



Conteață pentru viitor!

## REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA DIRECȚIA SILVICĂ MUREȘ OCOLUL SILVIC REGHIN

Str. Spitalului Nr.9 Loc. Reghin Jud. Mureș Cod poștal 545300  
ONRC: J40/450/1991; CUI: RO 1590120  
Telefon: 0265520633 Fax: 0265512495  
E-mail: [reghin@mures.rosilva.ro](mailto:reghin@mures.rosilva.ro) Pagina web: [www.rosilva.ro](http://www.rosilva.ro)

NR: 2997 din 01.07.2021

### CATRE PRIMARIA COMUNEI BATOS

Pentru achizitionarea serviciilor de „Prestari servicii exploatare” pentru Partizile 6730 IGIENA si 6731 SEC-RAR, va anexam la prezenta :

- Caietul de sarcini pentru organizarea procedurilor legale de achizitie a serviciilor de exploatare
- APV pentru fiecare partida in parte
- Deviz antemasuratoare privind exploatarea masei lemnioase pentru fiecare partida
- Fisa de fundamentare a preturilor pe specii si sortimente din fiecare partida
- Calculul eficientei tehnico –economice pentru fiecare partida
- Model Contract Prestatii Exploatare Forestiera.

Conform Regulamentului de valorificare a masei lemnioase din fondul forestier proprietatea publica ,aprobat prin Hotararea de Guvern 715/2017cu modificarile si complectarile ulterioare, Lemnul de lucru fasonat cu diametrul la capatul gros mai mare de 24 cm din aceste partizi se valorifica prin licitatie iar lemnul de lucru cu diametrul la capatul gros sub 24 cm si lemnul de foc se poate valorifica persoanelor fizice ce au domiciliul pe raza de activitate a comunei d-voastră .

Lemnul de lucru fasonat cu diametrul la capatul gros mai mare de 24 cm, poate face si obiectul vanzarii directe, cu aprobararea consiliului local, in volum maxim de 50 mc ,daca solicitantul indeplineste cumulativ urmatoarele conditii : a) detine autorizatie de constructie si b) prezinta o copie a cartii de identitate .

Conform fiselor de calcul al eficientei tehnico economice pentru fiecare partida mentionata mai sus , rezulta urmatoarele cantitati de lemn fasonat :

Din P 6730 Igiena -7.49 mc Lemn de lucru >24 cm si 86.04 mc Lemn de lucru <24 si lemn de foc  
Din P 6731 Sec-rar -0 mc Lemn de lucru >24 cm si 63.41 mc Lemn de lucru <24 si lemn de foc

**Total : 7.49 mc Lemn de lucru >24 cm si 149.45 mc Lemn de lucru<24cm si lemn de foc.**

Sef ocol  
Ing. MICULI VASILE



Intocmit  
SIRBU OLIVIA



**REGIA NATIONALA A PADURILOR -ROMSILVA  
DIRECTIA SILVICA MURES  
OCOLUL SILVIC REGHIN  
Nr. 2997 / 01.07.2021**

## **CAIET DE SARCINI**

Pentru atribuirea contractului de achizitia publica de servicii  
**„PRESTARI SERVICII EXPLOATARE FORESTIERA LA  
O.S. Reghin : P 6731 SEC-RAR si P 6730 IG – proprietar  
Comuna Batos ”**

**Cod CPV: 77211100**

## SECTIUNEA II

### **CAIET DE SARCINI**

Prestatorul se obligă să respecte în cadrul fiecărui parchet de exploatare următoarele reguli care devin sarcini obligatorii:

1. Anterior depunerii ofertei Prestatorul are obligația vizionării parchetelor în baza unui grafic stabilit de comun acord cu ocolul silvic unde este amplasat parchetul .
2. Prestatorul este obligat să execute lucrările de pregătire a parchetului ( marcarea zone periculoase, SSM, amenajări platforme primare , drumuri scos apropiat, executarea lucrărilor specifice de pregătire a parchetului, respectiv: înlăturarea stâncilor și bolovanilor instabili, doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor și altele asemenea;)

3 . În scopul asigurării fondurilor necesare pentru acoperirea cheltuielilor privind eventualele prejudicii: (1) Prestatorul are obligația de a constitui garanția de bună execuție (reprezentând și cauțiunea prevazuta la art.66 alin.(1) din Codul silvic și art.15 alin.(3) din Instrucțiunilor aprobate prin OMMP nr. 1540/2011) a contractului pe toată perioada derulării contractului, în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului, dar nu mai târziu de emiterea autorizației de exploatare, în quantum de \_\_\_\_\_ lei (*5% din valoarea fără TVA a contractului*), pentru perioada de valabilitate a contractului.

(2) Garanția de bună execuție se constituie de către prestator în scopul asigurării achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

(3) Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de achizitor în executarea prezentului contract, constând în degradarea solului, a drumurilor forestiere, și a malurilor apelor, distrugerea semîntisului utilizabil, precum și a arborilor nedestinați exploatarii, peste limitele admise de normele tehnice, inclusiv pentru refacerea elementelor de drum forestier distruse din vina prestatorului. În cazul în care prejudiciul produs achizitorului este mai mare decât quantumul garanției de bună execuție, prestatorul este obligat să-l despăgubescă pe achizitor integral și întocmai.

(4) Garanția de bună execuție a contractului se poate constitui prin următoarele modalități:

a) virament bancar

b) instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care devine anexă la contract.

(5) - Achizitorul se obligă să elibereze garanția pentru participare și să emită autorizația de exploatare numai după ce prestatorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

3.1. În situația în care părțile convin prelungirea termenului de prestare a serviciilor contractate, precum și pentru orice motiv (inclusiv forță majoră) prestatorul are obligația de a prelungi valabilitatea garanției de bună execuție și a cauțiunii, cu durata corespunzătoare prelungirii termenului de execuție, în maxim 5 zile de la data semnării de către părți a actului adițional de prelungire.

3.2. Garanția de bună execuție și cauțiunea ce se va prelungi va fi valabilă de la data expirării celei inițiale pe perioada de prelungire a termenului de execuție și până la semnarea procesului verbal de recepție finală.

3.3 Beneficiarul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie și cauțiunii, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își îndeplinește obligațiile ce îi revin din aplicarea prevederilor instrucțiunilor privind stabilirea termenelor, modalităților și perioadelor de exploatare, scoatere și transport a masei lemninoase, în vigoare pe parcursul desfasurării contractului. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, beneficiarul are obligația de a notifica acest lucru prestatorului, precizând totodata obligațiile care nu au fost respectate.

3.4. Restituirea sumelor aferente garantiei de buna executie și a cauțiunii se va face la reprimirea parchetelor ce fac obiectul acestui contract.

4. *Exploatarea masei lemnoase se efectuează de către operatori economici atestați pentru exploatari forestiere, precum și de către persoanele fizice în condițiile prevăzute la art. 62 alin. (3) din Legea nr. 46/2008, republicată, cu modificările ulterioare.* Exploatarea masei lemnoase se efectuează în baza autorizației de exploatare cu încadrarea în durata maximă de exploatare a masei lemnoase care este prevăzută în anexa nr. 2, din OM 1540/2011.

5. În vederea pregătirii parchetului, autorizația se poate emite cu cel mult 30 de zile înainte de termenul de începere a exploatarii masei lemnoase, numai pentru:

a) amenajarea instalațiilor de scos-apropiat;

b) executarea lucrărilor specifice de pregătire a parchetului, respectiv: înlăturarea stâncilor și bolovanilor instabili, doborârea arborilor animați, uscați și a iescarilor și altele asemenea;

c) executarea lucrărilor de organizare a șantierului de exploatare, respectiv: amenajarea adăposturilor pentru vite, a depozitelor pentru carburanți și altele asemenea.

6. (1) *În cazuri de forță majoră sau în alte situații obiective care nu permit executarea lucrărilor de exploatare a lemnului cum sunt inundații, avalanșe, alunecări de teren, precipitații abundente și altele asemenea, titularii autorizațiilor pot solicita, pe parcursul termenului de exploatare autorizat, prelungirea perioadei autorizate pentru exploatarea parchetelor cu durata manifestării cazului de forță majoră sau a situației obiective, după caz.*

(2) Forța majoră se constată de către o comisie care are în componență, în mod obligatoriu, următoarele persoane:

a) delegatul ocolului silvic emitent al autorizației;

b) delegatul titularului autorizației.

(3) Comisia prevăzută la alin. (2) se constituie la solicitarea titularului autorizației prin act administrativ al șefului ocolului silvic și întocmește un proces-verbal de constatare a forței majore.

(4) În situațiile care nu constituie forță majoră, oprirea activității de exploatare se face de către emitentul autorizației, în baza unei note de constatare.

(5) La înacetarea forței majore sau a situațiilor care au determinat oprirea lucrărilor de exploatare, comisia prevăzută la alin. (2) încheie un proces-verbal constatator, prin care stabilește cu exactitate data înacetării forței majore.

(6) *Prelungirea duratei înscrise inițial în autorizația de exploatare se face de către emitentul acesteia ori de câte ori situația o impune, cu o durată egală cu cea necesară pentru înlăturarea efectelor negative determinate de oprirea lucrărilor de exploatare, cu respectarea perioadelor prevăzute în anexa nr. 3, în baza proceselor-verbale prevăzute la alin. (3) și (5) și a acelor adiționale la contracte pentru reeșalonarea termenelor de exploatare, în cel mult 5 zile de la înacetarea cauzelor care au determinat oprirea lucrărilor de exploatare.*

7. (1) Titularii autorizațiilor, cu excepția persoanelor fizice, sunt obligați să amplaszeze într-un loc vizibil, în apropierea platformei primare, un panou pe care sunt înscrise principalele elemente de identificare a parchetului.

(2) Modelul panoului cu elementele de identificare a parchetului este prevăzut în anexa nr. 9, OM 1540/2011

(3) Panoul prevăzut la alin. (1) se menține pe toată durata lucrărilor de exploatare și poate fi ridicat după reprimirea platformei primare, potrivit prevederilor art. 30 alin. (2).

8. *În cazul rezilierii contractului valoarea prestației datorate se recalculează ținând cont de valoarea rezultată din tarifele maximale pentru condițiile specifice noii partizi rezultate( sortimente de specii, volum unitar arbore mediu, panta și distanța de scos apropiat ), urmare a inventarierii stocurilor , după următoarea formulă :*

**Valoare exploatare = Volumul total\*Tarif unitar contract – Vol ramas stoc \* Tarif unitar conform grilei maximale pentru noile condiții**

9. Sa respecte limitele parchetului, tehnologia de exploatare și caiile de colectare a materialului lemnos stabilite și materializate pe teren cu ocazia predarii parchetului.

10. Nu se admite continuarea tăierii arborilor din parchete dacă nu se asigura scosul materialului lemnos în depozitele primare în maxim 20 de zile în sezonul de vegetație și respectiv

30 de zile în sezonul de repaus vegetativ sau curatirea concomitenta a postatelor eliberate de materiale lemnoase comerciabile.

11. Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, precum și a următoarelor reguli specifice:

- a) la tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând, inclusiv vegetația forestieră de mici dimensiuni al cărei volum a fost estimat prin suprafețe de probă;
- b) la tăierile în crâng se recoltează și subarboretul, indiferent de dimensiunile acestuia; tăierea arborilor se realizează de la suprafața solului, pieziș și neted;
- c) la tăierile definitive, cu regenerare naturală asigurată, se taie și se valorifică și semințișurile neutilizabile prevăzute în actele de punere în valoare, evitându-se vătămarea grupelor de semințis utilizabil;
- d) este interzisă menținerea în pădure, în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, a lemnului de răšinoase necojit și/sau nefratajat; cioatele de molid și pin se cojesc în întregime, iar la celelalte specii de răšinoase, prin curenare; se exceptează de la această regulă lemnul de răšinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare, cu respectarea condiției ca acesta să nu depășească o perioadă de maximum 30 de zile de la doborâre;
- e) doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor se efectuează cu prioritate, în cadrul lucrărilor de pregătire a parchetului;
- f) la exploatarea masei lemnoase se va evita degradarea solului;
- g) tăierea arborilor se face cât mai de jos, fără ca înălțimea cioatei, măsurată în partea din amonte, să depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia;
- h) la tăierile în crâng - căzânire, exploatarea se face prin scoaterea din pământ a arborilor, tăierea rădăcinilor de lângă tulpină și acoperirea gropilor create;
- i) la tăierile în crâng - scaun, tăierile se execută la nivelul maxim al cotei apelor de inundații, iar înălțimea scaunului nu poate fi mai mare de 2,2 m;
- j) doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puieților și pe direcții care să nu producă vătămări ori rupturi arborilor care rămân pe picior;
- k) colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;
- l) arborii care rămân pe picior de pe marginea căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin montarea de lungoane, țăruși și manșoane;
- m) târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă;
- n) distrugerea, vătămarea sau tăierea de arbori necuprinși în actul de punere în valoare aferent unei partizi autorizate la exploatare este interzisă; dacă astfel de arbori sunt distruiți sau vătămați prin procesul de exploatare a partizii respective, titularul autorizației de exploatare va sesiza ocolul silvic pentru constatare în termen de cel mult 5 zile de la producerea evenimentului sau cu ocazia controalelor curente privind respectarea regulilor silvice de exploatare; Volumul arborilor distrusi și/sau prejudiciati se determină prin inventariere, cu stabilirea volumului pentru fiecare arbore în parte, pe baza tabelelor de cubaj, și se adaugă la volumul actului de punere în valoare; volumul arborilor distrusi și/sau prejudiciati se inscrie, ori de cate ori este justificat și necesar, procesul verbal de reprimire a parchetului, deschis în SUMAL; operarea se realizează în SUMAL la cel mult 3 zile de la data verificării în teren, de către un angajat imputernicit de seful ocolului silvic, pe baza documentelor primare întocmite cu ocazia marcării arborilor distrusi și/sau prejudiciati. Marcarea arborilor distrusi și/sau prejudiciati se face cu respectarea reglementărilor prevăzute la art.12 din OM 1346/2011 cu modificările și completările ulterioare. . Valoarea prejudiciului rezultat prin distrugerea sau vătămarea arborilor se calculează prin înmulțirea prețului mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior în vigoare cu valoarea factorului "k" pe specii ori grupe de specii și categorii de diametre, prevăzută în anexa nr. 2 la OM 815/2014 , și se recuperează de la titularul autorizației; lemnul rezultat din arborii prejudicați rămâne la proprietar sau administrator, după caz;

- o) contravalorearea prejudiciilor de exploatare se virează în fondul de conservare și regenerare a pădurilor, în condițiile legii;
- p) dacă se constată arbori tăiați din categoria celor nedestinați exploatarii aflați pe suprafața parchetului sau sustrași, se aplică reglementările legale privind tăierile fără drept; În condițiile în care se produc astfel de tăieri se vor aplica prevederile legii 171/2010 sau a Legii 46/2008, după caz, prejudiciul calculându-se conform OUG85/2006 modificată și completată prin Legea 84/2007.
- r) colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă;
- s) la tăierile cu restricții colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințis; scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat;
- ș) se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente. Traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață;
- t) depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă.

12. (1) Pentru instalarea de funiculare, înălțarea vegetației forestiere de pe culoar se realizează cu avizul emitentului autorizației, titularul fiind obligat să respecte următoarele condiții:

- a) lățimea culoarului, la nivelul sarcinii, poate fi de maximum 4 m la funicularele cu două cărucioare și 6 m la cele cu un singur cărucior;
- b) punctele de încărcare și de descărcare a sarcinii se amplasează în afara suprafețelor cu semințis;
- c) arborii folosiți pentru ancorare nu pot fi elagați și vor fi protejați prin manșoane, iar arborii-suport se pun în valoare odată cu marcarea traseului de funicular.

(2) Drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semințis utilizabil. Lățimea drumului este de maximum 4 m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor.

(3) Drumurile de scos-apropiat cu tractoare se pot aproba și se pot realiza pe versanți cu pantă de până la 25 de grade; peste această limită scos-apropiatul lemnului se realizează cu funiculare/alte instalații cu cablu.

13. (1) În cadrul tratamentelor care promovează regenerarea naturală, nu constituie prejudiciu distrugerea sau vătămarea semințisului ca urmare a desfășurării normale a procesului de exploatare, în limita maximă de 8% din suprafața cu semințis prevăzută în procesul-verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare ori de largire a ochiurilor, și de cel mult 12% în cazul tăierilor definitive sau de racordare.

(2) Valoarea pagubelor pentru semințisul prejudiciat peste limitele prevăzute la alin. (1) se calculează conform prevederilor legale privind modalitățile de evaluare a pagubelor produse vegetației forestiere.

(3) Pe suprafețele cu semințis prejudiciat peste limitele precizate la alin. (1) și pe taluzurile drumurilor de tractor, ocolul silvic efectuează, după caz, lucrări de împăduriri până la realizarea stării de masiv, receparea puieților prejudiciați, consolidări, nivelări, cu fonduri constituite din cauțiunea depusă de titularul autorizației, pe bază de deviz.

14. (1) În parchetele aflate în curs de exploatare, aşezarea grămezilor de crăci și a resturilor de exploatare se face, de regulă, pe cioate sau în locuri fără semințis.

(2) Dacă nu există posibilitatea evitării suprafețelor cu semințis, semințisul acoperit cu resturi de exploatare și crăci se include în procentul de pierderi maxim admis conform prevederilor prevăzute la pct.5

15. Este interzisă lăsarea în parchete, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați și netăiați, de lemn de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul.

16. La terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase, titularul autorizației de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului.

17. (1) Prin controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase, denumit în continuare control, se urmărește verificarea modului de aplicare a prevederilor prezentelor instrucțiuni, în scopul prevenirii și limitării prejudiciilor ce pot fi aduse fondului forestier național prin activitatea de exploatare a masei lemnoase.

(2) Controlul se realizează de către personal silvic împoternicit, în prezența reprezentantului împoternicit al titularului autorizației. Cu ocazia controlului se estimează și stadiul exploatarii masei lemnoase.

(3) Procesul-verbal de control al exploatarii partizii se încheie în 2 exemplare, dintre care primul exemplar pentru ocolul silvic, al doilea exemplar pentru titularul autorizației de exploatare

(4) Controalele se efectuează în baza unui grafic de controale stabilit la emiterea autorizației, însușit de titularul autorizației, precum și ori de câte ori este necesar.

(5) Fiecare parchet trebuie controlat în mod obligatoriu cel puțin o dată la un interval de 60 de zile.

(6) Pe timpul efectuării controlului, reprezentantul titularului autorizației este obligat să prezinte autorizația, procesul-verbal de predare-primire a parchetului, documentele încheiate cu ocazia controalelor efectuate anterior, situația la zi a exploatarii și transportului materialelor lemnoase, precum și orice alte documente care dovedesc modul de respectare a regimului silvic, solicitate de persoanele împoternicate care execută controlul.

(7) În cazul în care reprezentanții titularului autorizației nu se prezintă la control la data stabilită prin grafic, convocare sau de comun acord cu personalul silvic împoternicit, această acțiune se efectuează în prezența pădurarului titular al cantonului silvic în care este amplasat parchetul.

(8) În situația prevăzută la pct (7), procesul-verbal de control al exploatarii se transmite în termen de 3 zile titularului autorizației.

(9) În cazul în care personalul silvic împoternicit întocmește cu ocazia controlului acte de constatare pentru contravenții și/sau infracțiuni, acestea se menționează în procesul-verbal de control.

18. La terminarea exploatarii, curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare, cu respectarea următoarelor reguli:

a) la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în şiruri - martoane - cu o lățime maximă de 1,0 - 1,20 m, intrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța dintre şiruri pe curba de nivel de 15 - 20 m. La tăierile rase de plop și salcie, urmate de pregătirea integrală a terenului, resturile de exploatare se strâng în martoane la marginea parchetelor;

b) la tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioațele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semință natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului;

c) în parchetele amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene, resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului.

19. Prestatatorul va imparti parchetul în postate în raport cu tehnologia cu exploatare aprobată de seful de ocol .

20. Masa lemnoasa exploataata va fi sortata in cantitatile prevăzute pe sortimentele și speciile din fișa tehnică economică anexă la contract în platforma primara , stabilită în autorizatia de exploatare în :

(1) Lemn rotund de lucru , sortat de prestatator în lemn rotund pentru furnir estetic, lemn rotund pentru furnir tehnic, lemn rotund pentru cherestea, lemn rotund pentru constructii/manele și

prajini,lemn rotund si despicat pentru industria celulozei si hartiei,, conform specificatiilor din fișă tehnico-economică dată în prealabil de beneficiar. Lemnul rotund de lucru va fi stivuit pe(lungoane) palangi minim10 cm deasupra solului, avand capul gros asezat uniform in stiva.

(2) Lemn de foc ,sectionat in metri steri cu lungimea piesei de 1m cu tolerantele admise de legislatie, asezate in figuri geometrice usor de receptionat si incarcat in mijloacele de transport.

(3) Încărcarea masei lemnoase în mijloacele de transport se execută de către prestator dacă este prevăzut în lista de partizi .

Alte sortimente de lemn vor respecta dispozitiile beneficiarului prestarii de servicii.

(4) Gestiunea masei lemnoase cade în sarcina prestatorului până la recepția acesteia , pe baza procesului verbal de receptie încheiat împreună cu delegatul beneficiarului .

21. Pentru padurile certificate,(F.S.C.), agentii economici au obligatia sa respecte regulile de exploatare, de securitate si sanatatea muncii, protectia mediului, etc, ce decurg din normele si standardele de certificare.

#### **Reprimirea parchetelor**

22.(1) Reprimirea parchetelor se realizează de către emitentul autorizației de exploatare până cel târziu la data expirării termenului de exploatare prevăzut în autorizație, prin întocmirea unui proces-verbal de reprimire a parchetului.

(2) Modelul procesului-verbal de reprimire/reprimire parțială a parchetului este prevăzut în anexa nr. 7.

(3) Reprimirea parchetelor se face de către șeful ocolului silvic sau de reprezentantul imputernicit al acestuia, în prezența pădurarului titular al cantonului în care este amplasat parchetul, și de către reprezentantul imputernicit al titularului autorizației, la o dată convenită de comun acord.

(4) În cazul absenței reprezentantului imputernicit al titularului autorizației, reprimirea parchetului se efectuează în lipsa acestuia, fără a fi exonerat de plata prejudiciilor constataate, precum și a eventualelor penalități.

(5) *Procesul-verbal de reprimire a parchetului se întocmește în 3 exemplare, dintre care primul exemplar pentru ocolul silvic, al doilea exemplar pentru titularul autorizației de exploatare și al treilea pentru cumpărătorul masei lemnoase: în cazul în care cumpărătorul masei lemnoase pe picior este și titular al autorizației de exploatare, procesul-verbal de reprimire a parchetului se întocmește în două exemplare. În situația prevăzută la alin. (4), un exemplar al procesului-verbal de reprimire a parchetului se trimită în termen de 5 zile de la data reprimării titularului autorizației.*

23. (1) În cazul în care la verificarea pe teren se constată că reprimirea parchetului nu se poate realiza, întrucât nu sunt întrunite toate condițiile cerute de prezentele instrucțiuni, se încheie un act de constatare, al căruia model este prevăzut în anexa nr. 8. OM 1540/2011

(2) În actul de constatare prevăzut la alin. (1) se menționează că exploatarea poate continua după termenul de reprimire prevăzut în autorizație, cu plata penalităților stipulate în contract, pentru fiecare zi din acest interval, sau cu luarea altor măsuri legale, după caz, și cu respectarea obligatorie a perioadelor de restricție și a termenelor prevăzute de prezentele instrucțiuni. Actul de constatare se înscrise în autorizație la rubrica privind prelungirea autorizației.

(3) Reprimirea parchetelor de exploatare cu încălcarea prevederilor prezintelor instrucțiuni este interzisă.

(4) Amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat, se stabilește împreună cu titularul autorizației, mărimea acestora fiind de până la 500 m<sup>2</sup> pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maximum 1.000 m<sup>2</sup> în cazurile în care nu sunt instalații de transport permanente.

(5) *Suprafețele prevăzute la alin. (1) se cuprind în autorizație și în procesul-verbal de predare-reprimire și se reprimesc în cel mult 60 de zile de la reprimarea parchetului.*

(6) Depășirea termenului de reprimire prevăzut la alin. (2) constituie ocupare fără drept a terenului respectiv.

## PENTRU MASA LEMNOASA SITUATA IN INTERIORUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

24. In padurile situate in arii protejate, in cele de interes stiintific si in cele de ocrotire a genofenului si ecofenului forestier, in arboretele destinate sa produca lemn de rezonanta si claviatura etc. in functie de importanta acestora si de conditiile specifice,pe langa conditiile precedente,se mai impun masuri speciale ce deriva din legislatia in vigoare.

(1) Legislatia in vigoare este reprezentata de :

- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 57 din 20 iunie 2007

privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice cu modificarile si completarile ulterioare.

- ORDIN Nr. 552 din 26 august 2003

privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice , care se refera si la Parcul National Calimani care se suprapun pe UP IV,V din O.S. Rastolita, UP I , II, din O.S. L. Bradului .

(2) La autorizarea parchetelor cuprinse in interiorul ariilor naturale protejate, inclusiv in Parcul National Calimani, ocoalele silvice vor nominaliza concret masuri speciale pentru derularea exploatarii masei lemnoase, acestea urmarindu-se cu rigurozitate.

(3). Predarea spre exploatare, controlul exploatarii si reprimirea parchetelor din ariile protejate si din Parcul National Calimani, se va realiza in mod obligatoriu prin responsabilul cu ariile protejate de la ocoalele silvice in caz.

(4) Actele de punere in valoare vor fii insotite de un memoriu tehnic din care sa rezulte: tehnologia de exploatare impusa, modalitatile de accesibilizare interioara a parchetelor ( cai acces pentru TAF, tractoare, linii pentru funicular,etc).

(5). Se vor lua in consideratie caile de acces utilizate la exploatarile anterioare.

(6). Se va intocmi schita riguroasa a parchetului cu materializarea cailor de acces si a platformei primare.

(7). Se vor respecta regulile silvice de exploatare conform planurilor de management si a caietului de sarcini care face parte integranta din contractul de vanzare – cumparare a masei lemnoase, caiet intocmit in baza Instructiunilor privind termenele,modalitatile si perioadele de colectare,transport al materialului lemnos aprobat prin OM nr. 1540/2011, cu modificarile si completarile ulterioare si a legislatiei specifice ariilor naturale protejate.

(8). Inainte de autorizarea si predarea spre exploatare a masei lemnoase din astfel de parchete, seful de ocol sau responsabilul de resort va instrui operatorii economici, iar p.v. incheiat se va anexa la dosarul ariei respective, la apv si la operator

### Alte prevederi legale

25. Agentul economic își asumă responsabilitatea exclusivă privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă, respectiv Legea nr.319/2006, H.G.nr.1425/2006,HG 971/2006, H.G.nr.955/2010 etc. și se obligă:

- să dețină o evaluare a riscurilor și să aibă instrucțiuni proprii pentru securitatea și sănătatea în muncă pentru fiecare loc de muncă
- să asigure instruirea privind securitatea și sănătatea muncii a personalului ce participă la realizarea lucrărilor prevăzute în contract
- să-și asume răspunderea pentru încadrarea și repartizarea lucrătorilor la locul de muncă în funcție de calificarea și concluziile medicale din fișa de aptitudini

- să stabilească pentru lucrători atribuțiile și răspunderile ce le revin în domeniul securității și sănătății în muncă, corespunzător funcțiilor exercitate
- să asigure permanent echipamentul individual de protecție în funcție de sarcinile de muncă ale salariaților proprii și să urmărească utilizarea acestuia
- să ia măsuri pentru asigurarea acordării primului ajutor și dotarea tuturor punctelor de lucru și utilajelor cu truse de prim ajutor
- agenții economici vor depune la ocolul silvic, anterior emiterii autorizației de exploatare, o listă cu personalul care va executa lucrările de exploatare cu menționarea funcției, a pregătirii profesionale și a dotării acestora cu echipament individual de protecție.
- să semnalizeze corespunzător punctul de lucru prin amplasarea într-un loc vizibil, în apropierea platformei primare, a unui panou pe care sunt inscrise principalele elemente de identificare a parchetului; modelul panoului cu elementele de identificare este specificat în anexa nr. 9 din OM 1540/2011 modificată prin OM 815/2014; panoul de identificare se menține pe toata durata lucrarilor și poate fi ridicat după reprimirea platformei primare.

Cu ocazia efectuării controalelor de exploatare în parchete, personalul silvic va verifica și utilizarea echipamentului individual de protecție și respectarea procedurilor de lucru din parchetul de exploatare, prin completarea listei de verificari din Actul de control SSM, anexat controlului de exploatare. Toate neconformitățile constatate se vor centraliza la nivel de direcție.

26. (1) Titularul autorizației este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în parchetele, platformele primare, precum și la alte obiective care îi aparțin, situate în pădure, precum și cele de prevenire a apariției focarelor de infestare a lemnului și pădurilor.

(2) În cazul producerii de incendii la aceste obiective, titularii autorizațiilor sunt obligați să intervină la stingerea lor cu utilajele proprii și personalul muncitor existent și să anunțe emitentul autorizației.

(3) În cazul în care titularii autorizațiilor refuză să sprijine acțiunile de stingere a incendiilor din pădurile în care au parchete în exploatare, ocolul silvic face propunerea de retragere a certificatului de atestare pentru lucrări de exploatare, fără posibilitatea de reatestare mai devreme de un an.

27. La depunerea ofertei, operatorii economici au obligația de a prezenta în DUAE: informații cu privire la volumul disponibil de masă lemoasă care poate fi contractată (informații care reies din certificatul de atestare/reatestare) și mențiunile privind evidența încălcărilor regulilor silvice constatate cu ocazia acțiunilor de control de exploatare sau al reprimirii parchetelor (informații care reies din cazierul tehnic de exploatare); se specifică dacă cazierul tehnic de exploatare este fără mențiuni.

## **28. Formularea ofertei**

**Propunerea financiară se va exprima în lei.** Preturile din oferta vor include - toate și orice costuri necesare pentru ca serviciile să corespunda cerintelor din Caietul de sarcini;- toate taxele legale - toate și orice cheltuieli care vor fi angajate de prestator în vederea îndeplinirii sarcinilor prevazute în Caietul de sarcini pe fiecare lot oferit în parte, astfel :

1.Pentru serviciile de exploatare va fi oferită valoarea prestației totale pentru partida și va include toate și orice costuri necesare pentru operațiunile:

-doborât, secționat, adunat, scos apropiat în platforma primară;

-curatirea parchetelor (dacă este cazul), conform OM 1540/2011 cu modificările și completările ulterioare;

-fasonarea în steri a lemnului de foc conform devizelor de exploatare a parchetelor;

- sortarea masei lemnoase în platforma primară pe tasoane conform specificațiilor achizitorului și a standardelor în vigoare.

**29.Criteriul de atribuire utilizat este „prețul cel mai scăzut”** astfel cum este prevăzut în art. 187 alin.(3) lit. a) din Legea nr. 98/2016. Stabilirea ofertei câștigătoare se realizează numai prin compararea prețurilor prezentate în cadrul ofertelor admisibile, fără să fie cuantificate alte elemente

de natură tehnică sau alte avantaje care rezultă din modul de îndeplinire a contractului de către

operatorii economici participanți la procedura de atribuire

Specificațiile tehnice cuprinse în documentația de atribuire au fost stabilite clar, astfel autoritatea contractantă dorește doar punctarea prețului.

### **30. Garanția de participare**

#### ***Modul de constituire a garanției de participare***

Garanția de participare va fi constituită în conformitate cu prevederile art. 36 alin. (1) din Legea 98/2016, prin **virament bancar** sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau o altă societate de asigurări în forma prezentată în formularul „Scrisoare de garanție”.

În cazul în care ofertantul optează pentru constituirea garanției de participare prin virament bancar, acesta va vira contravalorarea garanției într-unul din conturile RO..... în lei și RO..... în euro deschise la BRD Bank sucursala Mures.

Dovada constituirii garanției de participare va fi scanată și postată pe SEAP în fișier separat „Garanție de participare” împreună cu documentele de calificare și oferta tehnică până la data limită de depunere a ofertelor. În situația în care garanția de participare se constituie printr-un instrument de garantare, acesta se va depune în original cel târziu la data și ora limită stabilite pentru de punerea ofertelor, la sediul Direcției Silvice str.G. Enescu, nr.6, mun.Tg. Mures

#### ***Modul de restituire a garanției de participare.***

Garanția de participare se restituie în condițiile prevăzute de art. 38 din Legea nr.98/2016 în contul IBAN declarat în formularul INFORMALTII GENERALE sau în contul IBAN declarat de ofertant în CERERA DE RESTITUIRE A GARANȚEI DE PARTICIPARE.

Garanția de participare se restituie de către autoritatea contractantă, conform HG 395/2016 (Norme metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice), art. 38.

Cuantumul garanției de participare – **se solicită**.

31. Plata serviciilor de exploatare efectuate, se va face pe bază de factură în termen de 30 de zile de la emiterea facturii pe baza cantităților recepționate și confirmate de ocolul silvic și proprietar.

### **LISTA LOTURILOR**

#### **Ocolul Silvic Reghin**

Nr. lot	numar sumal	Partida	UP	ua	Taiere	Supraf ha	Volum		Pret propus pomire exploatare lei / mc	Valoare totala lei	Garantie 2%	Perioad
							brut	net				
1	2100146000720	6730	II	26 A,27d	Igiena	20	93.53	91.28	98.90	9250,48	185	
2	2100146000770	6731	IBatos	47,49C	SEC- RAR	3.3	63.41	61.92	95.74	6070.68	121	
<b>Total</b>						<b>23.3</b>	<b>156.94</b>	<b>153.2</b>		<b>15321.16</b>	<b>306</b>	

DEVIZELE DE PRESTARE A SERVICIILOR NUMEROTATE DE LA pag. nr.\_1 la pag nr\_14

Sortimentele de lemn vor respecta prevederile APV și dispozitiile beneficiarului prestarii de servicii și se vor predă beneficiarului la drum auto forestier.

Sef ocol :





17.06.2021

CULES

17.06.2021

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2100146000720

le: I - Batoș  
6730

act - (ha): 20.0	IGIENĂ	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
ii: IGIENIZAREA PĂDURII xploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE ii: 17.06.2021 ventariere: FIR CU FIR IRCULARA nr.: MS0909	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): fescarii - (buc): cu un volum de - (mc):	Răšinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	148	2	91.47 2.06

Total: 150 93.53

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
	6.05			2.85	2.57	1.09	0.25	12.81	2.19	76.47	5.22	91.47
	0.03	0.33		0.08	0.05	0.01		0.50	0.06	1.50	0.08	2.06
TOTAL	0.03	6.38		2.93	2.62	1.10	0.25	13.31	2.25	77.97	5.30	93.53

Suprafață ha	Vârstă ani	Panta G	Semîntis utilizabil							H.	Total volum brut
			%	S. tot	Compoziție						
3.40	85	10.00				0					16.79
16.60	85	8.00				0					76.74
20.00											93.53

GO (L)	CI	Volum
16.79		16.79
74.68	2.06	76.74
91.47	2.06	93.53

Specia	Diametru dt				Înălțimi dcg				Vârstă ht	Vol. arb	Nr. arb	Creșt ere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut			
	dcg	ht	hc	dt	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total	VF							Total	VF				
GO (L)	29.20	28.88	15.60	15.60	85	0.67	25		1.33	0.36	0.34	0.16	0.04	0.37	14.19	0.92	16.79								
I.A.: 26A							25		1.33	0.36	0.34	0.16	0.04	0.37	14.19	0.92	16.79								
GO (L)	30.06	27.01	17.39	17.39	85	0.61	123			4.72	2.49	2.23	0.93	0.21	1.82	62.28	4.30	74.68							
CI	36.00	36.00	19.50	19.50	85	1.03	2		0.03	0.33	0.08	0.05	0.01		0.06	1.50	0.08	2.06							
J.I.U.A.: 27D							125		0.03	5.05	2.57	2.28	0.94	0.21	1.88	63.78	4.38	76.74							
Al General U.A.							150		0.03	6.38	2.93	2.62	1.10	0.25	2.25	77.97	5.30	93.53							

Sef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

MICULI VASILE



## PROCESUL TEHNOLOGIC

Partida

6730

II Lunca

26A,27D

Nr. crt.	Simbolul normei	Operația	Produse igienă		Volumul arborelui mediu		Ore acordate			
			U.M.	Canti- tate	Gria de încă- drare	N.T.	Tarif unitar (lei/U.M.)	Valoare manoperă (lei)		
<b>I.CHELTUIELI MANOPERA</b>										
<b>A. Lucrari de pregătirea parchetului</b>										
1.1	Instructajul N.S.S.M la locul de muncă	ore	8	14,300	5,000	71,50	572,00	0		
1.1	Doborârea iescarilor și arborilor periculoși cu f.m. Husq., cu 2 muncit, în formăția de lucru	mc	0	15,150	0,190	2,88	0,00	0		
1.2	Împărtirea parchet, în sect, și postate, delimit, și semnal, locurilor periculoase, ampl. de tablie avert.	ore	0	14,300	5,000	71,50	0,00	0		
1.3	Ancorarea ciotelor parțial dezărcinante și stâncărilor periculoase, dezarinarea arb. agățări	ore	0	14,300	5,000	71,50	0,00	0		
1.4	Amerajarea surseielor de apă potabilă, locuri pt. furnat, instal. pichet de incendiu, alte lucr. NSSM	ore	8	14,300	5,000	71,50	572,00	0		
1.5	Amerajarea manuală a instalațiilor de scos-apropiat (culoare de corhânt, drum vîe, drum tractor)	ore	8	14,300	5,000	71,50	572,00	0		
<b>TOTAL FASONAT</b>			<b>94</b>		<b>18,35</b>	<b>1716,00</b>	<b>0</b>	<b>1716,00</b>		
<b>B. Lucrari în parchet</b>										
2.1	D.62.A.6 Doborât manual-mecanic arbori răsinoase cu f.m. Husq., cu 2 muncit, în formăția de lucru	mc	0	15,150	0,320	4,85	0,00	0		
2.2	D.64.A.8 Doborât manual-mecanic arbori foioase cu f.m. Husq., cu 2 muncit, în formăția de lucru	mc	94	15,150	0,200	3,03	283,40	0		
3.1	D.62.B.6 Curățat de crăci manual-mecanic arbori răsinoase, cu Husq., 2 muncitori în form. de lucru	mc	0	15,150	0,470	7,12	0,00	0		
3.2	D.64.B.8 Curățat de crăci manual-mecanic arbori foioase, cu Husq., 2 muncitori în form. de lucru	mc	94	15,150	0,240	3,64	340,08	0		
4.1	D.62.C.6 Secționat manual-mecanic, răsinoase, cu Husq,varna, 2 muncitori în formăția de lucru	mc	0	15,150	0,170	2,58	0,00	0		
4.2	D.64.C.8 Secționat manual-mecanic,foioase, cu Husq,varna, 2 muncitori în formăția de lucru	mc	13	15,150	0,140	2,12	27,57	0		
<b>TOTAL FASONAT</b>			<b>94</b>		<b>6,96</b>	<b>651,04</b>	<b>0</b>	<b>651,04</b>		
5.1	J.5 Adunat manual cu brațele lemn mărunț	mc	5	13,900	1,570	21,82	115,66	0		
6.1	J.3.I.b Adunat material lemnos cu tapina, răsinoase, d =51-100 m	mc	0	14,300	1,270	18,16	0,00	0		
6.2	J.3.II.b Adunat material lemnos cu tapina, foioase, d =51-100 m	mc	0	14,300	1,830	26,17	0,00	0		
7.1	J.9.C Adunat cu troliu răsinoase, d = peste50 m	mc	0	14,900	0,220	3,28	0,00	0		
7.2	J.9.c Adunat cu troliu foioase, d = peste50 m	mc	94	14,900	0,300	4,47	420,18	0		
8.1	J.1.I.b Prezărit și dat după vîte-răsinoase	mc	0	14,300	0,330	4,72	0,00	0		
8.2	J.1.II.b Prezărit și dat după vîte-foioase	mc	0	14,300	0,370	5,29	0,00	0		
8.3	J.2.II.a Adunat scos mater.lemnos cu atelaje partic.închiriate -răsinoase, d < 201-300 m	mc	0	14,300	0,650	9,30	0,00	0		
8.4	J.2.V.a Adunat scos mater.lemnos cu atelaje partic.închiriate -foioase, d < 401-500 m	mc	0	14,300	1,200	17,16	0,00	0		
<b>TOTAL SCOS</b>			<b>94</b>		<b>5,73</b>	<b>535,84</b>	<b>0</b>	<b>535,84</b>		
10.1	J.7 Formarea și legarea sarcinii la TAF-răsinoase	mc	0	14,300	0,080	0,05	0,00	0		
10.2	J.7 Formarea și legarea sarcinii la TAF-foioase	mc	94	14,300	0,130	0,06	5,64	0		
11.1	J.8.X Adunat, scos, apropiat cu TAF pe distanța de 901-1000 m răsinoase	mc	0	15,500	0,360	5,58	0,00	0		
11.2	J.8.X Adunat, scos, apropiat cu TAF pe distanța de 901-1000 m foioase	mc	94	15,500	0,650	10,08	947,05	0		
<b>TOTAL APROPIAT</b>			<b>mc 94</b>		<b>1,19</b>	<b>952,69</b>	<b>0</b>	<b>952,69</b>		
12.1	J.6.II.b Curațirea parchetului de resturi de exploatare	ha	13,350	38,100	508,6	0,00	0,00	0		
<b>TOTAL PARCHET</b>			<b>94</b>		<b>22,88</b>	<b>2139,58</b>	<b>0</b>	<b>2139,58</b>		
<b>2. Lucrari în platformă primăř</b>										
13.1	J.7 Dezlegarea sarcinii la TAF-răsinoase	mc	0	14,300	0,017	0,24	0,00	0		
13.2	J.7 Dezlegarea sarcinii la TAF-foioase	mc	94	14,300	0,033	0,47	44,36	3		
14.1	J.11 Recepția, sortarea, expedierea lemn rotund răsinoase >16cm	mc	0	14,600	0,050	0,73	0,00	0		
14.2	J.11 Recepția, sortarea, expedierea lemn rotund foioase >16cm	mc	13	14,600	0,080	1,17	15,18	1		
15.1	J.8.III Manipulat cu TAF - răsinoase pe distanță de 50 ml	mc	0	15,500	0,070	1,09	0,00	0		

Nr. crt.	Simbolul normei	Operația	U.M.	Canti-tate	Grila de înca-dare	N.T.	Tarif unitar (lei/U.M.)	Valoare manoperă (lei)	Valoare materială (lei)	Valoare totală (lei)
15.2	J.8.I	Manipulat cu TAF - foioase pe distanță de 50 ml	mc	13	15,500	0,270	4,19	54,41	0	54,41
16.1	J.22.a.I	Pregătit manual lemn rotund răšinoase pentru încărcat în mijloace auto	mc	0	14,300	0,210	3,00	0,00	0	0,00
16.2	J.22.b.II	Pregătit manual lemn rotund foioase pentru încărcat în mijloace auto	mc	0	14,300	0,650	9,30	0,00	0	0,00
17.1	J.16	Sortat, manipulat și stivuit lemn rotund răšinoase cu IFRON,distanță = 60.1 - 75 m	mc	0	15,500	0,055	0,85	0,00	0	0,00
17.2	J.16	Sortat, manipulat și stivuit lemn rotund foioase cu IFRON,distanță = 60.1 - 75 m	mc	0	15,500	0,077	1,19	0,00	0	0,00
18.1	D.62.C.11	Secționat manual-mecanic arbore răšinoase, cu Husqvarna, 2 muncitori în formația de lucru	mc	0	15,150	0,060	0,91	0,00	0	0,00
18.2	D.64.C.7	Secționat manual-mecanic arbore răšinoase, cu Husqvarna, 2 muncitori în formația de lucru	mc	13	15,150	0,250	3,79	49,24	0	49,24
19.1	J.21.I.b	Voltat manual lemn rotund răšinoase,distanță = 10 m	mc	0	14,300	0,120	1,72	0,00	0	0,00
19.2	J.21.III.b	Voltat manual lemn rotund foioase,distanță = 50 m	mc	13	14,300	0,510	7,29	94,81	0	94,81
20.1	J.33	Fasonat manual-mecanic lemn de steri răšinoase nedespicate	mst	0	14,700	0,370	5,44	0,00	0	0,00
20.2	J.33	Fasonat manual-mecanic lemn de steri foioase nedespicate	mst	140	14,700	0,460	6,76	946,68	0	946,68
21.1	J.27.a.IV	Stivuit manual lemn rotund, răšinoase	mc	0	14,300	0,450	6,44	0,00	0	0,00
21.2	J.27.b.IV	Stivuit manual lemn rotund, foioase	mc	0	14,300	0,550	7,87	0,00	0	0,00
22.1	J.20	Stivuit manual lemn de steri răšinoase	mst	0	13,400	0,160	2,14	0,00	0	0,00
22.2	J.20	Stivuit manual lemn de steri foioase	mst	140	13,400	0,230	3,08	431,48	0	431,48
		<b>TOTAL PLATFORMA PRIMARĂ</b>	mc	94			17,49	1636,15	0	1636,15
		<b>TOTAL PREGĂTIRE + PLAFORMA PRIMARĂ</b>	mc	94			58,72	5491,73	0,00	5491,73
		<b>TOTAL MANOPERĂ</b>	mc	94				5491,73	0	5491,73
		Coste de protecție socială 2,25 %	mc	94			1,32	123,56	0	123,56
		<b>TOTAL MANOPERĂ + COTE</b>	mc	94			60,04	5615,29	0	5615,29
		<b>II.CHELTUIELI MATERIALE</b>								
		Carburant/lubrifianti		94			16,96	1586,10	1586,10	1586,10
		LANT TAIEATOR HUSQVARNA	buc	0,6217	109		46	28,60		
		LAMA GHIDARE LANT TAIEATOR HUSQVARNA	buc	0,155			100	15,54		
		PILE ROTUNDE	buc	0,2072			5	1,04		
		PILE LATTE	buc	0,1036			18	1,87		
		<b>II. Total cheituieli materiale</b>		94				1633,14		
		<b>III. Total cheituieli directe (I + II)</b>						7248,44		
		<b>IV. Cheituieli indirecte (16% din Total III )</b>						1159,75		
		<b>V. Total III + IV</b>						8408,19		
		Cota profit (15 %)	mc	94				842,29		
		<b>TOTAL GENERAL LA VOLUMUL BRUT</b>	mc	94			98,90	9250,48		

Manoperă pregătire parchet  
Manoperă exploatare  
Manoperă sortare  
Total prestație

Responsabil producție

Tehn.Sirbu Olivia

NORMATOR,  
tehn. Sirbu Olivia

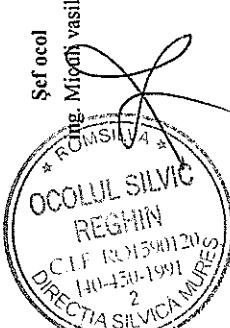


Tabel de fundamentare a preturilor de pornire ale loturilor/pieselor din

PARTID / 6730 Numar sumar : 2100146000720 COM .BATOS

Nr. crt.	L ot / O.S. crt.	Specie	Sortiment	Conditia de livrare	Criteriu dimensional (diam. la capatul subțire în cm)	Proveniența mater-alului (nr. APV)	Grad de accesibilitate	Volum net lot/ piesa (mc)	Proc cojii din LL bnt conf	Nivelul de piață al pr.sort. Conf. Dec. 706/19.10.2 020 (lei/mc)	Indicele prețurii actualizat cu indicele (lei/mc) m /100	Cheltuiel i transport i depozit (lei/mc)	Cheltuiel i depozit (lei/mc)	Preț de cost cost (lei/mc)	Valoare la preț cost Lei (lei/mc)	Preț mediu (lei/ mc)	Preț propus (lei/ mc) rentabil itate	Total valoare cu pret propus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14=12x1	15	16	17	19	21	22
1	Reghin	Gonun	Bustean gater	UP II ua26a,27D	>24cm	P 6730	251-500	6,05	0,20	395,96	1	395,96	98,90	0,00	0,00	494,86	2994		
			Coaja	UP II ua26a,27D		P 6730	251-500	1,03		2,00	1	2,00	98,90	0,00	0,00	100,90	104		
			Total lot bustean gater.					7,08								3098	437,55	450	3186,00
		Gonun	L.bnt.pt.celul	UP II ua26a,27D	<24cm	P 6730	251-500	6,76	0,20	179,18	1	179,18	98,90	0,00	0,00	278,08	1880		
			Coaja	UP II ua26a,27D		P 6730	251-500	1,16		2,00	1	2,00	98,90	0,00	0,00	100,90	117		
			Total lot lemn brut pt celul.					7,92								1997	252,13	280	2217,60
		Gonun	Lemn foc	UP II ua26a,27D		P 6730	251-500	76,47		56,84	1	56,84	98,90	0,00	0,00	155,74	11910	155,74	
			Total lot lemn de foc					76,47									160	12235,20	
			Total GORUN					91,47											17638,80
2	Reghin	Cires	Bustean gater	UP II ua26a,27D	>24cm	P 6731	251-500	0,36	0,20	176,98	1	176,98	98,90	0,00	0,00	275,88	99		
			Coaja	UP II ua26a,27D		P 6731	251-500	0,05		2,00	1	2,00	98,90	0,00	0,00	100,90	5		
			Total lot bustean gater.					0,41								104	254,54	260	106,60
		Cires	L.bnt.pt.celul	UP II ua26a,27D	<24cm	P 6730	251-500	0,14	0,12	148,36	1	148,36	98,90	0,00	0,00	247,26	35		
			Coaja	UP II ua26a,27D		P 6730	251-500	0,01		2,00	1	2,00	98,90	0,00	0,00	100,90	1		
			Total lot lemn brut pt celuloza					0,15								36	237,51	240	36,00
		Cires	Lemn foc	UP II ua26a,27D		P 6730	251-500	1,50		39,10	1	39,10	98,90	0,00	0,00	138,00	207	138,00	
			Total lot lemn de foc					1,50									138,00	160	240,00
			Total CIRES					2,06											382,60
			TOTALPARTIDA					93,53											18021,40
			PRET LEI/MC FARA TVA																192,68
																			118,94

Întocmit  
tehn. Silbu Olivia

**Calculul eficienței tehnico-economice**

<b>Partida</b>	6730			<b>Ras.</b>	<b>FAG</b>	<b>ST</b>	<b>DT</b>	<b>DM</b>	<b>TOTAL</b>
<b>UP</b>	II Lunca			####	####	0,62	1,03	####	0,62
<b>ua</b>	26A,27D								
<b>Felui tăierii</b>	Igiena								
<b>Suprafata(ha)</b>	20								
<b>Renta partida</b>	9428,70			<b>100,81</b>					
<b>Specia</b>	<b>Ras.</b>	<b>FAG</b>	<b>STEJARI</b>	<b>DT</b>	<b>DM</b>	<b>TOTAL</b>			
<b>Volum brut</b>	0	0	91,47	2,06	0	94			

Sortare industrială-estimare									
		<b>Rasinoase</b>	<b>Fag</b>	<b>Stejari</b>	<b>Diverse tări</b>	<b>Diverse moi</b>			<b>Total</b>
	mc	lei/mc	Valoare	mc	lei/mc	Valoare	mc	lei/mc	Valoare
<b>Lemn pentru furnir T.</b>									
Lemn pentru furnir E.									
Bustean gater > 24 cm	0	0,00	0	0	7	450	3186	0	260
Bustean gater 18- 24 cm	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Lemn brut pentru celuloza	0	0,00	0	0	0	8	280	2217,6	0
Lemn foc	0	0,00	0	0	0	76,47	160	12235	1,50
Pierderi tehnologice+CR.	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Total volum APV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>17639</b>	<b>2</b>	<b>383</b>	<b>0</b>
<b>Calculul rentabilității - Conform Ordin RNP nr. 12652/23.09.2005</b>									<b>18021,40</b>
<b>Partida</b>	6730								
<b>UP</b>	II Lunca								
<b>ua</b>	26A,27D								
<b>Felui tăierii</b>	Igiena								
<b>Suprafata(ha)</b>	20								
<b>Volum net</b>	91								
<b>VE</b>	98,90								
<b>PL</b>	80,85								
<b>VP</b>	18021								
<b>VL</b>	9428,7								
<b>VC</b>	94								
<b>Pp</b>	98,90								

$$\text{PL} = (\text{VP} \cdot \text{VL})^{0,88} / \text{VC}$$

VE - Valoarea exploatarii partizii

PL - Pret limită maxim al exploatarii + 12% profit

VP - Valoarea de piata potențială a unei partizii care se poate obține prin vânzarea volumului comercial.

VL - Valoarea lemnului pe picior (taxa forestieră a partizii)

VC - Volumul comercial - volum brut fară craci de rasinoase , fără pierderi tehnologice,etc.

Pp - Pret de pomorie propus SC, pentru începerea licitației



Responsabil producție  
Tehn.Sirbu Olivia



ROMSILVA DIRECTIA SILVICA TG.MURES  
Ocolul Silvic Reghin  
PRIM BATOS

Marti, 29 Iunie 2021  
Aprobat, Sef Ocol

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 6731 SR RARIT BATOS  
Numar SUMAL: 2100146000770

U.P. nr. 1 Batos

Accesibilitate: 251..500 m

PRODUCTIE INDUSTRIALA

	INFORMATII	Grupa	Numar	Volum	
	PRIVIND	de	de	arbore	Elagaj
	N.T.S.M.	specii	arbori	mediu	
Suprafata totala act: 30 ha					
Tratament: de ingrijire					
Natura produsului: secundare rarituri					
Tehnologia de exploatare: trunchiuri si catarge					
Data inventarierii: 25 Iunie 2021	Stincarii pe:	ha	Rasinoase		
Anul exploatarii: 2021	Arbori putregaiosi:		FAG		
Procedeul de inventariere: fir cu fir.	buc.	Quercinee	195	0.23	0.30
Ciocan rotund nr: MS0909	cu un volum de:	mc	Diverse tari	512	0.03
Semintis neutilizabil pe ha. Vol. craci rasin. mc.			Diverse moi		
Preturi conform Notaririi Nr. 706/19.10.2020	Numar Iescari:	0	TOTAL:	707	0.09
					0.30

Specia	SORTAREA DIMENSIONALA						Lemn	Lemn de foc	Volum	Valoare
	G1	G2	G3	M1	M2	M3				
STEJARI	0.00	0.66	0.00	0.82	1.77	1.69	0.94	5.88	1.19	38.62
CARPEN	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.30	2.09	2.43	0.30	14.99
Total:	0.00	0.66	0.00	0.83	1.80	1.99	3.03	8.31	1.49	53.61
									6.07	63.41

U.A.	[Supra Vir Pan-]	VOLUM	BRUT	PE	SPECII [mc]	Total   volum	Semintis utilizabil			brut	% S.tot	Compozitie	H	Rasp		
							ha	ani	g	GO.1	CA	brut	%	S.tot	Compozitie	H
47	5.00				45.69											
49C	1.80				17.72											

Nr. [Spe-]	Diametre	Inalimi vir V.arb. Nr.ar Cre	G1	G2	G3	L.subtire	Lemn de foc	V.brut	pret
u.a. cia:	dt   dcg   ht   hc   sta mediu: bori: st.	M1	M2	M3	coaja	d.c. craci	[mc]	lei:	
47	18.1  14.0  80  0.230  195	G1: 0.00  G2: 0.66  G3: 0.00  S: 0.94  L.foc: 38.62  45.69  3910.76							
		M1: 0.82  M2: 1.77  M3: 1.69  CJ: 1.19  Dc.CR: 3.22							
Total u.a. 47		195    G1: 0.00  G2: 0.66  G3: 0.00  S: 0.94  L.foc: 38.62  45.69  3910.76							
		M1: 0.82  M2: 1.77  M3: 1.69  CJ: 1.19  Dc.CR: 3.22							
49C   CA   9.4  8.0  35  0.030  512	G1: 0.00  G2: 0.00  G3: 0.00  S: 2.09  L.foc: 14.99  17.72  986.78								
		M1: 0.01  M2: 0.03  M3: 0.30  CJ: 0.30  Dc.CR: 2.22							
Total u.a. 49C		512    G1: 0.00  G2: 0.00  G3: 0.00  S: 2.09  L.foc: 14.99  17.72  986.78							
		M1: 0.01  M2: 0.03  M3: 0.30  CJ: 0.30  Dc.CR: 2.22							
Postata									
Volum [mc]									
Nr arbori									

Software by Tomoiaga Grigore



Intocmit:  
ing. SUCIAVA DANIEL

Birou Fond Forestier

29.06.2021

CULES

REGHIN

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2100146000770

Iductie: I - Batos

V: 6731

Fajă act - (ha): 3.3

RĂRITURI

usuui: PRODUSE SECUNDARE

de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE

arierei: 25.06.2021

itărili: 2021

de Inventariere: FIR CU FIR

na CIRCULARĂ nr.: MS0909

Informatii privind  
N.T.S.M.

Grupa de specii

Nr. de  
arbori

Volum

Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	195 512	45.69 17.72
Total:	707	63.41

Specia	SORTARE DIMENZIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut	
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF		
				0.01	0.03	0.30	2.09	2.43	0.30	14.99	2.33	17.72	
			0.66		0.82	1.77	1.69	0.94	5.88	1.19	38.62	3.74	45.69
TOTAL			0.66		0.83	1.80	1.99	3.03	8.31	1.49	53.61	6.07	63.41

	Suprafață ha	Vârstă ani	Panta G	Semintea utilizabil							H.	Total volum brut
				%	S. tot	Compoziție						
	5.00	80	23.00			0						45.69
	1.80	35	12.00			0						17.72
	6.80											63.41

CA	GO (L)	Volum
	45.69	45.69
17.72		17.72
17.72	45.69	63.41

Specia	Diametre				Înălțimi		Vârstă a	Vol. arb	Nr. arb	Creșt ere	Sortare dimensionala					Coajă	Lemn foc		Volum brut
	dt	dcg	ht	hc	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total	VF				Total	VF	
GO (L)	20.41	18.14	14.00	14.00	80	0.23	195				0.66	0.82	1.77	1.69	0.94	1.19	38.62	3.74	45.69
U.A.: 47					195						0.66	0.82	1.77	1.69	0.94	1.19	38.62	3.74	45.69
C CA	10.79	9.46	8.25	8.25	35	0.03	512				0.01	0.03	0.30	2.09	0.30	0.30	14.99	2.33	17.72
U.A.: 49C					512						0.01	0.03	0.30	2.09	0.30	0.30	14.99	2.33	17.72
al General U.A.					707						0.66	0.83	1.80	1.99	3.03	1.49	53.61	6.07	63.41

Şef Ocol,

întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

MICUL VASILE

Numar sumal : 2100146000770

Partida 6731

UP I Batos ua 47,49c

Produse SEC-RAR COM .BATOS

Nr.crt.	Specificații	U.M.	Total specii	din care:				
				Răsin.	Fag	Stejar	Div. tari	Div.moi
1	Volum brut cu coajă	mc	63,41	0	0	45,69	17,72	0
2	Coaja lemnului de lucru	mc	1,49	0	0	1,19	0,30	0
3	Lemn lucru total	mc	8,31	0	0	5,88	2,43	0
4	Lemn de lucru + coaja	mc	9,8	0	0	7,07	2,73	0
5	Lemn de foc total	mc	53,61	0	0	38,62	14,99	0
6	din care: - crăci ( 2-4 cm )	mc	6,07	0	0	3,74	2,33	0
7	Suprafață	ha	3,3			0		
8	Volum la ha	mc	19			0		
9	Număr de arbori	fire	707	0	0	195	512	0
10	Volumul arborelui mediu	mc/fir	0,09	#DIV/0!	#DIV/0!	0,23	0,03	#DIV/0!
11	Panta terenului	%	0			0		
12	Consum tehnologic normat la parchet	mc	1	0	0	1	0	0
13	Consum tehnologic normat sortare	mc	0	0	0	0	0	0
14	Volum comercial din care:	mc	63,41	0	0	45,69	17,72	0,00
15	Lemn pt.cherestea > 24 cm	mc	0,00	0	0	0,00	0,00	0
16	Lemn pt.cherestea 18-24 cm	mc	0	0	0	0	0	0
17	Lemn brut pt. celuloza < 24 cm	mc	9,80	0	0	7,07	2,73	0,00
18	Lemn foc	mc	53,61	0	0	38,62	14,99	0,00
19	Valoarea lemnului pe picior	lei	4897,54	0,00	0,00	3910,76	986,78	0,00

VENITURI PRECONIZATE DIN VALORIZAREA MASEI LEMNOASE

Nr.crt.	Sortimente	UM	Total	din care:				
				specii	Rasin.	Fag	Stejar	Div.tari
16,1	Lemn rotund pentru furnir	mc	0					
		lei/mc	0,00					
		lei	0,00					
16,2	Lemn rotund pentru cherestea > 24 cm	mc	0	0	0	0,00	0,00	0
		lei/mc	#DIV/0!	0	0	0	0	0
		lei	0,00	0	0	0	0	0
16,3	Lemn rotund pentru cherestea 18-24 cm	mc	0	0	0	0	0	0
		lei/mc	#DIV/0!	0	0	0	0	0
		lei	0,00	0	0	0	0	0
16,4	Lemn brut pt. celuloză < 24 cm	mc	9,80	0	0	7,07	2,73	0,00
		lei/mc	246,57	0	0	280	160,00	0
		lei	2416,40	0,00	0,00	1979,6	436,80	0,00
16,5	Lemn de foc	mc	54	0	0	38,62	14,99	0,00
		lei/mc	#DIV/0!	0,00	0,00	160	160	0
		lei	8577,60	0	0	6179,20	2398,40	0,00
16,6	Total sortimente	mc	63,41	0	0	45,69	17,72	0
		lei/mc	173,38	#DIV/0!	#DIV/0!	178,57	160,00	#DIV/0!
		lei	10994,00	0	0	8158,80	2835,20	0,00

CHELTUIELI

Nr. crt.	Specificații	Volum mc	Valoare unitară - lei	Valoare totală lei	%
17,1	Valoarea lemnului pe picior	63	77,24	4897,54	
17,2	Cheltuieli de exploatare și sortare în P.P.	63	95,74	6070,68	
17,3	Chelt. de refacere drum tractoare cu buldozer	63		0,00	
17,4	Alte cheltuieli	63		0,00	
	Total cheltuieli de exploatare	63	95,74	6070,68	
17	TOTAL CHELTUIELI	63	172,97	10968,22	
18	TOTAL VENITURI	63	173,38	10994,00	
19	PROFIT	63	0,41	25,78	0,5



CONTABIL SEF,  
Ec.Zdere Bindila Voica

Responsabil producție  
Tehn.Sirbu Olivia

## PROCESUL TEHNOLOGIC

Partida

6731 I Batos 47,49c

Nr. crt.	Simbolul normei	Operația	Producere SEC-RAR			Volumul arborelui mediu			Ore acordate			
			U.M.	Cantitate	Grila de închidare	N.T.	Tarif unitar (lei/U.M.)	Valoare manoperă (lei)	Valoare materială (lei)	Valoare totală (lei)		
<b>I.CHELTUIELI MANOPERA</b>												
1.1	Instructiuni N.S.S.M la locul de muncă	A. Lucrari de pregătirea parchetului	ore	4	14,300	5,000	71,50	286,00	0	286,00		
1.1	Doborârea iescarilor și arborilor periculoși cu f.m. Husq., cu 2 muncit. în formăția de lucru	mc	0	15,150	0,190	2,88	0,00	0	0,00	0		
1.2	Impărtirea parch. în secți. și postale, delimit. și semnal. locurilor periculoase, ampl. de tăblite avert.	ore	0	14,300	5,000	71,50	0,00	0	0,00	0		
1.3	Antocarea ciudatelor parțial dezrädcinante și stâncărilor periculoase, dezinareea arb. agățări	ore	0	14,300	5,000	71,50	0,00	0	0,00	0		
1.4	Amenajarea sursei de apă potabilă, locuri pt. fumat, instal. pichet de incendiu, alte lucu. NSSM	ore	4	14,300	5,000	71,50	286,00	0	286,00	4		
1.5	Amenajarea manuală a instalației de scos-apropiat (culoare de coifărit, drum vîte, drum tractor)	ore	4	14,300	5,000	71,50	286,00	0	286,00	4		
<b>TOTAL FASONAT</b>				<b>63</b>			<b>13,53</b>	<b>858,00</b>	<b>0</b>	<b>858,00</b>		
B. Lucrari în parchet												
2.1	D.62.A.6 Doborât manual-mecanic arbori răšinoase cu f.m. Husqv.. cu 2 muncit. în formăția de lucru	mc	0	15,150	0,320	4,85	0,00	0	0,00	0		
2.2	D.64.A.3 Doborât manual-mecanic arbori foioase cu f.m. Husqv.. cu 2 muncit. în formăția de lucru	mc	63	15,150	0,720	10,91	691,68	0	691,68	46		
3.1	D.62.B.6 Curățat de crăci manual-mecanic arbori răšinoase, cu Husq.. 2 muncitori în form. de lucru	mc	0	15,150	0,470	7,12	0,00	0	0,00	0		
3.2	D.64.B.3 Curățat de crăci manual-mecanic arbori foioase, cu Husq.. 2 muncitori în form. de lucru	mc	63	15,150	0,820	12,42	787,74	0	787,74	52		
4.1	D.62.C.6 Secționat manual-mecanic, răšinoase, cu Husqvarna, 2 muncitori în formăția de lucru	mc	0	15,150	0,170	2,58	0,00	0	0,00	0		
4.2	D.64.C.5 Secționat manual-mecanic,foioase, cu Husqvarna, 2 muncitori în formăția de lucru	mc	0	15,150	0,330	5,00	0,00	0	0,00	0		
<b>TOTAL FASONAT</b>				<b>63</b>			<b>23,33</b>	<b>1479,42</b>	<b>0</b>	<b>1479,42</b>		
5.1	J.5 Adunat manual cu brațele lemn mărunți	mc	6	13,900	1,570	21,82	132,47	0	132,47	10		
6.1	J.3.I.b Adunat material lemnos cu țapina, răšinoase, d =51-100 m	mc	0	14,300	1,270	18,16	0,00	0	0,00	0		
6.2	J.3.II.b Adunat material lemnos cu țapina, foioase, d =51-100 m	mc	0	14,300	1,830	26,17	0,00	0	0,00	0		
7.1	J.9.C Adunat cu troliu răšinoase, d = peste50 m	mc	0	14,900	0,220	3,28	0,00	0	0,00	0		
7.2	J.9.c Adunat cu troliu foioase, d = peste50 m	mc	63	14,900	0,300	4,47	281,61	0	281,61	19		
8.1	J.1.I.b Pregătit și dat după vîte,răšinoase	mc	0	14,300	0,330	4,72	0,00	0	0,00	0		
8.2	J.1.II.b Pregătit și dat după vîte,foioase	mc	0	14,300	0,370	5,29	0,00	0	0,00	0		
8.3	J.2.II.a Adunat,scos mater.lemnos cu atelișe partic.închiriate -răšinoase, d < 201-300 m	mc	0	14,300	0,650	9,30	0,00	0	0,00	0		
8.4	J.2.V.a Adunat,scos mater.lemnos cu atelișe partic.închiriate -foloase, d < 401-500 m	mc	0	14,300	1,200	17,16	0,00	0	0,00	0		
<b>TOTAL SCOS</b>				<b>63</b>			<b>6,53</b>	<b>414,08</b>	<b>0</b>	<b>414,08</b>		
10.1	J.7 Formarea și legarea sarcinii la TAF-răšinoase	mc	0	14,300	0,080	0,05	0,00	0	0,00	0		
10.2	J.7 Formarea și legarea sarcinii la TAF-foioase	mc	63	14,300	0,130	0,06	3,78	0	3,78	8		
11.1	J.8.X Adunat, scos, apropiat cu TAF pe distanța de 901-1000 m răšinoase	mc	0	15,500	0,360	5,58	0,00	0	0,00	0		
11.2	J.8.X Adunat, scos, apropiat cu TAF pe distanța de 901-1000 m foioase	mc	0	15,500	0,650	10,08	0,00	0	0,00	0		
<b>TOTAL APROPIAT</b>				<b>mc 63</b>			<b>0,06</b>	<b>3,78</b>	<b>0</b>	<b>3,78</b>		
12.1	J.6.II.b Curățirea parchetului de resturi de exploatare	ha	13,350	38,100	508,6	0,00	0	0,00	0	0		
<b>TOTAL PARCHET</b>				<b>63</b>			<b>29,92</b>	<b>1897,27</b>	<b>0</b>	<b>1897,27</b>		
13.1	J.7 Dezlegarea sarcinii la TAF-răšinoase	mc	0	14,300	0,017	0,24	0,00	0	0,00	0		
13.2	J.7 Dezlegarea sarcinii la TAF-foioase	mc	63	14,300	0,033	0,47	29,73	0	29,73	2		
14.1	J.11 Recepția, sortarea, expedierea lemn rotund răšinoase >16cm	mc	0	14,600	0,050	0,73	0,00	0	0,00	0		
14.2	J.11 Recepția, sortarea, expedierea lemn rotund foioase >16cm	mc	0	14,600	0,080	1,17	0,00	0	0,00	0		
15.1	J.8.III Manipulat cu TAF - răšinoase pe distanță de 50 ml	mc	0	15,500	0,070	1,09	0,00	0	0,00	0		

Nr. crt.	Simbolul normei	Operația				N.T.	Tarif unitar (lei/I.U.M.)	Valoare manoperă (lei)	Valoare materiale (lei)	Valoare totală (lei)
		U.M.	Canti-tate	Grija de încadrare						
15,2	J.8.I	Manipulat cu TAF - foioase pe distanță de 50 ml	mc	0	15,500	0,270	4,19	0,00	0	0,00
16,1	J.22.a.I	Pregătit manual lemn rotund răšinoase pentru încărcat în mijloace auto	mc	0	14,300	0,210	3,00	0,00	0	0,00
16,2	J.22.b.II	Pregătit manual lemn rotund foioase pentru încărcat în mijloace auto	mc	0	14,300	0,650	9,30	0,00	0	0,00
17,1	J.16	Sortat, manipulat și stivuit lemn rotund răšinoase cu IFRON, distanță = 60,1 - 75 m	mc	0	15,500	0,055	0,85	0,00	0	0,00
17,2	J.16	Sortat, manipulat și stivuit lemn rotund foioase cu IFRON, distanță = 60,1 - 75 m	mc	0	15,500	0,077	1,19	0,00	0	0,00
18,1	D.62.C.11	Sectionat manual-mecanic arborii răšinoase, cu Husqvarna, 2 muncitori în formata de lucru	mc	0	15,150	0,060	0,91	0,00	0	0,00
18,2	D.64.C.7	Sectionat manual-mecanic arborii foioase, cu Husqvarna, 2 muncitori în formata de lucru	mc	0	15,150	0,250	3,79	0,00	0	0,00
19,1	J.21.I.I.b	Voltat manual lemn rotund răšinoase, distanță = 10 m	mc	0	14,300	0,120	1,72	0,00	0	0,00
19,2	J.21.III.b	Voltat manual lemn rotund foioase, distanță = 50 m	mc	0	14,300	0,510	7,29	0,00	0	0,00
20,1	J.33	Fasonat manual-mecanic lemn de steuri răšinoase nedespicate	mst	0	14,700	0,370	5,44	0,00	0	0,00
20,2	J.33	Fasonat manual-mecanic lemn de steuri foioase nedespicate	mst	103	14,700	0,460	6,76	696,49	0	696,49
21,1	J.27.a.IV.	Stivuit manual lemn rotund, răšinoase	mc	0	14,300	0,450	6,44	0,00	0	0,00
21,2	J.27.b.IV.	Stivuit manual lemn rotund, foioase	mc	0	14,300	0,550	7,87	0,00	0	0,00
22,1	J.20	Stivuit manual lemn de steuri răšinoase	mst	0	13,400	0,160	2,14	0,00	0	0,00
22,2	J.20	Stivuit manual lemn de steuri foioase	mst	103	13,400	0,230	3,08	317,45	0	317,45
		<b>TOTAL PLATIFORMA PRIMARĂ</b>	mc	63		16,46	1043,66	0	1043,66	73
		<b>TOTAL PREGĂTIRE + PARCHET + PLATOFMĂ PRIMARĂ</b>	mc	63		59,91	3798,94	0,00	3798,94	122
		<b>TOTAL MANOPERĂ</b>	mc	63			3798,94	0	3798,94	
		Cote de protecție socială 2,25 %				1,35	85,48	0	85,48	
		<b>TOTAL MANOPERĂ + COTE</b>	mc	63		61,26	3884,41	0	3884,41	
<b>II.CHELTUIELI MATERIALE</b>										
Carburanți,lubrifianti										
LANT TAIEATOR HUSQVARNA										
LAMA GHIDARE LANT TAIEATOR HUSQVARNA										
PILE ROTUNDE										
PILE LATE										
<b>III. Total cheltuieli materiale</b>										
<b>III. Total cheltuieli directe ( I + II )</b>										
<b>IV. Cheltuieli indirecte (16% din Total III )</b>										
<b>V. Total III + IV</b>										
Cota profit (8 %)										
<b>TOTAL GENERAL LA VOLUMUL BRUT</b>										
mc 63										
<b>95,74 lei/mc</b>										
<b>6070,68</b>										

Manoperă pregătire parchet  
Manoperă exploatare  
Manoperă sortare  
Total prestație

NORMATOR,  
tehn. Sirbu Olivia



Responsabil producție  
Tehn. Sirbu Olivia

Tabel de fundamentare a prețurilor de pornire ale loturilor/pieselor din

PARTID / 6731

Numar sumar : 2100146000770 COM .BATOS SEC-RAR

Nr. crt.	O.S. / Piesa	L ot / Specie	Sortiment	Condiția de livrare	Criteriul dimensional (diam. la capătul subțire în cm)	Proveniența materi-alului (nr. APV)	Grad de accesibilitate	Volum net lot/ piesa (mc)	Proc cojii din LL brut conf APV (%)	Nivelul de piață al pr.sort. Conf. Dec. 706/19.10.2 020 (lei/mc)	Indicele e prețuril or de consum /100 m (lei/mc)	Nivel de piață al pr.sort. cu actualizat cu indicele (lei/mc)	Cheltuiel i transport in depozit (lei/mc)	Cheltuiel i depozit (lei/mc)	Pret de cost (lei/mc)	Valoare la pret cost Lei (lei/ mc)	Pret mediu (lei/ mc)	Pret propus (lei/ mc)pt rentabilitate	Total valoare cu pret propus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14=12x1	15	16	17	19	20	21	22
1	Reghin	Gorun	L brut.pt.celul	UP I Batos/47,49C	<24cm	P 6731	251-500	5,88	0,20	197,73	1	197,73	95,74	0,00	0,00	293,47	1726			
				Coaja	UP I Batos/47,49C	P 6731	251-500	1,19		2,00	1	2,00	95,74	0,00	0,00	97,74	116			
					Total lot lemn brut pt celul.												1842	260,52	280	1979,60
		Gorun	Llemn foc	UP I Batos/47,49C		P 6731	251-500	38,62		56,84	1	56,84	95,74	0,00	0,00	152,58	5893	152,58		
					Total lot lemn de foc			38,62									0,00	160	6179,20	
					Total GORUN				45,69											8158,80
2	Reghin	Carpen	L brut.pt.celul	UP I Batos/47,49C	<24cm	P 6731	251-500	2,43	0,12	53,36	1	53,36	95,74	0,00	0,00	149,10	362			
		Carpen	Coaja	UP I Batos/47,49C	P 6731	251-500	0,30		2,00	1	2,00	95,74	0,00	0,00	97,74	29				
					Total lot lemn brut pt celul.												392	143,45	160	436,30
		Carpen	Llemn foc	UP I Batos/47,49C	P 6731	251-500	14,99	47,87	1	47,87	95,74	0,00	0,00	143,61	2153	143,61				
					Total lot lemn de foc												143,61	160	2398,40	
					Total CARPEN														2835,20	
					TOTALPARTIDA														10994,00	
					PRET LEI/MS FARÀ TVA													173,38		
					PRET LEI/MS FARÀ TVA														107,02	



Întocmit

tehn. Sirbu Olivia

**Calculul eficienței tehnico-economice**

<b>Partida</b>	6731										
UP	I Batos										
ua	47,49c										
<b>Felul tăierii</b>	<b>SEC-RAR</b>										
Suprafata(ha)	3,3	lei/mc									
Renta partida	4897,54	77,24									
<b>Specia</b>	<b>Ras.</b>	<b>FAG</b>	<b>STEJARI</b>	<b>DT</b>	<b>DM</b>	<b>TOTAL</b>					
Volum brut	0	0	45,69	17,72	0	63					

Sortare industrială-estimare											
Rashinoase											
	mc	lei/mc	Valoare	mc	lei/mc	Valoare	mc	lei/mc	Valoare	mc	Diverse moi
Lemn pentru furnir T.											
Lemn pentru furnir E.											
Bustean gater > 24 cm	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
Bustean gater 18-24 cm	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
Lemn brut pentru celuloza	0	0,00	0	0	0	0	7	280	1979,6	3	437
Lemn foc	0	0,00	0	0	0	0	0	38,62	160	6179,2	14,99
Pierderi tehnologice+CR.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>Total volum APV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>8159</b>	<b>18</b>	<b>2835</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63,41</b>
<b>Calcoul rentabilității - Conform Ordin RNP nr. 12652/23.09.2005</b>											<b>10994,00</b>
<b>Partida</b>	<b>6731</b>										
UP	I Batos										
ua	47,49c										
<b>Felul tăierii</b>	<b>SEC-RAR</b>										
Suprafata(ha)	3,3										
<b>Volum net</b>	<b>62</b>										
VE	95,74										
PL	84,61										
VP	10994										
VL	4897,54										
VC	63										
Pp	95,74										

**PL=(VP\*VL\*0,88)/VC**

VE - Valoarea exploatarii partizii

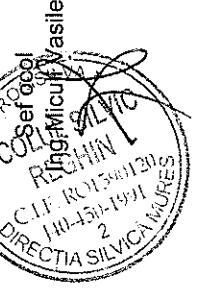
PL - Pret limita maxim al exploatarii + 12%profit

VP - Valoarea de piata potentiala a unei partizii care se poate obtine prin vanzarea volumului comercial.

VL - Valoarea lemnului pe picior (taxa forestiera a partizii)

VC - Volumul comercial - volum brut fara craci de rasinoase , fara pierderi tehnologice,etc.

Pp - Pret de părere propus/mc pentru inceperea licitatiei



Responsabil producție  
Tehn.Sirbu Olivia

**CONTRACT DE PRESTATII  
EXPLOATARE MASA LEMNOASA**

NR. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**PARTILE CONTRACTANTE**

jud \_\_\_\_\_ cu sediul in \_\_\_\_\_, Str \_\_\_\_\_, cod postal nr. \_\_\_\_\_,  
sub nr. \_\_\_\_\_, tel \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ inregistrata la registrul comertului  
reprezentata prin dl \_\_\_\_\_, deschis la \_\_\_\_\_  
Beneficiar

si

SC \_\_\_\_\_ SRL cu sediul in \_\_\_\_\_, Str \_\_\_\_\_, cod postal  
nr. \_\_\_\_\_, jud \_\_\_\_\_, tel \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ inregistrata la registrul  
comertului sub nr. \_\_\_\_\_, cod fiscal \_\_\_\_\_, cont \_\_\_\_\_ deschis la  
\_\_\_\_\_, reprezentata prin dl \_\_\_\_\_, in calitate de administrator –

Prestator

s-a incheiat urmatorul contract:

**1. Obiectul si valoarea contractului**

**1.1. Efectuarea lucrarilor de exploatare a masei lemnioase pe picior din partida/partizile: nr.  
la Ocolul Silvic urmand a**

**execuția următoarele operațiuni:**

- recoltarea masei lemnioase;
  - colectarea masei lemnioase in platforma primara, inclusiv lemnul de foc;
  - sortarea masei lemnioase apta pentru prelucrari industriale conform specificatiei prezентate de beneficiar pentru fiecare partida in parte;
  - fasonarea si asezarea lemnului de foc in steri la drum auto sau alta cale de comunicatie;
  - la taierele in cring-cazanie,exploatarea se face prin scoaterea din pamint a arborilor,taierea radacinilor de langa tulpina si acoperirea gropilor create , atunci cand tehnologia de exploatare prevede aceasta lucratie.
  - curatirea parchetelor (daca este cazul), conform OM 1540/2011 modificat prin OM 815/2014 .
- 1.2. Fazele de lucrari cuprinse in devizul de exploatare a masei lemnioase anexat din partizile de mai sus sunt obligatorii si fac parte integranta din contract.
- 2. Termenul de realizare a obiectului contractului.**
- 2.1. Graficul de exploatare se prezinta in anexa nr.1 la prezentul contract.
- 2.2. Termenul de valabilitate al contractului este: \_\_\_\_\_

**3. Pretul prestatiei si valoarea contractului**

3.1. Pretul prestatiei este specificat in anexa nr. 1 la contract pentru fiecare partida in parte.  
Valoarea totala a contractului este de \_\_\_\_\_ lei, cu TVA.

**4. Garantia de buna executie a lucrarilor de exploatare forestiera (cautiuinea)**

4.1. Prestatorul are obligatia de a constitui garantia de buna executie a prestarii serviciilor de  
exploatare, conform conform art. 40 din HG 395/2016.

(1) Garantia de buna executie se constituie prin scrisoare de garantie bancara, care devine anexa la contract.

(2) In cazul in care valoarea garantiei de buna executie este redusa ca valoare, autoritatea contractanta are dreptul de a accepta constituirea acestieia prin depunerea la casierie a unor sume in numerar.

(3) Daca partile convin, garantia de buna executie se poate constitui si Prin retineri succesive, din sumele datorate pentru facturi partiale, caz in prestatorul are obligatia de a deschide la o unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent, un cont de disponibil distinct la dispozitia autoritatii contractante in conformitate cu Hotararea nr.1045/19/10.2011 din cadrul organului fiscal competent in administrarea acestuia un cont de disponibil distinct la dispozitia A.C.. Suma initiala care se depune de catre contractant in contul de disponibil astfel deschis trebuie sa fie de 0,5% din pretul contractului cuvenită pentru facturile parțiale emise.

Prestatorul se obliga inainte de autorizarea partizilor sa deschida un cont de garantie bancara care va fi comunicat Ocolului Silvic beneficiar al prestatiei.

4.2. Cuantumul garantiei de buna executie a lucrarilor de exploatare este de ..... lei (10 % din valoarea de adjudicare a prestatiei). Daca pe parcursul derularii contractului se fac plati din aceasta suma constand in valoarea prejudiciilor, cumparatorul este obligat sa reconstituie garantia la nivelul initial, in termen de 15 zile calendaristice.

4.3. Beneficiarul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca prestatorul nu isi indeplineste obligatiile ce ii revin din aplicarea prevederilor instructiunilor privind stabilirea termenelor, modalitatilor si perioadelor de exploatare, scoatere si transport a masei lemnioase, in vigoare pe parcursul desfasurarii contractului. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, beneficiarul are obligatia de a notifica acest lucru prestatorului, precizand totodata obligatiile care nu au fost respectate.

4.4. Restituirea sumelor aferente garantiei de buna executie se va face la reprimirea parchetelor ce fac obiectul acestui contract.

#### **5. Obligatiile si drepturile beneficiarului prestatiei si Ocolului Silvic Regin**

5.1. Sa intocmeasca impreuna cu prestatorul graficul de exploatare a parchetelor, cantitativ si valoric – anexa nr.1 la contract.

5.2. Sa puna la dispozitia prestatorului actele de punere in valoare care fac obiectul contractului in scopul verificarii acestora.

5.3. Sa aprobe, prin seful de ocol, tehnologia de exploatare, instalatiile, mijloacele de scos apropiat si traseele corespunzatoare stabilitate prin proiectele de exploatare intocmit de beneficiar, inclusiv impartirea parchetelor in postate.

5.4. Sa autorizeze parchetele spre exploatare, prin seful de ocol, dupa ce acesta a aprobat tehnologia de exploatare, instalatiile de scos-apropiat si traseele corespunzatoare.

Autorizarea se poate face cu cel mult 30 de zile inainte de inceperea activitatii de exploatare pentru pregatirea parchetului si in conditiile respectarii graficului de esalonare la taiere a parchetelor - Anexa 1, in conditiile OM 1540/2011 modificat prin OM 815/2014. Predarea parchetului se face delegatului imputernicit al prestatorului, care va raspunde de respectarea regulilor silvice, pe baza de proces verbal de predare – primire, intocmit in doua exemplare. Acest process verbal de predare – primire constituie document gestionar. Daca partida este esalonata la exploatare pe mai multe postate, se va preda spre exploatare prima postata exploatabila intr-o luna si se va delimita pe teren. Dupa receptia materialului provenit din postata curenta, se poate preda spre exploatare urmatoarea postata care se va delimita in teren.

Nu se va autoriza spre exploatare un nou parchet in cadrul unei formatii de lucru decat dupa reprimirea celui autorizat anterior, al carui termen de exploatare a expirat, sau intra sub incidenta fortei majore.

5.5. Odata cu predarea parchetului se vor identifica si marca pe teren limitele parchetului, suprafetele cu semintis si in raport cu aceste suprafete si de conditiile de relief se vor marca si amplasa in teren, traseele pentru instalatiile si mijloacele de scos-apropiat.

5.6. Sa controleze cel putin o data la un interval de 60 de zile fiecare parchet aflat in exploatare cu scopul de a preventi sau de a depista abaterile de la regulile de exploatare inscrise in caietul de sarcini – Anexa nr. 3 – care face parte integranta din contract.

Pentru abaterile constatate beneficiarul este in drept, prin reprezentantii sai legali, sa aplice amenzi celor vinovati, conform legii, sa rezilieze unilateral contractul cu pierderea garantiei de buna executie (cautiunea) si sa intocmeasca documentatia corespunzatoare de evaluare a pagubelor in vederea recuperarii lor.

5.7. De la predarea parchetului/parchetelor spre exploatare pe baza de proces verbal de predare, pana la reprimirea acestuia/acestora pe baza de proces verbal de reprimire, toate pagubele constatate in cadrul ua-urilor in cadrul carora s-a constituit partida/partizile, cad in sarcina prestatorului.

5.8. Sa reprimeasca parchetele la termenele stabilite prin autorizatiile de exploatare in prezenta imputernicitului prestatorului pe baza de proces verbal de reprimire intocmit in doua exemplare, numai daca din aceste parchete a fost recoltata si colectata integral masa lemnioasa, parchetele s-au curatat de craci, iar instalatiile de scos – apropiat dezafectate si drumurile de colectare cu vitele sau tractorul nivellate. Dupa finalizarea acestui act intreaga raspundere privind situatia din teren revine personalului silvic care a efectuat reprimirea parchetului.

In cazul in care aceste conditii nu au fost indeplinite prestatorul impreuna cu beneficiarul vor face constatari in teren: cantitate de masa lemnioasa marcata aflată pe picior si in fazele proceselor tehnologice, suprafata pe care, dupa caz, nu s-a facut curatirea de craci, instalatiile ramase nedezafectate si lungimea drumurilor de colectare cu vitele sau tractorul pe care nu s-au realizat lucrările de nivellare. In asemenea cazuri, pentru lichidarea parchetelor si aducerea acestuia in stare de a fi reprimit de beneficiar, prestatorul isi poate continua activitatea in afara termenului de exploatare, cu respectarea perioadelor de restrictie, in conditiile platii de penalitati conform contractului.

5.9. Sa retina din garantia depusa de prestator valoarea pagubelor produse in timpul recoltarii si colectarii masei lemnioase, precum si penalitatile aplicate.

Tot din aceasta garantie se vor recupera si amenzile aplicate celor vinovati pentru incalcarea regulilor de exploatare, in cazul in care nu sunt platite.

#### **6. Obligatiile si drepturile furnizorului de prestatie**

6.1. Sa intocmeasca impreuna cu beneficiarul graficul de esalonare la taiere a parchetelor, respectand necesitatea de a recolta cu prioritate produsele accidentale si de igiena, precum si respectarea epocilor de restrictie si durata de exploatare stabilite prin instructiunile din OM.1540 /03.06.2011modificat prin OM.815/2014.

6.2. Sa preia de la beneficiar actele de punere in valoare care fac obiectul contractului si sa verifice calitatea lor pina la autorizarea parchetelor pentru exploatare din punct de vedere cantitativ (diametre si inalimi), destinate exploatarii, conform instructiunilor in vigoare.

Daca in urma verificarilor lucrarea de evaluare a masei lemnioase nu se incadreaza in tolerantele admise prin instructiunile in vigoare, se vor modifica si prevederile prezentului contract referitoare la volumul de masa lemnioasa comercializat, respectiv la valoarea contractului, calculata in baza pretului unitar (lei/m.c.) la care s-a adjudecat partida (obiectul) in cauza.

Verificarea masei lemnioase pe picior, precum si constatarile efectuate in situatiile de la pct.-ul 6.2. se consemneaza intr-un proces verbal, iar modificarile fata de prevederile initiale ale actelor de punere in valoare a masei lemnioase sunt insusite de ambele parti si fac obiectul unui act aditional la prezentul contract

Actele de punere in valoare pentru care nu se fac obiectuni pana la autorizarea parchetelor se considera corect intocmite si sunt definitiv acceptate.

6.3. Sa ridice de la ocoalele silvice autorizatiile de exploatare la termenele stabilite prin graficul de esalonare la taiere a parchetelor. Pentru neridicarea autorizatiei de exploatare a partizii (partizilor) in 15 zile calendaristice de la termenul prevazut in esalonarea la taiere – Anexa 1, beneficiarul reziliaza unilateral contractul, iar prestatorul pierde garantia de participare la licitatie, pentru partida (obiectul) respectiva.

6.4. Sa puna la dispozitia organelor de control ale beneficiarului, autorizatia de exploatare, procesul verbal de predare a parchetului, evidentele gestionare privind receptiile masii lemnioase, actul de constatare in cazul parchetelor nereprimite in termen.

#### **6.5. Prestatorul a luat nota de normele de preventie si combatere a incendiilor in paduri si normele de protectie a muncii si se obliga sa aduca la indeplinire masurile stabilite prin aceasta norma. Se obliga, deasemenea, sa participe cu intregul sau personal aflat in parchet la actiunea de combatere a unor incendiuri ce ar putea izbucni in vecinata.**

6.6. Prestatorul a luat nota de conditiile de accesibilitate ale parchetului, de starea drumurilor forestiere si a celorlalte cai de scos si se obliga ca pe durata desfasurarii procesului de exploatare, conform autorizatiei de exploatare, sa nu ridice nici o pretentie in legatura cu starea lor. Nu se includ si situatiile de forta majora care apar pe durata exploatarii ca urmare a calamitatilor (inundatii, prabusiri, alunecari, avalanse etc.).

6.7. Sa respecte prevederile caietului de sarcini – Anexa nr. 3 la contract.

6.8. Raspunde de realizarea cantitativa a masei lemnioase din partizile ce fac obiectul contractului in tolerantele actelor de punere in valoare, conform normelor tehnice si de realizarea sortimentelor dimensionale prevazute in Anexa nr. 2 la contract, ce face parte integranta din prezentul contract, cu respectarea conditiilor din STAS si a pierderilor si consumurilor tehnologice, aprobatte cu Decizia R.N.P. nr. 341/01.07.98. Aceasta raspundere se aplica in conditiile in care beneficiarul prestatiei constata sustrageri de material lemnos de catre prestator si in cazul deprecierii voite a sortimentelor superioare in sortimente inferioare calitativ.

6.9. Sortimentele care nu rezulta in procesul de exploatare din vina prestatorului, se vor plati de catre prestator, la preturile de lista practicate de beneficiar la drum auto.

6.10. Sa execute lucrările de exploatare forestiera în asa fel încât să evite producerea de prejudicii arboretului și arborilor ce nu fac obiectul comercializării și respecte cu strictete prevederile din Caietul de sarcini (Anexa 3), tehnologia de exploatare și caile de colectare și transport stabilite prin autorizatia de exploatare.

6.11. Daca pe parcursul exploatarii se produc prejudicii(vatamari sau distrugeri) la arbori necuprinsi in actul de punere in valoare, titularul autorizatiei de exploatare va sesiza ocolul silvic pentru constatare in termen de cel mult 5 zile de la producerea evenimentului sau cu ocazia controalelor curente privind respectarea regulilor silvice de exploatare. Pentru arborii marcați destinați recoltării se întocmește un act de punere in valoare, care se generează și se autorizează în SUMAL,cu respectarea reglementarilor prevazute la art.12 din OM 1346/2011 modificat si completat prin OM 669/2014. Valoarea prejudiciului rezultat prin distrugerea sau vătămarea arborilor se calculează prin înmulțirea prețului mediu al unui metru cub de masă lemnioasă pe picior în vigoare cu valoarea factorului "k" pe specii ori grupe de specii și categorii de diametre, prevăzută în anexa nr. 2 la OM 815/2014 , și se recuperează de la titularul autorizației; lemnul rezultat din arborii prejudicați rămâne la proprietar sau administrator, după caz;

Totodata se aplica si sanctiunile prevazute de legea 171/2010.

6.12. Este interzisa taierea arborilor nemarcati sau scoaterea acestora din pamant pe cuprinsul suprafetelor predate spre exploatare. In conditiile in care se produc astfel de taieri se vor aplica prevederile legii 171/2010 sau a Legii 46/2008, dupa caz, prejudiciul calculandu-se conform OUG 85/2006 modificata si completata prin Legea 84/2007. Prejudiciul astfel creat pe durata cat parchetele sunt predate cumparatorului spre exploatare cade in sarcina acestuia si se va recupera cu prioritate de la cumparator si din sume aflate la dispozitia vanzatorului (garantia de buna executie, garantii la alte partiz care se reprimesc, plati in avans la alte contracte), cu notificarea prealabila a cumparatorului. Vanzatorul isi rezerva dreptul de a sesiza Comisia de atestare a agentilor economici in activitatea de exploatare forestiera, in vederea anularii sau retragerii atestatului cumparatorului, dupa caz.

6.13 Pentru padurile certificate,(F.S.C), agentii economici au obligatia sa respecte regulile de exploatare, de securitate si sanatatea muncii, protectia mediului, etc. ce decurg din normele si standardele de certificare.

Agentul economic isi asumă responsabilitatea exclusivă privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă, respectiv Legea nr.319/2006, H.G.nr.1425/2006,HG 971/2006, H.G.nr.955/2010 etc. și se obligă:

- să dețină o evaluare a riscurilor și să aibă instrucțiuni proprii pentru securitatea și sănătatea în muncă pentru fiecare loc de muncă
- să asigure instruirea privind securitatea și sănătatea muncii a personalului ce participă la realizarea lucrărilor prevăzute în contract
- să-și asume răspunderea pentru încadrarea și repartizarea lucrătorilor la locul de muncă în funcție de calificarea și concluziile medicale din fișa de aptitudini
- să stabilească pentru lucrători atribuțiile și răspunderile ce le revin în domeniul securității și sănătății în muncă, corespunzător funcțiilor exercitate
- să asigure permanent echipamentul individual de protecție în funcție de sarcinile de muncă ale salariaților proprii și să urmărească utilizarea acestuia
- să ia măsuri pentru asigurarea acordării primului ajutor și dotarea tuturor punctelor de lucru și utilajelor cu truse de prim ajutor
- agentii economici vor depune la ocolul silvic, anterior emiterii autorizației de exploatare, o listă cu personalul care va executa lucrările de exploatare cu menționarea funcției, a pregăririi profesionale și a dotării acestora cu echipament individual de protecție.
- să semnalizeze corespunzător punctul de lucru prin amplasarea intr-un loc vizibil , in apropierea platformei primare , a unui panou pe care sunt inscrise principalele elemente de identificare a parchetului ; modelul panoului cu elementele de identificare este specificat in anexa nr. 9 din OM 1540/2011 modificat prin OM 815/2014; panoul de identificare se menține pe toata durata lucrarilor si poate fi ridicat dupa reprimirea platformei primare.

Cu ocazia efectuării controalelor de exploatare în parchete, personalul silvic va verifica și utilizarea echipamentului individual de protecție și respectarea procedurilor de lucru din parchetul de exploatare, prin completarea listei de verificari din Actul de control SSM, anexat controlului de exploatare. Toate neconformitățile constatate se vor centraliza la nivel de direcție.

Pentru pădurile în curs de certificare sau certificate, agentul economic va respecta regulile de exploatare, de securitate și sănătate a muncii, protecția mediului etc. ce decurg din normele de certificare.

#### 7. Modalitatii de plată

7.1. Plata contravalorii prestatiei se va face de catre beneficiar la termenele stabilite conform Anexei nr. 1 la contract, pe baza facturilor emise de prestator, dar numai in raport de masa lemnosasa receptionata la drum auto. Plata se va face in termen de 30 zile de la data facturarii.

#### 8. Receptia materialului lemnos

8.1. Lemnul de lucru rotund se va sorta de prestator in lemn rotund pentru furnir estetic, lemn rotund pentru furnir tehnic, lemn rotund pentru cherestea,lemn rotund pentru constructii/manele si prajini,lemn rotund si despicate pentru industria celulozei si hartiei., conform specificatiilor date in prealabil de beneficiar.

8.2. Receptia sortimentelor de lemn de lucru realizate si a lemnului de foc se va face lunar sau cu ocazia livrarii, materialul receptionat va ramane in grija si gestiunea prestatorului, iar in cazul terminarii exploatarii si reprimirii parchetului la data la care are loc aceasta, materialul lemnos aflat in stoc trecind in gestiunea beneficiarului.

8.3. In urma fiecarei receptii se va intocmi procesul verbal de receptie pentru sortimentele receptionate.

8.4. Circulatia materialelor lemnosase pe drumurile forestiere si drumurile publice, atat cu ocazia livrarii, cat si cu ocazia transportului la depozitul ocolului silvic se va face cu documente de transport emise de ocolul silvic.

## **9. Forta majora**

DEFINITIE – împrejurare de fapt, imprevizibila si de neînlaturat care împiedica în mod obiectiv si fara nici o culpa din partea debitorului executarea obligatiei contractuale a acestuia. Evenimente de forta majora pot fi fenomenele naturale (cutremur, inundatie, avalanche, alunecari de teren, precipitatii abundente etc.) sau fenomene sociale (razboi, greva, etc.).

9.1. Forta majora exonereaza partile contractante de îndeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada în care aceasta actioneaza.

9.2. Îndeplinirea contractului va fi suspendata în perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pâna la aparitia acestora.

9.3. Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, în termen de 5 zile calendaristice si în mod complet, producerea acestora si de a lua orice masuri care fi stau la dispozitie în vederea limitarii consecintelor.

9.4. Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti încetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna dintre parti sa poata pretinde celelalte daune – interese.

## **10. Rezilierea contractului**

10.1. Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti da dreptul partii lezate de a cere rezilierea contractului si de a pretinde plata de daune – interese.

10.2. Beneficiarul își rezerva dreptul de a denunta unilateral contractul în urmatoarele circumstante :

10.2.1. Când prestatorul nu ridică autorizatia de exploatare în cel mult 15 zile calendaristice după primul termen prevazut în esalonare (Anexa 1), în acest caz retinându-se garantia de participare constituată conform contractului.

10.2.2. Cand prestatorul nu preia postata (postatele) în termen de 15 zile calendaristice de la data prevazuta în esalonare, sau abandoneaza lucrarilor pe o perioada mai mare de 15 zile calendaristice, cu exceptia cazurilor de forta majora, prestatorul pierde garantia de buna executie (cautiunea).

10.2.3. Când prestatorul nu constituie garantia de buna executie pâna la data autorizării parchetelor, prevazuta în contract si/sau nu respectă art.1.1. si 4.2. din contract. Totodata, prestatorul pierde garantia de participare la licitație pentru parchetele respective.

10.2.4. Daca pe parcursul exploatarii se produc taieri ilegale asa cum sunt prevazute la art. 4.3. si 6.12. din contract.

10.2.5. Daca partida (partizile) adjudecata la licitație (negociere), este(sunt) suprapusa(e) pe suprafete retrocedabile conform Legii 247/2005 si noii proprietari ai suprafetei de padure retrocedabila, se opun exloatarii acesteia de catre actualul definitor, sau drumul de acces la aceasta partida (partizi) este calamitat natural, iar repararea lui nu se poate executa in timp util, se reziliaza contractul de prestatie exploatare fara a atrage alte pretentii din partea prestatorului.

10.3. Prestatorul își rezerva dreptul de a denunta unilateral contractul în cazul in care nu s-au platit facturile emise in baza receptiilor, in termen de 30 zile de la termenul scadent.

## **11. Litigii si arbitraj**

11.1. Vânzatorul si cumpăratorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neîntelegeră sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului;

11.2. Daca după 10 zile calendaristice de la începerea acestor tratative neoficiale vânzatorul si cumpăratorul nu reusesc sa rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa sa se soluționeze de către instanța judecătoarească competenta din localitatea în care își are sediul autoritatea contractanta, în funcție de competența materială, conform reglementarilor în vigoare.

11.3. Derularea contractului si platile se vor face pe raza de activitate a Directiei Silvice Mures.

## **12. Raspunderea contractuală**

12.1. Pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligatiilor asumate prin contract, partile datoreaza penalitati conform contractului.

12.2. Prezentul contract se completeaza cu prevederile O.M. 1540/2011.

12.3. In situatia in care prin acte normative se vor impune alte reglementari privind exploatarea si valorificarea masei lemnioase, partile se vor conforma acestora.

12.4. Completarile si sau modificarile aduse la prezentul contract nu sunt valabile si opozabile decat daca rezulta din acte semnate de ambele parti contractante;

## **13. Penalitati**

13.1. Pentru nerespectarea sau executarea necorespunzătoare a obligatiilor asumate prin prezentul contract, partea în culpa datoreaza (celeilalte parti) penalitati si daune – interese, conform prevederilor din acest contract si a legislatiei în vigoare. Partea în culpa este de drept în întârziere conform prevederilor din Codul Civil, în îndeplinirea obligatiilor sale, fara a fi nevoie de notificare.

13.2. In sarcina beneficiarului: penalitati de 0.1% calculate la valoarea prestatiei exploatarii masei lemnioase din parchet, pentru intarzierea peste termenul stabilit prin contract, de rezolvare a obiectiunilor prestatorului cu privire la calitatea actului de punere in valoare.

13.3. Daca beneficiarul, la solicitarea scrisa a prestatorului nu emite autorizatia de exploatare, fara motive intemeiate si din vina sa la termenul de autorizare din graficul de esalonare va plati penalitati de 0,01% din valoarea prestatiei exploatarii masei lemnioase din partida ce trebuia sa fie autorizata la exploatare, pentru fiecare zi de intarziere.

13.4. In sarcina prestatorului: penalitati de 1% pentru intarzierea exploatarii masei lemnioase peste termenul prevazut in autorizatie, calculate la valoarea prestatiei exploatarii masei lemnioase neevacuata din parchet, pentru fiecare zi de intarziere. Aceste penalitati nu se calculeaza in perioadele cu restrictii.

13.5. Penalitati de 1% pentru intarzierea curafirii parchetului de resturi de exploatare in cadrul termenelor stabilite pentru reprimirea parchetelor in autorizatiile de exploatare, calculate la valoarea lucrarilor de curatiri neexecutate pentru fiecare zi de intarziere.

13.6. Pentru masa lemnioasa neexploata la 31 decembrie, ramasa pe picior sau doborata si nescoasa din parchete din motive neintemeiate, prestatorul plateste penalitati de 8% din valoarea prestatiei de exploatare a masei lemnioase neexploatare si consemnat in procesul verbal de constatare. Pentru recoltarea acesteia, prin act aditional la prezentul contract, se vor prevedea conditiile si noul termen de exploatare.

13.7. Penalitati de 1% pentru intarzierea lucrarilor de cazanire in parchete calculate la valoarea acestor lucrari la data stabilirii penalitatii pentru fiecare zi de intarziere.

#### 14. Protectia muncii:

În acest sens prestatorul are urmatoarele obligatii:

14.1. Întocmește autorizația din punct de vedere al protecției muncii și documentația de stabilire a măsurilor de protecție a muncii pentru lucrările specificate în contract. În această documentație se vor soluționa toate aspectele legate de factorii de risc ce se regăsesc în desfășurarea activității de exploatarea masei lemnioase.

14.2. Ia măsuri pentru realizarea atribuțiilor ce îi revin cu privire la pregătirea și organizarea parchetului de exploatare, lucrările de recoltare a lemnului și colectare a masei lemnioase în conformitate cu prevederile din instrucțiunile proprii elaborate de catre prestator.

14.3. Asigură punctul de lucru cu personal calificat, verificat medical și instruit corespunzător, din punct de vedere al securității și sănătății în muncă.

Instructajul general, la locul de muncă și periodic se va efectua de către prestator, sau de persoane desemnate de prestator (care au calificarea necesară) și va fi consemnat în fișe individuale.

14.4. Personalul muncitor va fi dotat corespunzător de către prestator, cu echipament de protecție, conform sarcinii de muncă pe care trebuie să o execute.

14.5. Pentru lucrările mecanizate, parchetul va fi dotat cu utilaje în bună stare de funcționare și care să corespundă din punct de vedere tehnic, activitatilor ce la va executa, pe toata durata derularii contactului.

14.6. Atunci când mai multe unități își desfășoară activitățile concomitent în același unitate de producție, unitate amenajistică, prestatorul va încheia convenții scrise cu fiecare participant la procesul de producție, în care să fie cuprinse clauze referitoare la securitatea și sănătatea în muncă.

14.7. Prestatorul are obligația de a semnaliza corespunzător din punct de vedere al securității și sănătății în muncă, punctul de lucru unde își desfășoară activitatea.

Deasemeni are obligația de a dota punctele de lucru cu truse medicale.

14.8. Transportul la locul de muncă și de la locul de muncă la domiciliul al salariatilor intră în sarcina prestatorului.

14.9. Prestatorul care are sediul social în alt județ are obligația de înștiință în scris, I.T.M Tg Mures cu privire la activitatea desfășurată și durata lucrărilor pe care la execută în raza județului Mures.

14.10. În cazul producerii de incidente, accidente, prestatorul, va anunța conform prevederilor din Legea 319 / 2006 Inspectoratul Teritorial de Munca Mures si beneficiarul prestatiei, despre producerea lor.

#### 15. Legile aplicabile contractului

15.1. Prezentul contract se completeaza cu prevederile Codului silvic, Codul Civil, Codul Penal, Codul de Procedura Civila, HG 470/2014 cu modificarile si completarile ulterioare, OM 1540/2011 modificat si completat prin OM 815/2014, HG 85/2006 modificala si completata de Legea 84/2007 si a altor acte normative in vigoare pe perioada derularii contractului.

15.2. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Prezentul contract a fost inchisat azi..... in doua exemplare, cu aceeasi putere valabila, cate un exemplar pentru fiecare parte contractanta.

BENEFICIAR

PRESTATOR,