



ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COVASNA



Nr. înreg.: 6834/22.02.2023.

Ind.dos.: IV/A/1

REFERAT DE APROBARE

cu privire la aprobarea volumului de recoltare a masei lemnoase pentru anul 2023

În baza adresei Ocolului Silvic Covasna înregistrat la primăria oraș Covasna cu nr. 10666/2022 înregistrat la primăria orașului Covasna cu nr. 93/2023, al Contractului de administrare 597/2015 cu Ocolul Silvic Covasna, conform Codul Silvic, Legea nr. 46/2008, republicată, cu modificările ulterioare, Decizia nr. 773/21.10.2022 a Directorului General al Regiei Naționale a Pădurilor, **propunem aprobarea volumului de valorificare a materialului lemnos în baza APV nr. 1830, 1917 și 1918.**

APV. Nr. 1917 în cantitatea de 531 mc propunem valorificarea ca "masă lemnoasă pe picior" prin licitație electronică cu prețul de pornire de 220,00 lei/mc.

APV. Nr. 1830 în cantitate de 555 mc propunem să fie valorificat ca "lemn fasonat la marginea drumului" prin exploatare de către agenții economici atestați, la prețul de pornire la licitație 89,04 lei/m³

APV. Nr. 1918 în cantitate de 1006 mc propunem să fie valorificat ca "lemn fasonat la marginea drumului" prin exploatare de către agenții economici atestați, la prețul de pornire la licitație 100,03 lei/m³

**PRIMAR,
GYERŐ JÓZSEF**



ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA



CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COVASNA

Nr. înreg. 7835/22.02.2023
Ind. dos.: IV/A/9

PROIECT DE HOTĂRÂRE cu privire la aprobarea volumului de recoltare a masei lemnoase pentru anul 2023

Consiliul local al Orașului Covasna, întrunit în ședința ordinară din data de _____, ședință legal constituită, fiind prezentă majoritatea consilierilor în funcție (),

Analizând referatul de aprobare al primarului, raportul compartimentului de specialitate, avizul comisiilor de specialitate: juridică și pentru administrație publică locală, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor, pentru culte religioase, pentru programe de dezvoltare economică – socială, buget, finanțe, pentru programe de dezvoltare economică – socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al orașului, servicii publice și comerț și pentru turism și agrement, protecția mediului, agricultură și silvicultură, precum și avizul de legalitate dat de secretarul orașului,

Având în vedere:

În conformitate cu prevederile:

- art. 19 și 59 din Codul Silvic, aprobat prin Legea 46/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului 715/2017 pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier, proprietate publică, cu modificările și completările ulterioare
- Decizia 773/21.10.2022 a Directorului General al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva
- Contractul de administrare nr. 597/30.01.2015 încheiat între orașul

Covasna și RNP Romsilva pentru administrarea fondului forestier al orașului în suprafață de 900,67 ha.

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2), lit.c, alin (6) lit.b și art. 139 alin. (3) lit g , art. 140 alin. (1) și art. 196 alin (1) lit ”a” art. 243 alin. (1) lit. ”a” din – **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ**

Cu votul „pentru” a _____ consilieri, „împotrivă” a _____ consilieri și „abțineri” a _____ consilieri,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. - Se aprobă volumul de masă lemnoasă care se va recolta în anul 2023 din fondul forestier proprietate publică a orașului Covasna, conform amenajamentului silvic și cu respectarea prevederilor Codului Silvic, în volum brut **2493 mc** din care:

- **Produse principale – 1938 mc**
- **Produse secundare – rărituri – 555 mc**

Art. 2. – Cu aducerea la îndeplinire a prezentei se va ocupa viceprimarul orașului

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

**Contrasemnează
SECRETAR GENERAL
AL ORAȘULUI COVASNA
VASILICA ENEA**

Covasna și RNP Romsilva pentru administrarea fondului forestier al orașului în suprafață de 900,67 ha.

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2), lit.c, alin (6) lit.b și art. 139 alin. (3) lit g , art. 140 alin. (1) și art. 196 alin (1) lit "a" art. 243 alin. (1) lit. "a" din – **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ**

Cu votul „pentru” a _____ consilieri, „împotrivă” a _____ consilieri și „abțineri” a _____ consilieri,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. - Se aprobă volumul de masă lemnoasă care se va recolta în anul 2023 din fondul forestier proprietate publică a orașului Covasna, conform amenajamentului silvic și cu respectarea prevederilor Codului Silvic, în volum brut 2493 mc din care:

- Produse principale – 401 mc. Pe picior** *(totă masă lemnoasă veșnică din 2022)*
- Produse principale – 1006 mc. ca "lemn fasonat la marginea drumului"**
- Produse secundare (rarituri) – 555 mc. ca "lemn fasonat la marginea drumului"**

Art. 2. – Cu aducerea la îndeplinire a prezentei se va ocupa viceprimarul orașului

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

**Contrasemnează
SECRETAR GENERAL
AL ORAȘULUI COVASNA
VASILICA ENEA**

— 1938 mc - produse principale ?
— 555 mc - produse secundare

Nr. înreg: 4836/ 22.02. 2023
J IV/A/1

RAPORT DE SPECIALITATE

cu privire la aprobarea volumului de recoltare a masei lemnoase pentru anul 2023

În baza Referatului de aprobare cu privire la volumului de exploatarea a masei lemnoase pentru anul 2023 din fondul forestier proprietate publică a orașului Covasna aferent contractului de administrare 597/2015 cu Ocolul Silvic Covasna, conform Codul Silvic, Legea nr. 46/2008, republicată, cu modificările ulterioare, adresei Ocolului Silvic Covasna înregistrat la primăria oraș Covasna cu nr. 10666/2022 înregistrat la primăria orașului Covasna cu nr. 93/2023, Decizia nr. 773/21.10.2022 a Directorului General al Regiei Naționale a Pădurilor, **propunem aprobarea volumului de valorificare a materialului lemnos în baza APV nr. 1830, 1917 și 1918.**

APV. Nr. 1917 în cantitatea de 531 mc propunem valorificarea ca "masă lemnoasă pe picior" prin licitație electronic cu prețul de pornire de 220,00 lei/mc.

APV. Nr. 1830 în cantitate de 555 mc propunem să fie valorificat ca "lemn fasonat la marginea drumului" prin exploatare de către agenții economici atestați, la prețul de pornire la licitație 89,04 lei/m³

APV. Nr. 1918 în cantitate de 1006 mc propunem să fie valorificat ca "lemn fasonat la marginea drumului" prin exploatare de către agenții economici atestați, la prețul de pornire la licitație 100,03 lei/m³

Având în vedere că partida 635 de produse principale cu volum de 401,04 reprezintă stoc de masă lemnoasă neexploată din anul 2022 mc, propunem ca volumul total de 2.493 mc, din care 1938 mc constituiți din produse principale, iar 555 mc din produse secundare – rărituri, să constituie cantitatea totală de masă lemnoasă ce va fi recoltată în cursul anului 2023.

Anexăm : aresa nr. 10666/2022 OS. Covasna, Decizia nr.773/21.10.2022 a Directorului General al Regiei Naționale a Pădurilor, privind prețurile de referință al masei lemnoase pe picior, APV, nr. 1830, 1917 și 1918. Devizele, Fișele tehnico economice, contractului de administrare 597/2015 cu Ocolul Silvic Covasna

Intocmit INCEFI ISTVAN



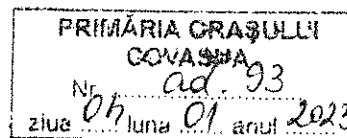


Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ COVASNA
OCOLUL SILVIC COVASNA

Str. Calvin, Nr. 24, Loc.Covasna, Jud.Covasna; Cod poștal 525200;
 ONRC: J40/450/1991; CUI: RO 1590120, Telefon/Fax: 0267-340207
 E-mail: covasna@sfg.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 10666/ M.M. /22.12.2022



CĂTRE
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COVASNA

Alăturat vă înaintăm Actele de punere în valoare nr.1830, 1917, 1918, constituite în suprafețele de fond forestier din proprietatea publică a Orașului Covasna și devizul de exploatare masă lemnoasă la Partida nr.1830 și Partida nr.1918, în vederea aprobării modului de valorificare a masei lemnoase ca "masă lemnoasă pe picior" sau "lemn fasonat", a prețului de pornire la licitație de vânzare a masei lemnoase pe picior, a devizului pentru prestarea serviciilor de exploatare și a prețurilor sortimentelor de masă lemnoasă rezultate la masa lemnoasă fasonată.

Propunem valorificarea ca "masă lemnoasă pe picior" masa lemnoasă din Partida nr.1917, prin licitație electronică, la prețul de pornire de 220,00 lei/m³, iar în cazul neajudecării la două licitații să fie vândută prin negociere, apoi diminuarea prețului de pornire cu 5%, la fiecare etapă de organizare a licitației.

La fundamentarea prețului de pornire la licitație s-a avut în vedere prețurile de referință pe sortimente dimensionale și natură de produse și specii din Decizia nr. 773/21.10.2022, gradul de accesibilitate al parchetelor, diferența de calcul între venituri estimate din valorificarea masei lemnoase fasonate la drum auto și valoarea cheltuielilor de exploatare pe partizi.

Partida nr.1830 și 1918 propunem să fie valorificată ca "lemn fasonat", prin exploatare de către agenți economici atestați, la prețul de pornire la licitație 89,04 lei/m³, în cazul Partizii nr.1830 și la prețul de 100,03 lei/m³, în cazul Partizii nr.1918, prețurile nu includ TVA.

Pentru sortimentele dimensionale de masă lemnoasă rezultate la drum auto din partizile nr.1830 și 1918, propunem următoarele prețuri de pornire la licitație sau de valorificare directă la populație :

- buștean gater la capătul subțire >18 cm, specia molid.....	350 lei/m ³ ,
- lemn rotund pentru construcții, specia molid	200 lei/m ³ ,
- lemn de foc, specia molid.....	110 lei/m ³ ,
- buștean gater la capătul subțire >18 cm, specia fag și paltin.....	350 lei/m ³ ,
- lemn rotund pentru construcții, specia specia fag și paltin.....	230 lei/m ³ ,
- lemn de foc, specia fag și paltin.....	220 lei/ m ³ ,

Având în vedere că partida 635 de produse principale cu volum de 401,04 reprezintă stoc de masă lemnoasă neexploată din anul 2022 mc, propunem ca volumul total de 2.493 mc, din care 1938 mc constituiți din produse principale iar 555 mc din produse secundare – rărituri, să constituie cantitatea totală de masă lemnoasă ce va fi recoltată în cursul anului următor.

Anexăm Decizia nr.773/21.10.2022 a Directorului General al Regiei Naționale a Pădurilor, privind prețurile de referință al masei lemnoase pe picior, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a statului în anul 2023, în vederea însușirii de către Consiliul Local.

Cu stimă,

Șef ocol,
 Ing.Munteanu Marius

D.A./ K.Gy/22.12.2022



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1917 PR-CO 1917 PJ POCV
Numar SUMAL: 2200120504990

U.P. nr. 1 Primaria													Accesibilitate: 251.500 m			PRODUCTIE INDUSTRIALA			
Suprafata totala act: 2.75 ha										INFORMATII PRIVIND N.T.S.M.		Grupa de specii	Numar de arbori	Volum arbore mediu	Elagaj				
Tratament: progresive -racordare										Stincarii pe:		Rasinoase	230	1.68					
Natura produsului: principale codru										Arbori putregaiosi:		FAG	92	1.55					
Tehnologia de exploatare: sortimente si multipli de sortimente										cu un volum de:		Quercinee							
Data inventarierii: 19 Octombrie 2022										4 buc.		Diverse tari	3	1.09					
Anul exploatarei: 2023										8.35 mc		Diverse moi							
Procedeele de inventariere: fir cu fir.										Numar Iescari: 17		TOTAL:	325	1.63	0.00				
Ciocan patrat nr: P50603CV																			
Semintis neutilizabil pe ha. Vol. craci rasin. 0.04 mc.																			
Preturi conform Hotaririi Nr. DEC 773/21.10.2022																			
SORTAREA DIMENSIONALA																			
Specia	G1	G2	G3	M1	M2	M3	subtire	Lemn lucru	coaja	Lemn de foc Total	Volum brut	Valoare lei							
HOLID	190.65	57.77	14.54	10.63	3.88	0.00	1.39	278.86	25.48	81.21	385.55	68601.85							
FAG	33.87	12.75	0.00	2.17	1.41	0.81	0.32	51.33	2.63	88.21	142.17	15786.22							
PALTIN	0.00	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.25	0.02	2.99	3.26	219.07							
Total:	224.52	70.75	14.54	12.82	5.29	0.81	1.71	330.44	28.13	172.41	530.98	84607.14							
VOLUM BRUT PE SPECII [mc]																			
U.A.	fata	sta	ta	MO			FA	PA.M	Total volum brut	Semintis utilizabil									
278B	2.75	166	20.0	385.55	142.17	3.26			530.98	%	S.tot	Compozitie	H	Rasp					
Nr.	Spe-	Diametre	Inaltime	vir	v.arb.	Nr.ar	Cre	G1	G2	G3	L.subtire	Lemn de foc	V.brut	pret					
278B	MO	38.1	38.8	27.3	27.3	166	1.680	230	G1: 190.65	G2: 57.77	G3: 14.54	S: 1.39	L.foc: 81.21	385.55	68601.85				
Crestere:										M1: 10.63	M2: 3.88	M3: 0.00	CJ: 25.48	Dc.CR: 0.04					
	FA	31.5	31.4	21.0	21.0	166	1.550	92	G1: 33.87	G2: 12.75	G3: 0.00	S: 0.32	L.foc: 88.21	142.17	15786.22				
Crestere:										M1: 2.17	M2: 1.41	M3: 0.81	CJ: 2.63	Dc.CR: 7.12					
	PA.M	38.0	38.0	17.3	17.3	166	1.090	3	G1: 0.00	G2: 0.23	G3: 0.00	S: 0.00	L.foc: 2.99	3.26	219.07				
Crestere:										M1: 0.02	M2: 0.00	M3: 0.00	CJ: 0.02	Dc.CR: 0.06					
Total u.a. 278B									G1: 224.52	G2: 70.75	G3: 14.54	S: 1.71	L.foc: 172.41	530.98	84607.14				
Crestere:										M1: 12.82	M2: 5.29	M3: 0.81	CJ: 28.13	Dc.CR: 7.22					
Postata																			
Volum [mc]																			
Nr arbori																			

Software by Tomoiaga Grigore

Sef Ocol:
ing. Munteanu Marius

Intocmit:

Birou Fond Forestier
ing. Kovacs Gyula



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1918 PR-CO 1918 PJ PCV
Numar SUMAL: 2200120505000

U.P. nr. 1 Primaria

Accesibilitate: Peste 1500 m

PRODUCTIE INDUSTRIALA

Suprafata totala act: 14.67 ha	INFORMATII PRIVIND N.T.S.M.	Grupa de specii	Numar de arbori	Volu arbore mediu	Elagaj
Tratament: progresive -racondare	Stincarii pe: ha	Rasinoase	701	0.40	
Natura produsului: principala codru	Arbori putregaiosi: 29 buc.	FAG	2433	0.28	
Tehnologia de exploatare: sortimente si multipli de sortimente	cu un volum de: 36.51 mc	Quercinee	68	0.52	
Data inventarierii: 2 Noiembrie 2022	Numar Iescari: 29	Diverse tari			
Anul exploatarii: 2023		Diverse moi			
Procedeele de inventariere: fir cu fir.		TOTAL:	3202	0.31	0.00
Ciocan patrat nr: PS0603CV					
Semintis neutilizabil pe ha. Vol. craci rasin. 0.37 mc.					
Preturi conform Hotaririi Nr. DEC 773/21.10.2022					

Specia	SORTAREA DIMENSIONALA						subtire	Lemn lucru	coaja	Lemn de foc Total	Volu brut	Valoare lei	
	G1	G2	G3	M1	M2	M3							
MOLID	67.57	45.03	27.49	37.64	20.18	0.00	9.19	207.10	22.09	53.45	0.37	282.64	31992.89
FAG	57.20	113.13	0.00	22.79	18.59	15.37	12.73	239.81	14.29	433.44	55.05	687.54	55116.92
PALTI	2.95	1.16	0.00	0.15	0.13	0.29	0.25	4.93	0.50	30.06	1.60	35.49	2174.48
Total:	127.72	159.32	27.49	60.58	38.90	15.66	22.17	451.84	36.88	516.95	57.02	1005.67	89284.29

U.A.	Supra Vir Pan- fata sta ta ha ani g	VOLUM BRUT PE SPECII [mc]			Total volum brut	Semintis utilizabil						
		MO	FA	PA.M		%	[S.tot]	Compozitie	H	Rasp		
298A	14.67 161 20.0	282.64	687.54	35.49	1005.67							

Nr. u.a.	Spe- Diametre Inaltimi vir v.arb. Nr.ar Cre cia: dt dcg ht hc sta mediu bori st.	G1	G2	G3	L.subtire	Lemn de foc	V.brut	pret
298A	MO 20.3 22.4 17.3 17.3 161 0.400 701	G1: 67.57	G2: 45.03	G3: 27.49	S: 9.19	L.foc: 53.45	282.64	31992.89
	Creștere:	M1: 37.64	M2: 20.18	M3: 0.00	CJ: 22.09	Dc.CR: 0.37		
	FA 16.7 18.7 15.4 15.4 161 0.280 2433	G1: 57.20	G2: 113.13	G3: 0.00	S: 12.73	L.foc: 433.44	687.54	55116.92
	Creștere:	M1: 22.79	M2: 18.59	M3: 15.37	CJ: 14.29	Dc.CR: 55.05		
	PA.M 21.5 22.9 15.4 15.4 161 0.520 68	G1: 2.95	G2: 1.16	G3: 0.00	S: 0.25	L.foc: 30.06	35.49	2174.48
	Creștere:	M1: 0.15	M2: 0.13	M3: 0.29	CJ: 0.50	Dc.CR: 1.60		
Total u.a. 298A		G1: 127.72	G2: 159.32	G3: 27.49	S: 22.17	L.foc: 516.95	1005.67	89284.29
	Creștere:	M1: 60.58	M2: 38.90	M3: 15.66	CJ: 36.88	Dc.CR: 57.02		

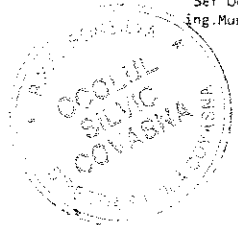
Postata
Volum [mc]
Nr arbori

Software by Tomciaga Grigore

Sef Ocol:
ing. Munteanu Marius

Intocmit:

Birou Fond Forestier
ing. Kovacs Gyula



Handwritten signature of ing. Kovacs Gyula.

A. FIȘA TEHNICĂ ȘI ECONOMICĂ

a partizii nr. 1918 nr.SUMAL: pentru masa lemnoasă de exploatat.
1. Locul masei lemnoase : Ocolul Silvic Covasna ,UP nr. 1 .unități amenajistice: 298A
2. Felul tăierii: P.rac 3. Anul marcării: 2022 4. Felul produsului : Secundare
6. Volumul lemnos și structura pe specii și sortimente dimensionale 7. Accesibilitate: > 1500 m
8. Perioada de exploatare permisă: suprafața semintis: ha, avînd înălțimea de: 9. Precizări referitoare la semintis :
10. Suprafața partidă: 14.67 ha. 11. Volum brut: 1005.67 m, raspîndit: și avînd compoziția:
Specii din Fișa tehnică-mc mc.Valoare APV=Pr: 89284.29 lei, Pret APV: 90.74

Tabelul nr.1

SPECIA	NrArbori	G1	G2	G3	M1	M2	M3	Subtire	LL	Cj	LL+Cj	Foc Total	dc Craci	VolBr	VolNet
MOLID	701	67.57	45.03	27.49	37.64	20.18	0.00	9.19	207.10	22.09	229.19	53.45	0.37	282.64	260.55
FAG	2433	57.20	113.13	0.00	22.79	18.59	15.37	12.73	239.81	14.29	254.10	433.44	55.05	687.54	673.25
PALȚIN DE MUNTE	68	2.95	1.16	0.00	0.15	0.13	0.29	0.25	4.93	0.50	5.43	30.06	1.60	35.49	34.99
Total	3202	127.72	159.32	27.49	60.58	38.90	15.66	22.17	451.84	36.88	488.72	516.95	57.02	1005.67	968.79

Pret mediu de : 90.74 lei/mc

B. FIȘA DE CALCUL A VALORII NECESARE PENTRU ÎNTOCMIREA LISTEI DE PARTIZI PENTRU EXPLOATAREA LEMNULUI ÎN PRESTATIE

Sortimente dimensionale din APV la care s-au aplicat cons.tehnoł. cu coaja aferentă și estimat de realizat

Tabelul nr.4

Sp. SA	Furnir FE/FT	BG >34 cm- R >40 cm-F	BG 24-34 cm=R, 24- 40=F	Bust. Gater <24	L.R. constr	L. mina	Lobde ind	LR cel	Lobde cel	Total LL	L. foc	Coaja	Vărfuri (crăci <5cm)	Cons. tehn.	VolBr comerc Vc
Molid Vc-mc		74.08	49.37	43.90	61.84					229.19	53.06	22.09	0.37	0.00	282.64
Molid Volum-mc Estimat		72.47	48.30	42.95	60.50					224.22	51.93	0.00	0.00	0.00	276
Molid Pret -lei/mc		350	350	350	200					310	110	0		0.000	272
Molid Valoare-lei	0	25385	16905	15033	12100	0	0	0	0	69402	5712	0	0	0.000	75114
Fag Vc-mc		60.42	119.49	8.02	66.17					254.10	378.39	14.29	55.05	0.00	687.54
Fag Volum-mc Estimat		59.11	116.80	7.85	64.73					248.59	369.54	0.00	55.05	0.00	573
Fag Pret -lei/mc		350	350	350	230					319	220		220	0.000	256
Fag Valoare-lei	0	20899	40915	2748	14888	0	0	0	0	79239	81298	0	12111	0.000	172648
Palțin Vc-mc		3.22	1.27	0.05	0.89					5.43	26.46	0.50	1.60	0.00	35.49
Palțin Volum-mc Estimat		3.15	1.24	0.00	0.87					5.26	27.81	0.00	1.60	0.00	35
Palțin Pret -lei/mc		350	350	350	230					330	220	0	220	0.000	237
Palțin Valoare-lei	0	1103	434	0	200	0	0	0	0	1737	5116	0	352	0.000	8207
Total Vc-mc	0	138	170	52	129					489	460	37	57	0.000	1006
Total Volum-mc Estimat	0	135	166	51	126	0	0	0	0	478	449	0	57	0.000	984
Total Pret-lei/mc	0	350	350	350	216	0	0	0	0	315	207	0	220	0.000	260
Total Valoare-lei	0	47156	58254	17780	27188	0	0	0	0	150378	93129	0	12463	0.000	255970

Total Valoare APV-lei 89284.29

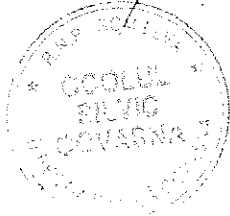
Volumul brut comercial (Vc) = volum brut - volum pierderi tehnologice - volum craci rasinoase	984.00
Total valoare minima de valorificare [Vmt]=Total Valoare-lei	255970
Total valoare minima de valorificare [Vmt]-lei/mc	260.13
Cheltuieli de exploatare unitare rezultate din deviz, cost de santier (lei/mc)	100.03
Pret de APV-lei/mc	90.74
partida (valoare minima de valorificare-pret APV - Cheltuieli de exploatare)	69.37
partida (% / Total lei)	27
	68255.99

SEF OCOL
Munteanu Marius

CONTABIL SEF
Soflete Cristina

FOND FOREST
Kovacs Gyula

PRODUCTIE
Dungă Alina



DIRECTIA SILVICA COVASNA
OCOLUL SILVIC COVASNA

OCOLUL SILVIC
COVASNA

FIȘA TEHNICO - ECONOMICĂ

Nr. 1062 din 21.02.2022 pentru masa lemnoasă ce se exploatează în prestație, din parțida 1918 U.P. 1, u.a. 298A

Volum total brut: 984 mc, din care: Rășinoase 276.15 mc; Fag 673.18 mc; Quercinee _____ mc; Div.tari 34.67 mc; Div.moi _____ mc

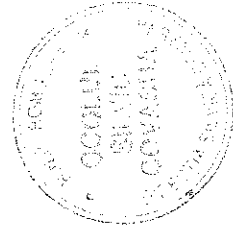
Nr. crt.	SORTIMENTE CE SE PUN LA DISPOZIȚIA OCOLULUI SILVIC COVASNA	Specia	Volum brut		pierderi tehn
			valorificabil	mc	
1	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. > 34 cm,	MOLID	72.47	1.61	
2	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. între 24 -34 cm,	MOLID	48.30	1.07	
3	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. între 18 - 24 cm,	MOLID	42.95	0.95	
4	Lemn rotund pt. constructii, cu diam. la c.gros < 18 cm (Cr.)	MOLID	60.50	1.34	
5	Lemn foc.	MOLID	51.93	1.15	
6	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. > 40 cm,	FAG	59.11	1.31	
7	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. între 24 -34 cm,	FAG	116.90	2.59	
8	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. între 18 - 24 cm,	FAG	7.85	0.17	
9	Lemn rotund pt. constructii, cu diam. la c.gros < 18 cm (Cr.)	FAG	64.73	1.44	
10	Lemn foc.	FAG	424.59	8.85	
11	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. > 40 cm,	PALTIN	3.15	0.07	
12	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. între 24 -34 cm,	PALTIN	1.24	0.03	
13	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. între 18 - 24 cm,	PALTIN	0.00	0.05	
14	Lemn rotund pt. constructii, cu diam. la c.gros < 18 cm (Cr.)	PALTIN	0.87	0.02	
15	Lemn foc.	PALTIN	29.41	0.65	
TOTAL:			984.00	21.30	

ȘEF OCOL,

Munteanu Marius

INTOCMIT

Dungă Maria Alina



DEVIZ EXPLOATARE MASĂ LEMNOASĂ PE CATEGORII DE LUCRARI

PARTIDA: 1918 P. Covasna

Nr Sumal

Indicativ Diviz	Denumirea operatiei	Tip utilaj (etela)	Inaltime ridicare carucior, stive foc	Distanța laterala Ad, Sc, Ap	Distanța de Ad, Sc, Ap	U.M.	Cant.	Procente	N.T	Ore	P.U	Manopera	Materiale de baza	Materiale Spoturi, Piese de schimb	TOTAL
A. Procesul tehnologic de recoltare															
D62 A7/D64 A6	Doboriți mecanici cu fer mec Husq					mc	1006	100,00%	0,36	181	7,21	7253,26	702,00	750,42	8705,68
D62 C7/D64 C6	Sectionat mecanic cu fer mec Husq					mc	1006	100,00%	0,24	121	4,81	4838,86	494,00		5332,86
D62 B6/D64 B4	Curat de craci cu fer mec Husq					mc	704	70,00%	0,40	141	8,01	5639,04	1392,23		7031,27
J31/J32	Curat manual de craci					mc	302	30,00%	0,77	233	14,75	4454,50	44,00		4542,50
X	TOTAL A									676		22185,66	2632,23	794,42	25612,31
B. Procesul tehnologic de colectat															
J.1	Pregatit si dat dupa vite					X									
J.2	Adunat-scos cu vitele					mc	984	100,00%	0,36	353	6,87	6760,08			6760,08
J.7	Formarea si legarea sarcinii pentru apropiat cu tractoroare	Cal		100 m		mc	984	100,00%	0,54	531	10,34	10174,56			10174,56
J.8	Apropiat prin semitrinire material lemn cu tractoroare	TAF		1501-1750m		mc	984	100,00%	0,09	89	1,72	1692,48			1692,48
X	TOTAL B									384		7832,64	8822,27	2034,82	18689,73
C. Procesul tehnologic in platforma primara															
J.7	Dezlegarea sarcinii					X				1357		26459,76	8822,27	2034,82	37316,85
J.21.i.a/J.21.ii.a)	Volant manual LR ø<16 cm					mc	984	100,00%	0,03	27	0,52	511,68			511,68
J.21.i.b/J.21.ii.b)	Volant manual LR ø>16 cm			40 m		mc	180	100,00%	0,51	92	9,77	1756,60			1756,60
J.22.a/b.II	Pregatit pentru incarcare LR ø<16 cm			50 m		mc	804	100,00%	0,39	314	7,47	6005,88			6005,88
J.22.a/b.II	Pregatit pentru incarcare LR ø>16 cm			>10 m		mc	180	100,00%	0,88	158	16,85	3033,00			3033,00
J.11.a	Masurat si expeditat LR ø<16 cm			>10 m		mc	804	100,00%	0,60	482	11,49	9237,96			9237,96
J.11.b	Masurat si expeditat LR ø>16 cm					mc	180	100,00%	0,24	43	4,67	840,60			840,60
X	TOTAL C						804	100,00%	0,07	56	1,36	1093,44			1093,44
X	TOTAL D									1172		22481,16			22481,16
E. Procesul tehnologic de transport															
INL	Transportat cu					X									
X	Lucrari SSM, PSI si alte indirecte							100,00%							
X	TOTAL E														
TOTAL A+B+C+D+E															
	Sporuri de vechime, izolare, conditii grele									24		435,60			435,60
	COTE=									3205		71562,18	11454,50	2829,24	85845,92
	Bonuri de masa											71562,18			85845,92
	Vouchere de vacanta											1610,15			1610,15
	Alte cheltuieli														
	TOTAL II											73172,33			10975,85
	TOTAL III														98431,92
	TOTAL IV														98431,92
	TOTAL GENERAL														98431,92
	Cost unitar sanțier de exploatare a lemnului														100,00

CONTABIL SEF
SOFLETE CRISTINA

FOND FOREST
KOVACS GYULA

MECANIZARE
DOBRA ROBERT

PRODUCTIE
DUNGA MARIA ADINA

Directia Silvica Covasna
 Ocolul Silvic COVASNA
 Nr. 10631 / 21.12.2022

1. Date generale partida			
Partida	Denumire	UP-Nr	UA
1918	P.Covasna	1	298A

2). Structura dimensionala a masei lemnoase din APV

Specificatii	Total				
	APV	R	FA	QV	DM
Vbrut	1006	283	688		35
Vnet					
G1	128	68	57		3
G2	159	45	113		1
G3	27	27			
M1	61	38	23		0
M2	39	20	18		0
M3	16		16		
S	22	9	13		0
Coaja	37	22	14		1
LfocTotal	517	53	433		30
Idc virfuri(Craci)	57	0	55		2
Nr.arbori	3202	701	2433		68
VAM	0.314	0.403	0.283		0.522
VolBrValorif	984	imc			

Pret carb. fara TVA	
Benzina	7.00
Motorina	8.00
Ulei motor	12.00
Ulei Husq. -Stihl	29.41
Ulei trasn	12.00
Ulei hidraul	12.00

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:			
			R	FA	QV	DT
1) Volum lemn brut pe picior (V)	m ³	1005.67	282.64	687.54		35.49
2) Coaja lemnului de lucru (V2)	m ³	36.88	22.09	14.29		0.5
3) Volum lemn utilizabil pe picior (V3)	m ³	968.79	260.55	673.25		34.99
a. lemn de lucru gros (>16cm)	m ³	359.28	152.64	202.31		4.33
b. lemn de lucru subtire (<16cm)	m ³	92.36	54.46	37.58		0.32
c. lemn de foc	m ³	459.93	53.08	378.39		28.46
d. vârfuri(Craci <5cm)	m ³	57.02	0.37	55.05		1.6
4) Consumuri tehnologice (V4)	%	0.021685	0.0187	0.022999		2.00%
5) Volum lemn brut exploatat (V5)	m ³	21.808	5.285	15.813		0.71
6) Volum lemn matunt (V6)	m ³	984	277	672		35
a. valorificabil	m ³	87	9	76		3
b. nevalorificabil	m ³	65.28	8.63	55.05		1.6
7) Volum lemn brut valorificat (V7)	m ³	984	276.63	672		35
a. lemn gros (>16cm)	m ³	804	204	567		33
b. lemn subtire (<16cm)	m ³	180	73	105		2
8) Volum net valorificat (V8)	m ³	947	254.54	657.71		34.5
9) Volumul brut la hectar	m ³ /ha	69	X	X		X
10) Numar de arbori: a.) total	Nr	3202	701	2433		68
b.) la hectar	Nr/ha	218	X	X		X
11) Volumul arborelui mediu	m ³ /Nr	0.314	0.403	0.283		0.522
12) Taxa forestiera: a.) total	lei		X	X		X
b.) pe mc	lei/m ³		X	X		X

3. Carburanti si lubrifianti

A. Procesul tehnologic de recoltat	CO	Volum-mc	Benzina		Ulei Husq.		Ulei ungere		Total general	
			Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
Doborit mecanic cu fer. mec Husq	0.054	1006	54.324	390.27	1.630	47.94	22.816	273.79	78.770	702.00
Sectionat mecanic cu fer. mec Husq	0.038	1006	38.228	267.6	1.147	33.73	16.056	192.67	55.431	494.00
Curatat de craci cu fer. mec Husq	0.152	704	107.008	749.06	3.531	103.85	44.943	539.32	155.483	1392.23
Total consumuri de benzina/lubrifiant, la recoltat		1006	199.560	1396.930	6.308	185.520	83.815	1005.760	289.684	2588.23

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1830 SR 1830 PJ POCV
Numar SUMAL: 2200120000000

U.P. nr. 1 Primaria Accesibilitate: 251.500 m PRODUCTIE INDUSTRIALA

Suprafata totala act: 10.19 ha	INFORMATII PRIVIND N.T.S.M.	Grupa de specii	Numar de arbori	Volum arbore mediu	Elagaj
Tratament: de ingrijire	Stincarii pe: ha	Rasinoase	1743	0.32	
Natura produsului: secundare rarituri	Arbori putregaiosi: 245 buc.	FAG			
Tehnologia de exploatare: sortimente si multipli de sortimente	cu un volum de: 65.39 mc	Quercinee			
Data inventarierii: 7 Octombrie 2022		Diverse tari			
Anul exploatarii: 2023	Numar Iescari: 57	Diverse moi	TOTAL: 1743	0.32	0.00
Procedeele de inventariere: fir cu fir.					
Ciocan rotund nr: PS0603CV					
Semintis neutilizabil pe ha. Vol. craci rasin. 0.84 mc.					
Preturi conform Hotaririi Nr. DEC 773/21.10.2022					

Specia	SORTAREA DIMENSIONALA						Lemn subtire	Lemn de foc	Volum brut	Valoare lei			
	G1	G2	G3	M1	M2	M3							
MOLID	3.94	46.97	41.50	62.74	29.81	0.00	12.94	197.90	23.39	334.01	0.84	555.30	31880.78
Total:	3.94	46.97	41.50	62.74	29.81	0.00	12.94	197.90	23.39	334.01	0.84	555.30	31880.78

U.A.	Supra fata ha	Vir sta ani	Pan ta g	VOLUM BRUT PE SPECII [mc]			Total volum brut	Semintis utilizabil		
				MO				brut	% S.tot	Compozitie

292A | 10.19 | 61 | 20.0 | 555.30 | 555.30

Nr. u.a.	Spe cia:	Diametre dt dcg	Inaltime ht hc	vir sta mediu	V.arb bori st.	Nr.ar st.	Cre stere:	G1	G2	G3	L.subtire coaja	Lemn de foc d.c. craci	V.brut mc	pret lei:	
															M1
292A	MO	18.9	19.5	18.6	18.6	61	0.320	1743	G1: 3.94	G2: 46.97	G3: 41.50	S: 12.94	L.foc: 334.01	555.30	31880.78
									M1: 62.74	M2: 29.81	M3: 0.00	CJ: 23.39	Dc.CR: 0.84		
Total u.a. 292A								1743	G1: 3.94	G2: 46.97	G3: 41.50	S: 12.94	L.foc: 334.01	555.30	31880.78
									M1: 62.74	M2: 29.81	M3: 0.00	CJ: 23.39	Dc.CR: 0.84		

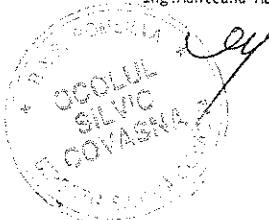
Postata
Volum [mc]
Nr arbori

Software by Tomoiaga Grigore

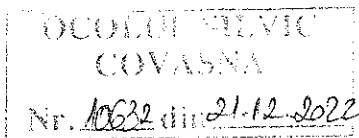
Sef Ocol:
ing.Munteanu Marius

Intocmit:

Birou Fond Forestier
ing.Kovacs Gyula



DIRECȚIA SILVICĂ COVASNA
Ocolul Silvic Covasna



A. FIȘA TEHNICĂ ȘI ECONOMICĂ

a partizii nr. 1830 , nr. SUMAL: pentru masa lemnoasa de exploatat.
 1. Locul masei lemnoase : Ocolul Silvic Covasna ,UP nr. 1 unități amenajistice: 292A
 2. Feul tăierii: Rarități 3. Anul marcării: 2022 4. Feul produsului : Secundare
 6. Volumul lemnos și structura pe specii și sortimente dimensionale 7. Accesibilitate: 251-500
 8. Perioada de exploatare permisă: 9. Precizări referitoare la semintis :
 suprafața semintis: ha, avind înălțimea de: m, raspindit: și avind compoziția:
 10. Suprafața partida: 10.19 ha. 11. Volum brut: 555.30 mc. Valoare APV=Pr: 31880.78 lei, Pret APV: 58.60
 Specii din Fișa tehnica-mc

Tabelul nr.1

SPECIA	NrArbori	G1	G2	G3	M1	M2	M3	Subtire	LL	Cj	LL+Cj	Foc Total	dc Craci	VolBr	VolNet
MOLID	1743	3.94	46.97	41.50	62.74	29.81	0.00	12.94	197.90	23.39	221.29	334.01	0.84	555.30	531.91
Total	1743	3.94	46.97	41.50	62.74	29.81	0.00	12.94	197.90	23.39	221.29	334.01	0.84	555.30	531.91

Pret mediu de : 58.60 lei/mc

B. FIȘA DE CALCUL A VALORII NECESARE PENTRU ÎNTOCMIREA LISTEI DE PARTIZI PENTRU EXPLOATAREA LEMNULUI ÎN PRESTAȚIE

Sortimente dimensionale din APV la care s-au aplicat cons.tehnoł. cu coaja aferenta și estimat de realizat

Tabelul nr.4

SPECIA	Furnir FE/FT	BG >34 cm-R, >40 cm-F	BG 24-34 cm=R, 24-40=F	Bust. Gater <24	L.R. constr	L. mina	Lobde ind	L.R cel	Lobde cel	Total LL	L. foc	Coaja	Vărfuri (crăci <5cm)	Cons. tehn.	VolBr comerc Vc
Vc-mc		4.36	51.93	69.01	95.99					221.29	333.17	23.39	0.84	0.00	555.30
Volum-mc Estimat		4.28	50.97	67.73	94.21					217.19	328.81	0.00	0.00	0.00	544
Molid Pret -lei/mc		350	350	350	200					285	110	0	0	0.000	180
Molid Valoare-lei	0	1498	17840	23706	18842	0	0	0	0	81885	35949	0	0	0.000	97834
Total Vc-mc	0	4	52	69	96					221	333	23	1	0.000	555
Total Volum-mc Estimat	0	4	51	68	94	0	0	0	0	217	327	0	0	0.000	544
Total Pret-lei/mc	0	350	350	350	200	0	0	0	0	285	110	0	0	0.000	180
Total Valoare-lei	0	1498	17840	23706	18842	0	0	0	0	81885	35949	0	0	0.000	97834

Total Valoare APV-lei

31880.78

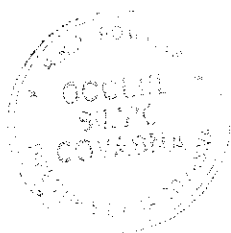
Volumul brut comercial (Vc) = volum brut - volum pierderi tehnologice - volum craci rasoase	544.00
Total valoare minima de valorificare [Vmt] = Total Valoare-lei	97834
Total valoare minima de valorificare [Vmt]-lei/mc	179.84
Cheltuieli de exploatare unitare rezultate din deviz, cost de santier (lei/mc)	89.04
Pret de APV-lei/mc	58.60
Profit partida (valoare minima de valorificare - pret APV - Cheltuieli de exploatare)	32.20
Profit partida (% / Total lei)	18
	17515.56

SEF OCOL
Munteanu Marius

CONTABIL SEF
Soflete Cristina

FOND FOREST
Kovacs Gyula

PRODUCTIE
Dungă Alina



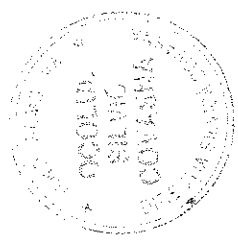
FIȘA TEHNICO - ECONOMICĂ

pentru masa lemnoasă ce se exploatează în prestație, din partida 1830 U.P. 1, u.a. 292A

Volu total brut: 544 mc, din care: Rășinoase 544 mc; Fag _____ mc; Quercinee _____ mc; Div.tari _____ mc; Div.moi _____ mc

Nr. crt.	SORTIMENTE CE SE PUN LA DISPOZIȚIA OCOLULUI SILVIC COVASNA	Specia	Volu brut		pierderi tehn
			valorificabil	mc	
1	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. > 34 cm,	MOLID	4.28	0.08	
2	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. între 24 - 34 cm,	MOLID	50.97	0.96	
3	Bușteni gater (Lemn rotund pt. chereștea), cu diam. la capatul subț. între 18 - 24 cm,	MOLID	67.73	1.28	
4	Lemn rotund pt. constructii, cu diam. la c.gros < 18 cm (Cr.)	MOLID	94.21	1.78	
5	Lemn foc.	MOLID	326.81	6.56	
TOTAL:			544.00	10.66	

ȘEF OCOL,
Munteanu Marius



INTOCMIT
Dungă Maria Alina



1830 P.Covasna

PARTIDA:

DEVIZ EXPLOATARE MASĂ LEMNOASĂ PE CATEGORII DE LUCRARI

Indicativ Deviz	Denumirea operatiei	Tip utilaj atelsj	Inaltime ridicare carucior, sive foc	Distanta laterala Ad,Sc,Ap	Distanta de Ad,Sc,Ap	U.M.	Cant.	Procente	N.T	Ore	P.U.	Manopera	Materialele de bazaz	Materiale Sporuzi Pieze de schimb	TOTAL
A. Procesul tehnologic de recoltare															
D62 A70	Doborit mecanic cu fer.mec Husq					mc	555	100.00%	0.27	75	5.41	3002.55	308.46	424.57	3735.52
D62 C70	Sectionat mecanic cu fer.mec Husq					mc	555	100.00%	0.16	44	3.20	1776.00	215.16		1991.16
D62 B6/D64 B4	Curatat de craci cu fer.mec Husq					mc	389	70.00%	0.39	76	7.81	3038.09	536.72		3594.81
J3/J432	Curatat manual de craci					mc	167	30.00%	1.55	259	29.68	4956.56	44.00		5044.56
X	TOTAL A						12717.20			454		1124.28	468.57		14366.05
B. Procesul tehnologic de colectat															
J.1.	Pregatit si dat dupa vite					X									
J.2.	Adunat-scocs cu vitele					mc	544	100.00%	0.33	180	6.32	3438.08			3438.08
J.7.	Formarea si legarea sarcinii pentru apropiat cu tractoroare	Cai		100 m		mc	544	100.00%	0.52	283	9.96	5418.24			5418.24
J.8.	Apropiat prin semnalizare material kenn cu tractoroare	TAF		401-500m		mc	544	100.00%	0.06	44	1.53	832.32			832.32
X	TOTAL B						1498.65			76	2.86	1555.84	1498.65	1150.42	4204.91
J.7.	Dezlegarea sarcinii					X				583		11244.48	1498.65	1150.42	13893.55
J.21 I a/0/0	Volat manual LR ø<16 cm					mc	544	100.00%	0.02	11	0.38	206.72			206.72
J.21 I b/0/0	Volat manual LR ø>16 cm			40 m		mc	233	100.00%	0.43	100	8.23	1917.59			1917.59
III	Sectionat mecanic LR ø>16 cm cu			50 m		mc	312	100.00%	0.31	97	5.94	1853.28			1853.28
J.22 a/b II	Pregatit pentru incarcare LR ø<16 cm	Drujba		>10 m		mc	312	100.00%	0.13	41	2.51	783.12			783.12
J.22 a/b II	Pregatit pentru incarcare LR ø>16 cm			>10 m		mc	233	100.00%	0.78	182	14.94	3481.02			3481.02
J.11.b	Masurat si expediat LR ø>16 cm					mc	312	100.00%	0.54	168	10.34	3226.08			3226.08
X	TOTAL C						302.64			16	0.97	13121.85	184.36		13306.21
D. Alte operatii pentru producerea de lobbe industriale															
X	TOTAL D														
E. Procesul tehnologic de transport															
X	Transportat cu					X									
X	Lucrari SSM, PSI si alte indirecte							100.00%							
X	Sporuri de vechime, izolare, conditii grele									16		290.40			290.40
COTE=							TOTAL A+B+C+D+E			1722		37429.93	2807.29	1618.99	41856.21
Bonuri de masa				TOTAL I						1722		37429.93			41856.21
Vouchere de vacanta				2.25%								842.17			842.17
Alte cheltuieli				x											
				x											
				x											
				TOTAL II								38272.10			5740.82
Cheltuieli indirecte				TOTAL III											48439.20
Profit				TOTAL IV											48439.20
TOTAL GENERAL															89.04
Cost unitar santier de exploatare a lemnului															

CONTABIL SEF
SOFLETE CRISTINA

FOND FOREST
KOVACS GYULA

MECANIZARE
DOBRA ROBERT

PRODUCTIE
DUNGA MARIA ALINA

Directia Silvica
Ocolul Silvic
Nr. 10622 / 21.12.2022

Covasna
COVASNA

1. Date generale partida			
Partida	Denumire	UP-Nr	UA
1830	P.Covasna	1	292A

2). Structura dimensionala a masei lemnoase din APV

Specificatii	Total				din care			
	APV	R	FA	QV	DT	DM		
Vbrut	555		555					
Vnet		4		4				
G1		47		47				
G3		42		42				
M1		63		63				
M2		30		30				
M3								
S		13		13				
Coaja		23		23				
LfocTotal		334		334				
dc virfuri(Craci)		1		1				
Nr.arbori		1473		1743				
VAM		0.377		0.319				
VolBrValorif		544		mc				

Pret carb. fara TVA	
Benzina	7.00
Motorina	8.00
Ulei motor	12.00
Ulei Husq.-Sihl	29.41
Ulei Trasm.	12.00
Ulei hidraul.	12.00

Specificatii	UMI	Total	din care pe specii:			
			R	FA	QV	DT
1) Volum lemn brut pe picior (V)	m ³	555.3	555.3			
2) Coaja lemnului de lucru (V2)	m ³	23.39	23.39			
3) Volum lemn utilizabil pe picior (V3)	m ³	531.91	531.91			
a. lemn de lucru gros (>16cm)	m ³	113.32	113.32			
b. lemn de lucru subtire (<16)	m ³	84.58	84.58			
c. lemn de foc	m ³	333.17	333.17			
d. varfuri(craci <5cm)	m ³	0.84	0.84			
4) Consumuri tehnologice (V4)	%	0.0184999	0.0185			
5) Volum lemn brut exploatat (V5)	m ³	10.273	10.273			
6) Volum lemn marunt (V6)	m ³	545	545			
a. valorificabil	m ³	17	17			
b. nevalorificabil	m ³	16.16	16.16			
din care:	m ³	1	0.84			
7) Volum lemn brut valorificat (V7)	m ³	544	544.16			
a. lemn gros (>16cm)	m ³	312	312			
b. lemn subtire (<16cm)	m ³	233	233			
8) Volum net valorificat (V8)	m ³	521	520.77			
9) Volum brut la hectar	m ³ /ha	54	X			X
10) Numar de arbori: a.) total	Nr	1473	1743			X
b.) la hectar	Nr/ha	145	X			X
11) Volumul arborelui mediu	m ³ /Nr	0.377	0.319			X
12) Taxa forestiera: a.) total	lei		X			X
b.) pe mc.	lei/m ³		X			X

3. Carburanti si lubrifianti

X	A. Procesul tehnologic de recoltat		Benzina		Ulei Husq.		Ulei ungere		Total general	
	CO	Volum-mc	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
	0.043	555	23.865	167.06	0.716	21.06	10.023	120.28	34.604	308.40
	0.03	555	16.650	116.55	0.500	14.69	6.993	83.92	24.143	215.16
	0.11	389	42.790	299.53	1.412	41.53	17.972	215.66	62.174	556.72
		555	83.305	583.140	2.628	77.280	34.988	419.860	120.921	1080.28