

ROMANIA  
JUDETUL MARAMURES  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI  
BOTIZA

HOTARAREA Nr. 61 / 2022

Privind stabilirea preturilor pentru tras la drum auto si vanzare masa lemnoasa provenita din partida 1609 constituita in fondul forestier proprietate publica a comunei BOTIZA conform fisei de calcul întocmită de Ocolul Silvic Dragomirești

Consiliul local al comunei BOTIZA întrunit in sedinta ordinara din 15.12.2022;

Avand in vedere adresa OS Dragomiresti nr. 9893/2022 inregistrata la noi la nr. 3992/2022, proiectul de hotarare întocmit si supus spre aprobare consiliului local de catre d-nul Florea POIENAR, primar al comunei BOTIZA inregistrat la nr.61 din 15.12.2022 ,referatul de aprobare a primarului inregistrat la nr. 3992 din 15.12.2022, raportul de specialitate inregistrat la nr. 3993 din 15.12.2022, avizele comisiilor nr.1,2,3 din cadrul consiliului local si avizul secretarului ;

In conformitate cu prevederile art. 1 lit. q) si ale art. 20 alin. (5), (6) si (7) din H.G. 715/05.10.2017 pentru aprobarea regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publica ;

Legea nr.46/2008- Codul silvic, completata si modificata prin Legea nr.133/2015;

In temeiul prevederilor Legii nr.273/2006 privind Finantele Publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul prevederilor Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul prevederilor art. 129 alin.(1) si (2) lit.c, si art.139 alin.(3) lit. g si art. 196 alin.(1)lit.'a'',din OUG 57/2019 privind Codul administrativ cu modificarile si completarile ulterioare ;  
Consiliul local al comunei BOTIZA adopta prezenta

**HOTARARE :**

**Art.1.** Se aprobă preturilor pentru tras la drum auto si vanzare masa lemnoasa provenita din partida 1609 constituita in fondul forestier proprietate publica a comunei BOTIZA conform fisei de calcul întocmita de Ocolul Silvic Dragomirești care face parte integranta din prezenta hotarare;

**Art.2** Primarul Comunei BOTIZA care exercita atributiile conferite prin lege va asigura executarea acestei hotarari.

**Art.3** -Prezenta hotarare se comunica :

- Instructiunii Prefectului – Jud. Maramures;
- Primarului comunei BOTIZA ;
- Birou contabilitate primarie;
- Dosar hotarari ale consiliului local;
- Ocolul Silvic Dragomiresti;
- Opiniei publice prin afisare.

PRESEDINTE DE SEDINTA  
PATRAUS DORINA



CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL AL  
COMUNEI BOTIZA  
Ioana-Narcisa RUS



CVORUM:11 consilieri, prezenti...11..., pentru...11..., abtineri...0.....,impotriva...0...  
Botiza la 15.12.2022

ANEXA LA HCL. NR. 61

DIJ 15.12.2022



Directia Silvică Maramures  
Ocolul Silvic Dragomiresti  
NR.9893/14.12.2022

Fisa de calcul a valorii necesare pentru intocmirea listei de partizi pentru exploatarea lemnului in regie proprie cota 2019

Denumire		PC BOTIZA		1501-1750m		
Partida Sumal	X 2200137803910	Distanța medie de apropiat		1	U.A.	24
Partida FF	1609	Unitatea de productie (UP)		935	% LL	25,97%
Suprafata (ha)	31,40	Volum brut comercial				35440,95
Volum brut (mc)	955,07	Pret de referinta total (Pret de APV) Pr (lei)				
*Volumul brut comercial (Vc) - volum brut-volum pierderi tehnologice-volum craci rasinoase						
Specia	Sortiment	Volum brut mc	Pret unitar lei/mc	Valoare minima pentru valorificare-lei	Observatii	
Rășinoase	Bustean gater >34 cm					
	Bustean gater 24 -34 cm	10,000	600,00	6000,00		
	Bustean gater 18-24 cm	18,000	550,00	9900,00		
	L.R. Constructii 5-18 cm	27,000	400,00	10800,00		
	L. foc	62,000	230,00	14260,00		
	Coaja	6,700	15,00	100,50		
	Pierderi tehnologice	2,662				
	Lemn marunt nevalorificat	0,290				
Fag	Bustean gater >40 cm					
	Bustean gater 24 -40 cm	6,000	230,00	1380,00		
	Bustean gater 18-24 cm	23,000	230,00	5290,00		
	L.R. Constructii 5-18 cm	120,000	230,00	27600,00		
	L. foc	406,000	230,00	93380,00		
	Vărfuri (crăci <5cm)	85,000	230,00	19550,00		
	Coaja	12,200	15,00	183,00		
	Pierderi tehnologice	14,402				
Frasin	Bustean gater >40 cm					
	Bustean gater 24 -40 cm	1,000	230,00	230,00		
	Bustean gater 18-24 cm	1,000	230,00	230,00		
	L.R. Constructii 5-18 cm	1,000	230,00	230,00		
	L. foc	6,000	230,00	1380,00		
	Vărfuri (crăci <5cm)	-1,000	230,00	-230,00		
	Coaja	0,390	15,00	5,85		
	Pierderi tehnologice	0,187				
Paltin	Bustean gater >40 cm					
	Bustean gater 24 -40 cm	2,000	230,00	460,00		
	Bustean gater 18-24 cm	6,000	230,00	1840,00		
	L.R. Constructii 5-18 cm	24,000	230,00	5520,00		
	L. foc	86,000	230,00	19580,00		
	Vărfuri (crăci <5cm)	13,000	230,00	2990,00		
	Coaja	5,090	15,00	76,35		
	Pierderi tehnologice	2,504				
Alte DT Ca, Ju, Ul, Me.	Bustean gater >40 cm					
	Bustean gater 24 -40 cm	1,000	230,00	230,00		
	Bustean gater 18-24 cm	1,000	230,00	230,00		
	L.R. Constructii 5-18 cm	1,000	230,00	230,00		
	L. foc	12,000	230,00	2760,00		
	Vărfuri (crăci <5cm)		230,00			
	Coaja	0,530	15,00	7,95		
	Pierderi tehnologice	0,337				
DM- PI, Sa .An	Bustean gater >40 cm					
	Bustean gater 24 -40 cm	2,000	230,00	460,00		
	Bustean gater 18-24 cm	1,000	230,00	230,00		
	L.R. Constructii 5-18 cm	1,000	230,00	230,00		
	L. foc	11,000	230,00	2530,00		
	Vărfuri (crăci <5cm)	1,000	230,00	230,00		
	Coaja	0,690	15,00	10,35		
	Pierderi tehnologice	0,307				
<b>TOTAL PARTIDA</b>		955		223274,00		
<b>Total valoare minima de valorificare [Vmt]</b>				238,80		
<b>Pret unitar maxim de executie a lucrarilor de exploatare cf Adresei RNP nr.26876/26.11.2017</b>				200,00		
<b>Cheltuieli de exploatare unitare rezultate din deviz, cost de santier (lei/mc)</b>				200,21		
<b>Pret de APV-lei/mc</b>				37,11		
<b>Profit partida (valoare minima de valorificare-pret APV - Cheltuieli de exploatare)</b>				1,48		

SEF OCOL  
Hog Pavu

CONTABIL SEF  
Dunca Florin

PRODUCTIE  
Gadja Andrei Adrian

DEVIZ EXPLOATARE MASĂ LEMNOasă PE CATEGORII DE LUCRARI

PARTIDA:

1609 1609 PC BOTZA

NR Suma X2400137803910



Indicativ Deviz	Denumirea operatiei	Tip utilaj ajutaj	Indicarea conector, sive ter.	Distanța la Ad.Sc.Ap	Distanța de Ad.Sc.Ap	U.M.	Cant.	Procentaj	N.T	Ore	P.U.	Manopera	Materiale de taxa	Materiale Spornici Prese de scilimb	TOTAL
<b>A. Procesul tehnologic de recoltare</b>															
D02.2000.A4	Doboriți mecanice cu fer nec. Huse?					mc	935	100,00%	0,77	368	13,19	12506,45	1278,18	2212,23	18906,86
D02.C00	Secțiunile mecanice cu fer nec. Huse?					mc	955	100,00%	0,03	14	0,51	48,05	48,55		532,75
D02.B000.B4	Curațat de craci cu fer nec. Huse?					mc	955	100,00%	0,85	411	14,73	14007,15	1871,87		15829,02
D1402	Curațat manual de craci					mc	488	48,00%	0,93	435	15,11	7071,48	44,00	44,00	7156,48
							<b>TOTAL A</b>			<b>1228</b>		<b>34222,13</b>	<b>3239,70</b>	<b>2256,23</b>	<b>39718,06</b>
<b>B. Procesul tehnologic de colectare</b>															
J4	Adunat manual cu brățese lemni subțire					mc	69	100,00%	1,70	117	29,95	1859,55			1859,55
J5	Adunat manual cu brățese lemni subțire					mc	172	100,00%	1,57	270	24,88	4279,36			4279,36
J3.04.b	Adunat cu sapina				0,50m	mc	466	53,00%	1,80	794	28	12896,00			12896,00
J2.L04.21.L.04.21	Volant manual LR 6-16 cm				30 m	mc	662	100,00%	0,47	321	7,64	5210,48			5210,48
J2.L04.21.L.04.21	Volant manual LR 6-16 cm				30 m	mc	282	100,00%	0,29	73	4,71	1186,92			1186,92
J2	Adunat scos cu vetele				201-300m	mc	935	100,00%	1,06	981	12,23	19110,05			19110,05
J7	Formarea și lemnarea sarcinii pentru aproziat cu tractoroara					mc	935	100,00%	0,12	112	1,99	1823,23			1823,23
J8	Aproziat prin semănarea materialului lemni cu tractoroara				1501-1750m	mc	935	100,00%	0,43	402	7,53	7040,59			7040,59
							<b>TOTAL B</b>			<b>3690</b>		<b>60406,18</b>	<b>851,74</b>	<b>1811,35</b>	<b>67872,22</b>
<b>C. Procesul tehnologic în platforma primara</b>															
J7	Delepararea sarcinii					mc	935	100,00%	0,04	35	0,90	561,07			561,07
J2.L1.a.04.21.L1.a.04.21	Volant manual LR 6-16 cm				30 m	mc	361	50,00%	0,47	160	7,82	2695,24			2695,24
J2.L1.b.04.21.L1.b.04.21	Volant manual LR 6-16 cm				30 m	mc	282	100,00%	0,32	81	5,2	1370,40			1370,40
D02.C00	Secțiunile mecanice cu fer nec. Huse?					mc	573	60,00%	0,03	9	0,61	282,23	27,57	33,68	353,48
III	Secțiunile mecanice cu fer nec. Huse?					mc	282	100,00%	0,17	43	2,79	703,09	2844,33		3547,41
J4.1	Manipulat LR cu tractor cu tolu				51-100m	mc	934	100,00%	0,32	300	5,42	5406,28	2143,66		7205,33
J33	Manipulat LR cu tractor cu tolu					mc	931	99,00%	0,45	209	7,9	8992,50	2864,33		9028,83
J20	Știrna și stivul lemni de steli pentru foc				2 m	mc	927	100,00%	0,22	204	3,97	3123,90			3123,90
							<b>TOTAL C</b>			<b>1293</b>		<b>24737,28</b>	<b>8466,56</b>	<b>33,68</b>	<b>33287,22</b>
<b>D. Alie Operatiuni pentru producerea de lapda industriale</b>															
							<b>TOTAL D</b>								
<b>E. Procesul tehnologic de transport</b>															
III	Transportul cu						<b>TOTAL E</b>			<b>100,00%</b>					
X	Lucrat SIM, PSI și alie indirecte						<b>TOTAL A+B+C+D+E</b>			<b>1220</b>		<b>18192,20</b>	<b>17290,80</b>	<b>4771,26</b>	<b>18194,20</b>
X	Spornici de vechime, izolare, cordozi grei						<b>TOTAL I</b>			<b>5601</b>		<b>127607,77</b>			<b>149071,83</b>
	COTE =						<b>TOTAL II</b>					<b>127607,77</b>			<b>149071,83</b>
	Bonuri de masa						<b>TOTAL III</b>					<b>2971,17</b>			<b>2971,17</b>
	Vouchere de vacanță						<b>TOTAL IV</b>								
	Alie chibubeli														
	Chibubeli indirecte														
	Profit														
	<b>COST GENERAL</b>														
	<b>Cost unitar șantier de exploatare a lemnului</b>														

CONTABIL SE  
Dunca Florin

FOND FOREST  
Ruga Valeriu

MECANIZARE  
NEAG IOAN

PRODUCȚIE  
Gudja Andrei Adrian

Directia Silvica Maramures  
 Ocolul Silvnic Dragomiresht  
 NR.9893/14.12.2022

1. Date generale partida			
Partida	Denumire	UP-Nr.	UA
1609	1609 PC BOUTZ	1	24

2). Structura dimensionala a masei lemnoase din APV

Specificatii	din care					
	Total APV	R	FA	QV	DT	DM
Volunt	955	127	667		144	17
Volul	929	120	653		138	17
G1	0	0				
G2	21	10	6		4	2
G3	11	11				
M1	37	23	10		4	1
M2	50	9	27		12	1
M3	64	51			13	3
S	65	3	58		7	3
Coala	26	7	12		6	1
LacTolul	678	64	503		99	13
de vntur(Crac)	103	0	87		14	1
Nr.arbori	8020	441	6541		930	48
VAM	0.119	0.287	0.102		0.146	0.361
VolBxVolort	935					

Preal. tabl. fara TVA	
Benzina	7.00
Motorina	7.00
Ulei motor	10.00
Ulei Husqva -Sihp	25.00
Ulei traser.	8.00
Ulei hidraul.	8.00

3. Carburanti si Lubrifianti

A. Procesul tehnologic de recoltat		Benzina		Ulei Husqva		Ulei ungere		Total general		
Specificatii	Volunt-mc	CO	Carnt1	Valu1	Carnt1	Valu1	Carnt1	Valu1	Carnt1	Valu1
Dobori mecanici cu termec Husq	955	0.112	106.960	748.72	3.209	80.23	44.923	155.082	1278.18	
Sectiuni mecanice cu termec Husq	955	0.004	3.820	28.74	0.115	2.87	1.604	5.539	45.65	
Curati de craci cu fertras Husq	955	0.163	155.955	1089.55	6.137	128.42	65.379	228.181	1871.87	
Scurti de consum benzina la recoltat	955	0.003	2.885	20.05	0.086	2.15	1.203	4.154	34.24	
Total consumuri de benzina/lubrifer. la recoltat	955		289.310	1893.180	8.546	213.670	113.110	399.966	3229.94	

Specificatii

Specificatii	UAE	Total	din care pe speci:				
			R	FA	QV	DT	DM
1) Volum lemni brut pe picior (V1)	m <sup>3</sup>	955.07	126.77	698.75		144.2	17.35
2) Coala lemniului de lucru (V2)	m <sup>3</sup>	25.6	8.7	12.2		6.01	0.69
3) Volum lemni utilizabil pe picior (V3)	m <sup>3</sup>	929.47	120.07	654.55		138.19	16.66
din care:	2. lemni de lucru gros (>16cm)	m <sup>3</sup>	74.88	28.59	29.14	13.37	3.11
	b. lemni de lucru suprie (<16cm)	m <sup>3</sup>	176.89	27.41	122.29	26.14	1.05
	c. lemni de foc	m <sup>3</sup>	574.67	63.88	415.31	84.25	11.39
d. vntur(Crac)	m <sup>3</sup>	103.04	0.29	87.24	14.39	1.12	
4) Consumuri tehnologice (V4)	%	0.02082	0.02082	0.0208	2.03%	1.87%	
5) Volum lemni brut exploatat (V5)	m <sup>3</sup>	19.513	2.551	13.735	2.927	0.29	
6) Volum lemni mcurat (V6)	m <sup>3</sup>	935	124	653	141	17	
din care:	a. valorificabil	m <sup>3</sup>	132	4	107	19	2
	b. nevalorificabil	m <sup>3</sup>	109.46	3.71	87.24	14.39	1.12
7) Volum lemni brut valorificat (V7)	m <sup>3</sup>	935	123.71	653	141	17	
din care:	a. lemni gros (>16cm)	m <sup>3</sup>	252	63	128	48	13
	b. lemni subgre (<16cm)	m <sup>3</sup>	682	60	525	93	4
8) Volum net valorificat (V8)	m <sup>3</sup>	909	117.01	640.8	134.90	16.31	
9) Volumul brut la hecar	m <sup>3</sup> /ha	30	X	X	X	X	
10) Numar de arbori: a.) total	Nr	8020	441	6541	990	48	
b.) la hecar	Nr/ha	255	X	X	X	X	
11) Volumul arboreului mediu	m <sup>3</sup> /Nr	0.119	0.287	0.102	0.146	0.361	
12) Taxa forestiera: a.) total	lei	35440.95	X	X	X	X	
b.) pe mc	lei/m <sup>3</sup>	37.11	X	X	X	X	

B. Procesul tehnologic de colectare	CUC	CO (l/ton)	Tip utilaj	Ore de func	Distanța	Tipsezon	Sens depesare	Volum-nc	CO-nc	Alte utilaje		Total general
										Canți	Valori	
X												
<b>Total consumuri carburanți/hidrauli la colectarea lemn</b> Arzina cu motor Diesel 0,8 0,452 1,15 4501-5000 550-1150m Normal 925 0,778 727,558 3082,94 5092,94 21,827 218,27 27,547 221,13 6,548 52,78 783,588 5884,74 5884,74												

X	C2.1. Procesul tehnologic din platforma feratale mecanice	Ore de func	Distanța	Tip utilaj	Volum-nc	CO	Benzina		Ulei Husqva		Ulei ungere		Total general
							Canți	Valori	Canți	Valori	Canți	Valori	
X													
<b>Total consumuri de benzină/ulei în platf. feratale mecanice</b> Sectional man-nc cu fer-nc Husq 573 0,284 2,282 15,04 0,076 1,99 0,953 6,33 27,57 3,00 606,48 79,283 211,88 343,824 2844,33 33,58 3512,08													

X	C2.2. Procesul tehnologic din platforma primara - alte utilaje tractoro-rocane	Ore de func	Distanța	Tip utilaj	Volum-nc	CO	Mecanica		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidraulic		Total general
							Canți	Valori	Canți	Valori	Canți	Valori	Canți	Valori	
X															
<b>Total consumuri carburanți/hidrauli în PM</b> Motor Diesel LR cu tractor cu tolu 7001-7500 51-100m 934 0,299 275,285 1924,85 8,28 83,78 10,813 84,98 2,51 2,513 20,11 300,768 1149,87 300,768 3111,85															

X	B. Procesul tehnologic de transport	Ore de func	Distanța	Tip utilaj	Volum-nc	CO	Mecanica		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidraulic		Total general
							Canți	Valori	Canți	Valori	Canți	Valori	Canți	Valori	
X															
<b>Total consumuri carburanți/hidrauli la transport</b> 1390 402 1390 402 1390 402 1390 402 1390 402 1390 402 1390 402 1390 402															

#### 4. Piese de schimb

N.ore funcționare	NT=ore, omime	NT=ore, omime	NT=ore, omime	NT=ore, omime	NT=ore, omime	NT=ore, omime	NT=ore, omime
1390	402	1390	402	1390	402	1390	402

Specificatii	Cantitate	Consum parchet buc	Valoare plata parchet lei	Consum parchet lei	Consum parchet lei
Segment piston	600	2,78	35,90	97,30	
Demnuraie starter-snu pompa	1250	1,11	13,00	14,46	
Filtu de aer	600	2,32	45,00	104,25	
Filtu de benzina	400	3,47	12,00	41,70	
Bule	600	2,32	10,00	23,17	
Set membrane carburator	1250	1,11	40,00	44,48	
Ambrieal comble	1250	1,11	110,00	122,32	
Lant teler 150-DT 200-DM-RI	150	9,27	63,00	491,12	
Oritor lant	800	1,74	7,00	12,18	
Banda tira	1250	1,11	10,00	11,12	
Garnitura buson comb	1250	1,11	5,00	5,56	
Pila rotunda	1 buca 4 lant	2,317	5,00	11,58	
Sina de ghida	1 buca 4 lant	2,317	110,00	254,83	

Specificatii	Cantitate	Consum parchet buc	Valoare plata parchet lei	Consum parchet lei	Consum parchet lei
Segment piston	600	2,78	35,90	97,30	
Demnuraie starter-snu pompa	1250	1,11	13,00	14,46	
Filtu de aer	600	2,32	45,00	104,25	
Filtu de benzina	400	3,47	12,00	41,70	
Bule	600	2,32	10,00	23,17	
Set membrane carburator	1250	1,11	40,00	44,48	
Ambrieal comble	1250	1,11	110,00	122,32	
Lant teler 150-DT 200-DM-RI	150	9,27	63,00	491,12	
Oritor lant	800	1,74	7,00	12,18	
Banda tira	1250	1,11	10,00	11,12	
Garnitura buson comb	1250	1,11	5,00	5,56	
Pila rotunda	1 buca 4 lant	2,317	5,00	11,58	
Sina de ghida	1 buca 4 lant	2,317	110,00	254,83	

Motoferastru mecanic 2177,99

#### CENTRALIZATOR CARBURANTI SI LUBRIFIANT

Specificatii	Cantitate	Valoare
Benzina	581,57	3929,82
Ulei Husqva	18,18	454,52
Ulei ungere	235,78	2357,75
Mecanica	1808,82	7047,77
Ulei de motor	30,20	302,05
Ulei de transmisie	38,26	382,06
Ulei hidraulic	9,08	54,89

Stenila moccasare	1buoc3 lant	1buoc3 lant	3,069	27,00	83,40			
Pala plata	1buoc6 lant	1buoc6 lant	1,544	10,00	15,44			
Cablu tralu	0,05 mlinc	0,06	56,100	22,00	1234,20			
Acumulator	0,0003buocinc	0,00002	0,019	450,00	8,42			
Anvelopa U 650 fata	0,0001buocinc	0,0001	0,094	312,92	29,17			
Anvelopa U 650 srazie	0,0003buocinc	0,0003	0,281	1086,00	299,01			
Anvelope TAP	0,0003buocinc	0,0003	0,281	1180,00	308,55			
Lant antiders - mt pentru tractor	01 kgulung lant	07 kgulung lant		300,90				
Cablu tractor cu diam de 14 mm	100kg/1000 lant	100kg/1000 lant		27,30				
Schimb de an la tractor	1schiV5500 m	1schiV5500 m		2,00				
Vaselina								
Piesa 1								
Piesa 2								
Piesa 3								
Piesa 4								
Piesa 5								
					4099,34	dir care	4,34	167,00

Tractor / funicular

1884,35

SEF OCCL  
Hovj Pavel

CONTABIL SEF  
Dinca Florin

RESP. PRODUCTIE  
Cadija Andrei Adhian

RESP. MECANIZARE  
NEAGHDAN



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DS Maramures  
 OS Dragomiresti  
 NR. 9893/14.12.2022

**FISA LUCRARILOR SI ACTIVITATILOR**

Indirect productive si de deservire la parchetul : 1609 1609 PC BOTIZA  
 ( lucrari SSM , PSI si alte )

Nr. crt	Specificatii	U.M.	Cantitati	Norma de timp (ora/UM)	Fond de timp (ore)	Tarif orar	Manopera	Grila incadrare	Materiale	TOTAL
1		2	3		4	5	6	7	8	9
<b>A. Lucrari SSM</b>										
1	Timp necesar instructajului	ore			1	15,25	15,25	O		15,25
2	Delimitarea postatelor	ore			2	15,25	30,50	O		30,50
3	Doborat iescarilor si arborilor uscati	buc				18,00		Grila B		
4	Dezaminari de arbori	ore			4	15,25	61,00	O		61,00
5	Amenajat izvor apa	buc				15,25		O		
6	Amenajat poteca de acces	m			2	15,25	30,50	O		30,50
7	Plantat indicatoare de avertizare	buc			1	15,25	15,25	O	2,00	17,25
	<b>TOTAL A.</b>				<b>10</b>		<b>152,50</b>		<b>2,00</b>	<b>154,50</b>
<b>B. Lucrari PSI</b>										
1	Amenajat pichet de incendiu	buc			4	15,30	61,20	G		61,20
2	Amenajarea depozitului de carburanti	buc			4	17,00	68,00	Grila 6		68,00
3	Amenajat locului de masa	buc			2	15,25	30,50	O		30,50
4	Amenajat loc. de odihna	buc				15,25		O		
	<b>TOTAL B.</b>				<b>10</b>		<b>159,70</b>			<b>159,70</b>
<b>C. Intretinerea mijloacelor de munca</b>										
	Ferastraie mecanice	ore				17,13		Grila (4+8)/2		
	Funiculare	ore				16,88		Grila (4+7)/2		
	IFRON	ore				17,50		Grila 7		
	Tractoare	ore				16,88		Grila (4+7)/2		
	Intretinere cai de acces	ore				15,35		FG		
	Intretinere atelaje (furajare anina e. kg porumb si 12 kg fan/zi)	zile				16,55		Grila 5		
	<b>TOTAL C.</b>									
<b>D. Alte lucrari</b>										
J.6.1	Constructie drumuri de tractor	m				15,30		G		
2	Montare-demontare linie de funicular	m				15,35		FG		
	Constructie drumuri de vite	m			800	15,35	12280,00	FG		12280,00
	Intretinere drum tractor	m				15,25		O		
	Recepere semintis	ha				14,00	5600,00			5600,00
	Mastru exploatare	NrOrexSalariuOrar			400	14,00				
	Cabanist	NrOrexSalariuOrar				14,00				
	Transport muncitori saptamanal	ore				15,25		O		
	Ingrijitor vite	ore				15,25		O		
	<b>TOTAL D.</b>				<b>1200</b>		<b>17880,00</b>			<b>17880,00</b>
<b>E. Amortismente</b>										
	Ferastraie mecanice									
	Tractoare									
	Funiculare									
	IFRON									
	Alte utilaje									
	<b>TOTAL AMORTISMENTE</b>								<b>2,00</b>	<b>18194,20</b>
	<b>TOTAL A+B+C+D</b>									

SEF OCOL  
 Harj Pavel

CONTABIL SEF  
 Dunca Florin

RESP.PRODUCTIE  
 Gadja Andrei Adrian

RESP.SSM  
 BOBOGEA IOAN

**A.) FISA ELEMENTELOR CARACTERISTICE PARCHETULUI DE EXPLOATARE**

Ocolul Silvic Dragomirești , U.P. : 1 , U.A. : 24 , Partida : 1609 , Denumirea : 1609 PC BOITZ, Suprafata : 31,40 ha , Panta : 25  
 Regimul : , Tratamentele : Raritura , Natura produselor : Secundare , Semnala : , Etapele :

**B.) Structura dimensionala a masei lemnoase din apv**

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:				
			R	FA	CV	DT	DM
1) Volum lemn brut pe picior (V)	m <sup>3</sup>	935	127	667		144	17
2) Coaja lemnului de lucru (V2)	m <sup>3</sup>	25	7	12		6	1
3) Volum lemn utilizabil pe picior (V3)	m <sup>3</sup>	929	120	655		138	17
Din care:							
a. lemn de lucru gros (>16cm)	m <sup>3</sup>	75	29	30		13	3
b. lemn de lucru subțire (<16cm)	m <sup>3</sup>	177	27	122		25	1
c. lemn de foc	m <sup>3</sup>	575	64	415		84	11
d. vărfuri/cieci (<5cm)	m <sup>3</sup>	103	0	87		14	1
4) Consumul tehnologic (V4)	%	0	0	0		0	0
5) Volum lemn brut exploatat (V5)	m <sup>3</sup>	20	3	14		3	0
5) Volum lemn mărunt (V6)	m <sup>3</sup>	935	124	653		141	17
din care:							
a. valorificabil	m <sup>3</sup>	132	4	107		19	2
b. nevalorificabil	m <sup>3</sup>	106	4	87		14	1
7) Volum lemn brut valorificat (V7)	m <sup>3</sup>	935	124	653		141	17
din care:							
a. lemn gros (>16cm)	m <sup>3</sup>	252	63	128		48	13
b. lemn subțire (<16cm)	m <sup>3</sup>	682	60	525		93	4
8) Volum net valorificat (V8)	m <sup>3</sup>	909	117	641		135	16
9) Volumul brut la hectiar	m <sup>3</sup> /ha	30	X	X		X	X
10) Numar de arbori a.) total	Nr	8020	441	6541		990	48
b.) la hectiar	Nr/ha	255	X	X		X	X
11) Volumul arboreului mediu	m <sup>3</sup> /Nr	0.119	0.287	0.102		0.146	0.361
12) Taxa forestiera: a.) total	lei	35441	X	X		X	X
b.) pe mc	lei/m <sup>3</sup>	37.11	X	X		X	X
Volum brut valorificabil=			935				

Specific	UM	Total APV	din care				
			R	FA	CV	DT	DM
Volum	m <sup>3</sup>	935	127	667		144	17
Vier	m <sup>3</sup>	929	120	655		138	17
G1	m <sup>3</sup>	0	0	0		0	0
G2	m <sup>3</sup>	21	10	6		4	2
G3	m <sup>3</sup>	11	11				
M1	m <sup>3</sup>	37	23	10		4	1
M2	m <sup>3</sup>	50	9	27		12	1
M3	m <sup>3</sup>	64	51			13	0
S	m <sup>3</sup>	69	3	58		7	0
Coaja	m <sup>3</sup>	26	7	12		6	1
Lectotal	m <sup>3</sup>	678	64	503		99	13
de vânzare	m <sup>3</sup>	103	0	87		14	1
Mărtași	Nr	8020	441	6541		990	48
VAM	m <sup>3</sup> /Nr	0.119	0	0.102		0.146	0.361

**B.) FISA ELEMENTELOR DEFINITORII CARE SAU LUAT IN CALCEL PRIVIND PROPUNEREA DE STABILIRE A TARIFELOR MAXIMALE ALEMNC LA PROCESELE TEHNOLOGICE OPTIMIZATE**

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:			
			R	FA	CV	DM
Volumul arborei mofit	m <sup>3</sup>		0.287	0.102		0.361
Panta terenului %		01-1750m	01-1750m	01-1750m		01-1750m
Distanța de colț m		01-1750m	01-1750m	01-1750m		01-1750m



C.) Fisa de calcul a unor corectii a normelor de timp

Specificatii	Dobori mec		Sectionat mec		Curajat mec		Curajat manual	
	Rasin	Folose	Rasin	Folose	Rasin	Folose	Rasin	Folose
Conditia de baza	0,32	0,54	0,17		0,47	0,66	0,90	0,69
Corectii ce se adauga la conditia de baza								
a) Densitate sub 25 arbori la ha								
b) Densitate intre 25 si 100 arbori la ha	0,03	0,06	0,02		0,08	0,05		
c) Sezon repaus vegetativ	0,05	0,1			0,03			
d) Arbori cu nuleis dezvoltat								
e) Panta teren intre 1°-20°	0,02	0,05	0,02					
f) Panta teren intre 20°-30°								
g) Zapada intre 20-50cm	0,07	0,11	0,05		0,15	0,10		
h) Doboriturile de vint in masa								
i) Specia stejar					0,15			
k) Specia brad					0,35			
l) Specia alip								
m) Elagaj<0,3								
n) Elagaj<0,6								
Corectia ce se scade din conditia de baza								
a) Densitate peste 400 arbori la ha		0,05					0,08	
b) Specia ploip								
c) Arborii elai, vite								
d) Specia In								
e) fara inlocuire si coajiga rarii orase					0,32	0,21	1,59	0,84
a) Elagaj<0,03	0,49	0,81	0,26		0,79	0,87	1,59	0,84
NT FINALA								

D.) Fisa de calcul a normelor de timp-NT, consumurilor de carburanti-CO, grile de incalzare

Indicativ Diviz	Denumirea operatii	Tip unteji atajaj	Inaltime indicare catrajor, cativa toc	Distanza Interia Ad.Sc. Ap	Distanza de Ad.Sc. Ap	Cantitat	%	R		Ft		QV		DT		DHF		Totali		R		Ft		QV		DT		DHF		Totali		Grila Incalzari					
								R	Ft	QV	DT	DHF	Totali	R	Ft	QV	DT	DHF	Totali	R	Ft	QV	DT	DHF	Totali												
1. Procesul tehnologic de recoltat																																					
062 A6/B6/4 A4	Locobit mecanic cu fer mec Husq					955	100,0%	0,49	0,81			0,81	0,81	0,77	0,043	0,124			0,124	0,041	0,112	Grila (4+8)/2															
062 C6/0	Sectionat mecanic cu fer mec Husq					955	100,0%	0,26	0,37			0,87	0,87	0,86	0,11	0,172			0,172	0,031	0,204	Grila (4+8)/2															
062 B0/D0/4 B4	Curata de crati cu fer mec Husq					955	100,0%	0,79	0,87			0,84	0,84	0,84	0,11	0,172			0,172	0,107	0,163	Grila (4+8)/2															
33/1/32	Curata manual de crati					488	49,9%	1,59	0,84													Grila 4															
TOTAL A																																					
2. Procesul tehnologic de colectat																																					
U4	Adunat manual cu bratale teren rasbite					69	100,0%	1,27	1,77			1,77	1,77	1,70					1,77			Grila 3															
U3	Adunat manual cu bratale feron manuri					172	100,0%	1,05	1,88			1,88	1,88	1,60					1,88			Grila 4															
U3/1/1/3	Adunat cu lopina				0-50m	488	53,0%	0,36	0,49			0,49	0,43	0,47					0,49			Grila 4															
U21.1.8/U21.11.4/U21.10.1	Voltai manual LR a*16 cm				30 m	682	100,0%	0,22	0,34			0,34	0,30	0,29					0,34			Grila 4															
U21.11.4/U21.11.8/U21.10.1	Voltai manual LR a*16 cm				30 m	282	100,0%	0,78	1,11			1,11	0,78	1,06					1,11			Grila 4															
U2	Adunat scos cu vitele				201-300m	895	100,0%	0,08	0,13			0,13	0,13	0,12					0,13			Grila 4															
U7	Formarea si legarea sacului pentru aprosoat					935	100,0%	0,30	0,45			0,45	0,45	0,43					0,45			Grila 7															
U8	Aprosoat prin scuturile material lemnos cu lra				501-1750t	935	100,0%	0,30	0,45			0,45	0,45	0,43					0,45			Grila 7															
TOTAL B																																					
3. Procesul tehnologic in platforma pshaza																																					

