



ORAȘUL ALEȘD CONSILIUL LOCAL

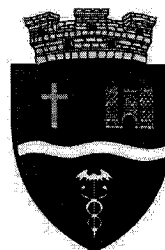
ALEȘD, STR. BOBĂLNA, NR. 3, COD 415100 JUD. BIHOR

C.I.F. 4348920

TEL: 0259-342539, FAX: 0259-342589

primaria.alesd@cjbihor.ro

www.alesd.ro



HOTĂRÂRE

privind aprobarea devizelor de exploatare și transport
pentru masa lemnoasă din partizile 30052, 30053 și 30057 constituite
în fondul forestier proprietate publică a orașului Aleșd

Consiliul local al orașului Aleșd;

Luând act de referatul de aprobare al primarului orașului Aleșd în calitate sa de inițiator înregistrat sub nr. 16.655 din 20.11.2023, raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului orașului Aleșd, înregistrat sub nr. 16.690 din 21.11.2023 și de avizul comisiei de urbanism a Consiliului local Aleșd;

Văzând adresele OS Aleșd cu nr. 5284 din 06.11.2023;

În temeiul prevederilor art. 52 alin(1) din HG nr. 715/2017, pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică;

În baza prevederilor art. 129 alin(1), alin(2) lit. "c", art. 139 alin(1), alin(3) lit. "g" și art. 196 alin(1) lit. "a" din OUG nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 Se aprobă devizele de exploatare și transport al masei lemnoase fasonate din partizile P 30052, P 30053 și P 30057, conform anexelor, parte integrantă din prezenta hotărâre, urmând ca suma din devize să reprezinte nivelul maxim al tarifelor pentru prestările de servicii de exploatare forestiere.

Art. 2 Masa lemnoasă se va folosi pentru consumul propriu al UAT Aleșd, iar bușteanul pentru chereștea se va valorifica prin licitație.

Art. 3 Prezenta se comunică cu: Instituția Prefectului Județul Bihor, Primarul orașului Aleșd, Ocolul Silvic Aleșd, pe site-ul instituției în Monitorul Oficial Local

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
JOLDEA IOAN



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL al orașului
LAURAN NICOLETA

Aleșd, 28 noiembrie 2023

Nr. 193

Hotărârea a fost adoptată cu 16 voturi "pentru" din 17 consilieri prezenți și 17 în funcție (1 consilier nu participă la vot)

Directia Silvica Bihor
Ocolul Silvic Alesd
Nr: 4656/09.10.2023

1. Date generale partida				
Partida (nr.FF/SUMAL)	Denumire	UP-Nr	UA	
30052	2300161000690	30052 Gr1 UA	1	30D

2). Structura dimensionala a masei lemnoase din APV

Specificatii	Total APV	din care				
		R	FA	QV	DT	DM
Vbrut	35,44	23,58	2,49	0,10	7,13	2,14
Vnet	32,36	21,16	2,37	0,09	6,79	1,95
G1	0,28	0,28				
G2	2,27	2,27				
G3	2,62	2,62				
M1	7,10	6,98				0,12
M2	5,32	4,77			0,17	0,38
M3	1,21		0,40		0,56	0,25
S	5,08	2,02	1,00	0,04	1,85	0,17
Coaja	3,08	2,42	0,12	0,01	0,34	0,19
L.focTotal	8,48	2,22	0,97	0,05	4,21	1,03
dc virfuri(Craci)	1,54	0,07	0,38	0,02	0,90	0,17
Nr.arbori	300	111	41	2	133	13
VAM	0,118	0,212	0,061	0,050	0,054	0,165
VolBrValorif	33,93	mc				

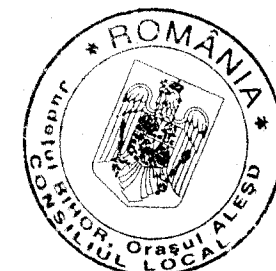
Prețuri la TVA	
Benzina	6,50
Motorina	6,70
Ulei motor	14,00
Ulei Husqv.-Stihl	60,00
Ulei trasm.	10,00
Ulei hidraul.	22,70

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:				
			R	FA	QV	DT	DM
1) Volum lemn brut pe picior (V)	m ³	35,44	23,58	2,49	0,1	7,13	2,14
2) Coaja lemnului de lucru (V2)	m ³	3,08	2,42	0,12	0,01	0,34	0,19
3) Volum lemn utilizabil pe picior (V3)	m ³	32,36	21,16	2,37	0,09	6,79	1,95
din care:	a. lemn de lucru gros (>16cm)	m ³	7,9	7,5		0,09	0,31
	b. lemn de lucru subtire (<16cm)	m ³	15,99	11,44	1,4	0,04	2,5
	c. lemn de foc	m ³	6,94	2,15	0,59	0,03	3,31
	d. vârfuri(craci <5cm)	m ³	1,54	0,07	0,38	0,02	0,9
4) Consumuri tehnologice (V4)	%	0,041422	0,0422	0,045783	0,21	3,77%	3,22%
5) Volum lemn brut exploatat (V5)	m ³	1,468	0,995	0,114	0,021	0,269	0,069
6) Volum lemn mărunt (V6)	m ³	34	23	2		7,00	2,00
din care:	a. valorificabil	m ³	2,4	0,93	0,38	0,02	0,9
	b. nevalorificabil	m ³		0,07			
7) Volum lemn brut valorificat (V7)	m ³	33,93	22,93	2		7,00	2,00
din care:	a. lemn gros (>16cm)	m ³	9,99	9,08		0,24	0,67
	b. lemn subtire (<16cm)	m ³	23,94	13,85	2	6,76	1,33
8) Volum net valorificat (V8)	m ³	30,85	20,51	1,88	-0,01	6,66	1,81
9) Volumul brut la hectar	m ³ /ha	32,22	X	X	X	X	X
10) Numar de arbori: a.) total	Nr	300	111	41	2	133	13
b.) la hectar	Nr/ha	273	X	X	X	X	X
11) Volumul arborelui mediu	m ³ /Nr	0,118	0,212	0,061	0,05	0,054	0,165
12) Taxa forestiera: a.) total	lei	3076,58	X	X	X	X	X
b.) pe mc	lei/m ³	86,81	X	X	X	X	X

3. Carburanti si lubrifianti

A. Procesul tehnologic de recoltat	Volum-mc	CO	Benzina		Ulei Husqw.		Ulei ungere		Total general	
			Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei
X										
Doborit mecanic cu fer.mec Husq	35,44	0,059	2,091	13,59	0,063	3,78	0,878	12,29	3,032	29,66
Sectionat mecanic cu fer.mec Husq	35,44	0,022	0,780	5,07	0,023	1,40	0,327	4,58	1,131	11,05
Curatat de craci cu fer.mec Husq	35,44	0,127	4,501	29,26	0,149	8,91	1,890	26,47	6,540	64,64
Total consumuri de benzina/lubref, la recoltat	35,44		7,372	47,920	0,235	14,090	3,096	43,340	10,703	105,35

B. Procesul tehnologic de colectare	CUC	CO l/km	Tip utilaj	Ore de funct	Distanta	TipSezon	Sens deplasare	Volum-mc	CO-l/mc	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidraulic		Total general	
										Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei
X								x											



Ad. cu troliu mont. pe tractor				4501-5000	>50m	Normal	din aval	33,93	1,132	38,409	257,34	1,15	18,13	1,48	14,60	0,35	7,85	41,366	295,92
Apropiat cu	0,5	1,386	TAF	4501-5000	201-300m	Normal	in amonte	33,93	0,353	11,976	80,24	0,36	5,03	0,46	4,55	0,11	2,45	12,898	82,27
Sporuri de consum motorina	datorat starii de uzura a motorului tractorului la colectarea lemnului			4501-5000				33,93	0,016	0,543	3,64	0,02	0,23	0,02	0,21	0,00	0,11	0,585	4,19
Sporuri de consum motorina	specific pentru deplasarea tractor de la locul de parcare la parchet					Km deplasare=	7	33,93	0,558	3,906	26,17	0,12	1,64	0,15	1,48	0,04	0,80	4,207	30,09
Total consumuri carburanti/lubrefianti la colectarea lemn								X		54,833	367,39	1,645	23,03	2,084	20,84	0,494	11,21	59,056	422,47

C1. Procesul tehnologic din platforma primara ferastrae mecanice				Ore de funct	Volum-mc	CO	Benzina		Ulei Husqw.		Ulei ungere		Total general	
							Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei
X					35,44	0,022	0,780	5,07	0,026	1,56	0,328	4,59	1,134	11,22
Sectionat man-mec cu fer.mec Husq					33,99	0,035	1,190	7,74	0,039	2,34	0,500	7	1,729	17,08
Sectionat mecanic LR cu Drujba					6,94	0,3298	2,289	14,88	0,076	4,56	0,961	13,45	3,326	32,89
Sectionat lemn steri ptr foc cu Husq							4,259	27,69	0,141	8,46	1,789	25,04	6,189	61,19
Total consumuri de benzina/lubref, in platf.pr.														

C2. Procesul tehnologic din platforma primara - alte utilaje,tractoare,ifroane				Ore de funct	Distanta	Volum-mc	CO	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidraulic		Total general	
								Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei
X								4,852	32,51	0,15	2,04	0,18	1,84	0,04	0,99	5,226	37,38
Manipulat LR cu tractor cu troliu				4501-5000	51-100m	33,930	0,143										
Sporuri de consum motorina	datorat starii de uzura a motorului tractorului in platforma primara		4501-5000			33,93	0,013	0,441	2,96	0,01	0,19	0,02	0,17	0,00	0,09	0,475	3,41
Sporuri de consum motorina	specific pentru deplasarea tractor de la locul de parcare la parchet		Km deplasare=	3			0,558	1,674	11,22	0,05	0,70	0,06	0,64	0,02	0,34	1,803	12,90
Total consumuri carburanti/lubrefianti in PM								6,967	46,69	0,208	2,93	0,265	2,65	0,063	1,42	7,504	53,69

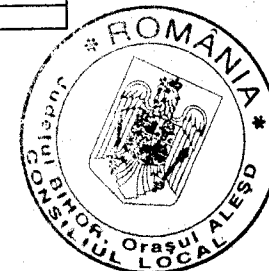
D. Procesul tehnologic de transport				Ore de funct	Distanta	Tip utilaj	Volum-mc	CO	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidraulic		Total general	
									Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei
X								X										
Total consumuri carburanti/lubrefianti la transport																		

4. Piese de schimb

Nr.ore.functionare= NTXVolBrutValorificat= 22 ore NT=ore.om/mc					
Nr.ore.functionare= NTXVolBrutValorificat= 13 ore NT=ore.om/mc					
Nr.ore.functionare= NTXVolBrutValorificat= 12 ore NT=ore.om/mc					
Nr.ore.functionare= NTXVolBrutValorificat= ore					
Specificatii	Specificatii	Cantitate	Consum parchet buc	Valoare piata lei/buc	Consum parchet lei
Set motor+Ambrilaj	Ore functionare	1250	0,02	760,00	13,59
Segment piston	Ore functionare	500	0,04	35,00	1,56
Demarou(arc starter)+snur pornire	Ore functionare	1250	0,02	13,00	0,23
Filtru de aer	Ore functionare	600	0,04	45,00	1,68
Filtru de benzina	Ore functionare	400	0,06	12,00	0,67
Bujie	Ore functionare	600	0,04	10,00	0,37
Set membrane carburator	Ore functionare	1250	0,02	40,00	0,72
Ambreiaj complet	Ore functionare	1250	0,02	110,00	1,97
Lant taletor(150=DT,200=DM+R)	Ore functionare	150	0,15	53,00	7,90
Opritor lant	Ore functionare	800	0,03	7,00	0,20
arastru mecanic					35,02

CENTRALIZATOR CARBURANTI SI LUBREFIANTI

Specificatii	Cantitate	Valoare	Cant l/mc
Benzina	11,63	75,61	2,13
Ulei Husqw.	0,38	22,55	
Ulei ungere	4,88	68,38	
Motorina	61,80	414,08	12,20
Ulei de motor	1,85	25,96	
Ulei de transmisie	2,35	23,49	
Ulei hidraulic	0,56	11,27	
Total valoare-lei		641,34	
Total valoare-lei/mc		18,10	



Banda frina	Ore functionare	1250	0,02	10,00	0,18	Motoifi	
Garnitura buson comb	Ore functionare	1250	0,02	5,00	0,09		
Pila rotunda	1buc/4 lant	1buc/4 lant	0,037	5,00	0,19		
Sina de ghidaj	1buc/4 lant	1buc/4 lant	0,037	110,00	4,10		
Steluta motoare	1buc/3 lant	1buc/3 lant	0,050	27,00	1,34		
Pila plata	1buc/6 lant	1buc/6 lant	0,025	10,00	0,25	Tractor / funicular	70,20
Cablu trolu	0,06 ml/mc	0,06	2,036	22,00	44,79		
Acumulator	0,00002buc/mc	0,00002	0,001	450,00	0,31		
Anvelope U 650 fata	0,0001buc/mc	0,0001	0,003	312,00	1,06		
Anvelope U 650 spate	0,0003buc/mc	0,0003	0,010	1066,00	10,85		
Anvelope TAF	0,0003buc/mc	0,0003	0,010	1100,00	11,20		
Lant antiderapant pentru tractor	67 kg/utlilaj/3 luni	67 kg/utlilaj/3 luni		300,00			
Cablu tractor cu diam de 14 mm	80Kg/1000 tokm	80Kg/1000 tokm		27,00			
Schimb de anvelope la tractoare	1sch/6500 mc	1sch/6500 mc					
Vaselina	1 kg/300mc	kg		2,00	2,00		
Piesa 1.....							
Piesa 2.....							
Piesa 3.....							
Piesa 4.....							
Piesa 5.....							
105,22					din care	3,10	lei/mc

SEF/OCOL
Dicleu Sorin Leontin

CONTABIL SEF
Mateas Alexandra

RESP.PRODUCTIE
Cubalac Feri Mirko

RESP. MECANIZARE
Cota Florin



ANEXA LA HCL nr. 193 din 28.11.2023

Directia Silvica Bihor
Ocolul Silvific Alesd
Nr. 4657/09.10.2023

Avizat
SEF OCOL
Cipleu Sorin Leontin



DEVIZ EXPLOATARE MASĂ LEMNOASĂ PE CATEGORII DE LUCRARI

PARTIDA:

30053 30053 Gr3 UAT Alesd Pr Lunca

NrSumai 2300151000670

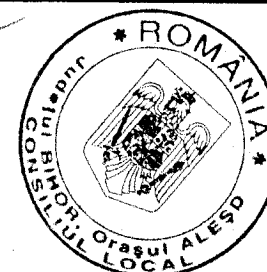
Indicativ Deviz	Descrierea lucrării	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoare	Procentaj	Cost	Cost total	Cost mediu	Cost minim	Cost maxim	Cost mediu	Cost minim	Cost maxim	TOTAL
A. Procesul tehnologic de recoltare															
D62.A2/D64.A1	Dobori mecanici cu fer. mec Husq	mc	38,42	100,00%	1,49	57	35,02	1345,47	44,11	66,59	1456,17				
0/0	Sectionat mecanic cu fer. mec Husq	mc	38,42	100,00%											
D62.B6/D64.B4	Curat de craci cu fer. mec Husq	mc	38,42	100,00%	1,68	65	39,48	1516,82	76,68		1593,50				
B. Procesul tehnologic de colectare															
J.4	Adunat manual cu bratele lemn subire	mc	14,51	100,00%	1,53	22	33,66	488,41			488,41				
J.9	Adunat material lemnos cu trolii montate pe U650 si TAF	mc	36,49	100,00%	0,29	11	6,74	245,94	344,94		590,88				
J.7	Formarea si legarea sarcinii pentru apropiat cu tractoare	mc	36,49	100,00%	0,12	4	2,70	98,52			98,52				
J.8.VII	Apropiat prin semitire material lemn cu tractoare	mc	36,49	100,00%	0,23	8	5,52	201,42	197,69	114,42	513,53				
C. Procesul tehnologic in platforma primara															
J.7	Dezlegarea sarcinii	mc	36,49	100,00%	0,04	1	0,79	28,83			28,83				
0/0	Sectionat man-mec arbori cu fer. mec Husq	mc	38,42	100,00%											
III	Sectionat mecanic LR <16 cm cu	Drujba	mc	35,00	100,00%	0,32	11	7,28	254,80	24,31	279,11				
III	Sectionat mecanic LR >16 cm cu	Drujba	mc	1,02	100,00%	0,14	3,19	3,25	65,27		68,52				
IFET	Manipulat LR cu tractor cu troliu	TAF	51-100m	mc	36,49	100,00%	0,29	11	6,79	247,77	50,31	17,4			315,48
J.22.a/b.II	Pregatit pentru incarcare LR <16 cm	<10 m	mc	35,47	100,00%	0,43	15	9,68	343,35		343,35				
J.22.a/b.II	Pregatit pentru incarcare LR >16 cm	<10 m	mc	1,02	100,00%	0,24	5,4	5,51			5,51				
J.33	Sectionat lemn de steri pentru foc	mst	19,38	100,00%	0,440	9	10,12	196,13	65,27		261,40				
J.20	Strins si stivuit lemn de steri pentru foc	<2 m	mst	9,65	50,00%	0,20	2	3,8	36,67		36,67				
D. Alte operatiuni pentru producerea de lobde industriale															
E. Procesul tehnologic de transport															
NL	Transport cu autoplatforma forestiera cu mijloace proprii de l	mc	36	100,00%	1,90	69	38,00	1386,62	314		1700,62				
F. Lucrari SSM, PSI si alte indirecte															
G. Sporuri de vechime, izolare, conditii grele															
H. COTE=															
I. Bonuri de masa															
J. Vouchere de vacanta															
K. Alte cheltuieli															
L. Cheltuieli indirecte															
M. Profit															
N. TOTAL GENERAL															
O. TOTAL GENERAL															

CONTABIL SEF
Mateas Alexandra

FOND FOREST
Stefancic Gheorghe

MECANIZARE
Opita Florin

PRODUCTIE
Cubalac Feri Mirko



1. Date generale partida				
Partida (nr.FF/SUMAL)		Denumire	UP-Nr	UA
30053		2300151000870	30053 Gr3 UA	1 92D

2). Structura dimensionala a masei lemnoase din APV

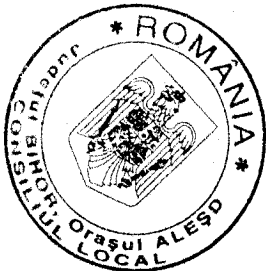
Specificatii	Total APV	din care				
		R	FA	QV	DT	DM
Vbrut	38,42	18,34	3,42		12,40	4,26
Vnet	35,16	15,94	3,28		11,82	4,12
G1						
G2						
G3						
M1	1,21	1,08			0,13	
M2	3,35	3,29			0,05	0,01
M3	0,39		0,14		0,17	0,08
S	14,51	9,26	1,19		3,51	0,55
Coaja	3,26	2,40	0,14		0,58	0,14
LfocTotal	15,70	2,31	1,95		7,96	3,48
dc vîrfuri(Craci)	3,74	0,51	0,62		2,08	0,53
Nr.arbori	1425	428	161		704	132
VAM	0,027	0,043	0,021		0,018	0,032
VolBrValorif	36,49	mc				

Benzina	6,50
Motorina	6,70
Ulei motor	14,00
Ulei Husqv.-Stihl	60,00
Ulei trasm.	10,00
Ulei hidraul.	22,70

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:				
			R	FA	QV	DT	DM
1) Volum lemn brut pe picior (V)	m ³	38,42	18,34	3,42		12,4	4,26
2) Coaja lemnului de lucru (V2)	m ³	3,26	2,4	0,14		0,58	0,14
3) Volum lemn utilizabil pe picior (V3)	m ³	35,16	15,94	3,28		11,82	4,12
din care:	a. lemn de lucru gros (>16cm)	m ³	0,53	0,36		0,16	0,01
	b. lemn de lucru subtire (<16cm)	m ³	18,95	13,27	1,33	3,71	0,64
	c. lemn de foc	m ³	11,96	1,8	1,33	5,88	2,95
	d. vîrfuri(craci <5cm)	m ³	3,74	0,51	0,62	2,08	0,53
4) Consumuri tehnologice (V4)	%	0,017153	0,01799	0,018129		1,67%	1,41%
	m ³	0,659	0,33	0,062		0,207	0,06
5) Volum lemn brut exploatat (V5)	m ³	37	18	3		12,00	4,00
6) Volum lemn mărunt (V6)	m ³	5	1	1		2,00	1,00
din care:	a. valorificabil	m ³	3,72	0,49	0,62	2,08	0,53
	b. nevalorificabil	m ³	1	0,51			
7) Volum lemn brut valorificat (V7)	m ³	36,49	17,49	3		12,00	4,00
din care:	a. lemn gros (>16cm)	m ³	1,02	0,46		0,50	0,06
	b. lemn subtire (<16cm)	m ³	35,47	17,03	3	11,50	3,94
8) Volum net valorificat (V8)	m ³	33,23	15,09	2,86		11,42	3,86
9) Volumul brut la hectar	m ³ /ha	10,67	X	X	X	X	X
10) Numar de arbori: a.) total	Nr	1425	428	161		704	132
b.) la hectar		Nr/ha	396	X	X	X	X
11) Volumul arborelui mediu	m ³ /Nr	0,027	0,043	0,021		0,018	0,032
12) Taxa forestiera: a.) total	lei	1754,33	X	X	X	X	X
	b.) pe mc	lei/m ³	45,66	X	X	X	X

3. Carburanti si lubrifianti

A. Procesul tehnologic de recoltat	Volum-mc	CO	Benzina		Ulei Husqw.		Ulei ungere		Total general	
			Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei
X										
Doborit mecanic cu fer.mec Husq	38,42	0,081	3,112	20,23	0,093	5,58	1,307	18,3	4,512	44,11
Curatat de craci cu fer.mec Husq	38,42	0,139	5,340	34,71	0,176	10,57	2,243	31,4	7,760	76,68
Total consumuri de benzina/lubref. la recoltat	38,42		8,452	54,940	0,269	16,150	3,550	49,700	12,272	120,79

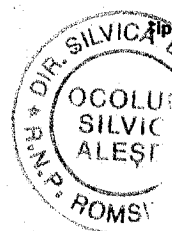


B. Procesul tehnologic de colectare	CUC	CO l/tkm	Tip utilaj	Ore de funct	Distanta	TipSezon	Sens deplasare	Volum-mc	CO-l/mc	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidraulic		Total general	
										Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei
										X									
X																			
Ad. cu troliu mont. pe tractor				4501-5000	>50m	Normal	din aval	36,49	1,227	44,773	299,98	1,34	18,80	1,70	17,01	0,40	9,15	48,221	344,94

Pila rotunda	1buc/4 lant	1buc/4 lant	0,071	5,00	0,35
Sina de ghidaj	1buc/4 lant	1buc/4 lant	0,071	110,00	7,79
Steluta motoare	1buc/3 lant	1buc/3 lant	0,094	27,00	2,55
Pila plata	1buc/6 lant	1buc/6 lant	0,047	10,00	0,47
Cablu troliu	0,06 ml/mc	0,06	2,189	22,00	48,17
Acumulator	0,00002buc/mc	0,00002	0,001	450,00	0,33
Anvelope U 650 fata	0,0001buc/mc	0,0001	0,004	312,00	1,14
Anvelope U 650 spate	0,0003buc/mc	0,0003	0,011	1066,00	11,67
Anvelope TAF	0,0003buc/mc	0,0003	0,011	1100,00	12,04
Lant antiderapant pentru tractor	67 kg/utilaj/3 luni	67 kg/utilaj/3 luni		300,00	
Cablu tractor cu diam de 14 mm	80Kg/1000 tokm	80Kg/1000 tokm		27,00	
Schimb de anvelope la tractoare	1sch/6500 mc	1sch/6500 mc			
Vaselina	1 kg/300mc	kg		2,00	2,00
Piesa 1.....					
Piesa 2.....					
Piesa 3.....					
Piesa 4.....					
Piesa 5.....					
				141,94	din care 3,89 lei/mc

Tractor / funicular

75,34



SEF OCOL
Pleu Sorin Leontin

CONTABIL SEF
Mateas Alexandra

RESP.PRODUCTIE
Cubalac Feri Mirko

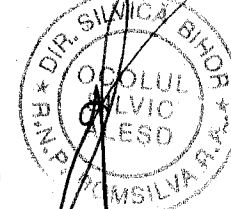
RESP. MECANIZARE
Coita Florin



ANEXA LA HCL nr.193 din 28.11.2023

Directia Silvica Bihor
Ocolul Silvific Alesd
Nr: 5266/06.11.2023

Avizat
SEF OCOL
Cipleu Sorin Leontin



DEVIZ EXPLOATARE MASĂ LEMNOASĂ PE CATEGORII DE LUCRARI

PARTIDA:

30057 30057 Gr5 lg UAT ALESD ceta NrSumal 2300151002420

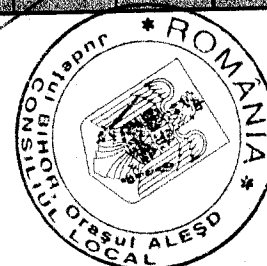
Indicativ Deviz	Descrierea lucrării	Unitate	Material	Cost	Procent	Nr	Oră	P.L.	Material	Material	TOTAL
X											
A. Procesul tehnologic de recoltare											
D62.A8/D64.A8	Dobori mecanici cu fer.mec Husq	mc	290,87	100,00%	0,24	70	6	1745,22	234,25	197,81	2177,28
D62.C8/D64.C8	Sectionat mecanic cu fer.mec Husq	mc	290,87	100,00%	0,13	38	3,25	945,33	171,49		1116,82
D62.B6/D64.B4	Curatat de craci cu fer.mec Husq	mc	290,87	100,00%	0,34	99	8,50	2472,40	694,55		3166,95
X											
B. Procesul tehnologic de colectare											
J.4	Adunat manual cu bratele lemn subtile	mc	1,84	100,00%	1,77	3	41,6	76,54			76,54
J.9	Adunat material lemnos cu trolii montate pe U650 si TAF	mc	264,00	100,00%	0,23	61	5,69	1502,16	2497,67		3999,83
J.7	Formarea si legarea sarcinii pentru apropiat cu tractoare	mc	264,00	100,00%	0,10	26	2,40	633,60			633,60
J.8.XIII	Apropiat prin semitirare material lemn cu tractoare	mc	264,00	100,00%	0,43	114	10,97	2896,08	3628,24	727,48	7251,80
X											
C. Procesul tehnologic in platforma primara											
J.7	Dezlegarea sarcinii	mc	264,00	100,00%	0,03	8	0,72	190,08			190,08
D62.C8/D64.C8	Sectionat man-mec arbori cu fer.mec Husq	mc	290,87	100,00%	0,13	38	3,25	945,33	173,67		1119,00
III	Sectionat mecanic LR ø<16 cm cu	mc	35,00	100,00%	0,37	13	8,97	313,95	126,76		440,71
III	Sectionat mecanic LR ø>16 cm cu	mc	228,88	100,00%	0,18	41	4,37	1000,21	564,61		1564,82
IFET	Manipulat LR cu tractor cu troliu	mc	264,00	100,00%	0,27	71	6,66	1758,24	201,36	31,21	1990,81
J.22.a/b.II	Pregatit pentru incarcare LR ø<16 cm	mc	35,12	100,00%	0,48	17	11,52	404,58			404,58
J.22.a/b.II	Pregatit pentru incarcare LR ø>16 cm	mc	228,88	100,00%	0,29	66	6,96	1593,00			1593,00
J.33	Sectionat lemn de sterc pentru foc	mst	266,52	100,00%	0,459	122	11,25	2998,35	584,61		3582,96
J.20	Strins si stivuit lemn de sterc pentru foc	mst	132,68	50,00%	0,23	31	4,72	626,25			626,25
X											
D. Alte operatiuni pentru producerea de lobde industriale											
X											
E. Procesul tehnologic de transport											
NL	Transport cu autoplatforma forestiera cu mijloace proprii de i	mc	264	100,00%	1,70	449	36,55	9649,2	2028,7		11677,90
TOTAL A+B+C+D+E											
TOTAL I											
TOTAL II											
TOTAL III											
Profit											

CONTABIL SEF
Mateas Alexandra

FOND FOREST
Stefancic Gheorghe

MECANIZARE
Cota Florin

PRODUCTIE
Cubalac Feri Mirko



Directia Silvica Bihor
Ocolul Silvic Alesd
Nr: 5266/06.11.2023

1. Date generale partida				
Partida (nr.FF/SUMAL)	Denumire	UP-Nr	UA	
30057	2300151002420	30057 Gr5 lg l	1	219A,220A

2). Structura dimensionala a masei lemnoase din APV

Specificatii	Total APV	din care				
		R	FA	QV	DT	DM
Vbrut	290,87	2,27	122,59	89,46	62,57	13,98
Vnet	280,34	2,11	119,91	84,78	60,51	13,03
G1	8,96	0,99	7,19	0,53	0,25	
G2	59,99	0,59	28,33	20,27	7,67	3,13
G3	0,10	0,10				
M1	12,93	0,08	5,36	4,42	2,52	0,55
M2	9,80	0,05	3,58	2,77	2,75	0,65
M3	5,10		1,69	1,13	1,91	0,37
S	1,84	0,01	0,32	0,23	1,15	0,13
Coaja	10,53	0,16	2,68	4,68	2,06	0,95
LfocTotal	181,62	0,29	73,44	55,43	44,26	8,20
dc virfuri(Craci)	17,10		7,69	4,86	3,84	0,71
Nr.arbori	417	4	141	93	160	19
VAM	0,698	0,568	0,869	0,962	0,391	0,736
VolBrValorif	264	mc				

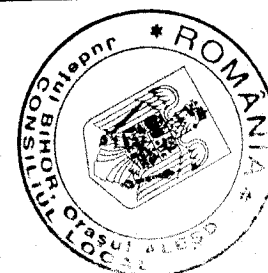
Benzina	6,70
Motorina	6,70
Ulei motor	14,00
Ulei Husqv.-Stihl	60,00
Ulei trasm.	10,00
Ulei hidraul.	22,70

3. Carburanti si lubrifianti

A. Procesul tehnologic de recoltat	Volum-mc	CO	Benzina		Ulei Husqw.		Ulei ungere		Total general	
			Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei
X	290,87	0,056	16,289	109,14	0,489	29,34	6,841	95,77	23,619	234,25
Doborit mecanic cu fer.mec Husq	290,87	0,041	11,926	79,9	0,358	21,47	5,009	70,12	17,292	171,49
Sectionat mecanic cu fer.mec Husq	290,87	0,164	47,703	319,61	1,574	94,45	20,035	280,49	69,312	694,55
Curatat de craci cu fer.mec Husq	290,87		75,917	508,650	2,421	145,260	31,885	446,380	110,223	1100,28
Total consumuri de benzina/lubref, la recoltat										

B. Procesul tehnologic de colectare	CUC	CO l/km	Tip utilaj	Ore de funct	Distanta	TipSezon	Sens deplasare	Volum-mc	CO-l/mc	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidraulic		Total general	
										Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei	Cant-l	Val-lei
X								x											

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:				
			R	FA	QV	DT	DM
1) Volum lemn brut pe picior (V)	m ³	290,87	2,27	122,59	89,46	62,57	13,98
2) Coaja lemnului de lucru (V2)	m ³	10,53	0,16	2,68	4,68	2,06	0,95
3) Volum lemn utilizabil pe picior (V3)	m ³	280,34	2,11	119,91	84,78	60,51	13,03
din care:	a. lemn de lucru gros (>16cm)	m ³	86,82	1,71	42,67	26,61	11,82
	b. lemn de lucru subtire (<16cm)	m ³	11,93	0,11	3,8	2,75	4,44
	c. lemn de foc	m ³	164,52	0,29	65,75	50,57	40,42
	d. varfuri(craci <5cm)	m ³	17,1		7,69	4,86	3,84
4) Consumuri tehnologice (V4)	%	0,093086	0,04185	0,045102	0,2089	3,71%	3,17%
	m ³	27,076	0,095	5,529	18,688	2,321	0,443
5) Volum lemn brut exploatat (V5)	m ³	264	2	117	8	60,00	14,00
6) Volum lemn marunt (V6)	m ³	26		11	8	6,00	1,00
din care:	a. valorificabil	m ³	17,1		7,69	4,86	3,84
	b. nevalorificabil	m ³					
7) Volum lemn brut valorificat (V7)	m ³	264	2	117	71	60,00	14,00
din care:	a. lemn gros (>16cm)	m ³	228,88	1,88	107,43	64,35	43,62
	b. lemn subtire (<16cm)	m ³	35,12	0,12	9,57	6,65	16,38
8) Volum net valorificat (V8)	m ³	253,47	1,84	114,32	66,32	57,94	13,05
9) Volumul brut la hectar	m ³ /ha	2,29	X	X	X	X	X
10) Numar de arbori: a.) total	Nr	417	4	141	93	160	19
b.) la hectar	Nr/ha	3	X	X	X	X	X
11) Volumul arborelui mediu	m ³ /Nr	0,698	0,568	0,869	0,962	0,391	0,736
12) Taxa forestiera: a.) total	lei	31569,74	X	X	X	X	X
b.) pe mc	lei/m ³	108,54	X	X	X	X	X



Ad. cu troliu mont. pe tractor				4501-5000	>50m	Normal	din aval	264,00	1,228	324,192	2172,09	9,73	136,16	12,32	123,19	2,92	66,23	349,155	2497,67
Apropiat cu	0,5	0,974	TAF	4501-5000	1501-1750m	Normal	in amonte	264,00	1,784	470,938	3155,28	14,13	197,79	17,90	178,98	4,24	98,21	507,200	3628,24
Sporuri de consum motorina	datorat starii de uzura a motorului tractorului la colectarea lemnului			4501-5000				264,00	0,081	21,384	143,27	0,64	8,98	0,81	8,13	0,19	4,37	23,031	164,75
Sporuri de consum motorina	specific pentru deplasarea tractor de la locul de parcare la parchet					Km deplasare=	7	264,00	0,558	3,906	26,17	0,12	1,64	0,15	1,48	0,04	0,80	4,207	30,09
Total consumuri carburanti/lubrefianti la colectarea lemn								x		820,420	5496,81	24,813	344,57	31,176	311,76	7,384	167,61	883,592	6320,75
								y											

C1. Procesul tehnologic din platforma primara ferastraie mecanice				Ore de funct	Volum-mc	CO	Benzina		Ulei Husqw.		Ulei ungere		Total general	
X							Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
Sectionat man-mec cu fer.mec Husq					290,87	0,041	11,926	79,9	0,394	23,64	5,009	70,13	17,329	173,67
Sectionat mecanic LR cu Drujba					263,88	0,033	8,708	58,34	0,287	17,22	3,657	51,2	12,652	126,76
Sectionat lemn steri ptr foc cu Husq					164,52	0,2357	38,777	259,81	1,280	76,80	16,286	228	56,343	564,61
Total consumuri de benzina/lubref, in platf.pr.							59,411	398,05	1,961	117,66	24,952	349,33	86,324	865,04

C2. Procesul tehnologic din platforma primara - alte utilaje,tractoare,ifroane				Ore de funct	Distanta	Volum-mc	CO	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidraulic		Total general	
X								Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
Manipulat LR cu tractor cu troliu				4501-5000	<50m	264,000	0,099	26,136	175,11	0,78	10,98	0,99	9,93	0,24	5,34	28,148	201,36
Sporuri de consum motorina	datorat starii de uzura a motorului tractorului in platforma primara	4501-5000			264,00	0,009		2,376	15,92	0,07	1,00	0,09	0,90	0,02	0,49	2,559	18,31
Sporuri de consum motorina	specific pentru deplasarea tractor de la locul de parcare la parchet	Km deplasare=	3			0,558		1,674	11,22	0,05	0,70	0,06	0,64	0,02	0,34	1,803	12,90
Total consumuri carburanti/lubrefianti in PM								30,186	202,25	0,906	12,68	1,147	11,47	0,272	6,17	32,510	232,57

D. Procesul tehnologic de transport				Ore de funct	Distanta	Tip utilaj	Volum-mc	CO	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidraulic		Total general	
X								x	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
Total consumuri carburanti/lubrefianti la transport																		

4. Piese de schimb

Nr.ore.functionare= NTXVolBrutValorificat= 126 ore NT=ore.om/mc			
Nr.ore.functionare= NTXVolBrutValorificat= 174 ore NT=ore.om/mc			
Nr.ore.functionare= NTXVolBrutValorificat= 83 ore NT=ore.om/mc			
Nr.ore.functionare= NTXVolBrutValorificat= ore			

Specificatii	Specificatii	Cantitate	Consum parchet buc	Valoare plata lei/buc	Consum parchet lei	Consum parchet lei
Set motor+Ambielaj	Ore functionare	1250	0,10	760,00	76,76	197,81
Segment piston	Ore functionare	500	0,25	35,00	8,84	
Demarou(arc starter)+snur pornire	Ore functionare	1250	0,10	13,00	1,31	
Filtru de aer	Ore functionare	600	0,21	45,00	9,47	
Filtru de benzina	Ore functionare	400	0,32	12,00	3,79	
Bujie	Ore functionare	600	0,21	10,00	2,10	
Set membrane carburator	Ore functionare	1250	0,10	40,00	4,04	
Ambreiaj complet	Ore functionare	1250	0,10	110,00	11,11	
Lant taietor(150=DT,200=DM+R)	Ore functionare	150	0,84	53,00	44,61	
Opritor lant	Ore functionare	800	0,16	7,00	1,10	

CENTRALIZATOR CARBURANTI SI LUBREFIANTI

Specificatii	Cantitate	Valoare	Cant l/mc
Benzina	135,33	906,70	3,12
Ulei Husqw.	4,38	262,92	
Ulei ungere	56,84	795,71	
Motorina	850,61	5699,06	21,59
Ulei de motor	25,52	357,25	
Ulei de transmisie	32,32	323,23	
Ulei hidraulic	7,66	167,88	
Total valoare-lei		8512,75	
Total valoare-lei/mc		29,27	



Banda frina	Ore functionare	1250	0,10	10,00	1,01	Motofi	
Garnitura buson comb	Ore functionare	1250	0,10	5,00	0,50		
Pila rotunda	1buc/4 lant	1buc/4 lant	0,210	5,00	1,05	Tractor / funicular	532,64
Sina de ghidaj	1buc/4 lant	1buc/4 lant	0,210	110,00	23,14		
Steluta motoare	1buc/3 lant	1buc/3 lant	0,281	27,00	7,57		
Pila plata	1buc/6 lant	1buc/6 lant	0,140	10,00	1,40		
Cablu troliu	0,06 ml/mc	0,06	15,840	22,00	348,48		
Acumulator	0,00002buc/mc	0,00002	0,005	450,00	2,38		
Anvelope U 650 fata	0,0001buc/mc	0,0001	0,026	312,00	8,24		
Anvelope U 650 spate	0,0003buc/mc	0,0003	0,079	1066,00	84,43		
Anvelope TAF	0,0003buc/mc	0,0003	0,079	1100,00	87,12		
Lant antiderapant pentru tractor	67 kg/utilaj/3 luni	67 kg/utilaj/3 luni		300,00			
Cablu tractor cu diam de 14 mm	80Kg/1000 tokm	80Kg/1000 tokm		27,00			
Schimb de anvelope la tractoare	1sch/6500 mc	1sch/6500 mc					
Vaselina	1 kg/300mc	kg		2,00	2,00		
Piesa 1.....							
Piesa 2.....							
Piesa 3.....							
Piesa 4.....							
Piesa 5.....							
					730,45	din care	2,77 lei/mc

SEF OCOL

Popescu Sorin Leontin

CONTABIL SEF

Mateas Alexandra

RESP.PRODUCTIE
Cubalac Feri Mirko

RESP. MECANIZARE
Colta Florin

