



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.177 din 28 mai 2020

Privind aprobarea documentației tehnico economice întocmită de către Ocolul Silvic Stejarul Zalău în scopul efectuării lucrărilor de cultură și refacere a pădurilor proprietate publică a Municipiului Zalău și transmiterea acordului proprietarului privind trecerea animalelor domestice prin fondul forestier

Consiliul local al municipiului Zalău;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare și raportul de specialitate al Direcției patrimoniu nr.24706/12.05.2020;
 - Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local al municipiului Zalău;
 - Contractul de prestări servicii silvice nr. 61678/10.12.2009, încheiat între Municipiul Zalău și Ocolul Silvic Stejarul Zalău; Adresa Ocolului Silvic Stejarul Zalău nr.500 din 30.04.2020 înregistrată la Primăria Municipiului Zalău sub nr. 23815 din 05.05.2020; Adresa Ocolului Silvic Stejarul Zalău nr. 510 din 04.05.2020 înregistrată la Primăria Municipiului Zalău sub nr. 24705 din 12.05.2020;
 - Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Zalău nr.154 din 30.04.2020 privind aprobarea modificării Contractului de prestări servicii silvice nr. 61678/10.12.2009, încheiat între Municipiul Zalău și Ocolul Silvic Stejarul Zalău; Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Zalău nr. 386 din 16.12.2019 privind adoptarea unor măsuri referitoare la administrarea pădurilor proprietate publică a Municipiului Zalău, pentru anul 2020;
 - Prevederile art.17 alin.(2) lit.c și d, art.33 alin.(1)-(3) și art.53 alin.(5) din Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic;
 - Obligațiile în aplicarea regimului silvic ce revin proprietarilor fondului forestier, prevăzute de Legea nr. 46/2008 – Codul silvic;
 - Prevederile art.286 alin.(4) din O.U.G nr.57/2019 privind Codul administrativ.
- În baza prevederilor art. 129 alin.(2) lit. c, art. 139 alin. (1) și (3) lit. g și art. 196 alin. (1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Însușirea documentației tehnico-economice (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 proprietate publică a Municipiului Zalău, conform Memoriu justificativ și deviz estimativ, lucrări în valoare de **83.363,40 lei inclusiv TVA**.

Art.2. Suma aferentă lucrărilor de la art. 1 va fi decontată conform tarifelor orare pentru lucrările de exploatare, stabilite la art. 4.1.1. din Contractul de prestări servicii silvice nr. 61678/10.12.2009, din fondul de conservare și regenerare a pădurilor, constituit conform prevederilor H.C.L. al Municipiului Zalău nr. 386 din 16 decembrie 2019 și ale art. 33 alin. (2) din Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, în funcție de sumele ce se vor constitui în acest fond.

Lucrările vor fi executate de către Ocolul Silvic Stejarul Zalău, conform prevederilor Art. 3.1.18. din Contractul de prestări servicii silvice nr. 61678/10.12.2009, încheiat între Municipiul Zalău și Ocolul Silvic Stejarul Zalău.

Art.3. Se completează **Cap. III. Obligațiile părților, punctul 3.1. Obligațiile “OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALĂU”** din Contractul de prestări servicii silvice nr. 61678/10.12.2009, cu un nou articol, care va avea următorul conținut:

“Art. 3.1.26. Asigură traseele și stabilește perioadele privind trecerea animalelor domestice prin fondul forestier proprietatea publică a Municipiului Zalău, spre zonele de pășunat, adăpat și adăpostire, sens în care va emite avizul de trecere, cu aprobarea prealabilă a Șefului de Ocol, în condițiile legii.”

Art.4. Se emite acordul proprietarului fondului forestier, respectiv Municipiul Zalău pentru trecerea gratuită a animalelor domestice prin fondul forestier proprietatea publică a Municipiului Zalău, spre zonele de pășunat, adăpat și adăpostire, în condițiile ce vor fi reglementate și aprobate de către Șeful de Ocol printr-un aviz.

Art.5. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează Direcția Patrimoniu și Ocolul Silvic Stejarul Zalău.

Art.6. Prezenta hotărâre se comunică cu:

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

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Teodor Bălăjel



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL:
Claudia Florica Ardelean**

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

FUNDAMENTAREA
LUCRARILOR DE CULTURA SI REFACERE A
PADURILOR
PRIMARIA ZALAU

Anexa / la HCL Nr. 177.
din 28.05.2020
PRESEDINTE DE SEDINTA
Teodor Bădărel



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Claudia Florica Ardelean

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 2020 împăduriri și pentru întreținerea cu lucrări, îngrijirea și conducerea plantațiilor înființate în anii anteriori și a regenerărilor naturale.

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 împădurire 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 silvicultură 1997", "Norme de consum carburanți, lubrifianți și energie electrică pentru utilaje folosite în silvicultură"- București 1981, tariful orar aprobat prin Hotărârea nr. 29 din 23 ianuarie 2020 a Consiliului Local al Municipiului Zalău.

Toate lucrările vor fi conduse în teren de personal tehnico-ingineresc și vor fi supravegheate în permanență de pădurari. Lucrările propuse a se

executa in prezenta documentatie, sunt in conformitate cu prevederile amenajamentului silvic in vigoare pentru padurea proprietatea Primariei Municipiului Zalau.

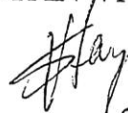
In prezenta documentatie au fost prevazute lucrari de impaduriri pe suprafata de 0.6 ha mobilizarea solului pentru cantitatea de 3 mii buc puieti, de descoplesiri pe suprafata totala de 10,8 ha, de ajutorarea regenerarii naturale pe 16,3 ha si curatiri pe o suprafata de 10 ha . Toate lucrarile propuse a se executa sunt localizate in unitatea de productie I Zalau.

Valoarea estimativa a lucrarilor cuprinse in devizul de executie este de 70053,276 lei fara TVA.

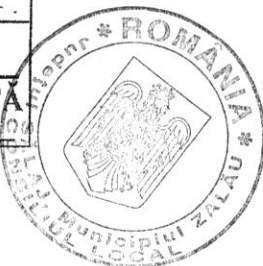
Responsabil cultura:
Ing. Jurj Mihai



SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



Anexa / la HCL Nr. 177.
din 28.05.2020
PRESEDINTE DE SEDINTA

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Claudia Florica Ardelean


OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU
 Gheorghe Doja Nr.120. Loc. Zalau 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 2020

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	33A1	A1	IMPADURIRI	a1	0	0.3	0.3	100
2	25A1	A2	IMPADURIRI	a1	0	1	0.3	30
TOTAL			IMPADURIRI	a1		1.3	0.6	46

intocmit:

ing. Jurj-Mihai



SEF OCOL:
 ING. STAN VASILE



2. Compozitii de regenerare si de impadurire stabilite in raport cu natura lucrarilor adoptate pe u.a.-uri si rolul atribuit speciilor propuse 2020

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 Specii principale		Ponderea in suprafata (%) a speciilor principale din compozitia de regenerare
							de baza	de amestec	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	33A1	0.3/0.3	6152/5323	45/47	7-8 Go,St+2-3Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca 6-7Go,St+3-4Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	7-8 Go,St+2-3Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	70Go,St	30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	70Go,St30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca
2	25A1	1/0.3	5152/5111	45	7-8 Go,St+2-3Te,Ci,Fr,Pa 6-7Go+3-4Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	7-8 Go+2-3Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	70Go	30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	70Go,St30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca

intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



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

3. Solutii tehnice de instalare a culturilor forestiere adoptate pe u.a.-uri 2020

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	33A1	IMPADURIRI	70Go,St 30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	2.1.1.1.1	plantatii,in gropi,normale(0,3-0,4m adancime),cu puieti cu radacina nuda,manual
2	25A1	IMPADURIRI	70Go,St 30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	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



1
6
1

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU
P-ta Iuliu Maniu Nr.3. Loc. Zalau 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 2020

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. puieti/ha)	Desimi pe specii in functie de % de participare
								Plantatii
								Nr. puieti
0	1		2	3	4	5	6	7
1	33A1	0.3	70Go,St 30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	2.1.1.1.1	biogrupe	2X1	5000puieti	7-8 Go,St+2- 3Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,C a
2	25A1	0.3	70Go,St 30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	2.1.1.1.1	biogrupe	2X1	5000puieti	7-8 Go+2- 3Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,C a

intocmit:

ing: Jurj Mihai



SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



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

5. Solutiile tehnice de pregatire a terenului si a solului pe u.a.-uri 2020

Nr. CRT	u.a.	Natura lucrarilor de impadurire /Suprafata de parcurs (ha)	I.Pregatirea terenului			II. Pregatirea 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	6	7	8
1	33A1	IMPADURIRI/0,3	3	indepartarea rugilor si a ierburilor de pe locurile de plantare	100	1.1.2.	cu pregatire partiala a solului-in vetre-de 60/80 cm	24	2.1.1.1.1.	plantatii-in gropi-normale(0,3-0,4m adancime)-cu puieti cu radacina nuda-manual	30
2	25A1	IMPADURIRI/0,3	3	indepartarea rugilor si a ierburilor de pe locurile de plantare	100	1.1.2.	cu pregatire partiala a solului-in vetre-de 60/80 cm	24	2.1.1.1.1.	plantatii-in gropi-normale(0,3-0,4m adancime)-cu puieti cu radacina nuda-manual	30

intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

P-ta Iuliu Maniu Nr.3. Loc. Zalau 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) 2020

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	33A1	0.3	70Go,St 30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	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	0	0.06
2	25A1	0.3	70Go,St 30Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	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	0	0.06
1	62B	1.7	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	IV.3.1.1.	<descoplesiri-degajari (suprimarea vegetatiei ierboase si lemnoase, care impiedica dezvoltarea normala a speciilor din compozitia de regenerare)	3	1.7
2	63F	4.4	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Mo	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	IV.3.1.1.	<descoplesiri-degajari (suprimarea vegetatiei ierboase si lemnoase, care impiedica dezvoltarea normala a speciilor din compozitia de regenerare)	3	4.4
3	40F	4,7	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	IV.3.1.1.	<descoplesiri-degajari (suprimarea vegetatiei ierboase si lemnoase, care impiedica dezvoltarea normala a speciilor din compozitia de regenerare)	3	4.7

intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



7. Antemasuratoarea lucrarilor de regenerare si intretinere a culturilor anul 2020

Nr. CRT.	Tehnologii de lucru (cod)	Indicativ norme	Denumirea lucrarilor (din norme)	U.M.	Localizare (u.a.) si volumul lucrarii de executat											TOTAL
					33A1	25A1	62B	63F	40F	24D	16B	53A	52A	64A	51A	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.39	PICHETAREA TERENULUI IN VEDEREA IMPADURIRILOR	1000 buc	33A1	25A1	62B	63F	40F	24D	16B	53A	52A	64A	51A	TOTAL
	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.39.d.2.	Pichetarea terenului in vederea impaduririlor 2X1 picheti	1000 buc	1.50	1.50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.00
2	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.70.	PLANTAREA PUIETILOR IN VETRE IN TEREN NEPEGATIT	1000 buc	33A1	25A1	62B	63F	40F	24D	16B	53A	52A	64A	51A	TOTAL
	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.70.I.b.1 C.70.I.b.2	Plantarea puietilor in vetre in teren nepregatit norma grupata	1000 buc	1.50	1.50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.00
3	IV.3.1.1.	C.51.	MOBILIZAREA MANUALA A SOLULUI IN JURUL PUIETILOR IN PLANTATII , SEMANATURI DIRECTE SI REGENERARI NATURALE	1000buc	33A1	25A1	62B	63F	40F	24D	16B	53A	52A	64A	51A	TOTAL
	IV.3.1.1.	C.51.I.a.3.	mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor in plantatii Prasila I	1000buc	1.5	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.00
	IV.3.1.1.	C.51.II.a.3.	mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor in plantatii Prasila II	1000buc	1.5	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.00
4	IV.6.	D.29.	DESCOPLESIREAPLANTATIILOR SAU SEMINTISURILOR NATURALE CU MATOUNEALTA STIHL	ar	33A1	25A1	62B	63F	40F	24D	16B	53A	52A	64A	51A	TOTAL
	IV.6.	D.29.b.2.	descoplesirea plantatiilor sau semintisurilor naturale cu motounealta Stihl grad coplesire 34-66%	ar	*	*	170	440	470	*	*	*	*	*	*	1080

5	IV.6.	D.47.	AJUTORAREA REGENERARII NATURALE PRIN TAIEREA SEMINTISULUI NEUTILIZABIL CU MOTOUNEALTA STIHL	ar	33A1	25A1	62B	63F	40F	24D	16B	53A	52A	64A	51A	TOTAL
	IV.6.	D47.a D.47.b	ajutorarea regenerarii naturale prin taierea semintisului neutilizabil cu motounealta Stihl norma grupata	ar	*	*	*	*	*	50	280	500	500	*	300	1630
6	IV.8.4.	D.59	EXECUTAREA CURATIRILOR IN ARBORETE TINERE CU MOTOFIERASTRAUL SI MOTOUNEALTA HUSQVARNA	HA	33A1	25A1	62B	63F	40F	24D	16B	53A	52A	64A	51A	TOTAL
	IV.8.4.	D.59.B.I.c.	Executarea curatirilor in arborete tinere cu Motoferastraal si Motounealta Husqvarna (foioase 5,01-10 mc/ha)	ha	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	10
7	*		PUIETI	MII BUCATI	1.5	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
8	*		Panouri de identificare a unitatii de cultura	buc	1	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
9	*		Transportul auto puieti	km	120	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*	240

RECAPITULARE LUCRARI

RECAPITULARE LUCRARI																
Nr. CRT.	Indicativ norme	Denumirea lucrarilor (din norme)	U.M.			Localizare (u.a.) si volumul lucrarii de executat										TOTAL
				33A1	25A1	62B	63F	40F	24D	16B	53A	52A	64A	51A		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	14	15	16	17	
1	C.39.d.2.	Pichetarea terenului in vederea impaduririlor 2X1 picheti	1000 buc	1.50	1.50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.00	
2	C.70.I.b.1 C.70.I.b.2	Plantarea puietilor in vetre in teren nepregatit norma grupata	1000 buc	1.50	1.50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.00	
3	C.51.I.a.3.	mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor in plantatii Prasila I	1000buc	1.50	1.50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.00	
4	C.51.II.a.3.	mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor in plantatii Prasila II	1000buc	1.50	1.50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.00	
5	D.29.b.2.	descoplesirea plantatiilor sau semintisurilor naturale cu motounealta Stihl grad coplesire 34-66%	ar	*	*	170	440	470	*	*	*	*	*	*	1080	

6	D47.a D.47.b	ajutorarea regenerarii naturale prin taierea semintisului neutilizabil cu motounealta Stihl norma grupata	ar	*	*	*	*	*	50	280	500	500	*	300	1630
7	D.59.B.I.c.	Executarea curatirilor in arborete tinere cu Motoferastraul si Motounealta Husqvarna (foioase 5,01-10,0 mc/ha)	ha	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	10
8	D.29.b.2.	decoplesiri consum carburant	l/ha	*	*	1.7	4.4	4.7	*	*	*	*	*	*	0
9	D.47.	Ajutorarea regenerarilor consum carburant	l/ha	*	*	*	*	*	0.5	2.8	5	5	*	3	16.3
10	D.59.C.I.b.	Curatiri in arborete greu accesibile consum carburant	l/ha	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	10
11	*	PUIETI (din pepiniere autorizate specii de amestec 40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras,Mo)	MII BUCATI	1.5	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
12	*	Panouri de identificare a unitatii de cultura	buc	1	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
13	*	Transportul auto puieti	km	95	95	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0
14	*	Cheltuieli generale ale unitatii 10%	%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10

intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

DEVIZUL
LUCRARILOR DE CULTURA SI REFACERE A
PADURILOR
PRIMARIA MUNICIPIULUI ZALAU

Anexa 2 la HCL Nr. 177.
din 28.05.2020
PRESEDINTE DE SEDINTA
Teodor Balajel



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Claudia Florica Ardelean

2020

8. DEVIZUL LUCRARILOR DE REGENERARE SI INTRETINEREA CULTURILOR 2020

Nr. CRT.	Indicativ norme	Denumirea lucrarilor (din norme)	U.M.	Cantit	NORMA DE PROD (NP) U.M./8 ORE	NORMA DE TIMP (NT) ORE-OM/UM.	TARIF ORAR LEI/ORA	TARIF UNITAR LEI	TOTAL LEI	COTE 10.25	TOTAL GENERAL CU COTE	TVA	TOTAL CU TVA
0	1	2	3	4	5	6	7	8=6x7	9=8x4	10=9x0.10	11=9+10	12=11x0.19	15=13+14
1	C.39.d.2.	Pichetarea terenului in vederea impaduririlor 2X1	1000 buc	3	0.503	15.9	16.525	262.748	788.243	80.795	869.037	165.117	1034.154
2	C.70.I.b.1 C.70.I.b.2	Plantarea puietilor in vetre in teren nepregatit norma grupata	1000 buc	3	0.132	60.41	16.525	998.275	2994.826	306.970	3301.795	627.341	3929.137
3	C.51.I.a.3.	mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor in	1000buc	3	0.295	27.12	16.525	448.158	1344.474	137.809	1482.283	281.634	1763.916
4	C.51.II.a.3.	mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor in plantatii Prasila II	1000buc	3	0.375	21.33	16.525	352.478	1057.435	108.387	1165.822	221.506	1387.328
5	D.29.b.2.	descoplesirea plantatiilor sau semintisurilor naturale cu motounealta Stihl grad coplesire 34-66%	ar	1080	17.07	0.7	20.520	14.364	15513.120	1590.095	17103.215	3249.611	20352.826
6	D47.a D.47.b	ajutorarea regenerarii naturale prin taierea semintisului neutilizabil cu motounealta Stihl norma	ar	1630	15.69	0.51	20.520	10.465	17058.276	1748.473	18806.749	3573.282	22380.032
7	D.59.C.I.b.	Executarea curatirilor in arborete tinere cu Motoferastra si Motounealta Husqvarna (foioase	ha	10	0.9	53.34	20.520	1094.537	10945.368	1121.900	12067.268	2292.781	14360.049
8	D.29.b.2.	descoplesiri consum carburant	l/ha	10.8	0.26	35.39	5.610	198.538	2144.209	0.000	2144.209	407.400	2551.609
9	D.47.	Ajutorarea regenerarilor consum carburant	l/ha	16.3	0.25	35.08	5.610	196.799	3207.820	0.000	3207.820	609.486	3817.306
10	D.59.C.I.b.	Curatiri in arborete greu accesibile consum carburant	l/ha	10	0.64	15	7.888	118.320	1183.200	0.000	1183.200	224.808	1408.008
11	*	PUIETI (din pepiniere autorizate specii de amestec (Str,Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras,Mo)	MII BUCATI	3	*	*	*	756.300	2268.900	0.000	2268.900	431.091	2699.991
12	*	Panouri de identificare a unitatii de cultura	buc	2	*	*	*	126.050	252.100	0.000	252.100	47.899	299.999
13	*	Transportul auto puieti	km	190	*	4.63	0.077	0.357	67.737	0.000	67.737	12.870	80.607
14	TOTAL =RD.1+2+3+4+5+6+7+8+9+10								56236.971	5094.428	61331.399	11652.966	72984.365
15	CHELTUIELI GENERALE ALE UNITATII 10%=Rd.14X0.1								5623.697	509.443	6133.140	1165.297	7298.437
16	TOTAL GENERAL=Rd.11+12+13+14+15								64449.405	5603.871	70053.276	12818.262	83363.398

Intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



DESCRIEREA LUCRARILOR

C.70 PLANTAREA PUIEȚILOR ÎN VETRE ÎN TEREN NEPEGĂȚIT

Norma de muncă cuprinde: îndepărtarea stratului de iarbă, resturi lemnoase sau litieră pe suprafețe cu dimensiunile de 60 x 80 cm, mobilizarea solului cu sapa pe toată suprafața vetrelor pe adâncimea minimă de 15 cm, alegerea pietrelor, rădăcinilor și așezarea lor lângă vetre, săparea gropilor de 30 x 30 x 30 cm. îndepărtarea pietrelor și rădăcinilor din sol, apropierea puietilor pe distanța medie de 50 m, plantarea puietilor, tasarea solului în jurul puietilor, așternerea unui strat de sol afânat peste cel tasat și deplasarea de la o vatră la alta.

C.51 MOBILIZAREA MANUALĂ A SOLULUI ÎN JURUL PUIEȚILOR ÎN PLANTAȚII, SEMĂNĂTURI DIRECTE ȘI REGENERĂRI NAURALE

Norma de muncă cuprinde: mobilizarea solului în jurul puietilor cu sapa agricolă, sapa de munte sau târnăcopul pe o suprafață circulară cu diametrul de minim 70 cm sau dreptunghiulară cu dimensiunile de 60/80 cm. spargerea bulgărilor. înlăturarea pietrelor și rădăcinilor, smulgerea buruienilor din jurul puietilor și ruperea sau tăierea lăstarilor de pe vatră.

D.29 DESCOPLEȘIREA PLANTAȚIILOR SAU SEMINȚIȘURILOR NATURALE CU MOTOUNEALTA STIHL

Norma de muncă cuprinde: pregătirea motouneltei pentru lucru (întreținerea tehnică a motouneltei înainte de începerea lucrului, alimentarea cu carburanți și lubrifianți, pornirea motorului și reglarea discului tăietor), tăierea de jos a speciilor coplesitoare ierboase și lemnoase.

D.47 AJUTORAREA REGENERĂRII NATURALE PRIN TĂIEREA SEMINȚIȘULUI NEUTILIZABIL CU MOTOUNEALTA STIHL

Norma de muncă cuprinde: pregătirea motouneltei pentru lucru (întreținerea tehnică a motouneltei înainte de începerea lucrului, alimentarea cu carburanți și lubrifianți, pornirea și reglarea discului tăietor), tăierea de jos a exemplarelor indicate, întreținerea motouneltei în timpul și

la sfârșitul lucrului.

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 lubrifianti), întreținerea utilajului la sfârșitul zilei de lucru (oprirea motorului, golirea carburanților și lubrifiantilor 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.

-benzina 5,168 lei/l fara TVA (la data 17.01.2020)

-ulei de amestec 27,73 lei/l fara TVA

-ulei de ungere 13.42 lei/l fara TVA

Raportul ulei-benzina pentru motounealta si motoferastrau este de 1:50 => 5.610 lei/l amestec

Raportul ulei ungere- litru amestec benzina ulei amestec este de 1:2,4 => 7.88 lei/l amestec.

Tariful orar utilizat este cel aprobat prin H.C.L nr. 29 din 23.01.2020 pentru muncitor ; fasonator mecanic.

Intocmit:

Ing. Jurj Mihai

Anexa 2 la HCL Nr. 174.
din 28.05.2020
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ing. Stan Vasile

Sef ocol:

Ing. Stan Vasile



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Claudia Florica Ardelean