

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 Procedeul 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): Iesării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	203 4397 276 339	33.25 179.47 34.77 57.6
		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				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
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	Creștere	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	0.38
	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. 2364

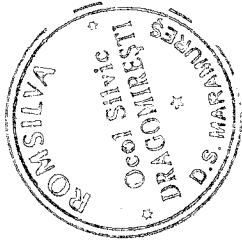
Directia Silvica Maramures
Ocolul Silvic Dragomiresti
Nr. 121-22-09-2017

DEVIZ

PARTIDA: 1606 1606 PG BOTIZA

NrSumal X.2200137803190

Avizat
SEF OCOL
Horj Pavel



Indicativ Deviz	Denumirea operatiei	Tip utilaj atașaj	Inaltime ridicare carucior, sive foc	Distanța laterala Ad.Sc.Ap	Distanța de Ad.Sc.Ap	U.M.	Cant.	Procentaj	N.T	Ore	P.U.	Manopera	Materiale de baza	Materiale Spornuri+ Piese de schimb	TOTAL
A. Procesul tehnologic de recoltare															
D62.A/D64.A2	Doborit mecanic cu fer.mec Husq					mc	305	100.00%	1.57	239	26.89	8201.45	364.48	1038.67	9604.60
D62.C5/0	Sectionat mecanic cu fer.mec Husq					mc	305	100.00%	0.04	6	0.69	210.45	32.81		243.26
D62.B6/D64.B4	Curat de craci 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	1038.67	16780.46
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 mairunt					mst	53	100.00%	1.57	83	24.88	1318.64			1318.64
J.3.III/b	Adunat cu tapina					mc	159	53.00%	1.96	312	31.85	5064.15			5064.15
J.21.I.a/J.21.II.a/J.21.III.a/J.21.IV.a/J.21.V.a	Voltat manual LR ø<16 cm			0-50m		mc	212	100.00%	0.47	100	7.64	1619.68			1619.68
J.21.I.b/J.21.II.b/J.21.III.b/J.21.IV.b/J.21.V.b	Voltat manual LR ø>16 cm			30 m		mc	87	100.00%	0.29	25	4.71	409.77			409.77
J.2	Adunat-scoc cu vitle	Cal				mc	300	100.00%	1.01	303	16.41	4923.00			4923.00
J.7.	Formarea si legarea sarcinii pentru apropiat cu tractoroare					mc	300	100.00%	0.12	36	1.95	585.00			585.00
J.8.	Apropiat prin samilirea material lemn cu tractoroare	TAF				mc	300	100.00%	0.18	54	3.15	945.00			945.00
X	TOTAL B									963		16665.78	619.95	606	18980.73
C. Procesul tehnologic in platforma primara															
J.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.III.a/J.21.IV.a/J.21.V.a	Voltat manual LR ø<16 cm			30 m		mc	42	20.00%	0.47	20	7.64	320.88			320.88
J.21.I.b/J.21.II.b/J.21.III.b/J.21.IV.b/J.21.V.b	Voltat manual LR ø>16 cm			30 m		mc	87	100.00%	0.32	28	5.2	452.40			452.40
D62.C5/0	Sectionat man-mec arbori cu fer.mec Husq					mc	183	60.00%	0.04	4	0.69	126.27		10.8	156.87
III	Sectionat mecanic LR ø>16 cm cu	Drujba				mc	87	100.00%	0.17	15	2.79	242.73			1030.49
IF/ET	Manipulat LR cu tractor cu troliu	U650				mc	299	100.00%	0.33	97	5.48	1638.52			2329.36
J.33.	Sectionat lemn de steri pentru foc			51-100m		mst	285	99.99%	0.45	66	7.44	2194.80			2982.56
J.20.	Strins si stivuit lemn de steri pentru foc		<2 m			mst	59	20.00%	0.21	12	3.21	189.39			189.39
X	TOTAL C									328		8603.91	2462.32	40.8	9077.03
D. Alte operatiuni pentru producerea de lobde industriale															
X	TOTAL D														
E. Procesul tehnologic de transport															
NI	Transportat cu							100.00%							
X	TOTAL E									20		312.20		2.00	314.20
X	Lucrat SSM, PSI si alte indirecte														
X	Spornuri de vechime, izolare, conditii grele									1723		37355.24	4040.71	1654.47	43052.42
	TOTAL I														
	COTE=									1723		37355.24			43052.42
	Bonuri de masa											840.49			840.49
	Vouchere de vacanta														
	Alte cheltuieli														
	TOTAL II											38195.73			43892.91
	Cheiiulei indirecte														5267.15
	TOTAL III														49160.06
	Profit														4916.01
	TOTAL GENERAL														54076.07
	Cost unitar santier de exploatare a lemnului														180.25

CONTABIL SEF
Dunca Florin

FOND FOREST
Iuga Vasile

MECANIZARE
NEAG IOAN

PROIECTIE
Gadja Andrei Adrian

Directia Silvica Maramures
 Ocolul Silvic Dragomiresti
 Nr. 1251

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 din care					
	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	
LfocTotal	214	17	129	23	45	
dc-vifurii(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.-Stihl	25.00
Ulei trasn.	8.00
Ulei hidraul.	8.00

Specificatii	UM	Total	din care pe specii:			
			R	FA	QV	DT
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
din care:	a. lemn de lucru gros (>16cm)	23.84	7.27	6.26	4.18	6.13
	b. lemn de lucru subtire (<14)	58.14	7.25	40.37	5.96	4.56
	c. lemn de foc	181.87	16.9	104.11	20.07	40.79
	d. vârfuri(craci <5cm)	31.74	0.06	24.74	2.71	4.23
4) Consumuri tehnologice (V4)	%	0.020732	0.02099	0.021602	2.10%	1.77%
	m ³	6.325	0.698	3.877	0.73	1.02
5) Volum lemn brut exploatat (V5)	m ³	300	33	176	34	57
6) Volum lemn mator (V6)	m ³	41	1	30	4	6
din care:	a. valorificabil	32.62	0.94	24.74	2.71	4.23
	b. nevalorificabil		0.06			
7) Volum lemn brut valorificat (V7)	m ³	300	32.94	176	34	57
din care:	a. lemn gros (>16cm)	87	16	24	14	33
	b. lemn subtire (<16cm)	212	16	152	20	24
8) Volum net valorificat (V8)	m ³	290	31.17	172	32.15	55.11
9) Volum 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

3. Carburanti si lubrifianti

A. Procesul tehnologic de recoltat		Benzina		Ulei Husq.		Ulei ungere		Total general	
X	CO	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
Dobori mecanic cu fer.mec.Husq	0.1	30.500	213.5	0.915	22.88	12.810	128.1	44.225	364.48
Sectionat mecanic cu fer.mec.Husq	0.009	2.745	19.22	0.082	2.06	1.153	11.53	3.980	32.81
Curat de craci cu fer.mec.Husq	0.153	46.665	326.66	1.540	38.50	19.599	195.99	67.804	561.15
Sporuri de consum benzina la recoltat	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		80.825	565.790	2.565	64.130	33.947	339.460	117.336	969.38

B. Procesul tehnologic de colectare	CUC	CO /tkm	Tip utiliaj	Ore de funct	Distanța	TipSezon	Sens deplasare	Volum-mc	CO-l/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	Cant-I	Val-lei	Cant-I
Apropiat cu	0.9	0.828	TAF	4501-5000	1201-300m	Normal	paier	300	0.289	80.764	565.35	2.42	24.23	3.07	24.55	0.73	5.82	86.983	619.95		
Total consumit carburant/lubrefiantii la colectarea lemn								X		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 ferastroare mecanice	Ore de funct	Volum-mc	CO	Benzina		Ulei Husqvw.		Ulei ungere		Total general	
				Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei	Cant-I	Val-lei
Sectionat man-mec cu fer.mec Husq	183	0.009		1.647	11.53	0.054	1.35	0.692	6.92	2.393	19.80
Sectionat mecanic LR cu Druilba	299	0.049		14.651	102.56	0.483	12.08	6.153	61.53	21.287	176.17
Sectionat lemn steri ptr foc cu Husq	182	0.3602		65.510	458.57	2.162	54.05	27.514	95.186	787.76	
Sponun de consum benzina la ferastroare in platf.pr	299	0.003		0.897	6.28	0.030	0.75	0.377	3.77	1.304	10.80
Total consumit de benzina/lubref. in platf.pr.				82.705	578.94	2.729	66.23	34.736	120.170	994.53	

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	Cant-I	Val-lei	
Manipulat LR cu tractor cu trolu	7001-7500	51-100m	299	0.301	88.989	629.89	2.70	27.00	3.42	27.36	0.81	6.48	96.929	690.83
Total consumit carburant/lubrefiantii in PM					88.989	629.89	2.700	27.00	3.420	27.36	0.810	6.48	96.929	690.83

D. Procesul tehnologic de transport	Ore de funct	Distanța	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	Cant-I	Val-lei
Total consumit carburant/lubrefiantii la transport															

4. Piese de schimb

1. Motorastroare mecanice (Durata normala de functionare= 20000 ore)	Nr. ore functionare=	NTXVolBrut/Valorificat=	656	ore	NT=ore.om/mc
2. Tractoare universale U680	Nr. ore functionare=	NTXVolBrut/Valorificat=	54	ore	NT=ore.om/mc
3. FERON	Nr. ore functionare=	NTXVolBrut/Valorificat=		ore	NT=ore.om/mc
4. AUI	Nr. ore functionare=	NTXVolBrut/Valorificat=		ore	NT=ore.om/mc

CENTRALIZATOR CARBURANTI SI LUBREFIANTI

Specificatii	Cantitate	Valoare
Benzina	163.53	1144.73
Ulei Husqvw.	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

Specificatii	Cantitate	Consum parchet buc	Valoare piata parchet lei/buc	Consum parchet lei	Consum parchet lei	Consum parchet lei
Set motor+Ambliaj	Ore functionare	1250	0.52	760.00	398.78	
Segment piston	Ore functionare	500	1.31	35.00	45.91	
Demarou(arc starter)+smur pomire	Ore functionare	1250	0.52	13.00	6.82	
Filtru de aer	Ore functionare	600	1.09	45.00	49.19	
Filtru de benzina	Ore functionare	400	1.64	12.00	19.68	
Bujie	Ore functionare	600	1.09	10.00	10.93	
Set membrane carburator	Ore functionare	1250	0.52	40.00	20.99	
Ambrleaj complet	Ore functionare	1250	0.52	110.00	57.72	
Lant taietor(150=DT,200=DM+R)	Ore functionare	150	4.37	55.00	231.75	
Opritor lant	Ore functionare	800	0.82	7.00	5.74	
Banda fina	Ore functionare	1250	0.52	10.00	5.25	
Garnitura buson comb	Ore functionare	1250	0.52	5.00	2.62	
Pila rotunda	1buc/4 lant	1buc/4 lant	1.093	5.00	5.47	
Sina de ghida	1buc/4 lant	1buc/4 lant	1.083	110.00	120.25	
Motorastroare mecanice						1027.73

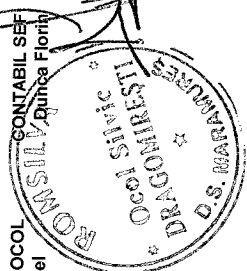
Steluta motoare	1buc/3 lant	1.458	27.00	39.35
Pila plata	1buc/6 lant	0.729	10.00	7.29
Cablu trolu	0.06 m/mc	18.000	22.00	396.00
Acumulator	0.00002buc/mc	0.00002	450.00	2.70
Anvelope U 650 fata	0.0001buc/mc	0.030	312.00	9.36
Anvelope U 650 spate	0.0003buc/mc	0.090	1086.00	95.94
Anvelope TAF	0.0003buc/mc	0.090	1100.00	99.00
Lant antiderapant pentru tractor	67 kg/utiia/3 luni		300.00	
Cablu tractor cu diam de 14 mm	80kg/1000 tokm		27.00	
Schimb de anvelope la tractor	1sch/6500 mc			
Vaselina	1 kg/300mc		2.00	
Piesa 1.....				
Piesa 2.....				
Piesa 3.....				
Piesa 4.....				
Piesa 5.....				
Tractor / Funicular				605.00
1632.73				5.44 lei/mc

RESP/MECANIZARE
NEAG IOAN

RESP.PRODUCTIE
Gadja Andrei Adria

SEF OCOL
Horj Pavel

CONTABIL SEF
Quinca Florin



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

DS Maramures
OS Dragomiresti

Nr. 705 / 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 locul 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 fan/zi)	zile				16.55		Grila 5		
TOTAL C.										
D. Alte lucrari										
J.6.II	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		
	Recepare 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 Pavel



CONTABIL SEF
Dunca Florin

[Signature]

RESP.PRODUCTIE
Gadja Andrei Adrian

[Signature]

RESP.SSM
BOBOCEA IOAN

[Signature]

A.) FISA ELEMENTELOR CARACTERISTICE PARCHETULUI DE EXPLOATARE

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

B.) Structura dimensionala a masei lemnoase din apn

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

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

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

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

Specificatii	Doboriti mec		Sectionat mec		Curatat mec		Curatat manual	
	Rasin	Foioase	Rasin	Foioase	Rasin	Foioase	Rasin	Foioase
Conditia de baza	0.42	1.07	0.2		0.61	1.00	1.17	0.92
Corectii ce se adauga la conditia de baza								
a) Densitate sub 25 arbori la ha								
b) Densitate intre 25 si 100 arbori la ha								
c) Sezon repaus vegetativ	0.04	0.14	0.03				0.09	0.06
d) Arboret cu nucleis dezvoltat	0.06	0.2					0.04	
e) Panta teren intre 1°-20°								
f) Panta teren intre 20°-30°	0.03	0.1	0.03					
g) Panta teren mai mare de 30°								
h) Zapada intre 20-50cm	0.08	0.24	0.07				0.22	0.14
i) Doboriti de vant in masa								
j) Specia stejtar								
k) Specia brad							0.22	
l) Specia plop							0.52	
m) Eliagaj<0.3								
n) Eliagaj>0.6								
Corectii ce se scad din conditia de baza								
a) Densitate peste 400 arbori la ha								
b) Specia plop		0.06						
c) arborete elegante							0.12	
d) Specia pin								
e) fara intoarcere si cojirea partii opuse								
a) Eliagaj<0.03					0.38	0.25		
NT FINALA	0.63	1.69	0.33		0.99	1.25	2.14	1.12

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

Indicativ Deviz	Denumirea operatiei	Tip utilaj atelaj	Inaltime ridicare carucior, stive foc	Distanța laterala Ad.Sc. Ap	Distanța de Ad.Sc. Ap	Cantitati	%	NT					Total	Grija Incadrare			
								R	Fa	Qv	DT	DM			R	Fa	Qv
1. Procesul tehnologic de recoltat																	
D62.A5/D64.A2	Doboriti mecanice cu fer.mec Husq					305	100.0%	0.63	1.69	1.69	1.69	1.57	0.043	0.124	0.041	0.1	Grija (4+8)/2
D62.C5/0	Sectionat mecanic cu fer.mec Husq					305	100.0%	0.33				0.04	0.03		0.031	0.009	Grija (4+8)/2
D62.B6/D64.B4	Curatat de crai cu fer.mec Husq					305	100.0%	0.99	1.25	1.25	1.25	1.22	0.11	0.172	0.107	0.153	Grija (4+8)/2
X	TOTAL A																
2. Procesul tehnologic de colectat																	
J.4	Adunat manual cu bratele lemni subtile					29	100.0%	1.27	1.77	1.77	1.77	1.72					Grija 3
J.5	Adunat manual cu bratele lemni marunt					53	100.0%					1.57					Grija 3
J.3./III.b	Adunat cu lapina				0-50m	159	53.0%		2.20	2.20	2.20	1.96					Grija 4
J.21.1.a/J.21.1.b/J.2	Volat manual LR ø<16 cm				30 m	212	100.0%	0.35	0.49	0.49	0.43	0.47					Grija 4
J.21.1.b/J.21.1.b/J.2	Volat manual LR ø>16 cm				30 m	87	100.0%	0.22	0.34	0.34	0.30	0.29					Grija 4
J.2	Adunat-scus cu vitele	Cai			201-300m	300	100.0%	0.78	1.11	1.11	0.78	1.01					Grija 4
J.7.	Formarea si legarea sarcinii pentru apropiat C					300	100.0%	0.08	0.13	0.13	0.13	0.12					Grija 4
J.8.	Apropiat prin semintirea material lemnos cu tra	TAF			201-300m	300	100.0%	0.11	0.19	0.19	0.19	0.18	0.239	0.239	0.239	0.239	Grija 7
X	TOTAL B																
3. Procesul tehnologic in platforma primara																	
J.7.	Dezlegarea sarcinii					300	100.0%	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04					Grija 4

Nr. 7125/22.09.2019

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

Denumire PC BOTIZA		Distanța medie de apropiat				
Partida Sumal	X 2200137803190	Unitatea de producție (UP)	1	U.A.	201-300m	
Partida FF	1606	Volum brut comercial	300	% LL	36A	
Suprafata (ha)	19.00	Pret de referinta total (Pret de APV) Pr (lei)			26.55%	
Volum brut (mc)	305.09				12274.00	
*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	
Răsinoase	Bustean gater >34 cm	1.000				
	Bustean gater 24 -34 cm	3.000				
	Bustean gater 18-24 cm	4.000	500.00	1500.00		
	L.R. Constructii 5-18 cm	7.000	350.00	1400.00		
	L. foc	16.000	250.00	1750.00		
	Coaja	1.770	223.00	3568.00		
	Pierderi tehnologice	0.672	14.00	24.78		
	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	223.00	56.00		
	Pierderi tehnologice	3.697	14.00			
Paltin	Bustean gater >40 cm					
	Bustean gater 24 -40 cm					
	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					
	Bustean gater 18-24 cm	1.000	223.00	223.00		
	L.R. Constructii 5-18 cm	2.000	223.00	446.00		
	L. foc	3.000	223.00	669.00		
	Vârfuri(crăci<5cm)	13.000	223.00	2899.00		
	Coaja	1.000	223.00	223.00		
	Pierderi tehnologice	1.140	14.00	15.96		
DM- Pi, Sa, An	Bustean gater >40 cm					
	Bustean gater 24 -40 cm					
	Bustean gater 18-24 cm	3.000	223.00	669.00		
	L.R. Constructii 5-18 cm	3.000	223.00	669.00		
	L. foc	4.000	223.00	892.00		
	Vârfuri(crăci<5cm)	40.000	223.00	8920.00		
	Coaja	5.000	223.00	1115.00		
	Pierderi tehnologice	1.890	14.00	26.46		
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 Andreei Adrian