



**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. 296

din 20 august 2018

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 comun al Direcției Patrimoniu, Direcției Economice și al Ocolului Silvic Stejarul Zalău nr.44669 din 18.07.2018;
 - Rapoartele comisiilor de specialitate ale consiliului local;
 - Adresa Ocolului Silvic Stejarul Zalău nr. 1173 din 29.06.2018 înregistrată la Primăria Municipiului Zalău sub nr. 42563 din 06.07.2018; Memoriul justificativ și devizul estimativ întocmit de către Ocolul Silvic Stejarul Zalău al lucrărilor necesare a se executa în anul 2018;
 - 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;
 - Ținând cont de prevederile art. 17 alin. (2), art. 33 alin. (2) și (3) din Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic;
 - În baza prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- În conformitate cu prevederile art.36 ,alin. (2), lit. b, art. 45 alin. (2) și art. 115 alin. (1) lit. b din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările 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 etimativ.

Art.2.Alocarea sumei de **75.409,30 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, de către proprietar prin Serviciul de specialitate SIAP din cadrul Direcției Tehnice a Primăriei Municipiului Zalău, 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 hotărâri se încredințează cu 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 Economică; Direcția Patrimoniu; Direcția Tehnică;
- Ocolul Silvic Stejarul Zalău.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Bălăjeș Teodor

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR:
Claudia 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 2018 pentru 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 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 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 206/20.08.2018

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

BALĂȘEL TEODOR

CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR

CLAUDIA ARDELEAN

Valoarea estimativa a lucrarilor cuprinse in devizul de executie este de 75409,30 lei fara TVA.



EF OCOI
STAN VA



OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

**DEVIZUL
LUCRARILOR DE CULTURA SI REFACERE A
PADURILOR
PRIMARIA MUNICIPIULUI ZALAU**

2018

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

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

e-mail: ocolul_silvic_stejarul@yahoo.com

ANEXA 1

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	C1	COMPLETARI	c1	51	1.7	0.28	16
2	63F	C1	COMPLETARI	c2	51	4.4	0.72	16
3	40F	C1	COMPLETARI	c3	96	4.7	0.2	4
TOTAL		C1	COMPLETARI	c4		10.8	1.2	11

intocmit:

ing. Jurj Mihai



SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



OCOLUL

SEF OCOL

ING. STAN VASILE

14.05.2010

ANEXA 1

2. Compoziții de regenerare și de împădurire stabilite în raport cu natura lucrărilor adoptate pe u.a.-uri și rolul atribuit speciilor propuse

Nr CRT	u.a.	Supr.totala/ s. efectiva	Tip de stațiune/ 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	1,7/0,28	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	4,4/0,72	5232/4281	40	7-8Fa2-3Pa.m,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	4,7/0,2	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



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

ANEXA 1

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	COMPLATERI	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	COMPLETARI	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	COMPLETARI	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



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

ANEXA 1

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. puieti/ha)	Desimi pe specii in functie de
								% de
								participare
0	1		2	3	4	5	6	Plantatii Nr. puieti 7
1	62B	0.28	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	2.1.1.1.1	biogrupe	2X1	5000puieti	60Fa40Pam
2	63F	0.72	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Mo	2.1.1.1.1	biogrupe	2X1	5000puieti	60Fa40Pam
3	40F	0.2	60Fa40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras	2.1.1.1.1	biogrupe	2X1	5000puieti	60Fa40Pam

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

ANEXA 1

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

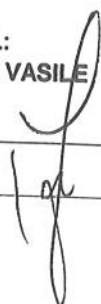
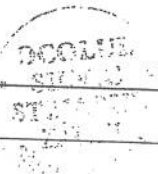
Nr. CRT	u.a.	Natura lucrarilor de impadurire /Suprafata de parcurs (ha)	I.Pregatirea terenului			II. Pregatirea solului			III.IMPADURIRI		
			Denumirea lucrarilor (Cod)		Suprafata (ari/ha)	Denumirea lucrarilor (Cod)		Suprafata (ari/ha)	Denumirea lucrarilor (Cod)		Suprafata (ari/ha)
1	1	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8
1	62B	COMPLETARI/0.28	3	indepartarea rugilor si a ierburilor de pe locurile de plantare	7	1.1.2.	cu pregatire partiala a solului-in vetre-de 60/80 cm	7	2.1.1.1.1.	plantatii-in gropi-normale(0,3-0,4m adancime)-cu puieti cu radacina nuda-manual	28
2	63F	COMPLETARI/0.72	3	indepartarea rugilor si a ierburilor de pe locurile de plantare	17	1.1.2.	cu pregatire partiala a solului-in vetre-de 60/80 cm	17	2.1.1.1.1.	plantatii-in gropi-normale(0,3-0,4m adancime)-cu puieti cu radacina nuda-manual	72
3	40F	COMPLETARI/0.2	3	indepartarea rugilor si a ierburilor de pe locurile de plantare	5	1.1.2.	cu pregatire partiala a solului-in vetre-de 60/80 cm	5	2.1.1.1.1.	plantatii-in gropi-normale(0,3-0,4m adancime)-cu puieti cu radacina nuda-manual	20

intocmit:

ing: Jurj Mihai



SEF OCOL:
ING. STAN VASILE

8

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

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

e-mail: ocolul_silvic_stejarul@yahoo.com

ANEXA 1

6. Stabilirea lucrarilor de ingrijire a culturilor pe u.a.-uri si volumul acestora la unitatea de suprafata(ha) ANUL 2018

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	0.28	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	*	<1400buc puieti
2	63F	0.72	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	*	<3600buc puieti
3	40F	0.2	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	*	<1000buc puieti

intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



ANEXA 1

1. Antemasuratoarea lucrarilor de regenerare si intretinere a culturilor anul 2018

Nr. CRT	Tehnologii de lucru (cod)	Indicativ norme	Denumirea lucrarilor (din norme)	U.M.	Localizare (u.a.) si volumul lucrarii de executat														TOTAL
					62B	63F	40F	5D	33B	50C	2A	9B	9C	26F	35C	55E	54A		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.73.	COMPLETAREA LIPSURILOR LA LUCRARILE DE IMPADURIRE (COMPLETARI IN REGENERARI NATURALE)	1000 buc	62B	63F	40F	5D	33B	50C	2A	9B	9C	26F	35C	55E	54A	TOTAL	
	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.73.c.2	completarea lipsurilor la lucrarile de impadurire(completari in regenerari naturale)	1000 buc	1.4	3.6	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.00	
2	IV.6.	D.47.	AJUTORAREA REGENERARII NATURALE PRIN TAIEREA SEMINTISULUI NEUTILIZABIL CU MOTOUNEALTA STIHL	ar	62B	63F	40F	5D	33B	50C	2A	9B	9C	26F	35C	55E	54A	TOTAL	
	IV.6.	D47.a D.47.b	ajutorarea regenerarii naturale prin taierea semintisului neutilizabil cu motounealta Stihl norma grupata	ar	*	*	*	*	*	*	990	410	1010	140	270	620	210	3650	
3	IV.8.4.	D.59	EXECUTAREA CURATIRILOR IN ARBORETE TINERE CU MOTOFIERASTRAUL SI MOTOUNEALTA HUSQVARNA	HA	62B	63F	40F	5D	33B	50C	2A	9B	9C	26F	35C	55E	54A	TOTAL	
	IV.8.4.	D.59.B.I.c.	Executarea curatirilor in arborete tinere cu Motoferastraul si Motounealta Husqvarna (foioase 5,01-10 mc/ha)	ha	*	*	*	700	230	80	*	*	*	*	*	*	*	1010	
4	*		PUIETI	MII	1.4	3.6	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6	
5	*		Transportul auto puieti	km	60	60	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	190	
RECAPITULARE LUCRARI																			
Nr. CRT	Indicativ norme	Denumirea lucrarilor (din norme)	U.M.	Localizare (u.a.) si volumul lucrarii de executat														TOTAL	
				62B	63F	40F	5D	33B	50C	2A	9B	9C	26F	35C	55E	54A			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	C.73.c.2		completarea lipsurilor la lucrarile de impadurire(completari in regenerari naturale)	1000 buc	1.4	3.6	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.00	
2	D47.a D.47.b		ajutorarea regenerarii naturale prin taierea semintisului neutilizabil cu motounealta Stihl norma grupata	ar	*	*	*	*	*	*	990	410	1010	140	270	620	210	3650	
3	D.59.B.I.c.		Executarea curatirilor in arborete tinere cu Motoferastraul si Motounealta Husqvarna (foioase 5,01-10,0 mc/ha)	ha	*	*	*	700	230	80	*	*	*	*	*	*	*	1010	

4	D.47.	Ajutorarea regenerarilor consum carburant	l/ha	*	*	*	*	*	*	9.9	4.1	10.1	1.4	2.7	6.2	2.1	36.5
5	D.59.C.I.b.	Curatiri in arborete greu accesibile consum carburant	l/ha	*	*	*	7	2.3	0.8	*	*	*	*	*	*	*	10.1
6	*	PUIETI (din pepinieri autorizate specii de amestec 40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras,Mo)	MII BUCATI	1.4	3.6	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6
7	*	Transportul auto puieti	km	60	60	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	190
8	*	Cheltuieli generale ale unitatii 15%	%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15

Intocmit:

ing: Jurj Mihai



SEF OCOL:

ING. STAN VASILE



ANEXA 1

2. DEVIZUL LUCRARILOR DE REGENERARE SI INTRETINEREA CULTURILOR 2018

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 2.25	TOTAL GENERAL CU COTE	TVA	TOTAL CU TVA
0	1	2	3	4	5	6	7.000	8=6x7	9=8x4	10=9x0.025	11=9+10	12=11x0.19	13=11+12
1	C.73.c.2	completarea lipsurilor la lucrarile de impadurire(completari in regenerari naturale)	1000 buc	6	0.086	92.47	17.750	1641.343	9848.06	246.20	10094.26	1917.91	12012.17
4	D47.a D.47.b	ajutorarea regenerarii naturale prin taierea semintisului neutilizabil cu motounealta Stihl norma grupata	ar	3650	15.69	0.51	17.750	9.053	33041.63	826.04	33867.67	6434.86	40302.52
6	D.59.C.I.b.	Executarea curatirilor in arborete tinere cu Motoferastraul si Motounealta Husqvarna (foioase 5,01-10,0 mc/ha)	ha	10.1	0.9	53.34	17.750	946.785	9562.53	239.06	9801.59	1862.30	11663.89
8	D.47.	Ajutorarea regenerarilor consum carburant	l/ha	36.5	0.26	35.08	5.186	181.925	6640.26	0.00	6640.26	1261.65	7901.91
10	D.59.C.I.b.	Curatiri in arborete greu accesibile consum carburant	l/ha	10.1	0.64	15	5.423	81.345	821.58	0.00	821.58	156.10	977.69
11	*	PUIETI (din pepiniere autorizate, specii de amestec 40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras,Mo)	MII	6	*	*	*	715.000	4290.00	0.00	4290.000	815.10	5105.10
14	*	Transportul auto puieti	BUCATI	190	*	*	*	0.305	57.95	0.00	57.950	11.01	68.96
15	TOTAL								64262.00	1311.31	65573.31	12458.93	78032.23
16	CHELTUIELI GENERALE ALE UNITATII 15%								9639.30	196.70	9835.99595	1868.84	11704.84
18	TOTAL GENERAL								73901.30	1508.00	75409.30	14327.77	89737.07

intocmit:

ing: Jurj Mihai

SEF OCOL:
ING. STAN VASILE

ANEXA 1 la HCL 196/2008
PRESEDINTE DE SEDINTA

BOLDJEL TUDOR

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR
CLAUDIA ARDELEAN