

**OCOLUL  
SILVIC  
POJORÂTA  
(2407,9 HA)**

RNP-ROMSILVA  
 DIRECTIA SILVICA SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC POJORATA  
 PROPRIETAR UAT MUNICIPIUL CIMPULUNG MOLDA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
 CĂMPULUNG MOLDOVENESC  
 Înregistrare nr. 3330  
 Ziua 01 Luna 02 anul 2018

**BUGET VENITURI SI CHELTUIELI**  
 PENTRU ANUL 2018

<b>A. VENITURI - TOTAL - din care:</b>		<b>1437993</b>
1.Valorificarea masei lemnoase		1437993
2.Alte valorificari din care :		
imputatii cioate		
<b>B.CHELTUIELI - TOTAL - din care :</b>		<b>491916</b>
1.Cheltuieli paza padurilor		216529
2.Cheltuieli protectia padurilor		33641
3.Cheltuieli cu regenerarea padurilor-impaduriri ajutorarea regenerarilor naturale		12124
4.Cheltuieli cu ingrijirea arboretelor tinere (degajari,curatiri)		-
5.Cheltuieli cu punerea in valoare a masei lemnoase		11549
6.Cheltuieli cu intretinerea drumurilor forestiere		-
7.Fond mediu		19737
8.Fond conservare		192071
9.Alte cheltuieli		-
10.TVA		52030
11.Cheltuieli fond conservare		-45765
12. Cheltuieli cu amenajarea padurii		-
<b>REZULTAT FINANCIAR BRUT</b>		<b>946074</b>
<b>PROFIT DE ACHITAT</b>		
FOND CONSERVARE 31.12.2017		87252
FOND CONSERVARE AN 2018		192071
FOND CONSERVARE UTILIZAT 2018		45765
FOLIA		233558

DIRECTIA SILVICA SUCEAVA OCOLUL SILVIC POJORATA PROPRIETAR  
 SEF OCOL CONTABIL SEF PRIMAR CONTABIL SEF



*ING. TRECULEA*  
 CILIOAUA MITAI  
 RESP. PFA  
 ING. CECILIU LOANU

*[Handwritten signature]*

**Fundamentarea Veniturilor - O.S. Pojorâta**

CONFORM PROCES VERBAL NR. 3242 BÎN 31.01.2018

	Partida	Natura produs	Volum m.c.	Preț	Valoare
<b>U.P. I</b>	5236	<b>ACC I</b>	189	170	32130
	5249		153	122	18666
	5257		337	167	56279
	5258		449	200	89800
	5270		166	173	28718
	5275		11	128	1408
	5251		341	187	63767
	5253		257	200	51400
	5141		<b>LC</b>	1003	115
	<b>TOTAL</b>				
<b>Preconizat</b>		<b>ACC I</b>	1000	178	<b>178000</b>
<b>Valoare stocuri ACC I</b>			<b>624</b>	<b>106,53</b>	<b>66480</b>

		Natura produs	Volum m.c.	Preț	Valoare
<b>U.P. II</b>	<b>Preconizat</b>	Principale	2500	220	550000
		Secundare	100	80	8000
		<b>ACC I</b>	1000	178	178000
<b>Total</b>					<b>736000</b>

Șef Ocol  
Ing Tiberian Dan



Contabil Șef  
Cîrloantă Mihai

Responsabil F.F.A.  
Crăciun Ioan



# OCOLUL SILVIC POJORATA

## CHELTUIELI PAZA PADURILOR AN 2018

1 SALARII PADURARI	103.460 lei	x	12 luni	<b>1.283.570 lei</b>
2 SEFI DISTRICTE	26.903 lei	x	12 luni	<b>351.836 lei</b>
3 REST PERSONAL	7.987 lei	x	12 luni	<b>95.844 lei</b>
4 TOTAL FOND SALARII				<b>1.731.250 lei</b>
5 COTE 2,25%				<b>38.953 lei</b>
6 TOTAL SALARII + COTE				<b>1.770.203 lei</b>
7 TICHETE PASTE + CRACIUN	400 buc	x	29 angajati	<b>11.600 lei</b>
8 COMBUSTIBIL DEPLASARI 24 PADURARI + 5 SEFI DISTRICTE+ TEHNICIAN PAZA				
24 X 70 x 11 luni	= 18480 litri			
6 X 100 X 11 luni	= 6600 litri			
<b>TOTAL</b>	<b>25080 litri x 5,85 lei/litru</b>			<b>146.718 lei</b>
9 TICHETE MASA				
10 20 tichete x 15 lei x 11 luni x 29 angajati				<b>95.700 lei</b>
11 UNIFORME + ECHIPAMENT DE LUCRU	845 lei	x	29 angajati	<b>24.505 lei</b>
12 INDIRECTE				<b>63.807 lei</b>
13 <b>TOTAL:</b>				

**2112533 lei : 22060,70 ha = 95,76 lei /an/ha : 12 luni = 7,98 lei/luna/ ha**

**SEF OCOL  
ING. TIPERCIUS DAN**



**CONTABIL SEF  
CIRLOANTA MIHAI**



# OCOLUL SILVIC POJORATA

## U.A.T. CIMPULUNG MOLDOVENESC

### 1) CHELTUIELI PAZA PADURILOR

- CONTRACT 19408/31,12,2014
- ADITIONAL 9386/30,03,2017

SUPRAFATA =  $1323,70 \text{ ha} \times 7,98 \text{ lei/luna/ha} = 10563,12 \text{ lei} \times 12 \text{ luni} = 126757,44 \text{ lei}$

- CONTRACT 33858/14,12,2017

SUPRAFATA =  $1084,20 \text{ ha} \times 6,90 \text{ lei/luna/ha} = 7480,98 \text{ lei} \times 12 \text{ luni} = 89771,76 \text{ lei}$

TOTAL = 216529,20 lei

### 2) FOND CONSERVARE

PRODUSE PRINCIPALE + A I = 7027 mc

$7027 \text{ mc} \times 164 \text{ lei/val pret mediu/mc} \times 20/120 = 192071,3 \text{ lei}$

### 3) FOND MEDIU

VALOARE LEMN LUCRU MASA LEMNOSA

$1437993 \times 70\% = 1006595,10 \times 2/102 = 19737,15 \text{ lei}$



CONTABIL SEF  
CIRLOANTA MIHAI

**LUCRĂRI DE  
PUNERE ÎN VALOARE**

**-O.S. POJORĂTA-**

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
OCOLUL SILVIC POJORATA

SE APROBĂ:  
Devizul în valoare de 11549.14 RON

DIRECTOR,  
ing. Sorin CIOBANU

Se propune aprobarea:  
Șef birou fond forestier,  
ing. Bogdan HORIA

Director economic,  
ec. Mihai COTOS

Verificat D.S. Suceava:  
ing. Cristian GAFINCU

DEVIZ GENERAL PUNERE ÎN VALOARE- 2018- FOND FORESTIER ADMINISTRAT  
PRIMARIA CAMPULUNG MOLDOVENESC

Nr. crt.	Specificații	U.M.	Cantități	Valoare
1	Produse principale	1000 buc	2.780	1425.24
2	Produse secundare	1000 buc	2.205	552.40
3	Accidentale si igiena	1000 buc	4.300	8603.50
5	Materiale	vopsea+creioane	38kg/6buc	968
	Total			11549.14

Șef ocol silvic,  
ing. Dan TIFERCIUC



Contabil șef,  
Mihai CĂRLOANȚĂ

Responsabil F.F.A.,  
ing. Ioan CRĂCIUN



DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
OCOLUL SILVIC POJORATA  
Nr. 10373/31.01.2018

**DEVIZ**  
**PUNERE ÎN VALOARE**  
**A MASEI LEMNOASE**  
**PENTRU ANUL 2018**  
Licitatie

**FOND FORESTIER ADMINISTRAT**  
**PRIMARIA CAMPULUNG MOLDOVENESC**

**IANUARIE 2018**

ANTEMĂSURĂTOAREA  
lucrărilor de punere în valoare pentru anul 2018

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața	Tratament	Volum amplasat	Nr. fire	Nr.fire/Ha ha	Vârsta	Panta	Simbol normă
Total tăieri rase			0		0	0				
1	2	45D	5.1	PR RAC	880	980	192	115	26	F1j
2	2	55B%	18.6	PR P I	1000	1110	60	115	22	F1a
3	2	56F%	3	PR RAC	620	690	230	115	26	F1k
Total tăieri succesive, progr...			26.7		2500	2780				
1	2	12D	0.4	Sec Rar	13	325	813	25	15	F8lf
2	2	12E	1.2	Sec Rar	34	800	667	20	25	F8lf
3	2	64B	0.5	Sec Rar	14	280	560	65	35	F8lf
4	2	11E	1.3	Sec Rar	40	800	615	25	10	F8lf
Total rărituri			3.40		101	2205				
1	1..	dif	2000	Ig, Acc I, II	1500	1800	1		>25	F10a3
2	2..	dif	2000	Ig, Acc I, II	2000	2500	1		11-25	F10a2
Total accidentale, igienă			4000		3500	4300				
TOTAL GENERAL			4030.1		6101	9285				



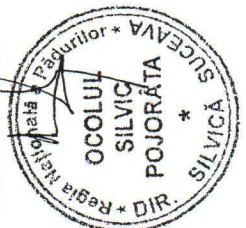
Resp Normare  
Ec. Cristina SOLOVASTRU

Responsabil F.F.A,  
Ing. Ioan CRĂCIUN

Deviz pe categorii de lucrări  
2018

Nr. crt.	Simbol normă	Denumirea lucrării	U.M.	Cantitate	Tarif gntă	N.T.	Valoare unitară	Valoare manoperă
<b>Punere în valoare produse principale</b>								
1	F5a1	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta <15, pana la 200 arbori/ha	mii bucăți		11.400	29.3	334.02	0.00
2	F5a2	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta 15-30, pana la 200 arbori/ha	mii bucăți		11.400	31.87	363.32	0.00
3	F5a3	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta >30, pana la 200 arbori/ha	mii bucăți		11.400	34.93	398.20	0.00
4	F5b1	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta < 15, pana la 200-400 arbori/ha	mii bucăți		11.400	25.48	290.47	0.00
5	F5b2	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta 15-30, pana la 200-400 arbori/ha	mii bucăți		11.400	28.17	321.14	0.00
6	F5b3	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta peste 30, pana la 200-400 arbori/ha	mii bucăți		11.400	29.63	337.78	0.00
7	F5c1	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta <15, 401-600 arbori/ha	mii bucăți		11.400	22.92	261.29	0.00
8	F5c2	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta 16-30, 401-600 arbori/ha	mii bucăți		11.400	24.46	278.84	0.00
9	F5d1	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta <15, 601-800 arbori/ha	mii bucăți		11.400	19.37	220.82	0.00
10	F5d2	Inventarierea arborilor fir cu fir pentru tăieri rase, panta 16-30, 601-800 arbori/ha	mii bucăți		11.400	20.41	232.67	0.00
11	F1a	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, <100 arbori/ha	mii bucăți	1.110	11.400	50	570.00	632.70
12	F1b	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, 101-200 arbori/ha	mii bucăți		11.400	45.71	521.09	0.00
13	F1c	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, 201-300 arbori/ha	mii bucăți		11.400	42.11	480.05	0.00
14	F1d	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, 301-400 arbori/ha	mii bucăți		11.400	39.02	444.83	0.00
15	F1e	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, 401-500 arbori/ha	mii bucăți		11.400	36.36	414.50	0.00
16	F1f	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, 501-600 arbori/ha	mii bucăți		11.400	34.04	388.06	0.00
17	F1i	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, ultima talere <100 arbori/ha	mii bucăți		11.400	42.11	480.05	0.00
18	F1j	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, ultima talere 101-200 arbori/ha	mii bucăți	0.980	11.400	36.36	414.50	406.21
19	F1k	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, ultima talere 201-300 arbori/ha	mii bucăți	0.890	11.400	32	364.80	251.71
20	F1l	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, ultima talere 301-400 arbori/ha	mii bucăți		11.400	28.57	325.70	0.00
21	F1m	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, ultima talere 401-500 arbori/ha	mii bucăți		11.400	25.81	294.23	0.00
22	F1p	Marcarea și inventarierea arborilor - T. Succesive, combinate, ultima talere >500 arbori/ha	mii bucăți		11.400	20	228.00	0.00
<b>Punere în valoare produse secundare-rărituri</b>								
1	F8la	Punere în valoare produse secundare-rărituri, pana la 100 arbori/ha	mii bucăți		11.400	65.04	741.46	0.00
2	F8lb	Punere în valoare produse secundare-rărituri, 101-200 arbori/ha	mii bucăți		11.400	48.78	556.09	0.00
3	F8lc	Punere în valoare produse secundare-rărituri, 201-300 arbori/ha	mii bucăți		11.400	38.83	442.66	0.00
4	F8ld	Punere în valoare produse secundare-rărituri, 301-400 arbori/ha	mii bucăți		11.400	31.62	360.47	0.00
5	F8le	Punere în valoare produse secundare-rărituri, 401-500 arbori/ha	mii bucăți		11.400	24.46	278.84	0.00
6	F8lf	Punere în valoare produse secundare-rărituri, >500 arbori/ha	mii bucăți	2.205	11.400	19.9	226.86	500.23
<b>Punere în valoare produse secundare-curățiri</b>								
1	F.12.	Marcarea produselor secundare-curățiri	mii bucăți					
2	F.2.	Delimitarea pletelor de probă la curățiri	ha					
3	F.7.b1	Grișarea arborilor de extras prin curățiri	ha					
<b>Punere în valoare produse accidentale și de igienă</b>								
1	F.10.a.3	Punere în valoare produse accidentale, igienă	mii bucăți	1.8	11.400	173.91	1982.574	3568.63
2	F.10.a.2	Punere în valoare produse accidentale, igienă	mii bucăți	2.5	11.400	148.15	1688.91	4222.28
Total punere în valoare			*	9.285	*	*	9581.76	
Cote 2.25%			*	*	*	*	215.59	
Total 2			*	*	*	*	9797.35	
Cheltuieli indirecte + profit 8%			*	*	*	*	783.79	
Total general			*	*	*	*	10581.14	

Șef ocol silvic,  
ing. Dan TÎPERCIUC



Contabil șef,  
Mihai CARLĂNȚA

Responsabil F.F.A,  
ing. Ioan CRĂCIUN



DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
OCOLUL SILVIC POJORATA

Memoriu justificativ pentru materiale

Nr. crt.	Specificații materiale	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Preț total
1	Vopsea	kg	38	25	950
2	Creioane	buc.	6	3	18
<b>Total</b>					<b>968</b>

Șef ocol silvic,  
ing. Dan TIPERCIUC



Contabil șef,  
Mihai CARLOANTA

Responsabil F.F.A.,  
ing. Ioan CRĂCIUN

**LUCRĂRI DE  
REGENERARE A  
PĂDURILOR**

**-O.S. POJORÂTA-**



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
OCOLUL SILVIC POJORATA  
str. Handal, nr. 240, Pojorata  
Tel./fax 0230236283

Se aprobă devizul în valoare de 12124 lei  
Primar,

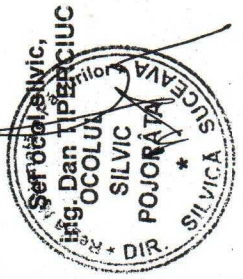
Mihaela NEGURA

Director economic,  
Ec, Iuliana FLORESCU

Se propune spre aprobare,  
Serviciu patrimoniu,  
ing. George ZDROB

### DEVIZUL GENERAL AL LUCRĂRILOR DE ÎMPĂDURIRI ÎN FOND FORESTIER ADMINISTRAT UAT C-LUNG MOLD. 2018

Nr. crt.	Denumirea lucrării	U.M.	Cantit.	Materiale	Manopera	Cote 2.25 %	Chelt. ind. + PROFIT 8%	Total
1	Curățirea terenului	ari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2	Împăduriri integrale	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
3	Completări curente	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4	Revizuirii	ari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
5	Descopleșiri	ari	1839.00	0.00	10978.83	247.02	898.07	12124
6	Cheltuieli transport				0	0.00	0.00	0
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10978.83</b>	<b>247.02</b>	<b>898.07</b>	<b>12124</b>



Contabil șef,  
Mihai CIRLOANTA

Responsabil regenerarea pădurilor  
ing. Ioan CRACIUN



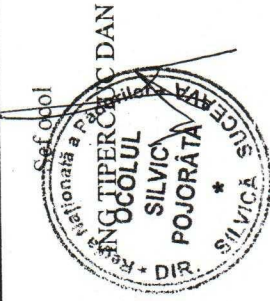
PRIMAR

MIHAITA NEGURA

**CENTRALIZATOR DEZVIZE**

Data 29.01.2018

Nr. crt.	Denumire deviz	Materiale - lei -	Manopera - lei -	Utilitaje - lei -	Transport - lei -	Total - lei -
1	DEVIZUL LUCRARILOR DE DESCOPLESIRI CE SE EXECUTA IN ANUL 2018 IN F.F. ADMINISTRAT - UAT	0,00	10.978,83	0,00	0,00	10.978,83
	<b>TOTAL I</b>		10.978,83	0,00	0,00	10.978,83
	C.A.S.					0,00
	SANATATE					0,00
	SOMAJ					0,00
	ASIGURARI ACCIDENTE DE MUNCA					0,00
	FOND INDEMNIZATII C.O. SI C.M.					0,00
	FOND DE GARANTARE A CREANTELOR SALARIALE					247,02
	<b>TOTAL COTE</b>					247,02
	<b>TOTAL II</b>					11.225,85
	INDIRECTE					898,07
	<b>TOTAL III</b>					12.123,92
	PROFIT					0,00
	<b>TOTAL GENERAL DEZVIZE</b>					12.124



INTOCMIT

ING. CRACIUN IOAN

ANTEMASURATOAREA LUCRARILOR DE  
 DESCOPLESIRI F.F.ADMINISTRAT

2018

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafata		Simbol norma	Numar de interventii
			totala ha	efectiva ha		
<b>FOND FORESTIER ADMINISTRAT</b>						
<b>PRIMARIA C-LUNG MOLD.</b>						
1	I/CLG	49G	0.60	0.60	C.58.II.b.2	1
2	I/CLG	52G	0.20	0.20	C.58.II.b.2	1
3	I/CLG	52H	0.30	0.30	C.58.II.b.2	1
4	I/CLG	52I1	0.90	0.90	C.58.II.b.2	1
5	I/CLG	53D	0.30	0.30	C.58.II.b.2	1
<b>TOTAL 2015</b>			<b>2.30</b>	<b>2.30</b>	*	*
6	I/CLG	4B	3.00	3.00	C.58.II.b.2	1
7	I/CLG	16	0.71	0.71	C.58.II.b.2	1
8	I/CLG	25B	3.20	3.20	C.58.II.b.2	1
9	I/CLG	32A1	3.85	3.85	C.58.II.b.2	1
10	I/CLG	32A2	0.56	0.56	C.58.II.b.2	1
11	I/CLG	32A3	0.27	0.27	C.58.II.b.2	1
12	I/CLG	38E	0.30	0.30	C.58.II.b.2	1
13	I/CLG	40A	3.00	3.00	C.58.II.b.2	1
14	I/CLG	42B	1.20	1.20	C.58.II.b.2	1
<b>TOTAL 2016</b>			<b>16.09</b>	<b>16.09</b>	*	*
<b>RECAPITULATIE FF ADMINISTRAT PRIM. CAMPULUNG</b>						
	C.57.II.b.2		18.39	18.39		
<b>TOTAL</b>			<b>18.39</b>	<b>18.39</b>		
<b>TOTAL F.F. ADMINISTRAT</b>			<b>18.39</b>	<b>18.39</b>		

Șef ocol silvic,  
 ING. DAN TIPERCIUC



Responsabil regenerare,  
 ING. CRACIUN IOAN



PRIMAR

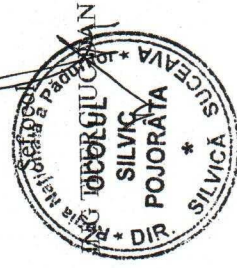
MIHAITA NEGURA

DEVIZIUL LUCRARILOR DE DESCOPLESIRI CE SE EXECUTA IN ANUL 2018 IN F.F. ADMINISTRAT - UAT

Data 29.01.2018		Specificari	U.M.	Cantitate	Pret unitar - lei -	Materiale - lei -	Manopera - lei -	Utilaje - lei -	Transport - lei -	Total - lei -
1	C.58.II.b.3	Descoplesirea speciilor forestiere de specii ierboase si specii lemnoase in jurul putiilor - conditii mijlocii, 3501-4500 puiet/ha	ar	1.839,000	5,97	0,00	10.978,83	0,00	0,00	10.978,83
2		Numar de muncitori necesar	oameni	108,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL I</b>										
	C.A.S.		%	0,00						0,00
	SANATATE		%	0,00						0,00
	SOMAJ		%	0,00						0,00
	ASIGURARI ACCIDENTE DE MUNCA		%	0,00						0,00
	FOND INDEMNIZATII C.O. SI C.M.		%	0,00						0,00
	FOND DE GARANTARE A CREANTELOR SALARIALE		%	2,25						247,02
<b>TOTAL COTE</b>										
<b>TOTAL II</b>										
<b>TOTAL III</b>										
	INDIRECTE		%	8,00						898,07
	PROFIT		%	0,00						0,00
<b>TOTAL GENERAL DEVIZ</b>										
12.124										

INTOCMIT

ING. CRACIUN IOAN





**LUCRĂRI DE  
PROTECȚIE A  
PĂDURILOR**

**-O.S. POJORÂTA-**

REGIA NATIONALA A PADURILOR-ROMSILVA  
DIRECTIA SILVICA SUCEAVA  
OCOLUL SILVIC POJORATA

ANTEMASURATOAREA

Primaria Campulung  
Moldovenesc

si devizul de cheltuieli a lucrarilor de protectia padurilor ce se vor executa in anul 2018

ing. Ștefan Ștefan  
F.F. Administrator

II.-Plantatii si arborete.

Locul unde se exec. grupe ua.	Daunatorul	Articolul din norma Denumirea lucrarii	Supraf. de parcurs cu lucrari ha	De cate ori se exec. lucr.	Supraf. de com-batut ha	Nr. arb/scoarte/sondaje buc.	Valoarea manopera			Materiale	UM	Norma de consum	Total neces. pentru lucrare kg/l/buc	Valoare		
							UM	Unit.	Totala					Unit.	Totala	
			ha		ha	buc.	lei/UM	lei					lei	lei		
UP-I	Hylobius ab. Depistare	E.21.-Comb.ins.Hylobius a.in plant.prin.sc.tox.-apropierea sc., asez.,trat.cu insect.,controlul sc.	3	1	3	0.09	mii b.	510.01	45.90	Faster	I	0.2 I/1000b	0.02	90	1.8	
									0.00	Spodham	I	0.2 I/1000b	0.02	100	2	
								0.09	mii b.	248	22.32	-	-	0	0	0
								0.09	mii b.	41.79	3.76	-	-	0	0	0
UP-I	Hylobius ab. Combatere	E.21.-Comb.ins.Hylobius a.in plant.prin.sc.tox.-apropierea sc., asez.,trat.cu insect.,controlul sc.	3	1	3	0.9	mii b.	510.01	459.01	Faster	I	0.2 I/1000b	0.2	90	18	
									0.00	Spodham	I	0.2 I/1000b	0.2	100	20	
								0.9	mii b.	248	223.20	-	-	0	0	
								0.9	mii b.	41.79	37.61	-	-	0	0	
UP-I	Combatere	D40.c.1.-Strop.cu subst.chimice in cult forest.si arb.cu vermorelul ,cu pina la 600 l/ha	1	1	1	1	ha	381.41	381.41	Faster	I	0.55l/ha	0.55	90	49.5	
											Spodham	I	0.55l/ha	0.55	100	55
		<b>Total insecte de rad.si tulpina</b>					x	x	1173.21	x	x	x	x	146.3	1320	

II.1.1.Insecte care ataca radacina si tulpina puieților.



II.1.2. Insecte defoliatoare.

UP-I	Lymantria m	E.31.I.a.-Depist.ins.L.monacha in stad.de flut.prin metoda ferom. Un panou la 50 ha, fixarea panourilor	1250 1084	1	1250 1084	49	buc	8.31	407.19	Atralymon	buc	1/50 ha	49	10	490	897
		E.31.II.-Idem,verific.pan.- 16 ori			784	buc	7.56	5927	-	-	-	-	-	-	0	5927
		<b>Total insecte defoliatoare</b>				<b>x</b>	<b>x</b>	<b>6334</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>490</b>	<b>6824</b>

II.1.3. Insecte care ataca intre scoarta si lemn.

UP-I	Ipide	D.62.A.9.-Dob.man.-mecanic arb.rasin.cu motof.Husqvarna vam=0.71-1.1 mc, 261 mc.	255 1084	1	255 597	48	mc	1.85	88.8	Benzina	l	0.052	2.496	5	12.48	101
		E.19.II.b.-Comb.ipidelor in arb.t.de rasin.-curatat de craci, cojirea arb. manual si expunerea cojii la soare.				48	buc	15.88	762.24	Benzina	l	0.052	2.496	5	12.48	775
		D.63.C.9.- Sectionat man.-mec. arb. de rasin.vam = 0.71-1.1 m.c.				48	m.c.	0.84	40.32	Benzina	l	0.03	1.44	5	7.2	48
		J.21.I.b. -Voltat arb rasinoase pe dist. de 10 m.				48	m.c.	1.49	71.52	-	-	-	-	-	0	72
		J.3.I.a - Adunat material lemnos cu tapina pe 0-50 m.( rasinoase )				48	m.c.	10.17	488.16	-	-	-	-	-	-	488
		J.1.I.c - Adunat si dat dupa vite mat lemnos rasinoase V.A.M.				48	m.c.	3.22	154.56	-	-	-	-	-	-	155
		J.7 - Formarea si legarea sarcinii lemn rasinoase				48	m.c.	0.62	29.76	-	-	-	-	-	-	30
		J.8.X - Adunat ,scos ,apropiat prin semitarare pe dist 901-1000 m.				48	m.c.	4.41	211.68	Motorina	l	0.79	37.92	5	189.6	401.28
UP-I		N.L.1.-Amplasat curse feromonale tip Cluj				42	buc	13.52	567.84	Atratyp	buc	2b/cursa	84	14	1176	1744
		N.L.2.-Control periodic,evacuare capturi la 10 zile 42x12 ori				504	buc	7.49	3775	Atracalc	buc	2b/5course	17	15	255	255
		<b>Total Ipide</b>														
		<b>Total insecte</b>														

II.3.-Mamifere.

UP-I	Cervide	E.14.c.-Protej.p.de rasin.impotriva vatam.prod.de vanat prin aplic.de subst.repelente,panta ter.16-30 g	18.5 17.8	1	36.3	98.01	mii b.	104.41	10233	Wamextra	kg	6 kg/ha	218	20	4360	14593
		<b>Total mamifere</b>				<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>10233</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>4360</b>	<b>14593</b>
		<b>TOTAL ARBORETE</b>				<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>23931</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>6680</b>	<b>30610</b>



