



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. 140

Din 28 aprilie 2022

Privind aprobarea documentației tehnico-economice întocmită de către Ocolul Silvic Stejarul Zalău în scopul efectuării unor lucrări de cultură și de întreținere a culturilor instalate în anii anteriori, necesare a se efectua în anul în curs pentru pădurea proprietatea publică a Municipiului Zalău

Consiliul local al municipiului Zalău;

Având în vedere:

-Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Zalău nr.23.704 din 17.03.2021 și Raportul de specialitate comun al Direcției patrimoniu și Direcției economice nr.23.720 din 17.03.2022;

-Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local al municipiului Zalău;

-Contractul de prestări servicii silvice nr. 61678 din 10.12.2009, încheiat între Municipiul Zalău și Ocolul Silvic Stejarul Zalău; Adresa Ocolului Silvic Stejarul Zalău nr.520 din 09.03.2022 înregistrată la Primăria Municipiului Zalău sub nr. 21.327 din 10.03.2022;

-Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Zalău nr.386 din 16 decembrie 2021 privind adoptarea unor măsuri privind administrarea pădurilor proprietatea publică a Municipiului Zalău pentru anul 2022;

-Prevederile art.17 alin.(2) lit.c și d, art.33 alin.(1)-(3) 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 din 10.12.2009 și aprobarea efectuării lucrărilor de cultură și întreținere a culturilor instalate în anii anteriori, necesare în anul în curs, pentru pădurea proprietatea publică a Municipiului Zalău, lucrări în valoare de **60.617,77 lei inclusiv TVA**, conform Memoriului justificativ și devizului estimativ ce constituie **Anexa nr.1 la prezenta hotărâre**.

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 contract, din fondul de conservare și regenerare a pădurilor, constituit conform prevederilor Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Zalău nr.386 din 16 decembrie 2021 și ale art. 33 alin. (2) din Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, în funcție de sumele ce se vor constitui în acest fond.

Art.3. Lucrările vor fi executate de către Ocolul Silvic Stejarul Zalău, conform prevederilor art. 3.1.18 al Contractului de prestări servicii silvice nr. 61678 din 10.12.2009, încheiat între Municipiul Zalău și Ocolul Silvic Stejarul Zalău.

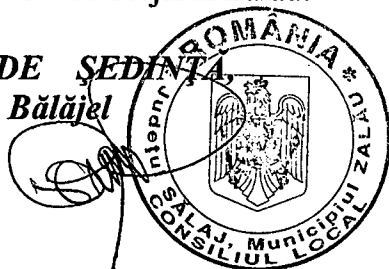
Art.4. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează Direcția Patrimoniu și Ocolul Silvic Stejarul Zalău.

Art.5. Prezenta hotărâre se comunică cu:

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

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Teodor Bălăjel



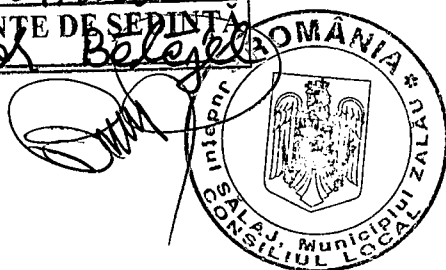
**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL:**

Marina Bianca Fazacaș

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

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

Anexa 1 la HCL Nr. 140
din 28.04.2022
PRESEDINTE DE SEDINTA
Teodor Belegu



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Marina Bianca Todor

2022

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 cursul anului 2022 împăduriri în unitatea de producție I Zalău, unitatea amenajistică 53A pe o suprafață de 0,3 ha întreținerea plantațiilor înființate anterior și a regenerărilor, respectiv mobilizarea solului în jurul puieților 5,55 mii bucăți, completări în cantitate de 2,0 mii bucăți puieți pe o suprafață de 0,4 ha, ajutorarea regenerării naturale pe suprafață totală de 5,3 ha, decoplesiri pe suprafață totală de 5,54 ha .

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, lubrifianti și energie electrică pentru utilaje folosite în silvicultură”- București 1981.

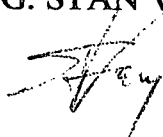
Toate lucrarile vor fi conduse in teren de personal tehnico-ingineresc si vor fi supravegheate in permanenta de padurari. Lucrarile propuse a se executa in prezenta documentatie, sunt in conformitate cu prevederile amenajamentului silvic in vigoare pentru padurea proprietatea Primariei Municipiului Zalau.

Valoarea estimativa a lucrarilor cuprinse in devizul de executie este de 50939,305 lei fara TVA.

Responsabil cultura:
Ing. Jurj Mihai



SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

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

2022

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 2022

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	53A	A1	IMPADURIRI	a1	0	0.3	0.3	100
2	25H	C1	COMPLETARI	c1	0	1.20	0.30	25
3	33A1	C1	COMPLETARI	c1	0	0.30	0.05	15
4	25A1	C1	COMPLETARI	c1	0	0.30	0.05	15
TOTAL						1.80	0.40	55

intocmit:

ing. Jurj Mihai

SEF OCOL:

ING. STAN VASILE

OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU
 2-ta Iuliu Maniu Nr.3. Loc. Zalau 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 2022

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
	53A	0.3/0.3	5153/5111	45	7-8 Go,St+2-3Te,Ci,Fr,Pa 6-7Go+3-4Te,Ci(Cas),Fr,Pa,Fa,Ca	9SC1PA	90SC	1PA	90SC10PA
1	25H	1.2/0.3	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	33A1	0.3/0.05	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
3	25A1	0.3/0.05	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 2022

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	53A	IMPADURIRI	90SC10PA	2.1.1.1.0	plantatii,in gropi,normale(0,3-0,4m adancime),cu puieti cu radacina nuda,manual
2	25H	COMPLETARI	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
3	33A1	COMPLETARI	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
4	25A1	COMPLETARI	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



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 2022

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	8
1	53A	0.3	90SC10PA	2.1.1.1.0	biogrupe	2X0	5000puieti	90SC10PA
2	25H	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,Ca
3	33A1	0.05	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,Ca
4	25A1	0.05	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,Ca

Intocmit:

ing: Jurj Mihai



SEF OCOL:
ING. STAN VASILE



OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU

P-ta Iuliu Maniu Nr.3. Loc. Zălau 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 2022

Nr. CRT	u.a.	Natura lucrărilor de împadurire /Suprafața de parcurs (ha)	I.Pregătirea terenului			II. Pregătirea solului			III. ÎMPADURIRI		
			Denumirea lucrărilor (Cod)		Suprafața (ari/ha)	Denumirea lucrărilor (Cod)		Suprafața (ari/ha)	Denumirea lucrărilor (Cod)		Suprafața (ari/ha)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	53A	ÎMPADURIRI	3	îndepartarea rugilor și a ierburilor de pe locurile de plantare	0.1	1.1.2.	cu pregătire parțială a solului-în vetre-de 60/80 cm	0.1	2.1.1.1.1.	plantatii-în gropi-normale(0,3-0,4m adâncime)-cu puieți cu rădăcină nuda-manual	0.1
2	25H	COMPLETARI/0.3	3	îndepartarea rugilor și a ierburilor de pe locurile de plantare	7.2	1.1.2.	cu pregătire parțială a solului-în vetre-de 60/80 cm	7.2	2.1.1.1.1.	plantatii-în gropi-normale(0,3-0,4m adâncime)-cu puieți cu rădăcină nuda-manual	7.2
3	33A1	COMPLETARI/0.05	3	îndepartarea rugilor și a ierburilor de pe locurile de plantare	0.1	1.1.2.	cu pregătire parțială a solului-în vetre-de 60/80 cm	0.1	2.1.1.1.1.	plantatii-în gropi-normale(0,3-0,4m adâncime)-cu puieți cu rădăcină nuda-manual	0.1
4	25A1	COMPLETARI/0.05	3	îndepartarea rugilor și a ierburilor de pe locurile de plantare	0.1	1.1.2.	cu pregătire parțială a solului-în vetre-de 60/80 cm	0.1	2.1.1.1.1.	plantatii-în gropi-normale(0,3-0,4m adâncime)-cu puieți cu rădăcină nuda-manual	0.1

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) 2022

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	53A	0.3	90SC10PA	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	0,07
2	25H	1.2	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 (3 mii buc) <descoplesiri-degajari (suprimarea vegetatiei ierboase si lemnoase, care impiedica dezvoltarea normala a speciilor din compozitia de regenerare)	1	0,14 1,08
3	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 <descoplesiri-degajari (suprimarea vegetatiei ierboase si lemnoase, care impiedica dezvoltarea normala a speciilor din compozitia de regenerare)	2	0,07 0,23
4	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 <descoplesiri-degajari (suprimarea vegetatiei ierboase si lemnoase, care impiedica dezvoltarea normala a speciilor din compozitia de regenerare)	2	0,07 0,23

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
nr.519/09.03.2022

7. Antemasuratoarea lucrarilor de regenerare si intretinere a culturilor anul 2022

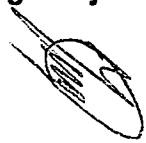
Nr. CRT.	Tehnologii de lucru (cod)	Indicativ norme	Denumirea lucrarilor (din norme)	U.M.	Localizare (u.a.) si volumul lucrarilor de executat						TOTAL
					53A	25H	33A1	25A1	3B	64A	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	13	14
1	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.39	PICHETAREA TERENULUI IN VEDEREA IMPADURIRILOR	1000 buc	53A	25H	33A1	25A1	3B	64A	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
2	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.70.	PLANTAREA PUIETILOR IN VETRE IN TEREN NEPEGATIT	1000 buc	53A	25H	33A1	25A1	3B	64A	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	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.73	COMPLETAREA LIPSURILOR LA LUCRARILE DE IMPADURIRE(PLANTATII SAU SEMANATURI DIRECTE)	1000 BUC	53A	25H	33A1	25A1	3B	64A	TOTAL
	I.3 II. 1.1.2 III. 2.1.1.1.1.	C.73.b.2.	completarea lipsurilor la lucrarile de impadurire conditii mijlocii % de completare 11-20	100buc	*	1.50	0.25	0.25	*	*	2.00
4	IV.3.1.1.	C.51.	MOBILIZAREA MANUALA A SOLULUI IN JURUL PUIETILOR IN PLANTATII , SEMANATURI DIRECTE SI REGENERARI NATURALE	1000buc	53A	25H	33A1	25A1	3B	64A	TOTAL
	IV.3.1.1.	C.51.I.a.3.	mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor in plantatii Prasila I	1000buc	1.50	1.50	1.275	1.275	*	*	5.55

5	IV.6.	D.29.	DESCOPLESIREA PLANTATIILOR SAU SEMINTISURILOR NATURALE CU MATOUNEALTA STIHL	ar	53A	25H	33A1	25A1	3B	64A	TOTAL
	IV.6.	D.29.b.2.	descoplesirea plantatiilor sau semintisurilor naturale cu motounealta Stihl grad coplesire 34-66%	ar	400	108	23	23	*	*	554
6	IV.6.	D.47.	AJUTORAREA REGENERARII NATURALE PRIN TAIEREA SEMINTISULUI NEUTILIZABIL CU MOTOUNEALTA STIHL	ar	53A	25H	33A1	25A1	3B	64A	TOTAL
	IV.6.	D47.a D.47.b	ajutorarea regenerarii naturale prin taierea semintisului neutilizabil cu motounealta Stihl norma grupata	ar	*	*	*	*	530	*	530
7	IV.8.4.	D.59	EXECUTAREA CURATIRILOR IN ARBORETE TINERE CU MOTOFIERASTRAUL SI MOTOUNEALTA HUSQVARNA	HA	53A	25H	33A1	25A1	3B	64A	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	*	*	*	*	*	5	5
8	C.20.I.b.1		SAPAREA SANTURILOR PENTRU DEPOZITAREA PUIETILOR	10m	0.3	0.3	0.1	0.1	*	*	0.5
9	*		PUIETI	MII BUCATI	1.5	1.5	0.25	0.25	*	*	3.5
10	*		Panouri de identificare a unitatii de cultura	buc	1	*	*	*	*	*	1
11	*		Transportul auto puieti	km	120	*	*	*	*	*	120
RECAPITULARE LUCRARI											
Nr. CRT.	Indicativ norme	Denumirea lucrarilor (din norme)	U.M.	Localizare (u.a.) si volumul						TOTAL	
				53A	25H	33A1	25A1	3B	64A		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	12	13	
1	C.39.d.2.	Pichetarea terenului in vederea impaduririlor 2X1 picheti	1000 buc	1.50	*	*	*	*	*	*	1.50

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	C.73.b.2.	completarea lipsurilor la lucrarile de impadurire conditii mijlocii % de completare 11-20	1000 buc	*	1.50	0.25	0.25	*	*	2.00
4	C.51.I.a.3.	mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor in plantatii Prasila I	1000buc	1.50	1.50	1.275	1.275	*	*	5.55
5	D.29.b.2.	descoplesirea plantatiilor sau semintisurilor naturale cu motounealta Stihl grad coplesire 34-66%	ar	400	108	23	23	*	*	554
6	D47.a D.47.b	ajutorarea regenerarii naturale prin taierea semintisului neutilizabil cu motounealta Stihl norma grupata	ar	*	*	*	*	530	*	530
7	D.59.C.I.b.	Executarea curatirilor in arborete tinere cu Motoferastraul si Motounealta Husqvarna (foioase 5,01-10,0 mc/ha)	ha	*	*	*	*	*	5	5
8	D.29.b.2.	decoplesiri consum carburant	l/ha	4	1.08	0.23	0.23	*	*	5.54
9	D.47.	Ajutorarea regenerarilor consum carburant	l/ha	*	*	*	*	5.3	*	5.3
10	D.59.C.I.b.	Curatiri in arborete greu accesibile consum carburant	l/ha	*	*	*	*	*	5	5
11	*	PUIETI (din pepiniere autorizate specii de amestec 40Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras,Mo)	MII BUCATI	1.5	1.5	0.25	0.25	*	*	3.5
12	*	Panouri de identificare a unitatii de cultura	buc	1	*	*	*	*	*	1
13	*	Transportul auto puieti	km	120	*	*	*	*	*	120
14	*	Cheltuieli generale ale unitatii 10%	%	*	*	*	*	*	*	10

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
Nr.519./09.03.2022

8. DEVIZUL LUCRARILOR DE REGENERARE SI INTRETINEREA CULTURILOR 2022

Nr. CRT.	Indicativ norme	Denumirea lucrarilor (din norme)	U.M.	Cantit	NORMA DE PROD (NP)	NORMA DE TIMP (NT)	TARIF ORAR	TARIF UNITAR	TOTAL	COTE 35%	TOTAL GENERAL CU COTE	TVA	TOTAL CU TVA
					U.M./8 ORE	ORE-OM/UM.	LEI/ORA	LEI	LEI				
0	1	2	3	4	5	6	7	8=6x7	9=8x4	10=9x0.35	11=9+10	12=11x0.19	13=13+14
1	C.39.d.2.	Pichetarea terenului in vederea impaduririlor 2X1 picheti	1000 buc	1.5	0.503	15.9	18.890	300.351	450.527	157.684	608.211	115.560	723.771
2	C.70.I.b.1 C.70.I.b.2	Plantarea puietilor in vetre in teren nepregatit norma grupata	1000 buc	1.5	0.132	60.41	18.890	1141.145	1711.717	599.101	2310.818	439.056	2749.874
3	C.73.b.2.	completarea lipsurilor la lucrarile de impadurire conditii mijlocii % de completare 11-20	1000 buc	2	0.107	74.91	18.890	1415.050	2830.100	990.535	3820.635	725.921	4546.555
4	C.51.I.a.3.	mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor in plantatii Prasila I	1000buc	5.55	0.295	27.12	18.890	512.297	2843.247	995.137	3838.384	729.293	4567.677
5	D.29.b.2.	descoplesirea plantatiilor sau semintisurilor naturale cu motounealta Stihl grad coplesire 34-66%	ar	554	17.07	0.7	23.460	16.422	9097.788	3184.226	12282.014	2333.583	14615.596
6	D47.a D.47.b	ajutorarea regenerarii naturale prin taierea semintisului neutilizabil cu motounealta Stihl norma grupata	ar	530	15.69	0.51	23.460	11.965	6341.238	2219.433	8560.671	1626.528	10187.199
7	D.59.C.I.b.	Executarea curatirilor in arborete tinere cu Motoferastraul si Motounealta Husqvarna (foioase 5,01-10,0 mc/ha)	ha	5	0.9	53.34	23.460	1251.356	6256.782	2189.874	8446.656	1604.865	10051.520
8	D.29.b.2.	descoplesiri consum carburant	l/ha	5.54	0.26	35.39	7.490	265.071	1468.494	0.000	1468.494	279.014	1747.508
9	D.47.	Ajutorarea regenerarilor consum carburant	l/ha	5.3	0.25	35.08	7.490	262.749	1392.571	0.000	1392.571	264.588	1657.159
10	D.59.C.I.b.	Curatiri in arborete greu accesibile consum carburant	l/ha	5	0.64	15	9.680	145.200	726.000	0.000	726.000	137.940	863.940
11	*	PUIETI (din pepiniere autorizate specii de amestec (Str,Fr.Go.Ci.Te.Pam. Ca.Ras,Mo)	MII BUCATI	3.5	*	*	*	840.336	2941.176	0.000	2941.176	558.824	3500.000
12	*	Panouri de identificare a unitatii de cultura	buc	1	*	*	*	126.050	126.050	0.000	126.050	23.950	150.000
13	*	Transportul auto puietii	km	120	*	8.02	0.075	0.602	72.180	0.000	72.180	13.714	85.894
14	TOTAL =RD.1+2+3+4+5+6+7+8+9+10								33118.464	10335.990	43454.453	8256.346	51710.799
15	CHELTUIELI GENERALE ALE UNITATII 10%=Rd.14X0.1								3311.846	1033.599	4345.445	825.635	5171.080
16	TOTAL GENERAL=Rd.11+12+13+14+15								39569.716	11369.589	50939.305	9678.468	60617.773

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 puieților pe distanța medie de 50 m, plantarea puieților, tasarea solului în jurul puieților, așternerea unui strat de sol afănat peste cel tasat și deplasarea de la o vatră la alta.

C.73. COMPLETAREA LIPSURILOR LA LUCRARILE DE IMPADURIRE (PLANTATII SAU SEMANATURI DIRECTE)

Norma de muncă cuprinde: transportul puieților de la locul de depozitare la locul de plantare, identificarea lipsurilor, mobilizarea solului pe vatră cu dimensiunile de 80/60/15 cm, săparea gropilor cu dimensiunile de 30x30x30 cm, plantarea puieților și deplasarea la alt puieț.

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

Norma de muncă cuprinde: mobilizarea solului în jurul puieților 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 puieților și ruperea sau tăierea lăstarilor de pe vatră.

D.29 DESCOPLESIREA 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.

-benzina 6,74 lei/l fara TVA (la data 09.03.2022)

-ulei de amestec 45 lei/l fara TVA

-ulei de ungere 15 lei/l fara TVA

Raportul ulei-benzina pentru motounealta si motoferastrau este de 1:50 => 7,49 lei/l amestec

Raportul ulei ungere- litru amestec benzina ulei amestec este de 1:2,4 => 9,68 lei/l amestec.

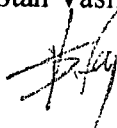
Intocmit:

Ing. Jurj Mihai



Sef ocol:

Ing. Stan Vasile



1	2	3	4	5	6	7
1.2. Tăierea arbuștilor, tu- fișurilor, arborilor subțiri de pe suprafețele ce se împădu- resc a — cu grad de coplesire până la 50% din suprafață b — cu grad de acoperire peste 50% din suprafață	0,34 0,14	— —	25,02 60,58	— —	1,20 3,04	— —
1.3. Degajarea semințisuri- lor naturale, artificiale și a plantațiilor — Grad de acoperire cu spe- cii coplesitoare în % din su- prafața cultivată sub 20% 21—30% 31—40% 41—50% 51—60% 61—70% 71—80% 81—90% peste 90%	0,80 0,56 0,39 0,31 0,26 0,21 0,25 0,16 0,14	— — — — — — — — —	10,72 15,20 21,86 27,37 33,40 40,40 48,25 53,61 61,26	— — — — — — — — —	0,53 0,75 1,07 1,37 1,68 2,02 2,41 2,68 3,05	— — — — — — — — —
1.4. Recoltarea răchitei culti- vate a. La o producție sub 10 t/ha b. La o producție peste 10 t/ha	— —	0,61 1,02	— —	17,02 10,02	— —	0,85 0,52

*) Amestec de ulei — benzină în raport de 1 : 20

2. Motonealta „SEKOR“

Specificații	Productivi- tatea/utlaj ha/8 ore	Consum benzină l/ha	Consum ulei l/ha
1	2	3	4
Tăierea speciilor lemnoase și a ierburilor, în scopul desco- plesirii plantațiilor sau semin- țisurilor naturale a. — Cu grad de coplesire până la 50% din suprafață b. — Cu grad de coplesire peste 50% din suprafață Executarea degajărilor prin tăierea speciilor lemnoase co- plesitoare	0,26 0,20 0,22	6,02 30,00 27,17	1,20 1,60 1,37

3. Motoferăstraie „DRUJBA“ și „RETEZAT“

Specificații	U M	Produc- tivitatea utlaj/8 ore	Consum benzină ulci l/UM
1	2	3	4
Degajări întreprinse a seminți- surilor naturale, artificiale și a plantațiilor a. — Condiții ușoare — Drujba — Retezat b. — Condiții mijlocii — Drujba — Retezat c. — Condiții grele — Drujba — Retezat	ha ha ha ha ha ha	0,92 0,92 0,64 0,64 0,50 0,50	10,44 10,00 15,00 14,38 19,20 18,40

1	2	3	4	5
2. Mașini și utilaje acționate de tractoarele pe pneuri U-650, U-651				
Executat gropi cu mașina MG-2				
diame- trul gro- pii, cm	schema de plan- tare, m			
40	4×4	—	M	0,630 mii gropi
40	4×4	—	G	0,414 mii gropi
60	5×5	—	U	0,941 mii gropi
60	5×3	—	M	0,784 mii gropi
60	4×4	—	U	0,437 mii gropi
60	4×4	—	M	0,339 mii gropi
Plantat puieți cu mașina SBN-1 A				
lung. rînd m	distanța între puieți pe rînd			
100	0,50	—	—	6,76 mii puieți
100	0,75	—	—	4,50 mii puieți
100	1,00	—	—	3,38 mii puieți
100	1,50	—	—	2,25 mii puieți
150	0,50	—	—	6,94 mii puieți
150	0,75	—	—	4,63 mii puieți
150	1,00	—	—	3,47 mii puieți

26

Anexa 1 la HCL Nr. 140
din 28.04.2022
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Leodor Băleșel



1	2	3	4	5
150	1,50	—	—	2,31 mii puieți
200	0,50	—	—	7,04 mii puieți
200	0,75	—	—	4,75 mii puieți
200	1,00	—	—	3,68 mii puieți
200	1,50	—	—	2,35 mii puieți

NOTA :

Pentru lucrările de împăduriri care se execută cu tractorul pe șenile S-650 în agregat cu aceleași utilaje ca în cazul pepinierelor, productivitățile se micșorează în general cu 15%, față de cele obținute pentru pepiniere, datorită condițiilor mai grele de lucru.
Implicit consumurile de motorină cresc pentru lucrările de împăduriri cu aceleași procente (15%) față de lucrările din pepiniere.

IV. TAIERI DE ÎNGRIJIRE ȘI ALTE LUCRĂRI EXECUTATE CU MOTOANELTE ȘI MOTOPERASTRAIE

1. Motonealta „STIHL FS-08”

Specificații	Productivitatea utilaj		Consumurile			
	ha/h ore	t/h ore	benzină		ulei	
	1	2	3	4	5	6
1.1. Descopșirea plantațiilor și semănăturilor de rășinoase						
a — cu grad de copșire pînă la 50% din suprafață	0,34	—	28,30	—	1,42	—
b — cu grad de copșire peste 50% din suprafață	0,26	—	33,70	—	1,69	—

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL

Marina Brucă Fălcuș

27