



## CAIET DE SARCINI

**SERVICII SILVICE PENTRU REGENERAREA IN PADURILOR LA OCOLUL SILVIC  
LIVADA PADURI RNP  
DIN CADRUL DIRECTIEI SILVICE SATU MARE**

**CAP. I. CONSIDERAȚII GENERALE**

I.1. Prezentarea obiectului contractului: *Servicii silvice pentru regenerarea in padurilor la Ocolul silvic Livada paduri RNP din cadrul Directiei Silvice Satu Mare.*

I.1.1. DENUMIREA CONTRACTULUI: Contract de *Servicii silvice pentru regenerarea in padurilor la Ocolul silvic Livada paduri RNP din cadrul Directiei Silvice Satu Mare.*

I.1.2. BENEFICIAR: Directia Silvica Satu Mare - Ocolul Silvic Livada

I.1.3. Cod (CPV) : 77200000-2

I.1.4. Finanțarea : fonduri proprii din fonduri de conservare si regenerare

I.2. Scopul serviciilor

Executarea lucrărilor de pregătire a terenului si a solului pentru impaduriri, completari, lucrari de intretinere a regenerarilor si lucrari de ajutorarea regenerarilor in conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru lucrari din silvicultura in vigoare corelat cu prevederile amenajamentelor silvice și cu programul transmis de către Regia Națională Pădurilor – Romsilva.

I.3. Tipuri și cantități estimative de lucrări necesare

Definirea, pe loturi și ocoale silvice, a cantităților de lucrări care fac obiectul contractului de achiziție, se face prin prezentul caiet de sarcini.

Puietii necesar la impaduriri se vor asigura de la O.S. Livada. De asemenea, lucrarile se vor executa de catre firma prestatoare la solicitarea ocolului cu 5-10 zile calendaristice inainte de inceperea lucrarilor in functie de conditii pedoclimatice .

Anexa 1 reprezintă lucrarile de regenerare in paduri RNP O.S.Livada

**CENTRALIZATOR****I.Regenerare paduri RNP- 2025**

Nr. crt.	OCOLUL SILVIC	Total (lei)
1	O.S. Livada	55.959,00
	<b>TOTAL</b>	<b>55.959,00</b>

**CAP. II. CERINȚE DE NATURĂ TEHNICĂ**

Lucrarile se vor executa conform precizarilor normelor pentru lucrari din silvicultura, astfel:

**II.1. LUCRARI DE REGENERAREA PADURILOR****C.10 PREGATIREA SOLULUI CU UNELTE MANUALE IN TEREN NELUCRAT ANTERIOR**

Norma de lucru cuprinde; saparea solului cu sapa la adincime de 12-15 cm in teren gol, sub, masiv, pe toata suprafata, in tablii, fisii, ochiuri sau coridoare, sfarmarea bulgarilor, indepartarea radacinilor, pietrelor.

**C.20 SAPAREA SANTURILOR PENTRU DEPOZITAREA PUIETILOR**

Norma de munca cuprinde: saparea santului cu unelte manuale in vederea depozitarii puietilor si aruncarea laterala a pamintului rezultat.

**C.23 TRANSPORTUL PUIETILOR PRIN PURTARE DIRECTA**

Norma de munca cuprinde: scoaterea legaturilor de puieti din depozit si formare sarcinii de transport (min. 20 Kg), transportul sarcinii cu puieti la locul de plantare, deplasarea la depozit.

**C.28 PLANTAREA PUIETILOR IN TEREN PREGATIT**

Norma de munca cuprinde:

#### 1. Saparea gropilor

Saparea gropilor la dimensiunile stabilite in functie de marimea sistemului radicular, de textura si modul de pregatire solului, scoaterea pamintului la marginea gropii, alegerea pietrelor, radacinilor si a rest. vegetale.

#### 2. Plantarea puietilor

Afinarea solului de pe fundul gropii, introducerea puietului in groapa, rasfirarea radacinilor, tragerea pamintului vegetal in groapa pina la jumătate se fixeaza puietul, se face prima batatorire, apoi se pune pamint in groapa urmata de tasari pina ce groapa se umple, apoi se aseaza un strat de sol afinat peste ultimul strat batatorit.

#### C.39 PICHETAREA TERENULUI IN VEDEREA IMPADURIRILOR

Norma de munca cuprinde: confectionarea pichetilor sau a tarusilor, apropierea acestora pe distanta medie de 50 m, orientarea si fixarea sirmei, infingerea pichetilor sau tarusilor in sol in dreptul semnelor de pe sirma.

### **CAP. III. ORGANIZAREA LUCRĂRILOR**

III.1. Înainte de începerea lucrărilor personalul silvic delegat de către ocol împreună cu împuternicitul prestatorului vor lua parte la identificarea și parcurgerea suprafețelor aferente unităților amenajistice unde se vor executa lucrările de regenerare.

III.2. Prestatorul are obligația de a efectua instructaje cu muncitorii privind aspectele tehnice ale lucrărilor ce vor executa în suprafețe demonstrative. La instructaj va participa delegatul desemnat de ocolul silvic.

III.3. Agentul prestator are obligația de a executa lucrările oferite în termenul stabilit conform ordinului de lucru.

### **CAP. IV. RECEPȚIA LUCRĂRILOR**

IV.1. După executarea lucrărilor se efectuează recepția acestora de către o comisie formată din delegați de la ocolul silvic și de la firma prestatoare, iar în cazul pădurilor private la recepție vor participa și reprezentanți ai acestora.

IV.2. Procesul verbal de recepție va fi semnat de prestator și de delegații desemnați al ocolului silvic, de reprezentanți ai proprietarilor în cazul pădurilor private și va fi aprobat de șeful de ocol.

### **CAP. V. MĂSURI DE PROTECȚIE A MUNCII**

**Pe parcursul aplicării prevederilor prezentei documentații se va ține seama de prevederile Legii nr. 319/2006, HG nr. 1048/2006 și Legii nr. 1091/2006 cu privire la protecția muncii.**

Câteva din obligațiile care cad în sarcina executantului sunt:

- orice lucrator, indiferent de varsta și sex, va fi supus unui examen medical cu caracter preventiv la angajare și periodic, în funcție de specificul activității și a condițiilor în care se execută acestea, cu ocazia modificării condițiilor de solicitare;
- toți lucrătorii vor fi instruiți pentru cunoașterea normelor de protecție a muncii referitoare la activitatea pe care urmează să o desfășoare. Instructajul va fi efectuat de personal calificat, care poartă răspunderea pentru instruirea muncitorilor, realizarea măsurilor de protecție a muncii și folosirea eficientă a echipamentului și a materialelor de avertizare împreună cu conducătorii unităților silvice. După efectuarea instructajului și testarea personalului se completează fișa de instructaj ce este prezentată către cel care a efectuat instructajul;
- fișele de instructaj vor fi semnate de cel care a fost instruit și vor fi confirmate de șeful de santier;
- santierul de împadurire va fi dotat cu truse sanitare și medicamente strict necesare;
- nu pot fi admisi la lucru muncitori cu afecțiuni cardiace sau respiratorii;
- uneltele de lucru vor fi folosite numai dacă sunt bine ascuțite, cu cozi netede și bine fixate;
- la transportul puietilor, materialelor și al muncitorilor se vor aplica norme de protecție a muncii elaborate de unitățile de profil;

- se interzice transportul muncitorilor peste puieti, în camion, basculanta, remorca de tractor sau în cabina;
- transportul muncitorilor se va face organizat, colectiv, cu vehicule special amenajate și pe drumuri care prezintă deplină siguranță;
- se interzice depanarea, curățirea sau ungerea agregatelor în mișcare; se interzice alimentarea cu carburanți în timpul funcționării motorului;
- executanții care lucrează cu substanțe toxice nu se vor introduce în lucru decât după ce și-au însușit modul de manipulare și de folosire a acestora și sunt în măsură să execute lucrările respectând toate regulile de protecție a muncii specifice acestora;
- lucrările de combatere a daunătorilor la care se folosesc substanțe toxice se execută sub conducerea și îndrumarea unui organ tehnic de specialitate;
- executanții vor fi dotați cu materiale de protecție a muncii prevăzute de normativele în vigoare;
- înainte de efectuarea combaterilor se va avertiza populația din zonă;
- după efectuarea combaterilor cu substanțe toxice se vor instala în locuri vizibile tablite indicatoare.

Recomandarile de mai sus vor fi completate și cu alte prevederi ale actelor normative în vigoare.

Sefii de echipe, personalul tehnic de supraveghere vor lua toate măsurile ce se impun astfel încât să nu se producă accidente de muncă.

Sefii de șantier sunt obligați să anunțe imediat orice accident de muncă, să ia imediat măsurile de prim ajutor și să pastreze intacte condițiile în care s-a produs accidentul.

## CAP. VI. DISPOZIȚII FINALE

**VI.1.** Operatorii economici trebuie să dețină obligatoriu atestat pentru lucrări de regenerare a pădurilor conform *O.M. nr.1763/2015* - pentru aprobarea Regulamentului privind atestarea persoanelor juridice care realizează lucrări de regenerare și întreținere a semințișurilor și plantațiilor, lucrări de îngrijire a arboretelor, precum și atestarea persoanelor fizice și juridice care efectuează proiectarea și/sau execută lucrări de îmbunătățiri funciare în domeniul silvic.

**La calculul devizelor oferta nu se accepta tarife orare mai mici decât 24,496 lei/ora, corespunzător salariului minim pe economie de 4050 lei, indiferent de categoria de lucrări.**

**Nerespectarea acestei prevederi duce la respingerea ofertei.**

**Lucrările prevăzute în caietul de sarcini se vor executa în funcție de necesitățile din teren în cantitățile și în momentul indicat de specialiștii silvici de la ocoale.**

### VI.2. Contractul va conține următoarele clauze:

a) Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă, adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

b) Prețul ofertat va fi fix și ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

c) În cazul prevăzut la punctul a), furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea de contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

d) În cazul în care activitatea Direcției Silvice Satu Mare se diminuează ca urmare a incidenței unor cauze mai presus de voința acesteia și a aplicării dispozițiilor legale cu privire la retrocedarea dreptului de proprietate privată (Legea 247/2005), contractul se va adapta corespunzător, prin act adițional, noii situații create, fără ca prestatorul să poată pretinde și primi daune interese.

e) Respectarea normelor privind protecția muncii conform Legii 319/2006, protecția mediului conform O.U.G. nr. 195/22.12.2005, a normelor de prevenire și stingere a incendiilor în fond forestier, precum și a altor norme prevăzute în legislația în vigoare, cade în sarcina prestatorului.

f) Caietul de Sarcini face parte integrantă din Documentația Procedurii, criteriile tehnice de performanță sunt minimale, ofertele care nu îndeplinesc aceste criterii fiind automat considerate necorespunzătoare și respinse.

g) Odată cu primirea sub semnătură a prezentului caiet de sarcini, prestatorul confirmă că a

luat cunoștință de obligațiile ce-i revin privind executarea lucrării conform:

- > „Norme tehnice privind compoziții, scheme tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”, aprobate prin Ordinul nr. 2533/28 septembrie 2022 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- > Cartea Pădurarului ;
- > „Norme tehnice privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor”, aprobate prin Ordinul nr. 2537 din 28.09.2022 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- > Normelor de timp și producție unificate pentru lucrările în silvicultură, ediția 1997, cu modificările și completările ulterioare.
- > „Norme tehnice privind înăriirea și conducerea arboretelor”, „Ghid de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor” aprobate prin Ordinul nr.2534/28 septembrie 2022 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

**Resp. regenerarea padurilor**  
**Șteț Monica Veronica**



**Antemasuratoarea  
lucrurilor de regenerarea padurilor ce se executa in toamna anului 2025  
RNP**

Suprafata u.a. de impad. R.A	Anul ptr reusita def.	C.1.III.h Curatire terenului ar	C.4.A.b Preg.ter ar	C.10.I.b Preg.sol ar	C.20.IV.b.1 Sapat sant 10 m	C.23.I.a.6 Transp. 1000 buc	C.39.d.2 Pichetat pr mil buc	C.28.I.A.b Plantat mil buc			C.46.d Revizuirea plantatiilor ar	C.73.I.b.2 Compl. mil buc			C.51.I.A Mobil. I mil buc	C.51.II.J Mobiliz. mil buc ar	D 29 a.3 Desc. ar	C.68.a Panne pui ar	C.4Ab Taiere tufis ar	
								Total	FA	PA		FR	ST	Ha						Total
2025																				
3.95	0	0	0	94.80	3	19.75	19.75	15.8	3.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.95	0	0	0	94.80	3	19.75	19.75	15.8	3.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>				<b>94.80</b>	<b>3</b>	<b>19.75</b>	<b>19.75</b>	<b>15.8</b>	<b>3.95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

sef ocid.  
ing.Pop Cristian-Nicolae

resp.reg.padurilor  
Iehin Zolcseak Zoltan

Directia Silvica Satu Mare  
Ocolul Silvic Livada

10.12.2024

DEVIZ GENERAL TOAMNA 2025  
RNP

Nr.crt	Specificari	U.M.	Cantitate	Total	d.c.manopera	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV
1	Impaduriri integrale	ha	3.95	40217.63	35756.95	0	0.00	0.00	40217.63
2	Completari curente	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
3	Intretineri total	ha	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
4	Pregatirea terenului	ha	0.95	15741.24	13995.32	0	0.00	0.00	15741.24
5	A.R.N.	ha	0.00	0.00	0.00			0.00	0
6	<b>TOTAL</b>			<b>55958.87</b>	<b>49752.27</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>55958.87</b>
7	<b>TOTAL ROTUNJIT</b>			<b>55959</b>	<b>49752</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55959</b>

Sef ocol  
ing.Pap Cristian Nicolae

Contabil sef  
Trancos Hilda

Resp. cultura.refacerea padurii  
tehn.Zolcseak Zoltan