



MUNICIPIUL ZALĂU CONSILIUL LOCAL

450016 - Zalău, Piața Iuliu Maniu nr.3, Județul Sălaj
Telefon: (40)/260/610550 Fax: (40)/260/661869
http://www.zalausj.ro e-mail: primaria@zalausj.ro

HOTĂRÂREA NR. 184 din 06 iunie 2017

*privind însușirea documentației tehnico economice întocmită de Ocolul Silvic Stejarul Zalău
și aprobarea demersurilor necesare efectuării lucrărilor de cultură și refacere a pădurilor
proprietatea publică a Municipiului Zalău*

Consiliul local al municipiului Zalău;

Având în vedere:

- Referatul Direcției patrimoniu nr.32712/24.05.2017;
- Rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului local al municipiului Zalău;
- Adresa Ocolului Silvic Stejarul Zalău nr.768 din 24.04.2017 înregistrată la Primăria Municipiului Zalău sub nr. 27452 din 02.05.2017; Adresa Ocolului Silvic Stejarul Zalău nr.928 din 23.05.2017 înregistrată la Primăria Municipiului Zalău sub nr. 32490 din 23.05.2017; Memoriul justificativ și devizul estimativ întocmit de către Ocolul Silvic Stejarul Zalău al lucrărilor necesare a se executa în anul 2017;
- Contractul de prestări servicii silvice nr. 61678/10.12.2009, încheiat între Municipiul Zalău și Ocolul Silvic Stejarul Zalău
- Dispozițiile art.3.1.9 și ale art.3.1.18 din Contractul de prestări servicii silvice nr. 61678/10.12.2009;
- Prevederile art.17 alin.(2), art.33 alin.(2) și alin.(3) Legea nr.46/2008 – Codul Silvic;
- Prevederile legii nr.98/2016 privind achizițiile publice.

În baza art.36 alin.(2) lit.b, art.45 alin.(2) și art.115 alin.(1) pct.b din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE

Art.1.Însușirea documentației tehnico-economice (Anexa 1 - Memoriu justificativ și deviz estimativ) întocmită de Ocolul Silvic Stejarul Zalău, executată în baza art. 3.1.9 cap.III al contractului de prestări servicii silvice nr. 61678/10.12.2009, și aprobarea efectuării lucrărilor de cultură și întreținere a culturilor instalate în anii anteriori, necesare a se efectua în anul în curs, pentru pădurea proprietatea publică a Municipiului Zalău, conform Memoriu justificativ și deviz estimativ.

Art.2.Alocarea sumei de 104.149,00 lei fără TVA, reprezentând contravaloarea lucrărilor de cultură și întreținere a culturilor instalate, mai sus menționate, din fondul de conservare și regenerare a pădurilor constituit în temeiul prevederilor Art. 33 alin.(2) din Legea nr. 46/2008.

Art.3.Achiziția serviciului de specialitate pentru efectuarea lucrărilor de cultură și întreținere a culturilor instalate în anii anteriori, necesare a se efectua în anul în curs, pentru pădurea proprietatea publică a Municipiului Zalău.

Art.4.Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează Direcția Patrimoniu și Ocolul Silvic Stejarul Zalău.

Art.5.Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului județului Sălaj;
- Primarul municipiului Zalău;
- Direcția administrație publică locală;
- Direcția patrimoniu, Direcția economică, Direcția tehnică;
- Ocolul Silvic Stejarul Zalău.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Balajel Teodor

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Potroyiță Stelian



ANEXA 1.

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

**FUNDAMENTAREA
LUCRARILOR DE CULTURA SI REFACERE A
PADURILOR
PRIMARIA ZALAU**

ANEXA 1 la HCL 184/06.06.2017.
PRESEDINTE DE SEDINTA
BALAZEL TEONOR



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR
POTROVITA STELIAN

2017

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

Loc. Zalău Piața Iuliu Maniu Nr.3

Tel/Fax:0260612434

e-mail:ocolul_silvic_stejarul@yahoo.com

MEMORIU JUSTIFICATIV

Prezenta fundamentare a fost întocmită și au fost prevăzute lucrările necesare a se executa în anul 2017 pentru înființarea de plantații noi, întreținerea cu lucrări, îngrijirea și conducerea plantațiilor înființate în anii anteriori.

La întocmirea documentației s-au respectat prevederile normativelor în vigoare respectiv: Ord. M.A.P.P.M. Nr. 1648/31.10.2000 "Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împadurire a terenurilor degradate" și Ord. M.A.P.P.M. Nr. 1653/31.10.2000. "Norme tehnice privind efectuarea controlului anual al regenerărilor" Ord. M.A.P.P.M. Nr. 1649/31.10.2000 "Norme tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor", Ord. M.A.P.P.M. Nr. 1650/31.10.2000. "Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor, iar pentru stabilirea tarifelor s-au utilizat "Norme de timp și producție unificate pentru lucrări din silvicultura 1997", tariful orar aferent salariului minim pe economie.

Toate lucrările vor fi conduse în teren de personal tehnico-ingineresc și vor fi supravegheate în permanență de pădurari. Lucrările propuse a se executa în prezenta documentație, sunt în conformitate cu prevederile amenajamentului silvic în vigoare pentru pădurea proprietatea Primăriei Municipiului Zalău.

ANEXA 1 la HCL 84/06.06.2017
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BALAJEL TEODOR



CONTRASEMNEA
SECRETAR
POTROVIȚĂ STELI

In prezenta documentatie au fost prevazute lucrari de impaduriri pe suprafata totala de 7,5 ha, mobilizari de sol in jurul puietilor in cantitate de 6,0 mii buc, de ajutorarea regenerarii naturale pe 34,5 ha si descoplesiri pe 2,1 ha, degajari pe 12,2 ha si curatiri pe o suprafata de 35 ha . Toate lucrarile propuse a se executa sunt localizate in unitatea de productie I Zalau.

Suprafata totala propusa a se regenera pentru anul 2017 este de 10,8 ha din care 3,3 ha este regenerata natural cu semintis utilizabil din speciile care se regasesc si in compozitia de regenerare. Diferenta de 7.5 ha se v-a regenera artificial in primavara cat si in toamna anului 2017, prin plantare cu puieti proveniti din pepiniere autorizate si puieti scosi din regenerari naturale din rezervatiile de seminte din padurea Primariei Municipiului Zalau.

In Fundamentarea BVC pentru anul 2017 s-au prevazut lucrari de mobilizari de sol in jurul puietilor pentru cantitatea de puieti aferenta suprafetei de 7,5 ha (37.5 mii buc). Intrucat in aceasta primavara s-a propus plantarea a 6 mii buc din total, restul ramanand pentru toamna anului in curs nu vor mai fii necesare mobilizari de sol pentru puietii respective, lucrare care a fost cuprinsa in fundamentare.

Mentionam ca in perioada 23.03.2017-31.03.2017 elevii Liceului Tehnologic Mihai Viteazul din Zalau si cei de la Colegiul National Sylvania Zalau au plantat 3000 puieti in UP I Zalau u.a.- urile 62B si 63F pentru suprafata aferenta de 0.6 ha, costurile ocazionate cu plantarea celor 3000 puieti fiind doar transportul elevilor la santierele de impaduriri si inapoi si facturate de catre SC. Transurbis SA. Zalau, Ocolului Silvic Stejarul Zalau.

ANEXA 1 la HCL/84/06.06.2017
PRESEDINTE DE SEDINTA
BALAZEL VEONOR



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
POTROVIȚA STELIAN

Valoarea estimativa a lucrarilor cuprinse in devizul de executie este de
104149.20 lei fara TVA.

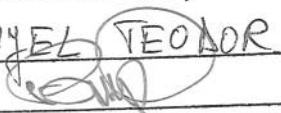
Responsabil cultura:
Ing. Jurj Mihai



SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



ANEXA 1 la HCL 184/06.06.2017
PRESEDINTE DE SEDINTA
BALAYEL TEODOR



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR
POTROVIȚA STELIAN

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

P-ta Iuliu Maniu Nr.3, Loc. Zalău Jud. Salaj tel:0260612434

e-mail: ocolul_silvic_stejarul@yahoo.com

1. Natura lucrarilor de impaduriri in functie de categoria de teren de impadurit si ponderea lor in suprafata

Nr. CRT	u.a.	Categ. de teren de impadurit	Natura lucrarilor de impaduriri		Semintis utilizabil(% din suprafata)	Suprafata (ha)		Ponderea din suprafata totala (%)
			denumire	cod		totala	efectiva	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	62B	A14	IMPADURIRI	a1	20	1.7	1.4	80
2	63F	A14	IMPADURIRI	a1	20	4.4	3.5	80
3	40F	A14	IMPADURIRI	a1	45	4.7	2.6	55
TOTAL		A14	IMPADURIRI	a1		10.8	7.5	

intocmit:

ing. Jurj Mihai

SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



ANEXA 1 la HCL/34/06.06/2017
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BALAJEL VEODOR

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
POTROVIȚĂ STELIAN

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU
P-ta Iuliu Maniu Nr.3. Loc. Zalău Jud. Salaj tel:0260612434
e-mail: ocolul_silvic_stejarul@yahoo.com

2. Compozitii de regenerare si de impadurire stabilite in raport cu natura lucrarilor adoptate pe u.a.-uri si rolul atribuit speciilor propuse

Nr CRT	u.a.	Supr.totala/ s. efectiva	Tip de statiune/ Tip de padure	Grupa ecologica	Compozitie tel/ Compozitie de regenerare	Compozitie (formula de impadurire)	Rolul atribuit speciilor in compozitia		Ponderea in suprafata (%) a speciilor principale din compozitia de regenerare
							Specii principale		
							de baza	de amestec	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	62B	1,7/1,4	5242/4212	41	7-9Fa1-3Fr.Go.Ci.Te.Pam.Ca/ 8Fa1-2Fr.Go.Ci.Te.Pam.Ca1-2Ras	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	60Fa	40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras
2	63F	4,4/3,5	5232/4281	40	7-8Fa2-3Pam.Fr.Ci,Te/ 6-7Fa1-2Mo.Br.La(Du,Pi,s)1-2Pa.m.Fr.Ci,Te	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Mo	60Fa	40Fr.Go.Ci.Te.Pam.Mo	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam.Mo
3	40F	4,7/2,6	5242/4212	41	7-9Fa1-3Fr.Go.Ci.Te.Pam.Ca/ 8Fa1-2Fr.Go.Ci.Te.Pam.Ca1-2Ras	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	60Fa	40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras

intocmit:
ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



ANEXA 1 la HCL 184/06.06.2014
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BALAZEL TEODOR

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
POTROVIȚĂ STELIAN

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU
P-ta Iuliu Maniu Nr.3, Loc. Zalău Jud. Salaj tel:0260612434
e-mail: ocolul_silvic_stejarul@yahoo.com

3. Solutii tehnice de instalare a culturilor forestiere adoptate pe u.a.-uri

Nr CRT	u.a.	Natura lucrarilor de impadurire	Compozitia de impadurire	Tehnologii de lucru propuse	
				Cod	Decodificarea tehnologiilor
0	1	2	3	4	5
1	62B	IMPADURIRI	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	2.1.1.1.1	plantatii, in gropi, normale(0,3-0,4m adancime), cu puieti cu radacina nuda, manual
2	63F	IMPADURIRI	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Mo	2.1.1.1.1	plantatii, in gropi, normale(0,3-0,4m adancime), cu puieti cu radacina nuda, manual
3	40F	IMPADURIRI	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	2.1.1.1.1	plantatii, in gropi, normale(0,3-0,4m adancime), cu puieti cu radacina nuda, manual

intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



ANEXA 1 la HCL 184/06.06.2017.
PRESEDINTE DE SEDINTA
DANIEL TEODOR

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
POTROVIȚĂ STELIAN



OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU
P-ta Iuliu Maniu Nr.3. Loc. Zalău Jud. Salaj tel:0260612434
e-mail: ocolul_silvic_stejarul@yahoo.com

4. Dispozitive si desimi adoptate pe u.a.-uri in functie de tehnologiile de impadurire si modalitatea de asociere a speciilor

Nr CRT	u.a.	Suprafata efectiva (ha)	Compozitii de impadurire	Tehn. de impadurire (cod)	Modul de asociere al speciilor	Dispozitivul de instalare	Desimea culturilor (Nr. puiet/ha)	Desimi pe specii in functie de % de participare	
								Plantatii	Nr. puiet
0	1		2	3	4	5	6		7
1	62B	1.4	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	2.1.1.1.1	biogrupe	2X1	5000puiet		60Fa40Pam
2	63F	3.5	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Mo	2.1.1.1.1	biogrupe	2X1	5000puiet		60Fa40Pam
3	40F	2.6	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	2.1.1.1.1	biogrupe	2X1	5000puiet		60Fa40Pam

intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



ANEXA 1 la HCL/84/06.06.2017
PRESEDINTE DE SEDINTA
BALACIU TEODOR

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR
POTROVITA STELIAN

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU
P-ta Iuliu Maniu Nr.3. Loc. Zalau Jud. Salaj tel:0260612434
e-mail: ocolul_silvic_stejarul@yahoo.com

5. Soluțiile tehnice de pregătire a terenului și a solului pe u.a.-uri

Nr. CRT	u.a.	Natura lucrarilor de impadurire /Suprafata de parcurs (ha)	I. Pregătirea terenului		II. Pregătirea solului		III. IMPADURIRI	
			Denumirea lucrarilor (Cod)	Suprafata (ari/ha)	Denumirea lucrarilor (Cod)	Suprafata (ari/ha)	Denumirea lucrarilor (Cod)	Suprafata (ari/ha)
1	1	2	3	4	5	6	7	8
1	62B	IMPADURIRI/1,4	3	indepartarea rugilor si a ierburilor de pe locurile de plantare	100	1.1.2. solului-in vetre-de 60/80 cm	2.1.1.1.1. plantatii-in gropi-normale(0,3-0,4m adancime)-cu puieti cu radacina nuda-manual	140
2	63F	IMPADURIRI/3,5	3	indepartarea rugilor si a ierburilor de pe locurile de plantare	100	1.1.2. solului-in vetre-de 60/80 cm	2.1.1.1.1. plantatii-in gropi-normale(0,3-0,4m adancime)-cu puieti cu radacina nuda-manual	350
3	40F	IMPADURIRI/2,6	3	indepartarea rugilor si a ierburilor de pe locurile de plantare	100	1.1.2. solului-in vetre-de 60/80 cm	2.1.1.1.1. plantatii-in gropi-normale(0,3-0,4m adancime)-cu puieti cu radacina nuda-manual	260

Intocmit:

Ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



ANEXA 1 la HCL/84/0606/2018
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BALAȘ E. TEODOR

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
POTROVIȚA STELIAN

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU
P-ta Iuliu Maniu Nr.3. Loc. Zalău Jud. Salaj tel:0260612434
e-mail: ocolul_silvic_stejarul@yahoo.com

6. Stabilirea lucrarilor de ingrijire a culturilor pe u.a.-uri si volumul acestora la unitatea de suprafata(ha)

Nr. CRT	u.a.	Supraf. (ha)	Compozitia de impadurire	Tehnologia de lucru: I. pregatirea terenului II. pregatirea solului III. impaduriri	Cod lucrare	Denumirea lucrarii de ingrijire si modalitatea de executie	Varsta culturilor (ani)	Volumul lucrarilor (UM/ha)
0	1	2	3	4	8	6	7	9
1	62B	1,4	60Fa40Fr. Go. Ci. Te. Pam. Ca. Ras	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	IV.3.1.1.	<mobilizarea solului concomitent cu distrugerea ierburilor si buruienilor, in jurul puietilor, manual	*	<7000buc puieti
2	63F	3,5	60Fa40Fr. Go. Ci. Te. Pam. Mo	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	IV.3.1.1.	<mobilizarea solului concomitent cu distrugerea ierburilor si buruienilor, in jurul puietilor, manual	*	<17500buc puieti
3	40F	2,6	60Fa40Fr. Go. Ci. Te. Pam. Ca. Ras	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	IV.3.1.1.	<mobilizarea solului concomitent cu distrugerea ierburilor si buruienilor, in jurul puietilor, manual	*	<13000buc puieti
5	21D	1.1	70Go20Sc10Pa	*	IV.6.	<descoplesiri-degajari (suprimarea vegetatiei ierboase si lemnoase, care impiedica dezvoltarea normala a speciilor din compositia de regenerare)	5	110ari
6	25E	2.1	50Go40Sc10Ca	*	IV.6.	<descoplesiri-degajari (suprimarea vegetatiei ierboase si lemnoase, care impiedica dezvoltarea normala a speciilor din compositia de regenerare)	2	210ari

Intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



ANEXA 1 la HCL 84/06.06.2014.
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
D. ALAȘTEL TEODOR



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
POTROVIȚĂ STELIAN

2. DEVIZUL LUCRARILOR DE REGENERARE SI INTRETINEREA CULTURILOR 2017

Nr. CRT.	Indicativ norme	Denumirea lucrarilor (din norme)	U.M.	Canit	NORMA DE PROD (NP) U.M./8 ORE	NORMA DE TAMP (NT) ORE-OM/UM.	TARIF ORAR LEI/ORA	TARIF UNITAR LEI	TOTAL	COTE 22,87	TOTAL GENERAL CU COTE	TVA	TOTAL CU TVA
0	1	2	3	4	5	6	7.000	8=6x7	11=8x4	12=11x0.2287	13=11+12	14=13x0.19	15=13+14
1	C.70.I.b.1	Plantarea puieților în vetre în teren nepregătit norma grupată	1000 buc	37.5	0.132	60.41	8.735	527.681	19788.05	4525.53	24314	4619.58	28933.16
2	C.70.I.b.2	mobilizarea manuală a solului în jurul puieților în plantații Prasila I	1000buc	6	0.295	27.12	8.735	236.893	1421.36	325.06	1746	331.82	2078.24
3	C.51.I.a.3.	descoplesirea plantărilor sau semintisurilor naturale cu motonealta	ar	210	17.07	0.7	8.735	6.115	1284.05	293.66	1578	299.76	1877.47
4	D.29.b.2.	Stihl grad coplesire 34-66%	ar	3450	15.69	0.51	8.735	4.455	15369.23	3514.94	18884	3587.99	22472.17
5	D.47.a D.47.b	ajutorarea regenerării naturale prin tăierea semintisului neutilizabil cu motonealta Stihl norma grupată	HA	12.2	0.127	63.19	8.735	551.965	6733.97	1540.06	8274	1572.07	9846.09
6	D.30.e.	degajarea semintisurilor naturale, artificiale și a plantărilor cu motonealta Stihl grad de coplesire 51-61%	ha	35	0.9	53.34	8.735	465.925	16307.37	3729.50	20037	3807.00	23843.87
7	D.59.C.I.b.	Executarea curăților în arborete tinere cu Motoferastraul și motonealta Husqvarna (foioase 5,01-10,0 mc/ha)	ha	2.1	0.26	35.39	4.830	170.934	358.96	0.00	359	68.20	427.16
8	D.29.b.2.	descoplesiri consum carburant	l/ha	34.5	0.26	35.08	4.830	169.436	5845.56	0.00	5846	1110.66	6956.21
9	D.47.	Ajutorarea regenerării consum carburant	l/ha	12.2	0.25	35.08	4.830	169.436	2067.12	0.00	2067	392.75	2459.88
10	D.30	Degajări consum carburant	l/ha	35	0.64	15	5.166	77.490	2712.15	0.00	2712	515.31	3227.46
11	D.59.C.I.b.	Curățiri în arborete greu accesibile consum carburant	MIU BUCATI	15	*	*	*	500.000	7500.00	0.00	7500.000	1425.00	8925.00
12	B.47.g.2.	PUJETI (din regenerări naturale Fa) B.47.g.2 scos manual puieți de talie mică alte foioase condiții mijlocii	MIU BUCATI	22.5	1.29	6.19	8.735	54.070	1216.57	0.00	1216.57	231.15	1447.71
13	*	Panouri de identificare a unității de cultură	buc	3	*	*	*	30.000	90.00	0.00	90.000	17.10	107.10
14	*	Transportul auto puieți	km	190	*	*	*	0.305	57.95	0.00	57.950	11.01	68.96
15	TOTAL								80752.34	13928.75	94681.09	17989.41	112670.49
16	CHELTUIELI GENERALE ALE UNITĂȚII 10%								8075.23	1392.88	9468.10864	1798.94	11267.05
17	TRANSPORT AUTO VOLUNTARI LA PARCHETELE DE PLANTARE								567.30	0.00	567.3026	107.79	675.09
18	TOTAL GENERAL								89394.87	15321.63	104716.50	19788.35	123937.54

intocmit:
ing: Jurj Mihai

ANEXA 1 la HCL 84/06.06.2017
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
PALA YEL TEODOR

SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
POTROVIȚĂ STELIAN

D.59 EXECUTAREA CURĂȚIRILOR ÎN ARBORETE TINERE CU MOTOFERĂSTRĂUL ȘI MOTOUNEALTA HUSQVARNA

Norma de muncă cuprinde: *Pentru mecanic ferăstrău și motorist:* echiparea executantului cu echipamentul de protecție, pregătirea utilajului pentru lucru (prepararea amestecului benzină-ulei, umplerea rezervorului cu carburanți și a celui de ulei pentru lanțul motoferăstrăului, verificarea și reglarea motorului, a organelor tăietoare și a harnașamentului), pornirea motorului, identificarea arborilor grifați și tăierea cât mai de jos, întreținerea utilajului în timpul lucrului (curățirea exterioară, curățirea organelor tăietoare, controlul, curățirea și reglarea electrozilor bujiei, reglarea și întinderea lanțului motoferăstrăului, controlul dispozitivului de protecție, controlul și strângerea îmbinărilor, alimentarea cu carburanți și lubrifianți), întreținerea utilajului la sfârșitul zilei de lucru (oprirea motorului, golirea carburanților și lubrifianților din rezervoare, curățirea exterioară, pregătirea utilajului pentru transport) și dezechiparea executantului

Pentru muncitor: se echipează cu material de protecție, ajută la pregătirea motoferăstrăului sau motouneltei pentru lucru, strânge materialul lemnos tăiat și-l așează în grămezi mici în partea opusă direcției de înaintare, iar când este cazul, dezanină exemplarele aninate, curăță terenul în jurul unor exemplare lemnoase grifate etc.

B.47 SCOS MANUAL PUIEȚI DE TALIA MICĂ

Norma de muncă cuprinde: executarea șanțului de-a lungul rândului de puieți, înfingerea cazmalei la 8-10 cm de puieți și răsturnarea în șanț a puieților cu pământ cu tot, smulgerea puieților dislocați și scuturarea rădăcinilor de pământ, sortarea, numărarea și legarea puieților în snopi de 50-100 buc, transportul snopilor pe distanța medie de 50m și depozitarea provizorie la șanț.

-benzina 4.43 lei/l fara TVA

-ulei de amestec 24.37 lei/l fara TVA

-ulei de ungere 6lei/l fara TVA

Raportul ulei-benzina pentru motounelta si motoferastrau este de 1:50 => 4,83lei/l amestec
Raportul ulei ungere- litru amestec benzina ulei amestec este de 1:2,4 => 5.166 lei/l amestec.

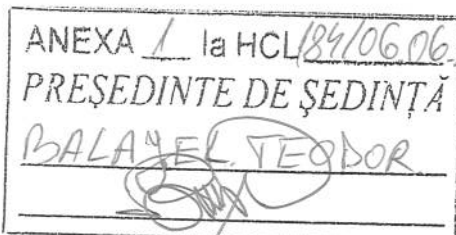
Intocmit:

Ing. Jurj Mihai



Sef ocol:

Ing. Stan Vasile



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
POTROVIȚA STELIAN