50	19,70	80	0,56	9								1		4		5	
	CA	22,60	23,70	19,10	19,40	80	0,37	664			12		14	16	12	7	5	177	20	243	
	CI	30,00	30,00	19,50	19,50	80	2,00	1										2			2
Total U.A. : 57B									858		3	35		22	21	15	9	9	252	28	366
Total General U.A. :									858		3	35		22	21	15	9	9	252	28	366

Sef Ocol,

Stan Vasile

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Anexa 2 b)

STRUCTURA MASEI LEMNOASA DE EXPLOATAT
APV 932760 ua57 B

Specificatii	Total mc	%
Lemn lucru gros FA (G1,G2,M1)	27	7.38
Lemn lucru gros GO(G1,G2,M1)	9	2.46
Lemn lucru gros CE (G1,G2,M1)	1	0.27
Lemn lucru gros CA (G1,G2,M1)	26	7.10
Toatal lemn lucru gros	63	17.21
Lemn lucru subtire (M2.M3,S) + lemn foc toate speciile	275	75.14
Lemn CR	28	7.65
Total APV	366	100.00
Consumuri tehnologice	7	2
Vol. brut cu coaja pt productie	359	98.00
Vol. brut cu coaja gros	62	16.87
Vol. brut cu coaja subtire +foc	269	73.50
Vol. craci	28	7.65

Denumire operatie/proces tehnologic	mc	%	dist. med.	sens
Recoltat ML				
Doborat mecanic(doi muncitori)	366	100.00		
Curatat de craci(dou muncitori)	366	100.00		
Sectionat mecanic (doi muncitori)	338	92.35		
Colectat ML				
Adunat cu brate lemn subtire	84	22.95		
Adunat cu trolitul U.650	338	92.35	50	aval
Scos apropiat cu tractorul U.650	338	92.35	500	amont
Format legat dezlegat sarcina	338	92.35		
Platforma primara				
Manipulat lemn rotund in rampa	62	16.94	30	palier
Receptie sortare expediere lemn gros	62	16.94		
Sectionat mecanic lemn steri	269	73.50		
Stivuit mecanic lemn steri	269	73.50		
Receptie sortare expediere lemn steri	269	73.50		

Intocmit
ing. Samsodan Vasile
\$c



Calculul pretului de referinta a unui mc de lemn pe picior
pentru partida 932760

ANEXA 2C

Sortare dimensionala conform SUMAL			Sp:FA	Pret DAF cnf.	Valoare lei
Sortiment	Ras.	Foioase	mc	HCL/2016 lei/mc	
G1	>34	>40	3	350	1050
G2	24:-34	24:-40	17	300	5100
G3	20:-24				0
M1	14:-20	20:-24	6	200	1200
M2	5:-14	16:-20	4	170	680
M3		12:-16	2	170	340
S	5:-10	5:-12	1	150	150
Co			2	2	4
L. foc			47	150	7050
L craci			7	50	350
V. Net			87		
V. Brut			89		15924
Sortare dimensionala conform SUMAL			Sp:CE	Pret DAF cnf.	Valoare lei
Sortiment	Ras.	Foioase	mc	HCL/2016 lei/mc	
G1	>34	>40			0
G2	24:-34	24:-40	1	280	280
G3	20:-24				0
M1	14:-20	20:-24			0
M2	5:-14	16:-20			0
M3		12:-16			0
S	5:-10	5:-12			0
Co					0
L. foc					0
L craci					0
V. Net			1		
V. Brut			1		280
Sortare dimensionala conform SUMAL			Sp:GO	Pret DAF cnf.	Valoare lei
Sortiment	Ras.	Foioase	mc	HCL/2016 lei/mc	
G1	>34	>40		600	0
G2	24:-34	24:-40	5	500	2500
G3	20:-24				0
M1	14:-20	20:-24	2	350	700
M2	5:-14	16:-20	1	170	170
M3		12:-16	1	170	170
S	5:-10	5:-12		170	0
Co			2	2	4
L. foc			14	150	2100
L craci			1	50	50
V. Net			24		
V. Brut			26		5694

Sortare dimensionala conform SUMAL			Sp:PL	Pret DAF cnf.	Valoare
Sortiment	Ras.	Foioase	mc	HCL/2016 lei/mc	lei
G1	>34	>40			0
G2	24:-34	24:-40			0
G3	20:-24				0
M1	14:-20	20:-24			0
M2	5:-14	16:-20			0
M3		12:-16			0
S	5:-10	5:-12	1	130	130
Co					0
L. foc			4	130	520
L craci					0
V. Net			5		
V. Brut			5		650
Sortare dimensionala conform SUMAL			Sp:CA	Pret DAF cnf.	Valoare lei
Sortiment	Ras.	Foioase	mc	HCL/2016 lei/mc	
G1	>34	>40		180	0
G2	24:-34	24:-40	12	18	216
G3	20:-24				0
M1	14:-20	20:-24	14	160	2240
M2	5:-14	16:-20	16	150	2400
M3		12:-16	12	150	1800
S	5:-10	5:-12	7	150	1050
Co			5	2	10
L. foc			157	150	23550
L craci			20	50	1000
V. Net			238		
V. Brut			243		32266
Sortare dimensionala conform SUMAL			Sp:CI	Pret DAF cnf.	Valoare lei
Sortiment	Ras.	Foioase	mc	HCL/2016 lei/mc	
G1	>34	>40			0
G2	24:-34	24:-40			0
G3	20:-24				0
M1	14:-20	20:-24			0
M2	5:-14	16:-20			0
M3		12:-16			0
S	5:-10	5:-12			0
Co					0
L. foc			2	150	300
L craci					0
V. Net			2		
V. Brut			2		300
TOTAL APV			366		55114
P APV dim	150.58	lei/mc			
coef de valorificare					

P APV com = P APV dim*coef de valorificare

P APV com = 150.58x0.98

P APVcom = 147.57

P ref= P APV com-(C ET x K t.expl)

P ref= 147.57-(49.32*1.09*1)=147.57-53.76=93.81lei/mc



Intocmit
ing. Samson
Vorte

[Handwritten signature]

Anexa 3

Fundamentarea preturilor de referinta pentru vanzarea directa a masei lemnoase, preturi fundamentate pentru aceeași specie și sortiment
Vanzarea directa se face din DAF (drum autom forestier)

Obs. Preturile la foioase pentru lemnul de foc (LF), subțire(S), mijlociu 2(M2), și mijlociu 3 (M3) sunt fundamentate în metri steri iar pentru lemnul de lucru M1,G1 și G2 sunt fundamentate în catarg
Preturile la rasinoase pentru lemnul de foc (LF), subțire(S), mijlociu 1(M1), și mijlociu 2 (M2) sunt fundamentate în metri steri iar pentru lemnul de lucru G1, G2 și G3, sunt fundamentate în catarg

Lista preturilor de referinta, pe specii și sortimente stabilite pentru anul 2016, pentru a fi folosite				Lista preturilor de vanzare a masei lemnoase pe specii				Lista preturilor de referinta a masei lemnoase fasonate pe specii			
la calculul contravalorii materialelor lemnoase prevazute la art. 22 alin (6) di legea nr. 171/2010 privind stabilirea si sanctionarea contravențiilor silvice				si sortimente din fondul forestier al Primariei Municipiului Zalau in anul 2015 (lemn scos la drum auto forestier in catarg)				si sortimente din fondul forestier al Primariei Municipiului Zalau propusa pentru anul 2016 (lemn scos la drum auto forestier)			
(lemn la drum auto, depozit, piata)				preturi vanzare directa 2015 in catarg				vanzare licitatie			
Specia sau grupa de specii	Sortiment	valoare/mc	Specia sau grupa de specii	Sortiment prima	Sortiment dimensional	valoare/mc	Sortiment	valoare/mc	Sortiment	valoare/mc	Sortiment
RasinoaseMO,DU,LA,BR	Bușteni pentru furnir tehnic		RasinoaseMO,DU,LA,BR	LL gros >34	G1	268.55			G1	>34	300
	Bușteni pentru gater			LL mijlociu 20-34	G2+G3	166.72			G2	24-34	250
	Lemn rotund pentru celuloză			LL subțire <20	M1+M2+S	125			G3	20-24	200
	Lemn rotund pentru mina								M1+M2	10-20	170
	Lemn pentru PAL, PFL								S	5-10	130
	Lemn de lucru pentru construcții			L foc	L foc	125			LF		130
	Lemn de foc			L craci	L Cr	44.35			L craci		45
Rasinoase	Bușteni pentru furnirestetic	462	Alte rasinoase (PI,PI,S)								
	Bușteni pentru furnir tehnic	379		LL gros >34		208.65			G1	>34	250
	Bușteni pentru gater	338		LL mijlociu 20-34		142.76			G2	24-34	200
	Lemn rotund pentru celuloză	150		LL subțire <20		125			G3	20-24	160
	Lemn rotund pentru mina	198							M1+M2	10-20	150
	Lemn pentru PAL, PFL	128							S	5-10	130
	Lemn de lucru pentru construcții	159		L foc		125			LF		130
	Lemn de foc	87		L craci		44.35			L craci		45
Fag	Cherestea	462	Fag								
	Bușteni pentru furnir estetic	609		LL gros >40	G1	311.47			G1	>40	350
	Bușteni pentru furnir tehnic	477		LL mijlociu 24-40	G2	191.67	LL G+LL M	269.6	G2	24-40	300
	Bușteni pentru gater	314		LL subțire <24	M1+M2+M3+S	137.01			M1	20-24	200
	Lemn rotund pentru celuloză	135							M2+M3	12-20	170
	Lemn pentru mina	144							S	5-12	150
	Lemn pentru PAL, PFL	161							LF		150
	Lemn de lucru pentru construcții	122		L foc	L Foc	137.01			L Craci		50
	Lemn de foc	120		L craci		50.81					
	Cherestea	475									

[illegible]

102	Busteni pentru furnir tehnic	370	Diverse tari(Carpen Jugastu)	LL gros >40				G1	>40	180
103	Busteni pentru cherestea	201		LL mijlociu 24-40	137.1			G2	24-40	180
104	Busteni pentru gater	156		LL subtiere <24	137.1			M1	20-24	160
105	Lemn pentru PAL, PFL	170		L foc	137.1			M2+M3	12-20	150
106	Lemn de lucru pentru construcții	131		L craci	137.1			S	5-12	150
107	Lemn de foc	108		LL gros >40	137.1			LF		150
108	cherestea	614		LL mijlociu 24-40	50.81			L Craci		50
109	Busteni pentru gater	125	Diverse moi	LL subtiere <24	226.62			G1	>40	230
110	Lemn rotund pentru celuloză	112		LL subtiere <24	135.76			G2	24-40	180
111	Lemn pentru mina	145		L foc	125			M1	20-24	150
112	Lemn pentru PAL, PFL	189		LL craci				M2+M3	12-20	130
113	Lemn de lucru pentru construcții	84		L foc	125			S	5-12	130
114	Lemn de foc	93		LL craci	44.35			LF		130
115								L Craci		45

Sortimente dimensionale

Rasinoase

LL gros cu diametrul la capatul subtire >34
 LL mijlociu cu diametrul intre 20-34
 LL subtiere cu diametrul la capatul gros < 20

Foioase

LL gros cu diametrul la capatul subtire >40
 LL mijlociu cu diametrul intre 24-40
 LL subtiere cu diametrul la capatul gros < 24

Sortimente industriale

Rasinoase

G1 cu diametrul la capatul subtire >34
 G2 cu diametrul intre 24-34
 G3 cu diametrul intre 20-24
 M1 cu diametrul intre 14-20
 M2 cu diametrul intre 10-14
 S 5-10

Foioase

G1 cu diametrul la capatul subtire >40
 G2 cu diametrul intre 24-40
 M1 cu diametrul intre 20-24
 M2 cu diametrul intre 16-20
 M3 cu diametrul intre 12-16
 S 5-12

ANEXA 1 la HCL 214/18.08.2016

PRESEDINTE DE SEDINTA

Balajel Teodor

CONTRASEMNEA
 SECRETAR
 POTROVITA STELI

Intenit
 ing. Sarisadon p
 f-Varile

