

CAIET DE SARCINI SERVICII DE EXPLOATARE MASA LEMNOASA

1. **Denumirea achiziției:** Servicii de exploatare masă lemnoasă
2. **Cerințe generale ale caietului de sarcini:** Contractarea serviciilor de exploatare a masei lemnoase din loturile consemnate în Anexa 1 și Anexa 2 a prezentului caiet de sarcini
3. **Cantitatea de achiziționat:** Serviciile de exploatare a masei lemnoase pentru volumul din Anexa 1 și Anexa 2 la caietul de sarcini
4. **Specificații / Caracteristici tehnice**
- 4.1. **REGULI SILVICE DE EXPLOATARE**
ce trebuie respectate de către prestator la exploatarea masei lemnoase

> în cadrul tratamentelor care promovează regenerarea naturală, nu constituie prejudiciu distrugerea sau vătămarea semințișului ca urmare a desfășurării normale a procesului de exploatare, în limita maximă de 8% din suprafața cu semințiș prevăzută în procesul verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare sau de lărgire a ochiurilor și de cel mult 12% în cazul tăierilor definitive sau de racordare.

Valoarea pagubelor pentru semințișul prejudiciat peste limitele prevăzute mai sus, se calculează conform prevederilor legale privind modalitățile de evaluare a pagubelor produse vegetației forestiere.

Pe suprafețele cu semințiș prejudiciat peste limitele precizate și pe taluzurile drumurilor de tractor executate, ocolul silvic efectuează, după caz, lucrări de împăduriri până la realizarea stării de masiv, retezarea puietilor prejudiciați, consolidări, nivelări, cu fonduri constituite din cauțiunea depusă de titularul autorizației de exploatare, pe baza de deviz;

- > tăierea arborilor se face cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în partea de amonte, să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia;
- > cioatele se cojesc în întregime la molid și pini, iar la brad și celelalte specii de rășinoase, prin curelare;
- > în raza parchetului se va introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare aprobate de ocol și aflate în stare corespunzătoare de funcționare;
- > colectarea materialului lemnos se face numai pe traseele stabilite prin tehnologia de exploatare aprobată, materializate pe teren cu ocazia predării parchetului. Nu se permite târârea sau semitârârea lemnului pe drumul auto forestier;
- > în perioadele de îngheț - dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- > arborii nemarcați de pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lungoane, țărushi și manșoane;
- > se vor amplasa lungoane pe marginea cailor de scos apropiat, atât pentru siguranța transportului cât și pentru a se diminua pagubele ce se pot produce prin ieșirea arborilor în afara cailor de scos apropiat (prejudicierea arborilor marginali sau distrugerea taluzurilor)
- > se vor amplasa indicatoare de atenționare la intersecția cu drumurile forestiere;
- > personalul angajat al agentului economic va fi instruit referitor la modul de lucru în parchetele de exploatare, inclusiv prezentele instrucțiuni, regulile de exploatare, regulile de protecția muncii și normele de prevenire și stingere a incendiilor;
- > colectarea materialului lemnos se va face în afara porțiunilor cu semințiș, pe traseele autorizate prin procesul tehnologic aprobat și materializate pe teren;
- > scosul-apropiatul materialului lemnos se face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre sau suspendat, în lipsa stratului de zăpadă sau solul nu este înghețat;
- > depozitarea materialelor lemnoase și a resturilor de exploatare se face în locuri care nu sunt expuse viiturilor, evitându-se căile de scos-apropiat, jgheburile, albiile pâraielor și

văile;

> în perioadele ploioase, în lateralul drumurilor de tractor se vor executa canale de scurgere a apei, pentru a se evita șiroirea apei pe distanțe lungi în lungul drumului, erodarea acestora și transportul aluviunilor aval;

> materialul lemnos va fi evacuat ritmic din parchet și din platformele primare, pentru a se evita aglomerarea acestora și a drumurilor forestiere;

> pentru absorbția scurgerilor accidentale de combustibil sau lubrefianți, fiecare utilaj pentru scos apropiat va fi dotat cu extingtor, săculeț sau cutie cu rumeguș/nisip,

> în situația în care apar scurgeri de combustibili sau lubrifianți, acestea vor fi îndepărtate prin împrăștierea de rumeguș sau nisip, care va fi ulterior adunat și îndepărtat în locuri speciale de depozitare; se va întrerupe imediat activitatea utilajului și se va trece la remedierea completă a defecțiunilor;

> alimentarea utilajelor cu combustibili sau lubrefianți, se va face în locuri special amenajate;

> prestatorul va răspunde ca în parchet și zona limitrofă acestuia, colectarea deșeurilor de orice tip să se facă în tomberoane sau containere etanșe, care se vor evacua și depozita, cu respectarea legislației specifice în vigoare

> 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, conform prevederilor OM 1540/2011 cu modificările și completările ulterioare;

> la intersecția drumurilor de tractor cu drumurile forestiere, se va urmări în permanență asigurarea integrității șanțurilor de scurgere din părțile laterale ale drumului forestier, pentru evacuarea apelor și evitarea acumulărilor de aluviuni pe drum;

> se va urmări degajarea drenurilor sau tuburilor de scurgere din zona parchetului, în situația în care acestea se colmatează cu aluviuni;

> în zona parchetului agentul economic are obligația să întrețină drumul pe perioada folosirii lui, iar la reprimire să predea drumul auto la starea tehnică inițială în care era la începerea exploatarei;

> în cazul în care se aduc prejudicii solului, prestatorul masei lemnoase are obligația de a efectua remedierea pentru a-l aduce la starea inițială existentă la preluarea parchetului, în caz contrar ocolul silvic va efectua aceste remedieri cu fonduri constituite în sarcina achizitorului (cauțiune);

> la terminarea exploatarei, curățarea a parchetului și a suprafeței afectate de produse accidentale, de resturi de exploatare - crăci cu diametrul sub 6 cm, zoburi, rupturi, coaja, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare;

> la tăierile rase în arboretele de rășinoase și în substituiți - refaceri, precum și la toate tăierile fără restricții urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în șiruri (martoane) cu o lățime maximă de 1,0 - 1,2 m, întrerupte din 20 în 20 m cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța între șiruri pe curba de nivel de 15 - 20 m;

> la tăierile de produse principale cu restricții și la cele accidentale cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng de preferință pe cioate, în grămezi cât mai înalte în afara ochiurilor sau zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;

> în parchetele amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor sau în cele situate lângă drumurile 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;

> la terminarea exploatarei parchetului se interzice lăsarea de resturi de exploatare pe potecile și cărările de interes turistic, pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;

> la terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase, titularul autorizației de

exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului;

> 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;

> exploatarea parchetului începe cu doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor, excepție făcând arborii însemnați cu litera " M " lemn mort, arbori care nu fac obiectul exploatării, care se predau pe teren și se vor înscrie în procesul verbal de predare spre exploatare, urmând ca la finele lucrării să se preia pe baza de inventar și să fie menționați în procesul verbal de reprimire; în cazul arborilor pe picior, însemnați cu litera " M " lemn mort, se va stabili și materializa pe teren o zonă de siguranță din punct de vedere al SSM, zonă în care se va interzice deplasarea;

> exploatarea masei lemnoase se face astfel încât să se evite degradarea solului;

> doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puietilor și pe direcții care să nu producă vătămări ori rupturi de arbori nemarcați;

> corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;

> tehnologia de exploatare a arborilor cu coroană varianta arbori întregi se poate aplica numai cu condiția evitării producerii de prejudicii arborilor rămași pe picior. Coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințșului;

> titularii autorizațiilor de exploatare sunt obligați să organizeze exploatarea masei lemnoase în cadrul termenelor prevăzute în autorizațiile de exploatare, cu respectarea strictă a regulilor silvice de exploatare;

> în cazul în care, constatarea prejudiciilor și distrugerilor se face la reprimirea parchetului, sau prestatorul nu ia măsuri de remediere, reparare sau de achitare a sumelor datorate, aceste sume vor fi reținute din garanția de bună execuție constituită în acest scop;

> în situația în care se constată distrugerea drumurilor datorită nerespectării clauzelor caietului de sarcini, acestea vor fi remediate de către agentul economic. În caz contrar, contravaloarea cheltuielilor de remedieri sau reparații se va suporta de către agentul economic, aplicându-se și amenziile prevăzute de reglementările în vigoare;

> achizitorul este în drept de a sista exploatarea unui parchet, și(sau) sa oprească transportul de masă lemnoasă, în situația în care se constată abateri de la prevederile contractului, caietului de sarcini sau a legislației aferente în vigoare;

> pentru nerespectarea documentației de exploatare aprobată, achizitorul este în drept să rezilieze contractul și să aplice celelalte reglementări legale;

> amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit, încărcat, etc., se stabilește împreună cu titularul autorizației de exploatare, mărimea acestora fiind de până la 500 mp pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanent și de maximum 1000 mp în cazurile în care nu sunt instalații de transport permanente;

> suprafețele menționate mai sus se cuprind în autorizația de exploatare și în procesul verbal de predare-primire și se reprimesc în cel mult 120 zile de la reprimirea parchetului. Depășirea termenului de 120 zile se sancționează potrivit legislației în vigoare;

> se vor lua măsuri de protejare a zonelor importante din punct de vedere al biodiversității, evidențiate pe schița parchetului și menționate în procesul verbal de predare spre exploatare.

Se interzice cu desăvârșire:

> menținerea în pădure a lemnului de rășinoase necojit și/sau netratat, în perioada 01 mai - 01 octombrie. Se exceptează de la această regulă lemnul de rășinoase antrenat în

procesul tehnologic de exploatare, dar nu pentru o perioadă mai mare de 30 de zile;

- > distrugerea, vătămarea sau tăierea de arbori necuprinși în actul de punere în valoare aferent unei partizi autorizate la exploatare este interzisă; dacă prin procesul de exploatare a partizii respective sunt distruși și/sau prejudiciați arbori, ocolul silvic constată, inventariază și marchează acești arbori; constatarea se face la solicitarea titularului autorizației de exploatare sau prin controalele curente de exploatare;

- > depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;

- > lăsarea în parchete și în suprafețele afectate de produse accidentale, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați și netăiați, de lemn rotund de lucru ori de foc fasonat, răspândit pe suprafața parchetelor și a suprafețelor afectate de produse accidentale, de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul;

- > se interzice lăsarea, la terminarea exploatărilor de masă lemnoasă, resturi de exploatare, crengi, de-a lungul drumului, pe platforma drumului din raza parchetului, pe ampriza drumului, în șanțurile de scurgere a apelor, în zona timpanelor la poduri sau pe taluze;

- > părăsirea drumurilor de tractor stabilite prin procesul tehnologic și materializate ca atare în teren;

- > corhănitul lemnului direct în albia pâraielor;

- > colectarea lemnului cu tractorul în perioadele cu precipitații abundente, precum și atunci când solul este îmbibat cu apă, achizitorul fiind în măsură să solicite prelungirea termenului de exploatare, pe baza actelor de calamitate întocmite și însușite de ocolul silvic;

- > 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;

- > colectatul prin târâre și semitârâre a materialului lemnos pe drumul auto;

- > circulația mijloacelor de transport pe perioada în care datorita ploilor abundente s-au format pe drumuri ogașe mai mari de 10 cm;

- > folosirea de mijloace de transport cu tonaj mai mare de 16 tone, sau cu gabarit depășit. Depășirea tonajului și gabaritul este permisă numai acolo unde portanța drumului permite acest lucru, și se va face numai cu aprobarea șefului de ocol. În zona parchetului agentul economic are obligația să întrețină drumurile pe perioada folosirii lor, iar la reprimire să le predea la starea tehnică inițială (cea de la începerea exploatării);

- > spălarea utilajelor în albia cursurilor de apă.

Dotarea parchetului cu instalații de scos apropiat și transport

Stabilirea necesarului de instalații (drumuri, funiculare, căi de acces etc) și amplasarea lor în teren se face de comun acord între prestator și ocolul silvic, ținându-se seama de:

- > posibilitățile de exploatare a lemnului, precum și de interesele generate de gospodărire a pădurii (executarea tăierilor de îngrijire, recoltarea fructelor de pădure, gospodărirea vânatului, etc);

- > amplasarea drumurilor de tractor se va face astfel încât traseele acestora să evite zonele care impun un volum mare de lucrări, necesare pentru construirea și amenajarea acestora;

- > se va evita amplasarea drumurilor de tractor de-a lungul cursurilor permanente de apă, la o distanță mai mică de 10 m de acestea;

- > drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul lemnului în zonele de deal și munte se vor amplasa evitându-se afectarea zonelor cu semințș viabil;

- > drumurile de tractor se vor amplasa evitându-se zonele mlăștinoase, zonele cu stâncării și orice alte zone cu ecosisteme fragile, identificate și specificate de reprezentanții ocolului silvic;

- > lățimea platformei se realizează de maximum 4 m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor;

- > proiectarea curbelor se va face cu o rază suficient de mare (minim 12m), astfel încât să nu se prejudicieze arborii din lungul traseului sau în caz contrar se va limita prin proiectul tehnologic lungimea maximă la care se vor secționa trunchiurile arborilor la cioată;
- > se va evita traversarea cursurilor permanente de apă. Traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață;
- > reamenajarea drumurilor de tractor sau amenajarea drumurilor aprobate a fi executate, se va face în perioada de timp aferentă pregătirii parchetelor, conform autorizației de exploatare eliberată de ocolul silvic;
- > amplasarea platformelor primare se stabilește de asemenea de către ocolul silvic împreună cu prestatorul, mărimea acestora fiind de până la 500 m.p, pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maxim 1000 m.p. în cazul când nu sunt instalații de scos permanente;
- > drumurile de tractor și platformele primare vor fi materializate în teren cel puțin cu var sau vopsea, prin aplicarea pe arborii limitrofi a semnelui ” T ”;
- > drumurile de scos-apropiat se pot aproba și se pot realiza pe versanți cu pantă de până la 30 de grade, în situația în care substratul litologic este constituit din fliș - facies marnos, marno-argilos și argilos, nisipuri, pietrișuri și loess, sau de până la 35 de grade pe alte substraturi litologice, și pot avea o declivitate maximă de 25%; peste aceste limite scos-apropiatul lemnului se realizează cu funiculare/alte instalații cu cablu;
- > în cazul instalării de funiculare lățimea culoarului la nivelul sarcinii va fi de maximum 4 m la funicularele cu doua cărucioare și de 6 m la cele cu un singur cărucior; punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor cu seminiș; arborii folosiți pentru ancorare nu se elaghează și se protejează prin manșoane, iar arborii suport se pun în valoare odată cu traseul funicularului;
- > se vor amplasa tuburi din beton sau podețe din lemn în punctele de traversare a cursurilor de apă, atunci când nu există pod de gheață sau când acesta nu oferă suficientă rezistență;
- > proiectarea acestor instalații rămâne în sarcina prestatorului urmând ca execuția lor să se facă cu aprobarea ocolului silvic. După terminarea lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase, prestatorul este obligat să dezafecteze instalațiile de scos-apropiat și construcțiile anexe (funiculare, rampe, grajduri, cabane, etc) cu excepția celor acceptate de ocol să rămână pe teren, în interesul gospodăririi silvice;
- > căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului care se deteriorează, se nivelează sau repară de către agentul economic în perioada de exploatare a masei lemnoase, astfel că la reprimire toate drumurile să fie nivelate și reparate;
- > suprafețele din instalația, rampele etc., cuprinse în autorizația de exploatare, se reprimesc o dată cu parchetul.

4.2 ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII ÎN PARCHET ȘI CONDIȚII TEHNICE MINIMALE LA EXPLOATAREA MASEI LEMNOASE ȘI TRANSPORT LEMN FASONAT

1. Operatorul economic va folosi utilaje adecvate (Funicular/ Harvester/ Forwarder/ TAF/ Tractor/ Atelaje)
2. Operatorul economic va respecta fazele tehnologice la lucrările de exploatare:
 - Recoltare: doborât, curățat de crăci, secționat
 - Colectare: adunat, scos, apropiat în platforma primară
 - Sortarea masei lemnoase pe tasoane în platforma primară/depozit conform Catalogului sortimentelor de lemn fasonat valorificate de RNP – ROMSILVA și predare, pe bază de proces verbal, către gestionarul desemnat de ocol
 - Curățarea parchetelor de resturi de exploatare (dacă este cazul) conform OM 1540/2011 cu modificările și completările ulterioare
 - Fasonarea în steri a lemnului, dacă este cazul

3. Operatorul economic va lua măsurile necesare potrivit prevederilor legislației în vigoare în cazul producerii unor evenimente neprevăzute (accidente, incendii, etc).

4. Operatorul economic va respecta regulile silvice de exploatare a masei lemnoase prevăzute de *Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos* aprobate prin Ordinul Ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011, cu modificările și completările ulterioare, cât și pentru respectarea cerințelor FSC.

La formularea Ofertei Tehnice, operatorul economic va completa propunerea tehnică proprie comparativ cu condițiile tehnice minimale din caietul de sarcini.

4.3 MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII DE EXPLOATARE ȘI RECEPȚIA SERVICIILOR

4.3.1 Controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase se realizează în conformitate cu prevederile *Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos* aprobate prin Ordinul Ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

> 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;

> controlul se realizează de către personal silvic împuternicit, în prezența reprezentantului împuternicit al titularului autorizației. Cu ocazia controlului se estimează și stadiul exploatării masei lemnoase;

> 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;

> fiecare parchet trebuie controlat în mod obligatoriu cel puțin o dată la un interval de 60 de zile;

> în cazul în care personalul silvic împuternicit întocmește cu ocazia controlului acte de constatare pentru contravenții și/sau infracțiuni, acestea se menționează în procesul-verbal de control.

4.3.2. Recepția serviciilor se realizează prin încheierea unui proces verbal de recepție între prestator și achizitor:

> achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din caietul de sarcini;

> verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din contract. Achizitorul are obligația de a notifica, prestatorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop;

> prestatorul va înștiința achizitorul după exploatarea volumelor parțiale/ finale, iar achizitorul va proceda la recepția acestora în termen de maxim 10 zile;

> lemnul de lucru rotund se va sorta de prestator în lemn de lucru pentru furnir, gater, lemn de construcții/celuloză, etc, conform specificațiilor date de ocolul silvic și Catalogul sortimentelor de lemn fasonat valorificate de RNP-Romsilva;

> recepția sortimentelor de lemn de lucru realizate și a lemnului de foc se va face lunar sau cu ocazia sortării, iar în cazul terminării exploatarii și reprimirii parchetului la data la care are loc aceasta. După recepționarea materialului lemnos, acesta trece în gestiunea persoanei delegată de ocolul silvic pentru a gestiona masa lemnoasă din partida respectivă;

> în urma fiecărei recepții se va întocmi procesul verbal de recepție pentru sortimentele recepționate;

> circulația materialelor lemnoase pe drumurile forestiere și drumurile publice se va face potrivit HG 497/2020 cu documente de transport emise de ocolul silvic;

> recepția serviciilor de transport se va face pe baza confirmării volumelor de lemn

fasonat receptionat la descărcare.

4.4. ALTE OBLIGAȚII

- > prezentul Caiet de sarcini se completează cu prevederile O.M.1540/2011 cu modificările și completările ulterioare, privitor la termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos și ale Legii 46/2008 - Codul silvic, cu completările și modificările ulterioare;
- > fișa de evaluare a riscului pentru fiecare post;
- > prestatorul va asigura necesarul echipamentului de protecție a muncii pentru muncitorii care lucrează în parchet și purtarea acestuia de către lucrătorii respectivi;
- > înainte de începerea lucrărilor de exploatare și obligatoriu la ridicarea autorizației, prestatorul va prezenta la ocolul silvic Documentația privind organizarea lucrărilor de exploatare, tehnologia de exploatare și respectarea condițiilor ce se impun pe linie PSI, NTSM și mediu pentru recoltarea și scosul lemnului din pădure, care se aproba de șeful de ocol;
- > vor avea prioritate tehnologiile care au un impact redus asupra solului - utilizarea funicularilor și a atelajelor, acolo unde condițiile existente permit acest lucru;
- > la predarea parchetelor schița parchetului completată cu traseele de drum existente și propuse, platforme pentru depozitare a materialului lemnos, zone periculoase, etc., va fi anexată procesului verbal de predare;
- > în perioadele de îngheț - dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel pe el;
- > prestatorul este obligat să pună la dispoziția achizitorului și instituțiilor cu atribuții de control al regimului silvic, la solicitarea acestora, cazierul tehnic, în vederea consemnării informațiilor solicitate de formular;
- > titularii autorizațiilor de exploatare, cu excepția persoanelor fizice, sunt obligați să amplaseze într-un loc vizibil, în apropierea platformei primare, un panou pe care sunt înscrise principalele elemente de identificare ale parchetului (ocolul silvic, numărul și data autorizației, titularul autorizației și datele de identificare ale acestuia, numărul partizii, felul tăierii și termenul de exploatare), cu respectarea strictă a prevederilor O.M.1540/2011 cu modificările și completările ulterioare. Panoul va fi menținut pe toată durata lucrărilor și va fi ridicat odată cu reprimirea platformei primare.
- > răspunderea privind respectarea normelor S.S.M. și P.S.I., pe raza parchetului, revine titularului autorizației de exploatare;
- > în cazul în care se aduc prejudicii solului, prestatorul masei lemnoase are obligația de a efectua remedierea pentru a-l aduce la starea inițială existentă la preluarea parchetului, în caz contrar ocolul silvic va efectua aceste remedieri cu fonduri constituite în sarcina achizitorului (cauțiunea);
- > la reprimirea parchetelor, potecile, cărările de interes turistic, drumurile utile accesului în pădure, văile din interiorul parchetului, se eliberează de resturi de exploatare, prin strângerea lor în grămezi mici cu aspect ordonat;

4.5. NORME DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA

- > încadrarea și repartizarea lucrătorilor la locurile de muncă trebuie realizată în funcție de pregătire, starea de sănătate, aptitudinile fizice și psihice ale acestora, corespunzător particularităților și condițiilor proceselor de muncă, cu respectarea prevederilor Normelor metodologice de aplicare a legii securității și sănătății în muncă, în vigoare;
- > lucrătorii trebuie să fie informați asupra riscurilor profesionale specifice fiecărui tip de activitate precum și asupra măsurilor de prevenire stabilite prin instrucțiuni proprii;
- > este interzisă efectuarea de lucrări în pădure pe timp de ploaie puternică, furtună, condiții de vizibilitate redusă sau alte fenomene meteorologice extreme (caniculă, vânt puternic, etc);

> conducătorii locurilor de munca nu vor permite desfășurarea nici unei lucrări înainte de verificarea dotării cu echipament individual corespunzător de protecție, iar lucrătorii au obligația de a purta echipamentul. Echipamentele tehnice trebuie să fie certificate din punct de vedere al calității de securitate.

4.6. DISPOZIȚII FINALE

Nerespectarea prevederilor din O.M.nr.1540/2011 cu modificările și completările ulterioare, atrage răspunderea disciplinară, materială, contravențională sau penală, după caz, a celor vinovați.

Termenul maxim de prestare a serviciilor de exploatare este de **90 de zile de la data contractării** conform termenelor prevăzute de instrucțiunile aprobate prin O.M. nr. 1540/2011 cu modificările și completările ulterioare, motivat de urgența exploatării produselor accidentale și de igienă pentru menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

În cazuri de forță majoră sau în alte situații obiective care nu permit exploatarea masei lemnoase (inundații, avalanșe, alunecări de teren, precipitații abundente, impracticabilitatea căilor de scos apropiat și altele asemenea) sau a efectelor altor factori abiotici (doborâturi, rupturi) autoritatea contractantă are dreptul de a prelungi perioada contractului de achiziție, în baza unui act adițional, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 1540/2011.

Potrivit H.G. nr. 497/2020, termenul maxim de finalizare a serviciilor de transport pentru lemnul fasonat, este de cel mult 120 zile de la data reprimirii parchetelor.

Alocarea riscurilor în cadrul acestuia și măsurile de gestionare a acestora:

Alocare riscuri	Măsuri de gestionare
Încheierea contractului	-garanție de participare în cuantum de maxim 1% din valoarea estimată fără TVA a lotului.
Asigurarea autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.	-garanția de bună execuție a contractului care se constituie în mod obligatoriu de către Prestator în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de către ambele părți, în cuantum de 5% din valoarea fără TVA a contractului, pentru toată perioada de valabilitate a contractului, sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, numerar în condițiile legii, sau OP în contul ocolului silvic .

Exploatarea în termen a masei lemnoase	<p>- Executarea prestației se va face respectând eșalonarea, care reprezintă anexă la contract, și care se întocmește de către ocolul silvic de comun acord cu adjudecatarul și prin care se stabilește cantitatea de masă lemnoasă ce urmează a fi scoasă lunar din parchet, respectiv termenele de plată, astfel încât să se încadreze în durata contractului și în termenele de exploatare prevăzute de Ordinul 1540/2011;</p> <p>- Pentru nerespectarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate prin prezentul contract, partea în culpa datorează (celeilalte părți) penalități și daune – interese, conform prevederilor din acest contract și a legislației în vigoare. Partea în culpa este de drept în întârziere conform art. 1079 din codul Civil, în îndeplinirea obligațiilor sale, fara a fi nevoie de notificare. Penalitățile se vor factura lunar, în primele 5 zile lucrătoare ale lunii următoare celei pentru care se calculează;</p> <p>- În cazul în care, din vina sa exclusivă, Prestatorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci Achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități o sumă echivalentă cu 0,03% din prețul contractului pentru fiecare zi de întârziere din culpa prestatorului, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.</p> <p>- penalități de 0,03 % pe zi calendaristică calculate la valoarea devizului de execuție întocmit de ocol pentru suprafața parchetului necurățată de resturi de exploatare, constatată la data expirării termenului de exploatare</p> <p>- Pentru masa lemnoasă pe picior și în faze, eșalonată și neexploată până la data de 31 decembrie se aplică o singură dată, o penalitate unică de 5% calculată la valoarea prestației aferente masei lemnoase neevacuate de pe suprafața parchetului la finele anului. Această penalitate nu se calculează în perioadele de restricții la exploatarea masei lemnoase sau a cazurilor de forță majoră, sau în alte situații obiective care nu permit executarea lucrărilor de exploatare a lemnului conform prevederilor Ordinului 1540/2011.</p>
Recepția și plata serviciilor	<p>- Facturarea se va realiza prin înscrierea distinctă a serviciilor de exploatare a masei lemnoase, respectiv a serviciilor de transport a lemnului fasonat. Facturarea serviciilor se face pe baza cantitatilor receptionate anterior de către ocolul silvic și prestator. Factura se va emite în lei pentru cantitatea recepționată. Prestatorul se obligă să transmită factura către achizitor în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la emiterea acesteia.</p> <p>- Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor către Prestator în termen de 30 de zile de la recepționarea facturii. Efectuarea plății se face prin ordin de plată (O.P.).</p> <p>- În cazul în care Achizitorul nu achită facturile în termenul convenit, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,03% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.</p>
Derulare contract	- prin încheierea de documente constatatoare, în condițiile legii.

Odată cu primirea prezentului Caiet de sarcini, societatea comerciala care executa exploatarea și transportul, confirmă că a luat la cunoștință de obligațiile care îi revin.

5. Alte informații:

În Anexa 1 și 2 a prezentului Caiet de sarcini se regăsesc listele partizilor/grupajelor de partizi (loturilor), în care este prezentat felul tăierii, volumul brut total, volumul pe grupe de specii, unde este amplasata masa lemnoasa și cine este proprietarul acesteia.

6. Formularea ofertei

Propunerea financiară se va exprima în lei. Prețurile din ofertă vor include - toate și orice costuri necesare pentru ca serviciile să corespundă cerințelor din Caietul de sarcini;- toate taxele legale - toate și orice cheltuieli care vor fi angajate de prestator în vederea îndeplinirii sarcinilor prevăzute în Caietul de sarcini pe fiecare lot ofertat în parte, astfel:

- Pentru serviciile de exploatare va fi ofertată valoarea prestației totale pentru partidă și va include toate și orice costuri necesare pentru operațiunile:

- doborât, secționat, adunat, scos apropiat în platforma primară;
- curățirea parchetelor (daca este cazul), conform OM 1540/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- fasonarea în steri a lemnului de foc conform PTE;
- sortarea masei lemnoase în platforma primară pe tasoane se va face conform Catalogului sortimentelor de lemn fasonat valorificate de RNP – ROMSILVA.

7. Criteriul de atribuire utilizat este „prețul cel mai scăzut” potrivit art. 187 alin. (3¹) din Legea nr. 98/2016, respectiv (3¹) de la art. 209 din Legea nr. 99/2016, în conformitate cu *„Notificarea cu privire la modul de stabilire a criteriului de atribuire în cazul procedurilor de atribuire pe loturi și în cazul procedurilor de atribuire ce presupun încheierea unor acorduri-cadru”*, publicată pe site-ul ANAP în data de 11 iunie 2018. Autoritatea contractantă poate utiliza criteriul prețul cel mai scăzut numai în situația în care achiziționează produse, servicii sau lucrări a căror valoare estimată a contractului nu depășește pragurile prevăzute la art. 7 alin (1), respectiv art.12 alin. (1).

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.

Dacă după desfășurarea runde de negocieri, cu fiecare operator economic în parte, se constată că sunt două sau mai multe oferte situate pe primul loc cu prețuri egale, procedura se va anula pentru lotul respectiv, întrucât AC se află în imposibilitatea de a încheia contractul cu ofertanții a căror ofertă este situată pe locul întâi, potrivit prevederilor art. 212, alin. (1), lit. c) din Legea 98/2016.

Plata serviciilor de exploatare și transport 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.

Situatia

partizilor din fondul forestier de stat, propuse la negocierea prestării serviciilor-exploatare forestieră pentru anul 2023

Nr. crt.	Ocolul Silvic	Nr. lot	Partida	Sumal	U.P.	u.a	Natura produs	Felul taierii	Supraf. ha-	Distanța de scos-aprop. m-	Volum brut (mc)	din care, pe grupe de specii:					Valoarea stabilita a prestatiei de exploatare		Garantia -lei-
												Ras (mc)	Fag (mc)	Stejar (mc)	DT (mc)	DM (mc)	unitara lei/mc	totala lei	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Crucea	1	812	2300029500510	8	32A	DVM	DVM	6	251-500	1230,95	1137,04	44,64	0	40,67	8,6	110,3	135773,785	1357
2	Crucea	2	808	2300029500520	8	31A	DVM	DVM	6,85	1-250	1594,90	1470,75	35,31	0	83,01	5,83	97,30	155183,77	1551
3	Crucea	3	811	2300029500500	7	86-111	ACCI	ACCI	97,99	501-1000	548,24	512,43	1,92	0	2,82	31,07	112,00	61402,88	614
4	Crucea	4	810	2300029500490	7	112	ACCI	ACCI	28,11	251-500	84,96	82,8	0	0	2,16	0	110,00	9345,6	93
5	Crucea	5	807	2300029500450	5	35A-44A	ACCI	ACCI	61,6	251-500	176,37	166,52	0	0	9,85	0	110,00	19400,7	194
6	Crucea	6	803	2300029500410	4	17A	ACCI	ACCI	28,73	251-500	98,50	98,16	0	0	0,34	0	107,00	10539,5	105
TOTAL OS Breaza											3733,92	3467,70	81,87	0,00	138,85	45,50	104,89	391646,24	3914
7	Moldovita	7	1049	2300029200320	II	189-190	Acc II	Acc II	4,40	<250	26,77	26,77					97,38	2606,75	26
8	Moldovita	8	1050	2300029200330	II	188-191	Acc I	Acc I	87,13	501-1000	824,86	806,86	17,71		0,29		94,81	78205,45	782
9	Moldovita	9	1051	2300029200340	II	179-186	Acc I	Acc I	37,46	1001-1500	373,39	346,03	27,36				105,86	39528,01	395
10	Moldovita	10	1052	2300029200380	II	170	Acc I	Acc I	14,94	251-500	129,42	118,98	9,54		0,90		89,16	11539,46	115
11	Moldovita	11	1053	2300029200390	II	163A%	Acc I	Acc I	35,53	501-1000	114,46	114,46					103,01	11790,32	117
12	Moldovita	12	1054	2300029200400	II	192-207	Acc I	Acc I	120,30	1001-1500	385,08	383,51	0,80		0,77		106,29	40931,34	409
13	Moldovita	13	1055	2300029200410	II	192-202	Acc I	Acc I	74,23	501-1000	481,26	441,18	25,29		14,79		91,17	43878,08	438
14	Moldovita	14	1056	2300029200420	II	193A	Acc II	Acc II	37,31	501-1000	92,44	92,30	0,14				112,74	10421,47	104
15	Moldovita	15	1057	2300029200460	III	268-269	Acc I	Acc I	88,05	251-500	396,42	388,86	3,63			2,93	84,49	33410,28	334
16	Moldovita	16	1058	2300029200460	III	277-278	Acc I	Acc I	99,21	501-1000	449,24	415,33	33,07		0,84		87,44	39281,58	392
17	Moldovita	17	1059	2300029200480	III	281-284	Acc I	Acc I	120,94	501-1000	516,72	486,84	28,55		1,33		87,25	45084,28	450
18	Moldovita	18	1060	2300029200490	III	285-288	Acc I	Acc I	115,97	501-1000	385,37	379,39	5,98				92,60	35686,30	356
19	Moldovita	19	1061	2300029200500	III	297-298	Acc I	Acc I	44,55	501-1000	133,23	131,05	2,18				98,40	13109,61	131
20	Moldovita	20	1062	2300029200510	II	223G	Acc II	Acc II	19,67	>1500	20,84	20,84					100,84	2101,42	21
21	Moldovita	21	1063	2300029200520	II	221-223	Acc I	Acc I	154,79	>1500	1374,37	1339,54	34,14		0,69		81,29	111722,78	1117
22	Moldovita	22	1064	2300029200530	III	122-123	Acc I	Acc I	41,36	1001-1500	285,33	284,30	1,03				88,52	25256,33	252
TOTAL OS Moldovita											5988,20	5776,24	189,42	0,00	19,61	2,93	90,94	544553,46	5439
23	Stulpicani	23	1563	2300030500120	V	32 A	ACC I	ACC I	0,44	> 1500	111,45	98,29	12,98		0	0,18	93,02	10367,13	103
24	Stulpicani	24	1563	2300030500020	VIII	4-101	ACC I	ACC I	13,97	0-250	127,1	127,1	0		0	0	79,49	10102,66	101
25	Stulpicani	25	1564	2300030500010	II	84	ACC I	ACC I	40,51	251-500	151,27	151,12	0,15		0	0	80,12	12119,99	121
TOTAL OS Stulpicani											389,82	376,51	13,13	0,00	0,00	0,18	83,60	32589,48	325
26	G.Humor	26	1050	2200013000020	I	30-31	Acc.II	Acc.II	9,97	501-1000	123,50	123,03	0		0	0,47	97,24	12009,68	120
27	G.Humor	27	1052	2200013000180	V	2-19	Acc.II	Acc.II	49,42	251-500	221,42	206,7	14,72		0	0	94,85	21001,27	210
28	G.Humor	28	1053	2200013000190	V	11-16	Acc.I	Acc.I	102,78	501-1000	66,89	36,62	30,27		0	0	98,71	6802,70	66
29	G.Humor	29	1054	2200013000200	V	31-37	Acc.I	Acc.I	100,27	501-1000	247,22	168,49	77,52		1,21	0	98,30	24301,00	243

Nr. crt.	Ocolul Silvic	Nr. lot	Partida	Sumal	U.P.	u.a	Natura produs	Felul taterii	Supraf. ha-	Distanța de scos-aprop. -m-	Volum		din care, pe grupe de specii:						Valoarea stabilita a prestatiei de exploatare		Garantia -lei-
											brut (mc)		Ras (mc)	Fag (mc)	Stejar (mc)	DT (mc)	DM (mc)	unitara lei/mc	totala lei		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
63	Malini	63	727	23000287000130	II	70-74B	IG	IG	137,29	1001-1500	132,72	132,72					94,38	12526,23	125		
TOTAL OS Malini																					
64	Rasca	64	666	23000287000040	IV	60A	ACC II	ACC II	743,73	251-500	1814,15	759,39	1049,58	0,00	5,18	0,00	95,94	174043,58	1737		
65	Rasca	65	675	23000287000150	VI	36A-52A	ACC II	ACC II	22,56	501-1000	38,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,49	3367,49	33		
66	Rasca	66	680	23000287000200	IV	6A-22A	ACC II	ACC II	40,46	501-1000	460,88	448,81	6,96	0,00	4,38	0,73	99,15	45696,25	456		
67	Rasca	67	681	23000287000210	IV	13-17A	ACC I	ACC I	45,23	251-500	254,70	252,08	1,59	0,00	1,03	0,00	99,61	25370,67	253		
68	Rasca	68	682	23000287000220	II	69C-82C	ACC I	ACC I	134,75	501-1000	352,90	317,94	12,15	0,00	19,61	3,20	83,85	29590,67	295		
69	Rasca	69	684	23000287000240	II	20A-39B	ACC I	ACC I	220,90	1001-1500	631,86	567,35	53,11	0,00	11,40	0,00	88,97	56216,58	562		
70	Rasca	70	686	23000287000260	II	90B-98C	ACC I	ACC I	141,36	501-1000	254,04	156,53	86,70	0,00	10,81	0,00	102,03	25919,70	259		
71	Rasca	71	688	23000287000280	V	1B-12C	ACC II	ACC II	90,10	1001-1500	270,44	212,66	26,30	4,85	24,63	0,00	93,30	25232,06	252		
72	Rasca	72	690	23000287000300	V	7A-8B	ACC I	ACC I	55,25	501-1000	548,23	536,76	8,47	0,00	3,00	0,00	101,15	55453,46	554		
73	Rasca	73	691	23000287000310	III	2A-22A	ACC I	ACC I	57,27	501-1000	367,37	335,94	15,77	0,00	11,07	4,54	84,43	31012,83	310		
74	Rasca	74	695	23000287000350	VI	1B-12A	ACC I	ACC I	228,00	501-1000	230,32	93,50	9,34	0,00	124,82	2,71	99,72	22972,50	229		
75	Rasca	75	696	23000287000360	VI	12B-23	ACC I	ACC I	167,35	1001-1500	528,06	383,70	84,16	0,00	59,96	0,24	94,17	49727,41	497		
76	Rasca	76	697	23000287000370	VI	1C-8F	ACC II	ACC II	113,58	251-500	681,04	548,72	82,48	0,00	48,68	1,16	98,03	66762,35	667		
77	Rasca	77	698	23000287000380	III	24-46	ACC I	ACC I	26,91	1001-1500	166,09	164,09	0,95	0,00	1,05	0,00	92,81	15414,81	154		
78	Rasca	78	699	23000287000390	III	55-73	ACC I	ACC I	122,46	1001-1500	570,59	398,47	161,68	0,00	10,44	0,00	102,11	58262,94	582		
79	Rasca	79	700	23000287000400	IV	64-66	ACC I	ACC I	180,92	1001-1500	561,21	229,33	328,33	0,00	3,55	0,00	109,28	61329,03	613		
80	Rasca	80	701	23000287000410	IV	67A-72A	ACC I	ACC I	82,28	1001-1500	579,81	404,43	163,73	0,00	11,65	0,00	97,50	56531,48	565		
81	Rasca	81	702	23000287000420	VI	43-58B	ACC I	ACC I	164,20	1001-1500	484,51	288,24	158,56	0,00	27,90	9,81	106,72	51706,91	517		
82	Rasca	82	703	23000287000430	III	76-82B	ACC I	ACC I	235,59	1001-1500	418,30	272,94	130,37	0,00	4,03	10,96	102,50	42875,75	428		
83	Rasca	83	704	23000287000440	III	77A-86A	ACC I	ACC I	143,76	1001-1500	518,36	393,53	119,22	0,00	4,73	0,90	94,51	48982,09	489		
84	Rasca	84	705	23000287000450	III	87A-90	ACC I	ACC I	140,65	1001-1500	556,46	298,99	218,43	0,00	34,91	4,13	103,50	57593,61	575		
85	Rasca	85	706	23000287000460	V	53A-59	ACC I	ACC I	131,54	1001-1500	505,48	348,41	145,43	0,00	7,00	4,64	95,07	48055,98	480		
86	Rasca	86	708	23000287000480	V	61A-67B	ACC I	ACC I	175,77	1001-1500	729,08	638,07	58,08	0,00	14,00	8,93	94,05	68569,97	685		
87	Rasca	87	711	23000287000510	IV	43-47A	ACC II	ACC II	119,79	501-1000	472,00	369,88	97,87	0,00	4,25	0,00	101,11	47723,92	477		
TOTAL OS Rasca																					
88	Falicensi	88	395	23000289000010	I	25D,F	acc. I	acc. I	2952,01	251-500	10517,40	8004,39	2012,10	4,85	433,30	62,76	97,65	1027042,51	10258		
89	Falicensi	89	396	23000289000020	I	10C,24F,G	acc. II	acc. II	7,73	501-1000	75,44	68,13	0,10		2,63	4,58	88,57	6681,72	66		
90	Falicensi	90	398	23000289000040	I	9B-24A	acc. II	acc. II	50,59	501-1000	1322,90	1317,52	1,03		0,68	3,67	83,38	110303,40	1103		
TOTAL OS Falicensi																					
91	Patrauti	91	900	23000100000380	IV	33-34	Acc I	Acc I	44,89	501-1000	968,82	952,82	3,68		2,74	9,58	81,36	78623,20	788		
TOTAL OS Patrauti																					
TOTAL OS Suceava																					
											104,08	8,35	91,17	3,61	0,95	0,00	72,30	7524,85	75		
											104,08	8,35	91,17	3,61	0,95	0,00	72,30	7524,85	75		
											34670,56	29530,71	4300,12	8,46	696,62	134,65	94,50	3276419,63	32726		

Situatia

partizilor din fondul forestier ADMINISTRAT, propuse la negocierea prestării servicii-exploatare forestieră pentru anul 2023

Nr. crt.	Ocolul Silvic	Nr.lot	Partida	Sumal	U.P	u.a	Natura produs	Fel talere	Supraf. ha-	Distanța de scos-aprop. -m-	Volum brut (mc)	din care, pe grupe de specii:				Valoarea stabilita a		Garantia	
												Ras (mc)	Fag (mc)	Stejar (mc)	DT (mc)	DM (mc)	unitara lei/mc		totala lei
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	D.Candreni	92	6511	2200017703300	III	37B	Acc2	Acc2	4,00	1001-1500	39,00	39					86	3354	33
2	D.Candreni								4,00		39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	3354,00	33
	Vama	93	5300	2300029600030	I	300-301	Acc.	Acc.I	67,2	1001-1500	195,46	195,46	0,00	0,00	0,00	0,00	101,94	19924,67	199
	Vama								67,2		195,46	195,46	0	0	0	0	101,937	19924,67	199
3	Moldovita	94	5317	2200029200680	I	376-429	Acc I	Acc I	34,6	>1500	172,39	172,39	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	14653,15	146
	Moldovita								34,6		172,39	172,39	0	0	0	0	85	14653,15	146
	TOTAL ADM								105,80		406,85	406,85	0,00	0,00	0,00	0,00	93,23	37931,82	378