

AUTORITATEA CONTRACTANTA
COMUNA BARSĂ
strada Principala, nr. 102, judetul Arad
cod fiscal: 3518989, CP 317025, telefon: 0257321101, fax: 0257321101
email: primariabirsa@yahoo.com

Nr. 2128/30.08.2021

Aprobat
Primar,
Cicely Avram



CAIET DE SARCINI
SERVICII DE EXPLOATARE MASA LEMNOASA

Prezentul Caiet de sarcini vizeaza regulile generale si conditiile tehnico-economice de care se va tine cont pentru realizarea **serviciii de exploatare forestiera a Parchetului Barsa (Partida 2338) - Ocolul Silvic Codrii Zarandului Sebis Districtul IV Buteni**, servicii clasificate conform CPV: 77211100-3 **Servicii de exploatare forestiera**.

Volumul de masă lemnoasă stabilit a se valorifica din fondul forestier proprietate publică, este cel cuprins în actele de punere în valoare și se valorifică de către organizatori, potrivit regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică.

În cadrul procedurii se vor asigura serviciile de exploatare pentru specii lemnoase cuprinse în Devizele-proiect de executie a lucrarilor de exploatare a parchetului Birsă, în functie de solicitarea expresa a beneficiarului.

TOTAL volum maxim masa lemnoasa de exploatat: 670,89 mc (volum net);

Categoriile de servicii ce vor putea face obiectul exploatarii se regasesc în Anexa I - Devizul de exploatare.

Pe suprafețele cu seminiș 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 puieților prejudiciați, consolidări, nivelări, cu fonduri constituite din cautiunea depusa de titularul autorizatiei 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, iar la arborii mai groși de 30 cm sa nu depășească 10 cm.

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 aprobata, materializate pe teren cu ocazia predării parchetului. Nu se permite tăierea sau semitărarea lemnului pe drumul auto forestier.

În perioadele de îngheț - dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibata cu apa, 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, țaruși și manșoane.

AUTORITATEA CONTRACTANTA
COMUNA BARSĂ
strada Principala, nr. 102, judetul Arad,
cod fiscal: 3518989, CP 317025, telefon: 0257321101, fax: 0257321101
email: primariabarsa@yahoo.com

Se vor amplasa lungoane pe marginea cailor de scos apropiat, atât pentru siguranta transportului cat si pentru a se diminua pagubele ce se pot produce prin iesirea arborilor in afara cailor de scos apropiat (prejudicierea arborilor marginali sau distrugerea taluzurilor).

Se vor amplasa indicatoare de atentionare la intersectia cu drumurile forestiere.

Personalul angajat al agentului economic va fi instruit referitor la modul de lucru in parchetele de exploatare, inclusiv prezentele instructiuni, regulile de exploatare, regulile de protectia muncii si normele de prevenire si stingere a incendiilor.

Colectarea materialului lemnos se va face in afara portiunilor cu semintis, pe traseele autorizate prin procesul tehnologic a probat si materializate pe teren.

Scosul materialului lemnos se face prin tarare sau semitârâre când solul este acoperit cu zăpadă si prin semitârâre sau suspendat, in lipsa stratului de zăpadă.

Depozitarea materialelor lemnoase si a resturilor de exploatare se face in locuri care nu sunt expuse viiturilor, evitându-se căile de scos - apropiat, jgheaburile, albiile pâraielor si văile.

In perioadele ploioase, in lateralul drumurilor de tractor se vor executa canale de scurgere a apei, pentru a se evita siroirea apei pe distante lungi in lungul drumului, erodarea acestora si transportul aluviunilor aval.

Materialul lemnos va fi evacuat ritmic din parchet si din platformele primare, pentru a se evita aglomerarea acestora si a drumurilor forestiere.

Pentru absorbtia scurgerilor accidentale de combustibil sau lubrefianti, fiecare utilaj pentru scos apropiat va fi dotat cu extingtor, săculeț sau cutie cu rumeguș/nisip.

In situatia în care apar scurgeri de combustibili sau lubrefianti, 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 si se va trece la remedierea completă a defecțiunilor.

Alimentarea utilajelor cu combustibili sau lubrefianți, se va face in locuri special amenajate.

Prestatorul va răspunde ca în parchet și zona limitrofa acestuia, colectarea deșeurilor de orice tip sa se facă în tomberoane sau containere etanșe, care se vor evacua și depozita, cu respectarea legislației specifice în vigoare.

In cazul precipitațiilor abundente sau a altor factori meteorologici perturbatori, se vor sista lucrările de exploatare si se vor iniția demersurile pentru încheierea de acte de calamitate, conform prevederilor **Ordinului nr. 1540/2011** de aprobare a instructiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.

La intersectia 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

AUTORITATEA CONTRACTANTA
COMUNA BARSĂ
strada Principala, nr. 102, judetul Arad,
cod fiscal: 3518989, CP 317025, telefon: 0257321101, fax: 0257321101,
email: primariabirsa@yahoo.com

evitarea acumulărilor de aluviuni pe drum.

Se va urmări degajarea drenurilor sau tuburilor de scurgere 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 preda drumul auto la starea tehnică inițială în care era la începerea exploatării.

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 beneficiarului (cauțiune).

La terminarea exploatării, 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 substituirii - refaceri, precum și la toate tăierile fără restricții urmate de regenerare artificială, resturile ramase în parchet se strâng în șiruri (maroane) cu o lățime maximă de 1,0 - 2,0 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 principal 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 semințis 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 ordonate.

La terminarea exploatării parchetului se interzice lăsarea de resturi de exploatare pe potecile și cărările de interes turistic, pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor.

Nivelarea cailor de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului după terminarea lucrărilor.

La tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând inclusiv vegetația forestiera 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 înscris 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, zona în care se va interzice deplasarea.

Exploatarea masei lemnoase se face astfel încât să se evite degradarea solului.

AUTORITATEA CONTRACTANTA
COMUNA BARSĂ
strada Principala, nr. 102, judetul Arad,
cod fiscal: 3518989, CP 317025, telefon: 0257321101, fax: 0257321101,
email: primariabirsa@yahoo.com

Doborârea arborilor se executa în afara suprafețelor cu regenerare naturala sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puieților și pe direcții care să nu producă vătămări ori rupturi de arbori nemarcați.

La tăierile cu restricții colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș; scosul lemnului se face prin tarare pe zăpadă și prin semitărare sau suspendare în lipsa acesteia.

Corhănitul se admite numai 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.

Coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasa rezultata pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințișului.

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.

Beneficiarul este în drept de a sista exploatarea unui parchet, și (sau) să 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, beneficiarul 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 30 zile de la reprimirea parchetului. Depășirea termenului de 30 zile se sancționează ca ocupare fără drept a terenurilor forestiere respective.

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. În cadrul tratamentelor care promovează regenerarea naturala, nu constituie prejudiciu distrugerea sau vătămarea semințișului ca urmare a deslășurării normale a procesului de exploatare, în limita maxima de

AUTORITATEA CONTRACTANTA
COMUNA BARSA
strada Principala, nr. 102, judetul Arad,
cod fiscal: 3518989, CP 317025, telefon: 0257321101, fax: 0257321101
email: primariabarsa@yahoo.com

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.

Se interzice cu desăvârșire:

- menținerea în pădure a lemnului de rășinoase necojit sau netratat chimic, în perioada 01 aprilie - 01 octombrie. Se exceptează de la aceasta regulă lemnul de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare, dar nu pentru o perioadă mai mare de 30 de zile;
- tăierea arborilor nemarcați;
- depozitarea de materiale lemnoase 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;
- aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroana - varianta arbori întregi;
- se interzice lăsarea, la terminarea exploatărilor, de masa 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, beneficiarul fiind în măsură să solicite prelungirea termenului de exploatare, pe baza actelor de calamitate întocmite și însușite de ocolul silvic;
- colectarea lemnului pe albiile pâraielor în afara perioadelor de îngheț în cazuri bine documentate și care nu pot fi evitate, se admite colectarea lemnului pe distanțe scurte, materializate în teren, și precizate în documentația de exploatare aprobată de șeful ocolului;
- colectarea lemnului prin traversarea cursurilor de apă, cu excepția cazurilor când se instalează podețe sau tuburi, sau pe perioada iernii, atunci când există pod de gheață;
- aruncarea sau depozitarea în parchet sau pe maluri, în albiile pâraielor, în zonele umede, în zona drumurilor, a resturilor de exploatare, crengi, deșeuri etc.;
- colectatul prin târâre și semitârâre a materialului lemnos pe drumul auto;
- circulația mijloacelor de transport pe perioada în care datorită 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 gabaritului 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

AUTORITATEA CONTRACTANTA
COMUNA BARSĂ
strada Principala, nr. 102, judetul Arad,
cod fiscal: 3518989, CP 317025, telefon: 0257321101, fax: 0257321101
email: primariabirsa@yahoo.com

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 semințis 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 12 m), 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 cioata;
- se va evita traversarea cursurilor de apă. Acolo unde acest lucru nu este posibil, numărul traversărilor se va reduce la minimum, iar traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă.
- 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 maximum 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 semnului "7".
- construirea drumurilor de tractor pe versanți se realizează numai dacă panta este de până la 25 grade, fără a afecta stabilitatea versanților.
- în cazul instalării de funiculare lățimea culoarului la nivelul sarcinii va fi de maximum 4 m la funicularele cu două cărucioare și de 6 m la cele cu un singur cărucior.
- punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor cu semințis.
- arborii folosiți pentru ancorare nuse 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.
- 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.

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.

AUTORITATEA CONTRACTANTA
COMUNA BARSA
strada Principala, nr. 102, judetul Arad,
cod fiscal: 3518989, CP 317025, telefon: 0257321101, fax: 0257321101
email: primariabirsa@yahoo.com

Suprafețele din instalația, rampele etc., cuprinse în autorizația de exploatare, se reprimesc o dată cu parchetul.

Organizarea activității în parchet

Orice eveniment în activitatea de exploatare (accidente, incendii, etc) rămâne în exclusivitate în răspunderea celui care execută exploatarea.

Titularul autorizației de exploatare este obligat:

- să introducă pe raza parchetului numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare, aprobată de ocol;
- să folosească pe fluxul tehnologic personal care are calificarea corespunzătoare lucrărilor ce se execută;
- să nu folosească utilaje cu șenile la scos -apropiatul lemnului;
- să respecte normele de sănătate și securitate a muncii prevăzute de legislația în vigoare;
- să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, precum și de prevenire a apariției focarelor de infestare a lemnului și pădurilor, în parchetele, suprafețele afectate de produse accidentale, platformele primare, precum și la alte obiective care le aparțin, situate în pădure;
- să intervină la stingerea lor cu utilajele proprii și personalul muncitor existent și să anunțe emitentul autorizației de exploatare.

Alte obligații

Prezentul Caiet de sarcini se completează cu prevederile Ordinul nr. 1540/03.06.2011 privitor la termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos și ale Legii 46/2008 - Codul silvic.

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 funicularelor 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 apa, se interzice transportul de orice fel pe el.

Prestatorul este obligat să pună la dispoziția beneficiarului și instituțiilor cu atribuții de control al regimului silvic, la solicitarea acestora, cazierul tehnic, în vederea consemnării informațiilor solicitate de formular.

AUTORITATEA CONTRACTANTA
COMUNA BARSA
strada Principala, nr. 102, judetul Arad,
cod fiscal: 3518989, CP 317025, telefon: 0257321101, fax: 0257321101
email: primariabarsa@yahoo.com

Răspunderea privind respectarea normelor S.S.M. si 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 beneficiarului (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.

Norme de securitate si sanatate in munca

Încadrarea și repartizarea lucrătorilor la locurile de munca 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.

Nerespectarea prevederilor din Ordinului nr. 1540/2011 atrage răspunderea disciplinară, materială, contravențională sau penală, după caz, a celor vinovați.

Odată cu primirea sub semnătură a prezentului Caiet de sarcini, societatea comercială care execută exploatarea, confirmă că a luat la cunoștință de obligațiile ce-i revin privind exploatarea masei lemnoase.

În **Anexa 1** a prezentului Caiet de sarcini se regăsește **Devizul de exploatare** în care sunt prezentate etapele de exploatare, balanta masei lemnoase (fag, stejar, cer, etc) felul tăierii, volumul brut total, unde este amplasată masa lemnoasă, durata perioadei de exploatare.