

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200137803190

Unitate de Producție: I - Botiza
Denumire A.P.V.: 1606 PC BOTIZA

Suprafață totală act - (ha): 19.0 Tratament: RĂRITURI Natura Produsului: PRODUSE SECUNDARE Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data Inventarierii: 22.09.2022 Anul exploataării: 2022 Procedeele de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: MM1108	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum	
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescarii - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tarl Diverse moi	203 4397	33.25 179.47	276 339
		Total:	5215	305.09	

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	0.04	0.08	0.02	0.01				0.15	0.02	1.02		1.19
MESTEACĂN					0.06	0.06	0.02	0.14	0.03	0.21	0.02	0.38
MOLID	0.50	2.71	2.22	5.08	2.88		0.98	14.37	1.75	15.94	0.06	32.06
PLOP TREMURĂTOR		2.68		0.68	0.49	0.20	0.05	4.10	0.60	4.74	0.73	9.44
ULM DE MUNTE		0.86		1.19	1.59	1.23	0.52	5.39	1.11	14.22	1.15	20.72
PALTIN DE MUNTE		0.37		0.38	1.11	1.49	1.26	4.61	0.71	8.35	1.54	13.67
FAG		1.14		2.18	5.87	12.27	25.16	46.62	4.00	128.85	24.74	179.47
SALCIE CĂPREASCĂ		0.82		0.75	1.91	1.90	1.21	6.59	1.29	40.28	3.50	48.16
TOTAL	0.54	8.66	2.24	10.27	13.91	17.15	29.20	81.97	9.51	213.61	31.74	305.09

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Compoziție	H.	Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot					
36A	19.00	38.00	40	25.00					0		305.09

U.A.	BR	ME	MO	PLT	ULM	PAM	FA	SAC	Volum
36A	1.19	0.38	32.06	9.44	20.72	13.67	179.47	48.16	305.09
Total	1.19	0.38	32.06	9.44	20.72	13.67	179.47	48.16	305.09

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut				
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF					
36A	BR	34.00	34.00	13.50	13.50	40	0.60	2		0.04	0.08	0.02	0.01				0.06	0.06	0.02	0.03	0.21	0.02	0.38	
	ME	18.67	18.67	10.87	10.87	40	0.13	3						0.06	0.06	0.02	0.03	0.21	0.02					
	MO	18.50	24.83	11.96	11.96	40	0.16	201		0.50	2.71	2.22	5.08	2.88		0.98	1.75	15.94	0.06					32.06
	PLT	27.64	27.64	12.80	12.80	40	0.43	22			2.68		0.68	0.49	0.20	0.05	0.60	4.74	0.73					9.44
	ULM	18.75	20.85	10.87	10.87	40	0.19	107			0.86		1.19	1.59	1.23	0.52	1.11	14.22	1.15					20.72
	PAM	13.08	15.85	10.08	10.08	40	0.08	166			0.37		0.38	1.11	1.49	1.26	0.71	8.35	1.54					13.67
	FA	9.79	20.52	11.00	11.00	40	0.04	4397			1.14		2.18	5.87	12.27	25.16	4.00	128.85	24.74					179.47
SAC	18.19	22.47	10.03	10.03	40	0.15	317			0.82		0.75	1.91	1.90	1.21	1.29	40.28	3.50					48.16	
Total U.A.: 36A										5215		0.54	8.66	2.24	10.27	13.91	17.15	29.20	9.51	213.61	31.74			305.09
Total General U.A.										5215		0.54	8.66	2.24	10.27	13.91	17.15	29.20	9.51	213.61	31.74			305.09

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

HORJ PAVEL

17. SEP. 2017

REGISTRATURA

Nr. 2384

Directia S.M. Maramures
Ocolul Silvnic Dragomiresti
Nr. 121/22.09.2017

DEVIZ EXPLOATARE MASĂ LEMNOASĂ PE CATEGORII DE LUCRĂRI

PARTIDA: 1606 PC BOȚIZA

NrSumal X 2200/37803190

Avizat
SEF OCOL
Horj Pavel



Indicativ Deviz	Denumirea operatii	Tip unilor etelaj	Inaltime ridicare carucior, stive foc	Distanța laterala Ad.Sc:Ap	Distanța de Ad.Sc:Ap	U.M.	Cant.	Procenta	N.T	Ore	P.U.	Manopera	Materiale de baza	Materiale Sporturi- Piese de schimb	TOTAL
A. Procesul tehnologic de recoltare															
D62 A5/D64 A2	Doboriț mecanic cu fer.mec Husq					mc	305	100,00%	1,57	239	26,89	8201,45	364,48	1038,87	9604,80
D62 C5/0	Sectional mecanic cu fer.mec Husq					mc	305	100,00%	0,04	6	0,69	210,45	32,81		243,26
D62 B5/D64 B4	Curățat de crai cu fer.mec Husq					mc	305	100,00%	1,22	186	20,89	6371,45	561,15		6932,60
X						TOTAL A				431		14783,35	958,44	1038,87	16780,26
B. Procesul tehnologic de colectat															
J.4	Adunat manual cu bratele lemn subțire					mc	29	100,00%	1,72	50	27,26	790,54			790,54
J.5	Adunat manual cu bratele lemn marunt					mst	53	100,00%	1,57	83	24,38	1318,64			1318,64
J.3, III.b	Adunat cu tapina			0-50m		mc	159	53,00%	1,96	312	31,85	5064,15			5064,15
J.21 I.a/J.21 I.b/J.21	Voltaș manual LR ø<16 cm			30 m		mc	212	100,00%	0,47	100	7,64	1619,68			1619,68
J.2	Adunat scos cu vitile			30 m		mc	87	100,00%	0,29	25	4,71	409,77			409,77
J.7	Formarea și legarea sarcinii pentru apropiat cu tractor			201-300m		mc	300	100,00%	1,01	303	16,41	4923,00			4923,00
J.8	Appropiat prin semăntire material lemn cu tractor			201-300m		mc	300	100,00%	0,18	54	3,15	945,00	619,95	605	2169,95
X						TOTAL B				983		15655,78	619,95	605	16880,73
C. Procesul tehnologic în platforma primara															
I.7	Dezlegarea sarcinii					mc	300	100,00%	0,04	11	0,62	186,00			186,00
J.21 I.a/J.21 II.a/J.21 II.b	Voltaș manual LR ø<16 cm			30 m		mc	42	20,00%	0,47	20	7,64	320,88			320,88
D62 C5/0	Sectionat man-mec arbori cu fer.mec Husq			30 m		mc	87	100,00%	0,32	28	5,2	452,40			452,40
III	Sectionat mecanic LR ø>16 cm cu					mc	183	60,00%	0,04	4	0,69	126,27	19,8	10,8	156,87
IFET	Manipulat LR cu tractor cu troliu			51-100m		mc	87	100,00%	0,17	15	2,79	242,73	787,76		1030,49
J.33	Sectionat lemn de slier pentru foc					mst	299	99,99%	0,45	66	5,48	1638,52	690,83		2329,35
J.20	Stirns și stivuit lemn de steri pentru foc			<2 m		mst	59	20,00%	0,21	12	3,21	189,39	787,76		2982,56
X						TOTAL C				329		6603,91	2462,32	10,8	9077,03
D. Alte operatiuni pentru producerea de lobă industriale															
X						TOTAL D									
E. Procesul tehnologic de transport															
NI	Transportat cu					X									
X						TOTAL E									
X	Lucrat SSM, PSI și alte indirecte									20		312,20		2,00	314,20
X	Sporuit de vechime, izolare, conditii grele									1723		37355,24	4040,71	1654,47	43052,42
	COTE=											37355,24			43052,42
	Bonuri de masa											840,49			840,49
	Voucher de vacanta														
	Alte cheltuieli														
	Cheltuieli indirecte											38195,73			43892,91
	Profit														5267,15
	TOTAL GENERAL														49160,06
	Cost unitar santier de exploatare a lamului														49160,01
															54076,07
															180,25

CONTABIL SEF
Dunca Florin

FOND FOREST
Iuga Vasile

MECANIZARE
NEAG IOAN

PROIECTIE
Gadja Andrei Adrian

Directia Silvica Maramures
 Ocolul Silvic Dragomiresti
 Nr. 125/22.08.2019

1. Date generale partida			
Partida	Denumire	UP-Nr	UA
1606	1606 PC BOTIZ	1	36A

2). Structura dimensionala a masei lemnoase din APV

Specificatii	Total					
	APV	R	FA	QV	DT	DM
Vbrut	305	33	179	35	58	
Vnet	296	31	175	33	56	
G1	1	1				
G2	9	3	1	1	4	
G3	2	2				
M1	10	5	2	2	1	
M2	14	3	6	3	2	
M3	17	12		3	2	
S	29	1	25	2	1	
Coaja	10	2	4	2	2	
L foc/total	214	17	129	23	45	
de vârfuri(Craci)	32	0	25	3	4	
Nr arbori	5215	203	4397	276	339	
VAM	0.059	0.164	0.041	0.126	0.170	
VolBrValorif	300	mc				

Pret carb. fara TVA	
Benzina	7.00
Motorina	7.00
Ulei motor	10.00
Ulei Husq-Silthi	25.00
Ulei trasm.	8.00
Ulei hidraul.	8.00

3. Carburanti si lubrifianti

A. Procesul tehnologic de recoltat	Volum-mc	CO	Benzina		Ulei Husqsw.		Ulei ungere		Total general	
			Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
X										
Dobori mecanici cu fer.mec Husq	305	0.1	30.500	213.5	0.915	22.88	12.810	128.1	44.225	364.48
Sectionat mecanic cu fer.mec Husq	305	0.009	2.745	19.22	0.082	2.06	1.153	11.53	3.980	32.81
Curatat de craci cu fer.mec Husq	305	0.193	46.665	326.66	1.540	38.50	19.599	195.99	67.804	961.15
Sporuri de consum benzina la recoltat	305	0.003	0.915	6.41	0.027	0.69	0.384	3.84	1.327	10.94
Total consumuri de benzina/lubref. la recoltat	305		80.825	585.790	2.565	64.130	33.947	339.460	117.336	969.38

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:					
			R	FA	QV	DT	DM	
1) Volum lemn brut pe picior (V)	m ³	305.09	33.25	179.47		34.77	57.6	
2) Coaja lemnului de lucru (V2)	m ³	9.51	1.77	4		1.85	1.89	
3) Volum lemn utilizabil pe picior (V3)	m ³	295.58	31.48	175.47		32.92	55.71	
a. lemn de lucru gros (>16cm)	m ³	23.84	7.27	6.26		4.18	6.13	
b. lemn de lucru subtire (<16cm)	m ³	58.14	7.25	40.37		5.96	4.56	
c. lemn de foc	m ³	181.87	16.9	104.11		20.07	40.79	
d. vârfuri/craci (<5cm)	m ³	31.74	0.06	24.74		2.71	4.23	
4) Consumuri tehnologice (V4)	%	0.020732	0.02099	0.021602		2.10%	1.77%	
5) Volum lemn brut exploatat (V5)	m ³	6.325	0.698	3.877		0.73	1.02	
6) Volum lemn marunt (V6)	m ³	300	33	176		34	57	
a. valorificabil	m ³	41	1	30		4	6	
b. nevalorificabil	m ³	32.62	0.94	24.74		2.71	4.23	
7) Volum lemn brut valorificat (V7)	m ³	300	32.94	176		34	57	
a. lemn gros (>16cm)	m ³	87	16	24		14	33	
b. lemn subtire (<16cm)	m ³	212	16	152		20	24	
8) Volum net valorificat (V8)	m ³	290	31.17	172		32.15	55.11	
9) Volumul brut la hectar	m ³ /ha	16	X	X		X	X	
10) Numar de arbori: a.) total	Nr	5215	203	4397		276	339	
b.) la hectar	Nr/ha	274	X	X		X	X	
11) Volumul arborelui mediu	m ³ /Nr	0.069	0.164	0.041		0.126	0.17	
12) Taxa forestiera: a.) total	lei	12274	X	X		X	X	
b.) pe mc	lei/m ³	40.23	X	X		X	X	

B. Procesul tehnologic de colectare	CUC	CO (tkm)	Tip utiliaj	Ore de funct	Distanța	Tip sezon	Sens deplasare	Volum-mc	CO-1/mc	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidrolic		Total general	
										Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
X	0,9	0,325	TAF	450'-5000'	20'-300m	Normal	paier	300	0,269	80,764	565,35	2,42	24,23	3,07	24,55	0,73	5,82	86,983	619,95
Total consumuri carburanti/lubrefiantii la colectarea lemn										80,764	565,35	2,423	24,23	3,069	24,55	0,727	5,82	86,983	619,95

C1. Procesul tehnologic din platforma primara ferestrele mecanice	Ore de funct	Volum-mc	CO	Benzina		Ulei Husqwa.		Ulei ungere		Total general	
				Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
X	183	0,009		1,647	11,53	0,054	1,35	0,692	6,92	2,393	19,80
	299	0,049		14,661	102,56	0,483	6,153	6,153	21,287	176,17	
	182	0,3602		65,510	466,57	2,162	54,05	27,514	95,186	787,76	
	299	0,003		0,897	6,28	0,030	0,75	0,377	1,304	10,80	
Total consumuri carburanti/lubrefiantii in platf.pr.				82,705	578,94	2,729	68,23	34,736	120,170	984,53	

C2. Procesul tehnologic din platforma primara - alte utiliaje, tractoare, ifroane	Ore de funct	Volum-mc	CO	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidrolic		Total general	
				Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei		
X	7001-7500	51-100m	299	0,301	89,999	629,99	2,70	27,00	3,42	27,36	0,81	6,48	95,929
Total consumuri carburanti/lubrefiantii in PM				89,999	629,99	2,700	27,000	3,420	27,360	0,810	6,480	96,929	690,83

D. Procesul tehnologic de transport	Ore de funct	Tip utiliaj	Volum-mc	CO	Motorina		Ulei de motor		Ulei de transmisie		Ulei hidrolic		Total general	
					Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei		
X														
Total consumuri carburanti/lubrefiantii la transport														

4. Piese de schimb

Nr.ore.functionare= NTXVolBrut/Valorificat=	656	ore	NT=ore.om/mc
Nr.ore.functionare= NTXVolBrut/Valorificat=	54	ore	NT=ore.om/mc
Nr.ore.functionare= NTXVolBrut/Valorificat=		ore	NT=ore.om/mc
Nr.ore.functionare= NTXVolBrut/Valorificat=		ore	

Specificatii	Cantitate	Consum parchet buc	Valoare plata parchet lei/buc	Consum parchet lei	Consum parchet lei
Set motor+Ambielaj	1250	0,52	760,00	398,78	1027,73
Segment piston	500	1,31	35,00	45,91	
Demarou(are starter)+sur pomire	1250	0,52	13,00	6,82	
Filtru de aer	600	1,09	45,00	49,19	
Filtru de benzina	400	1,64	12,00	19,68	
Bujie	600	1,09	10,00	10,93	
Set membrane carburator	1250	0,52	40,00	20,99	
Ambreiaj complet	1250	0,52	110,00	57,72	
Lant teletor(150=DT, 200=DM+R)	150	4,37	53,00	291,75	
Opritor lant	800	0,82	7,00	5,74	
Banda frina	1250	0,52	10,00	5,25	
Garnitura buson comb	1250	0,52	5,00	2,62	
Pila rotunda	1buc/4 lant	1,093	5,00	5,47	
Sina de ghida	1buc/4 lant	1,093	110,00	120,25	

CENTRALIZATOR CARBURANTI SI LUBREFIANTI

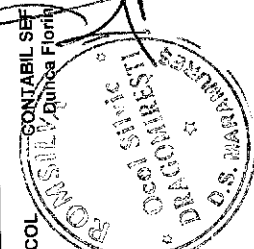
Specificatii	Cantitate	Valoare
Benzina	163,53	1144,73
Ulei Husqwa.	5,29	132,36
Ulei ungere	68,68	686,82
Motorina	170,76	1195,34
Ulei de motor	5,12	51,23
Ulei de transmisie	6,49	51,91
Ulei hidrolic	1,54	6,63

Steluta motoare	1 buc/3 lant	1 buc/3 lant	1.458	27.00	39.351
Pila piata	1 buc/6 lant	1 buc/6 lant	0.729	10.00	7.29
Cablu troliu	0.08 ml/mc	0.06	18.000	22.00	396.00
Acumulator	0.0002 buc/mc	0.00002	0.006	450.00	2.70
Anvelope U 650 fata	0.0001 buc/mc	0.0001	0.030	312.00	9.36
Anvelope U 650 spate	0.0003 buc/mc	0.0003	0.090	1066.00	95.94
Anvelope TAF	0.0003 buc/mc	0.0003	0.090	1100.00	99.00
Lant antiderapant pentru tractor	67 kg/110kg/3 luni	167 kg/110kg/3 luni		300.00	
Cablu tractor cu diam de 14 mm	80kg/1000 tokm	180kg/1000 tokm		27.00	
Schimb de anvelope la tractoare	1sch/650 mc	1sch/6500 mc		2.00	
Vaselina	1 kg/300mc	kg		2.00	2.00
Piesa 1.....					
Piesa 2.....					
Piesa 3.....					
Piesa 4.....					
Piesa 5.....					
				1632.73	5.44
Tractor / funicular					605.00
				din care	5.44 lei/mc

RESP/MECANIZARE
NEAG IOAN

RESP/PRODUCTIE
Gadja Andreea

SEF OCOL
Horj Pavel



Handwritten signature

DS Maramures

OS Dragomiresti

Nr. 7125/22.09.2022

FISA LUCRARILOR SI ACTIVITATILOR

Indirect productive si de deservire la parchetul : 1606 1606 PC BOTIZA
(lucrari SSM , PSI si alte)

Nr. crt	Specificatii	U.M.	Cantitati	Norma de timp (ore/UM)	Fond de timp (ore)	Tarif orar	Manopera	Grila incadrare	Materiale	TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A. Lucrari SSM										
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 8		
4	Dezaninari 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
TOTAL A.					10		152.50		2.00	154.50
B. Lucrari PSI										
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		
TOTAL B.					10		159.70			159.70
C. Intretinerea mijloacelor de munca										
	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 animale 2 kg porumb si 12 kg fanzi)	zile				16.55		Grila 5		
TOTAL C.										
D. Alte lucrari										
J.6.11	Constructie drumuri de tractor	m				15.30		G		
2	Montare-demontare linie de funicular	m				15.35		FG		
	Constructie drumuri de vite	m				15.35		FG		
	Intretinere drum tractor	m				15.35		FG		
	Recepere semintis	ha				15.25		O		
	Maistru exploatare	NrOrexSalariuOrar				14.00				
	Cabanist	NrOrexSalariuOrar				14.00				
	Transport muncitori saptamanal	ore				15.25		O		
	Ingrijitor vite	ore				15.25		O		
TOTAL D.										
E. Amortismente										
	Ferastraie mecanice									
	Tractoare									
	Funiculare									
	IFRON									
	Alte utilaje									
TOTAL AMORTISMENTE										
TOTAL A+B+C+D					20		312.20		2.00	314.20

SEF OCOL
Horj PavelCONTABIL SEF
Dunca FlorinRESP. PRODUCTIE
Gadja Andrei AdrianRESP. SSM
BOBOCEA IOAN

Directia Silvică Maramureș
 Ocolul Silvic Dragomirești
 Nr. 4185/27.08.2012

A.) FISA ELEMENTELOR CARACTERISTICE PARCHETELUI DE EXPLOATARE

Ocolul Silvic Dragomirești, U.P.: 1, U.A.: 36A, Partida 1606, Denumirea: 1606 PC BOTIZ, Suprafata: 19.00 ha
 Regimul: Raritatea, Natura produselor: Secundare, Semintis: , Elagaj: , Panta: 25

B.) Structura dimensionala a masei lemnoase din apv

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:				DM
			R	FA	QV	DT	
1) Volum lemn brut pe picior (V1)	m ³	305	33	179		35	58
2) Coeaja lemnului de lucru (V2)	m ³	10	2	4		2	2
3) Volum lemn utilizabil pe picior (V3)	m ³	296	31	175		33	56
Din care:							
a. lemn de lucru gros (>16cm)	m ³	24	7	6		4	6
b. lemn de lucru subțire (<16cm)	m ³	58	7	40		6	5
c. lemn de foc	m ³	182	17	104		20	41
d. vârfuri/crăci <5cm)	m ³	32	0	25		3	4
4) Consumuri tehnologice (V4)	%	0	0	0		0	0
	m ³	6	1	4		1	1
5) Volum lemn brut exploatat (V5)	m ³	300	33	176		34	57
6) Volum lemn mărunț (V6)	m ³	41	1	30		4	6
din care:							
a. valorificabil	m ³	33	1	25		3	4
b. nevalorificabil	m ³		0				
7) Volum lemn brut valorificat (V7)	m ³	300	33	176		34	57
din care:							
a. lemn gros (>16cm)	m ³	87	16	24		14	33
b. lemn subțire (<16cm)	m ³	212	16	152		20	24
8) Volum net valorificat (V8)	m ³	290	31	172		32	55
9) Volumul brut la hectar	m ³ /ha	16	X	X	X	X	X
10) Numar de arbori: a.) total	Nr	5215	203	4397		276	339
b.) la hectar	Nr/ha	274	X	X	X	X	X
11) Volumul arborelui mediu	m ³ /Nr	0.059	0.164	0.041		0.126	0.170
12) Taxa forestiera: a.) total	lei	12274	X	X	X	X	X
b.) pe mc	lei/m ³	40.23	X	X	X	X	X
Volum brut valorificabil=		300					

B.) FISA ELEMENTELOR DEFINITORII CARE SAU LUAT IN CALCUL PRIVIND PROPUNEREA DE STABILIRE A TARIFELOR MAXIMALE-LEI/MC LA PROCESELE TEHNOLOGICE OPTIMIZATE

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:				DM
			R	FA	QV	DT	
Volumul arbore/ha	m ³		0.164	0.041		0.126	0.170
Panta terenului %							
Distanța de colț m		1-300m	1-300m	1-300m		1-300m	1-300m

Specific	UM	Total APV	din care				DM
			R	FA	QV	DT	
VolBrut	m ³	305	33	179		35	58
Vnet	m ³	296	31	175		33	56
G1	m ³	1	1				
G2	m ³	9	3	1		1	4
G3	m ³	2	2				
M1	m ³	10	5	2		2	1
M2	m ³	14	3	6		3	2
M3	m ³	17		12		3	2
S	m ³	29	1	25		2	1
Coeaja	m ³	10	2	4		2	2
LfocTotal	m ³	214	17	129		23	45
dc vârfuri(Cr)	m ³	32	0	25		3	4
Nr. arbori	Nr	5215	203	4397		276	339
VAM	m ³ /Nr	0.059	0	0.041		0.126	0.170

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

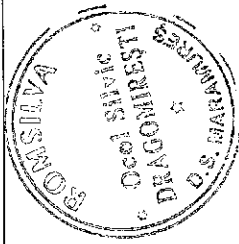
Specificatii	Doboriți mec		Sectionat mec		Curatât mec		Curatât manual	
	Rasin	Folioase	Rasin	Folioase	Rasin	Folioase	Rasin	Folioase
Conditia de baza	0.42	1.07	0.2		0.61	1.00	1.17	0.92
Corectia se adauga la conditia de baza								
a) Densitate sub 25 arbori la ha								
b) Densitate între 25 si 100 arbori la ha	0.04	0.14	0.03				0.09	0.06
c) Sezon repaus vegetativ	0.06	0.2					0.04	
d) Arbori cu nuclei dezvoltati								
e) Panta teren între 1°-20°								
f) Panta teren între 20°-30°	0.03	0.1	0.03					
g) Panta teren mai mare de 30°								
h) Zapada între 20-50cm	0.08	0.24	0.07				0.22	0.14
i) Doboriți de vînt în masa								
j) Specia stejâr							0.22	
k) Specia brad								
l) Specia plop							0.52	
m) Elagaj<0.3								
n) Elagaj>0.6								
Corectia se scade din conditia de baza								
a) Densitate peste 400 arbori la ha		0.06					0.12	
b) Specia plop								
c) arborete elagate								
d) Specia pin								
e) fara intoarce si cojirea partii opuse								
a) Elagaj<0.03	0.63	1.69	0.33		0.38	0.25	2.14	1.12
NT FINALA								

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

Indicativ Devis	Denumirea operatiei	Tip utilaj atelaj	Inaltime indicare carucior, siive roc	Distanta laterala Ad.Sc, Ap	Distanța de Ad.Sc, Ap	Cantitati	%	NT				CO-carburanti				Grila Incadrare		
								R	Fa	Qv	DT	DM	Total	R	Fa		Qv	DT
1. Procesul tehnologic de recoltat																		
D62 A5/564.A2	Doboriți mecanic cu fer.mec Husq					305	100.0%	0.63	1.69	1.69	1.69	1.57	0.043	0.124	0.124	0.041	0.1	Grila (4+8)/2
D62 05/0	Sectionat mecanic cu fer.mec Husq					305	100.0%	0.33				0.04	0.03			0.031	0.009	Grila (4+8)/2
D62 B6/064.B4	Curatât de crai cu fer.mec Husq					305	100.0%	0.99	1.25	1.25	1.25	1.22	0.11	0.172	0.172	0.107	0.153	Grila (4+8)/2
X	TOTAL A																	
2. Procesul tehnologic de colectat																		
J.4	Adunat manual cu bratețe lemni subțire					28	100.0%	1.27	1.77	1.77	1.77	1.72						Grila 3
J.5	Adunat manual cu bratețe lemni marunt					53	100.0%					1.57						Grila 3
J.3/III.b	Adunat cu sapina				0-50m	159	53.0%		2.20	2.20	2.20	1.96						Grila 4
J.21.1.a/21.1.a.1.1	Volat manual LR ø=16 cm				30 m	212	100.0%	0.35	0.49	0.49	0.43	0.47						Grila 4
J.21.1.b/21.1.b.1.1	Volat manual LR ø=16 cm				30 m	87	100.0%	0.22	0.34	0.34	0.30	0.29						Grila 4
J.21.1.c/21.1.c.1.1	Volat manual LR ø=16 cm				201-300m	300	100.0%	0.78	1.11	1.11	0.78	1.01						Grila 4
J.2.	Adunat-scose cu vîtele	Ceii				300	100.0%	0.08	0.13	0.13	0.13	0.12						Grila 4
J.7.	Formarea și legarea sarchii pentru apropiat c					300	100.0%	0.11	0.19	0.19	0.19	0.18	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	Grila 7
J.8.	Apropiat prin semitritare material termos cu tir	TAF			201-300m	300	100.0%											
X	TOTAL B																	
3. Procesul tehnologic în platforma primara																		
J.7.	Deslegarea sarchii					300	100.0%	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04						Grila 4

J.21.1.a).21.11.a).2	Voltaj manual LR ø=16 cm		30 m	42	20.0%	0.35	0.49		0.49	0.43	0.47							Grija 4	
J.21.1.b).21.11.b).2	Voltaj manual LR ø=16 cm		30 m	87	100.0%	0.22	0.34		0.34	0.30	0.32							Grija 4	
D62 C.5/0	Sectionat man-mec. arbori cu fer.mec			183	60.0%	0.33					0.04	0.026	0.0588	0.0558	0.0241	0.0558	0.0241	Grija (4+8)/2	
III	Sectionat mecanic LR ø>16 cm	Drujba		87	100.0%	0.13	0.18		0.18	0.13	0.17	0.026	0.0588	0.0588	0.0241	0.0588	0.0241	Grija (3+6)/2	
IFET	Manipul LR cu tractor cu rolu	U650	51-100m	299	100.0%	0.20	0.34		0.34	0.34	0.33	0.155	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	Grija (4+6)/2	
J.33.	Sectionat lemn de steni pentru foc			295	100.0%	0.37	0.46		0.46	0.43	0.45	0.179	0.4467	0.4467	0.172	0.4467	0.172	Grija (3+7)/2	
J.20.	Sfrins si silvuit lemn de steni pentru foc		<2 m	59	20.0%	0.16	0.23		0.23	0.23	0.21							G	
X	TOTAL C																		
4. Alte operatiuni pentru producerea de lobie industriale																			
X	TOTAL D																		
5. Procesul tehnologic de transport																			
NL	Transportat cu				100.0%							1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	Grija 4
X	TOTAL E																		

SEF OCOL
Horj Pavel



CONTABIL SEF
EUGENIA FLORENTINA
[Signature]

RESP. PRODUCTIE
Gadja Andra Adrian
[Signature]

RESP. MECANIZARE
NEAGIOAN
[Signature]

Fisa de calcul a valorii necesare pentru intocmirea listei de partizi pentru exploatarea lemnului in regie proprie cota 2010

Denumire PC BOTIZA

Partida Sumal	X 2200137803190	Distanța medie de apropiat			201-300m
Partida FF	1606	Unitatea de productie (UP)	1	U.A.	36A
Suprafata (ha)	19.00	Volum brut comerciabil	300	% LL	26.55%
Volum brut (mc)	305.09	Pret de referinta total (Pret de APV) Pr (lei)			12274.00

*Volumul brut comerciabil (Vc) - volum brut-volum pierderi tehnologice-volum craci rasoase

Specia	Sortiment	Volum brut mc	Pret unitar lei/mc	Valoare minima pentru valorificare-lei	Observatii
Rășinoase	Bustean gater >34 cm	1.000			
	Bustean gater 24 -34 cm	3.000	500.00	1500.00	
	Bustean gater 18-24 cm	4.000	350.00	1400.00	
	L.R. Constructii 5-18 cm	7.000	250.00	1750.00	
	L. foc	16.000	223.00	3568.00	
	Coaja	1.770	14.00	24.78	
	Pierderi tehnologice	0.672			
	Lemn marunt nevalorificab	0.060			
Fag	Bustean gater >40 cm				
	Bustean gater 24 -40 cm	1.000	223.00	223.00	
	Bustean gater 18-24 cm	5.000	223.00	1115.00	
	L.R. Constructii 5-18 cm	40.000	223.00	8920.00	
	L. foc	102.000	223.00	22746.00	
	Vârfuri(crăci<5cm)	24.000	223.00	5352.00	
	Coaja	4.000	14.00	56.00	
	Pierderi tehnologice	3.697			
Paltin	Bustean gater >40 cm				
	Bustean gater 24 -40 cm		223.00		
	Bustean gater 18-24 cm	1.000	223.00	223.00	
	L.R. Constructii 5-18 cm	3.000	223.00	669.00	
	L. foc	7.000	223.00	1561.00	
	Vârfuri(crăci<5cm)	2.000	223.00	446.00	
	Coaja	0.710	14.00	9.94	
	Pierderi tehnologice	0.278			
Alte DT Ca, Ju, Ul, Me,	Bustean gater >40 cm				
	Bustean gater 24 -40 cm	1.000	223.00	223.00	
	Bustean gater 18-24 cm	2.000	223.00	446.00	
	L.R. Constructii 5-18 cm	3.000	223.00	669.00	
	L. foc	13.000	223.00	2899.00	
	Vârfuri(crăci<5cm)	1.000	223.00	223.00	
	Coaja	1.140	14.00	15.96	
	Pierderi tehnologice	0.428			
DM- PI, Sa ,An	Bustean gater >40 cm				
	Bustean gater 24 -40 cm	3.000	223.00	669.00	
	Bustean gater 18-24 cm	3.000	223.00	669.00	
	L.R. Constructii 5-18 cm	4.000	223.00	892.00	
	L. foc	40.000	223.00	8920.00	
	Vârfuri(crăci<5cm)	5.000	223.00	1115.00	
	Coaja	1.890	14.00	26.46	
	Pierderi tehnologice	0.962			
Lemn marunt nevalorificab					
TOTAL PARTIDA		305		66331.14	
Total valoare minima de valorificare [Vmt]				221.10	
Pret unitar maxim de executie a lucrarilor de exploatare cf Adresei RNP nr.26876/26.11.2017				200.00	
Cheltuieli de exploatare unitare rezultate din deviz, cost de santier (lei/mc)				180.25	
Pret de APV-lei/mc				40.23	
Profit partida (valoare minima de valorificare-pret APV - Cheltuieli de exploatare)				0.62	

SEF OCOL
Horj Pavel



CONTABIL SEF
Dunca Florin

PRODUCTIE
Gadja Andrei Adrian