

REGIA PUBLICĂ LOCALĂ A PĂDURILOR

PIATRA CRAIULUI R.A.

Str. Postăvarului Nr. 5 Zărnești – Brașov

Tel : 0040 268 223 007 Fax 0040 268 223 007

E-mail : rplppiatacraiuaira@yahoo.com

Nr. 418/30.01.2015

Aprobat
Director General,
Ing. Rozorea George Gabriel

CAIET DE SARCINI

Obiectiv: „Achizitie prestari servicii de exploatare forestieră masă lemnoasă toate fazele pana la drum auto pentru nevoi locale”

Cod CPV : 77211100-3; Descriere : “Servicii de exploatare forestieră”

Baza legala:

a) Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 337/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

b) Hotararea Guvernului nr. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achizitie publica din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii;

c) HG 1660/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuire contractelor de achizitie publica prin mijloace electronice;

d) Legea 346/2004 privind stimularea infiintarii si dezvoltarii intreprinderilor mici si mijlocii, cu modificarile si completarile ulterioare;

e) Ordinul 509/2011 al ANRMAP privind criteriile de calificare si selectie;

f) Ordinul 302/2011 al ANRMAP privind aprobarea formularelor standard ale procesului-verbal al sedintei de deschidere a ofertelor si raportul procedurii;

g) Ordonanta de Urgenta 77/2012;

h) Legea 46/2008 – Codul Silvic;

i) O.M. 1540/2011.

Definitii:

1. contract de achizitie publica – contractul care include si categoria contractului sectorial, cu titlu oneros, incheiat in scris intre una sau mai multe autoritati contractante, pe de o parte, si unul sau mai multi operatori economici, pe de alta parte, avand ca obiect executia de lucrari, furnizarea de produse sau prestarea de servicii, in sensul OUG nr.34/2006.

2. procedura de atribuire – etapele ce trebuie parcurse de autoritatea contractanta si de catre candidati/ofertanti pentru ca cordul partilor privind angajarea in contractul public sa fie considerat valabil; procedurile de atribuire sunt: licitatie deschisa, licitatie restransa, dialogul competitiv, negocierea, cerere de oferte, concursul de solutii.

3. cerere de oferte – procedura simplificata prin care autoritatea contractanta solicita oferte de la mai multi operatori economici.

4. documentatie de atribuire - documentatia ce cuprinde toate informatiile legate de obiectul contractului de achizitie publica si de procedura de atribuire a acestuia, inclusiv caietul de sarcini sau, dupa caz, documentatia descriptiva.

5.operator economic – oricare furnizor de produse, prestator de servicii sau executant de lucrari – persoana fizica/juridica, de drept public sau privat, ori grup de astfel de persoane care ofera in mod licit pe piata produse, servicii si/sau executie de lucrari.

6.Ofertant – oricare operator economic care a depus oferta.

7.oferta – actul juridic prin care operatorul economic isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic intr-un contract de achizitie publica; oferta cuprinde propunerea financiara si propunerea tehnica.

8.propunere tehnica – parte a ofertei elaborate pe baza cerintelor din caietul de sarcini sau, dupa caz, din documentatia descriptiva.

9. propunere financiara – parte a ofertei ce cuprinde informatiile cu privire la pret, tarif, alte conditii financiare si comerciale corespunzatoare satisfaciei cerintelor solicitate prin documentatia de atribuire.

10.Acceptarea ofertei castigatoare – actul juridic prin care autoritatea contractanta isi manifesta acordul de a se angaja juridic in contractul de achizitie publica care va fi incheiat cu ofertantul a carui oferta a fost desemnata castigatoare.

11.contractant – ofertantul care a devenit, in conditiile legii, parte intr-un contract de achizitie publica.

12.Caietul de sarcini contine, in mod obligatoriu, specificatii tehnice.

Specificatiile tehnice reprezinta cerinte, prescriptii, caracteristici de natura tehnica ce permit lucrarii/serviciului prestat sa fie descrisa, in mod obiectiv, in asa maniera incat sa corespunda necesitatii autoritatii contractante.

Specificatiile tehnice definesc, dupa caz si fara a se limita la cele ce urmeaza, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator, siguranta in exploatare, dimensiuni, terminologie, simboluri, teste si metode de testare, ambalare etichetare, marcare si instructiuni de utilizare a produsului, tehnologii si metode de productie, precum si sisteme de asigurare a calitatii si conditii pentru certificarea conformitatii cu standardele relevante sau alte asemenea. In cazul contractelor pentru lucrari, specificatiile tehnice pot face referire, de asemenea, si la prescriptii de proiectare si de calcul al costurilor, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a incercarilor sau a tehnicilor, procedurile si metodele de executie, ca si orice alte conditii cu caracter tehnic pe care autoritatea contractanta este capabila sa le descrie, in functie si de diverse acte normative si reglementari generale su specifice, in legatura cu lucrarile finalizate si cu materialele sau alte elemente componente ale acestor lucrari.

Specificatiile tehnice trebuie sa permita oricarui ofertant accesul egal la procedura de atribuire si nu trebuie sa aiba ca efect introducerea unor obstacole nejustificate de natura sa restranga concurenta intre operatorii economici.

Stabilirea documentatiei tehnice si descriptive,

A. Specificatii tehnice:

Tipurile de servicii ce se cer a fi prestate sunt urmatoarele:

Exploatare forestieră – toate fazele până la drum auto, pentru un volum de 15.749 mc, după cum urmează:

Nr. LOT	Partida	Denumire	Supr. HA	Felul Taierii	UP	u.a. 2014	u.a. vechi	Volum brut mc
PRODUSE PRINCIPALE								
1	339	Vulcanita	5.2	Principale	IV	5EF	0	191
2	494	Vulcan	6.8	Principale	IV	41I, 45I	2I, 5I	352
3	495	Vulcanita	0.9	Principale	IV	43A	4D	162
4	957	Vulcanita	6.7	Principale	IV	41E	2E	186
5	930	Ciuma	0.9	Principale	IV	50H	10H	229
6	956	Vulcanita	6.4	Principale	IV	41H	2H	120
7	816	VI. Paur	15.3	Principale	I Z	118A	52	187
8	114	M. Uliului	21.2	Principale	IZ	124A	58A	1.208
9	134	Bercea	1.8	Principale	IZ	112H	46B%	379
10	123	VI. Plesii	18.3	Principale	IZ	102	36	1.738
11	19	VI. Plesii	14.6	Principale	IZ	97A	31A	1.173
12	622	Marton	15.4	Principale	IIZ	68A	204A I Z	132
13	21	VI. Plaiului	1.2	Principale	I Z	76A	8A	83
14	39	Pr. Ursului	17	Principale	II Z	32A	71	898
15	18	Sutila	5.4	Principale	I Z	152A	86A	303
16	617	VI. Magurii	27.2	Principale	I Z	190	190	395
PRODUSE SECUNDARE								
17	84	Hartagu	5.3	Secundare	I Z	82C	14C	282
18	836	PI. Foi	27.8	Secundare	I Z	65	65	585
19	967	Vladusca	14.1	Secundare	I Z	15B	19B	431
20	1024	Tamas	3.6	Secundare	II Z	19C	18 II Z	119
21	101	Tamas	11.2	Secundare	II Z	25E	24 E	58
22	102	Vladusca	4.5	Secundare	II Z	15F	193F	88
23	151	B. Bucur	8.3	Secundare	I Z	65B	266B	164
24	165	VI. Paur	19	Secundare	I Z	47	47	620
25	100	VI. Stanii	17.1	Secundare	I Z	75B	75B	676
26	859	VI. Plaiului	23.9	Secundare	I Z	5	5	436
27	963	Teleni	23	Secundare	II Z	63	63	388
28	85	VI. Plaiului	9.9	Secundare	I Z	22B	22B	106
29	83	Gaozea	2.2	Secundare	I Z	28B	28B	60
IGIENA								
30	IG	Poiana Marului	-	Igiena	-	-	-	800
31	IG	Vulcan	-	Igiena	-	-	-	600
32	IG	Zarnesti	-	Igiena	-	-	-	2.600
TOTAL mc								15.749

Aceste partizi sunt constituite, si actele de punere in valoare vor fi anexate prezentului caiet de sarcini.

Pentru volumele prevazute a fi exploatate ca produse de igiena, pretul mediu al prestarii serviciilor de exploatare se poate modifica in functie de conditiile particulare de exploatare din parchetele care se vor constitui pe parcursul anului 2015. Cu incadrarea in valoarea totala estimata pentru serviciile exploatarii aferenta acestor produse de igiena.

CAIET DE SARCINI

privind regulile silvice si obligatiile ce revin agentilor economici ce exploatează masă lemnoasă pe picior – conform Ordin 1540/2011

AUTORIZAREA EXPLOATARII, PREDAREA SI REPRIMIREA PARCHETELOR

Exploatarea masei lemnoase se efectuează numai pe bază de autorizație de exploatare, în cadrul perioadelor și termenelor prevăzute de aceasta.

Autorizațiile de exploatare, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1, se emit în două exemplare de către șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, din care un exemplar pentru ocolul silvic și celălalt pentru titularul autorizației de exploatare.

Pentru un an de producție, termenul prevăzut în autorizație nu poate depăși data de 31 decembrie.

Titularii autorizațiilor de exploatare pot fi:

- a)** operatorii economici atestați cu care s-a încheiat un contract de furnizare a masei lemnoase pe picior sau un contract de prestări de servicii silvice de exploatare;
- b)** formațiile de lucru specializate atestate, în cazul în care exploatarea masei lemnoase se face în regie proprie;
- c)** proprietarii de păduri, persoane fizice, în cazul în care exploatează anual un volum de cel mult 20 m³.

Este interzisă exploatarea masei lemnoase în afara termenelor prevăzute în autorizațiile de exploatare.

În eventualitatea apariției pe parcursul anului de producție a unor produse accidentale I, pentru precomptarea partizilor respective se constituie la nivelul fiecărui ocol silvic o rezervă de 20% din volumul produselor principale prevăzut la tăiere în anul respectiv, din partizi prevăzute în lista de partizi.

Aprobarea exploatării produselor accidentale I se face în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Precomptările se fac de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin unitățile și subunitățile acesteia, pentru pădurile administrate de aceasta, respectiv de ocoalele silvice care asigură administrarea sau serviciile silvice pentru celelalte păduri.

După efectuarea precomptărilor, partizile care au constituit rezerva și nu au făcut obiectul precomptărilor se autorizează la exploatare începând cu data de 1 octombrie a anului de producție respectiv.

Se poate autoriza pregătirea parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale cu 15-30 de zile înainte de începerea exploatării masei lemnoase numai pentru:

- a)** instalarea de funiculare;
- b)** amenajarea drumurilor de tractor;
- c)** asigurarea condițiilor pentru respectarea normelor de tehnică a securității muncii;
- d)** lucrări de organizare a șantierului de exploatare.

Perioada autorizată se înscrie în autorizația de exploatare, cu precizarea expresă a lucrărilor ce pot fi efectuate.

În cazuri de forță majoră - inundații, avalanșe, alunecări de teren, precipitații abundente - titularii autorizațiilor de exploatare pot solicita, pe parcursul termenului de exploatare prevăzut inițial, prelungirea duratelor de exploatare a parchetelor.

Prelungirea duratei înscrise inițial în autorizație se face cu o perioadă egală cu cea necesară pentru înlăturarea efectelor negative determinate de forța majoră, cu încadrarea în perioadele și termenele de exploatare prevăzute în anexa nr. 2 la OM 1540/2011.

Pentru obținerea prelungirii duratei de exploatare a parchetelor afectate de calamități naturale, solicitantul va întocmi și va prezenta actele doveditoare, verificate și însușite de emitentul autorizației, în cel mult 10 zile de la apariția cazului de forță majoră. La încetarea forței majore se va încheia un proces-verbal constatator.

Aprobarea prelungirii autorizațiilor se face conform competențelor prevăzute la art. 4 alin. (3) din OM 1540/2011.

În situații deosebite, atunci când condițiile meteorologice conduc la întârzierea intrării în vegetație, termenul de exploatare poate fi prelungit cu maximum 30 de zile peste perioadele cuprinse în anexa nr. 2 la OM 1540/2011, cu notificarea inspectoratului teritorial de regim silvic și de vânătoare.

Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete și din suprafețele afectate de produse accidentale, precum și amplasarea căilor de scos-apropiat și a instalațiilor aferente se aprobă de emitentul autorizației de exploatare.

Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete, precum și amplasarea căilor de scos-apropiat și a instalațiilor aferente vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă prejudicierea regenerărilor peste limitele admise, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor apelor.

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.

Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care scos-apropiatul se realizează cu funicular sau suspendat. Operatorii economici atestați pentru lucrări de exploatare forestiere vor urmări ca în termen de 5 ani de la data intrării în vigoare a prezentelor instrucțiuni să înlocuiască tehnologiile de colectare a lemnului prin tărare și semitărare cu cele prin suspendare sau semisuspendare.

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, a arborilor și semințșului.

Exploatarea masei lemnoase de pe suprafețele afectate de produse accidentale se autorizează cu prioritate.

Tăierile în parchetele cu restricții, în anii de fructificație, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificației.

Tăierile în parchetele fără restricții se autorizează spre exploatare în tot cursul anului.

Exploatarea masei lemnoase conform termenelor prevăzute în autorizații poate începe numai după predarea spre exploatare a parchetelor sau a suprafețelor afectate de produse accidentale.

Predarea spre exploatare a parchetelor sau a suprafețelor afectate de produse accidentale se face pe teren de către reprezentantul ocolului silvic împuternicit de șeful de ocol, în prezența pădurarului titular al cantonului silvic, către persoana cu pregătire de specialitate angajată cu contract, în calitate de reprezentant al titularului autorizației de exploatare, cu cel mult 30 de zile calendaristice înainte de termenul de începere a exploatării prevăzut în autorizația de exploatare.

Predarea parchetelor spre exploatare se face prin procesul-verbal de predare-primire, conform modelului prevăzut în anexa nr. 4 la OM 1540/2011.

REGULI SILVICE DE EXPLOATARE A MASEI LEMNOASE

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)** este interzisă menținerea în pădure, în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, a lemnului de rășinoase necojit sau netratat; cioatele de molid și pin se decojesc în întregime, iar la celelalte specii de rășinoase, prin curelare; se exceptează de la această regulă lemnul de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare, cu respectarea condiției ca acesta să nu depășească o perioadă de maximum 30 de zile;
- d)** exploatarea parchetului începe cu doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor;
- e)** exploatarea masei lemnoase se face astfel încât să se evite degradarea solului;
- f)** executarea tăierii arborilor se face cât mai de jos, fără ca înălțimea cioatei, măsurată în partea din amonte, să depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia;
- g)** la tăierile în crâng - căzănire, exploatarea se face prin scoaterea din pământ a arborilor, tăierea rădăcinilor de lângă tulpină și acoperirea gropilor create;
- h)** 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;
- i)** doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puiștilor și pe direcții care să nu producă vătămări ori rupturi de arbori nemarcați;
- j)** colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;
- k)** arborii nemarcați de pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lungoane, țaruși și manșoane;
- l)** târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri forestiere este interzisă;
- m)** tăierea arborilor nemarcați este interzisă;
- n)** dacă prin doborârea arborilor autorizați la exploatare au fost prejudiciați - ruți, dezrădăcinați - arbori nemarcați, titularul autorizației de exploatare este obligat să sesizeze ocolul silvic pentru constatare. Constatarea, inventarierea și marcarea arborilor prejudiciați se pot face și fără o sesizare prealabilă, prin controalele curente de exploatare, și se finalizează prin procesul-verbal de control al exploatării.

Volumul arborilor prejudiciați se determină prin inventariere cu stabilirea volumului pentru fiecare arbore în parte. În cazul în care partida face obiectul unui contract de vânzare pe picior, valoarea prejudiciilor se calculează pe baza prețului unitar din contract. Pentru prejudiciile constatate în parchete exploatate în baza unui contract de prestări de servicii de exploatare, valoarea prejudiciilor se calculează prin înmulțirea volumului cu prețul mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior stabilit anual prin ordin al autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, multiplicat de două ori.

Volumul total al arborilor prejudiciați va fi înscris în amenajamentele silvice la rubrica "lucrări executate" și va fi evidențiat distinct în evidențele financiar contabile ale ocolului silvic.

Pentru cioate nemarcate și pentru arborii tăiați nemarcați, care nu constituie prejudicii de exploatare, se aplică reglementările legale privind tăierile fără drept;

- o)** colectarea materialului lemnos cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă pentru a se preveni degradarea traseelor;
- p)** la tăierile cu restricții colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu seminiș; scosul lemnului se face prin târâre, când solul este acoperit cu zăpadă, și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa stratului de zăpadă;

q) depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă;

r) lemnul subțire se exploatează concomitent cu cel gros.

Pentru instalarea de funiculare, în vederea înlăturării vegetației forestiere de pe culoar este necesar 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 (sarcina paralelă cu cablul) și 6 m la cele cu un singur cărucior;

b) punctele de încărcare și de descărcare a sarcinii se amplasează în afara suprafețelor cu semințiș;

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.

Drumurile de tractor folosite la scos-apropiat lemn în zonele de deal și de munte se vor amplasa evitându-se afectarea zonelor cu semințiș viabil. Lățimea platformei se realizează de maximum 4 m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor.

Drumurile de scos-apropiat se realizează numai pe versanți cu pantă de până la 25 de grade.

Aprobarea realizării drumurilor de versant se face de șeful ocolului silvic.

Traseele de funicular și cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior și nu schimbă categoria de folosință silvică a terenurilor pe care se amplasează.

Actele de punere în valoare pentru masa lemnoasă - produse accidentale I, rezultată prin realizarea acestor căi de acces, se aprobă de către șeful de ocol.

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 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 puieților prejudiciați, consolidări, nivelări, cu fonduri constituite din cauțiunea depusă de titularul autorizației de exploatare, pe bază de deviz.

În parchetele aflate în curs de exploatare așezarea grămezilor de crăci și a resturilor de exploatare se face, de regulă, pe cioate sau în locuri fără semințiș.

Dacă nu există posibilitatea evitării suprafețelor cu semințiș, semințișul acoperit cu resturi de exploatare și crăci se include în procentul maxim admis conform prevederilor art. 15 din OM 1540/2011.

Se interzice 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.

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

Curățarea parchetelor și a suprafețelor afectate de produse accidentale

La terminarea exploatarei, curățarea parchetului și a suprafeței afectate de produse accidentale de resturi de exploatare - crăci cu diametrul sub 6 cm, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare, respectându-se următoarele reguli:

- a)** la tăierile rase în arboretele de rășinoase, în substituirii-refaceri, în tăieri de transformare a pășunilor împădurite, precum și la toate tăierile fără restricție urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în șiruri (martoane) cu o lățime maximă de 1,0-1,20 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 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 în afara ochiurilor sau zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului;
- c)** în parchetele și suprafețele afectate de produse accidentale 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;
- d)** la tăierile fără restricție care nu sunt urmate de regenerări artificiale resturile se lasă pe teren nestrânse.

REGULI PRIVIND AMPLASAREA, CONSTRUIREA ȘI EXPLOATAREA DRUMURILOR DE TRACTOR UTILIZATE ÎN LUCRĂRILE DE EXPLOATARE

- Regulile silvice de exploatare urmăresc în principal protejarea regenerării naturale și a arborilor nemarcați, protejarea arborilor din lungul instalațiilor de scos-apropiat, evitarea degradării solului, inclusiv a instalațiilor de scos apropiat, a malurilor și albiilor apelor, valorificarea integrală a masei lemnoase.
- 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.

Amplasarea și execuția drumurilor de tractor

La amplasarea drumurilor de tractor se vor respecta următoarele reguli:

- Se vor evita zonele care impun un volum mare de lucrări în vederea construirii drumului;
- evitarea amplasării drumurilor de coastă;
- evitarea zonelor cu panta transversală mai mare 35°;
- limitarea traseelor în zone cu panta longitudinală cuprinsă între 25% și 45%;
- evitarea zonelor mlăștinoase și a stâncăriilor, precum și a altor ecosisteme fragile, identificate ca atare și specificate de către reprezentanții ocolului silvic;
- limitarea lățimii drumului la 4 m;
- consolidarea taluzului drumului;
- proiectarea curbilor cu o rază suficient de mare (cca.12m) încât să nu se prejudicieze arborii din lungul traseului sau limitarea prin proiectul tehnologic a lungimii trunchiurilor de arbori;
- evitarea traversării 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;

- **la traversarea cursurilor de apă, pe perioada când nu este format pod de gheață, se va prevedea instalarea de tuburi din beton sau podețe din trunchiuri de lemn;**
- **se vor evita porțiunile cu semînțis;**

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 beneficiarul de masă lemnoasă, 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 cu ciocanul pătrat, var sau vopsea.

Utilizarea instalațiilor de scos – apropiat

Înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu – zise, se vor efectua o serie de lucrări pregătitoare, după cum urmează:

- verificarea corespondenței între căile de scos – apropiat existente în parchet și procesul tehnologic. Se vor utiliza numai acele drumuri aprobate prin procesul tehnologic;
- se vor amplasa lungoane pe marginea drumurilor de tractor, atât pentru siguranța transportului, cât și pentru a se diminua pagubele ce se pot produce prin ieșirea sarcinii în afara drumului (prejudicierea arborilor marginali sau distrugerea taluzurilor);
- se vor proteja arborii din lungul drumurilor de tractor, prin manșoane, țărushi sau alte metode de protejare;
- 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;
- 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.

Pentru protecția solului și a apelor, agentul economic este obligat să respecte următoarele reguli de exploatare a drumurilor de tractor:

- în raza parchetului se va introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare aprobate de ocol și aflate în stare corespunzătoare de funcționare;
- se va utiliza numai personal calificat, corespunzător lucrărilor care se execută;
- colectarea materialului lemnos se va face în afara porțiunilor cu semînțis, pe traseele autorizate prin procesul tehnologic aprobat și materializate pe teren;
- scosul materialului lemnos se face prin târâre sau semitârâre când solul este acoperit cu zăpadă și prin semitârâre sau suspendat, în lipsa stratului de zăpadă;
- 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;
- lungimea trunchiurilor și catargelor transportate cu tractor, nu va depăși 12 metri;
- corhănitul este admis în condițiile în care nu provoacă prejudicii asupra vegetației, solului și apelor;
- 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 în aval;

- materialul lemnos va fi evacuat ritmic din parchet și din platformele primare, pentru a se evita aglomerarea acestora și a drumurilor forestiere;
- 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;
- 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 depozitării aluviunilor pe drum;
- se va urmări degajarea drenurilor sau tuburilor de scurgere în situația în care acestea se colmatează cu aluviuni;

Se interzice cu desăvârșire:

- părăsirea drumurilor de tractor stabilite prin procesul tehnologic și materializate în teren;
- folosirea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană;
- 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 DIRECTOR;
- 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 gabaritul este permisă numai acolo unde portanța drumului permite acest lucru, și se va face numai cu aprobarea directorului. 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, beneficiarul masei lemnoase are obligația de a efectua remedieri pentru a-l aduce la starea inițială existentă la preluarea parchetului, în caz contrar RPLP Piatra Craiului RA va efectua aceste remedieri cu fonduri constituite în sarcina beneficiarului(cauțiunea).
- În pădurile cu regenerare naturală constituie prejudiciu inevitabil 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.
- Suprafața cu semințiș prejudiciat cu ocazia construirii drumurilor de tractor sau cea de pe culoarul funicularilor se include în procentul maxim admis în funcție de natura tăierii.

- Pe suprafețele cu seminiș prejudiciat peste limitele precizate și pe taluzurile drumurilor executate se efectuează, după caz, lucrări de împăduriri, retezarea puiștilor prejudiciați, consolidări, nivelări, cu fonduri constituite din garanția depusă de titularul autorizației de exploatare.
- În parchetele în curs de exploatare așezarea grămezilor de crăci și a resturilor de exploatare se face, de regulă, pe cioate sau în locuri fără seminiș.
- Dacă nu există posibilitatea evitării suprafețelor cu seminiș, seminișul acoperit cu resturi de exploatare și crăci se include în procentul maxim admis
- Se interzice lăsarea în parchete, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați și netăiați, de masă lemnoasă doborâtă sau fasonată, de grămezi de crăci, precum și de masă lemnoasă răspândită de-a lungul drumurilor și văilor pe care s-a transportat lemnul din parchetul respectiv.
- La terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase titularul autorizației de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor (traseelor) utilizate la colectarea lemnului.

CONTROLUL RESPECTARII REGULILOR SILVICE DE EXPLOATARE A PADURILOR

Prin controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase 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 personalul silvic împuternicit, în prezența persoanei cu pregătire de specialitate angajate cu contract, în calitate de reprezentant al titularului autorizației de exploatare. Cu ocazia controlului se estimează și stadiul exploatării masei lemnoase.

Actul de control se încheie în două exemplare, din care unul pentru titularul autorizației de exploatare și altul pentru ocolul silvic.

Conținutul și modelul formularului actului de control al exploatării parchetului/suprafeței afectate de produse accidentale sunt prevăzute în anexa nr. 6 la OM 1540/2011.

Controalele se efectuează în baza unui grafic de controale stabilit la emiterea autorizației, însușit de titularul autorizației, precum și ori de câte ori se impune efectuarea unui control de către personalul împuternicit.

Fiecare parchet sau suprafață afectată de produse accidentale este controlat(ă) în mod obligatoriu de administratorul sau de ocolul silvic care asigură serviciile silvice cel puțin o dată la un interval de 60 de zile.

La parchetele cu restricții este obligatorie efectuarea unui control în primele 20 de zile de la predarea-primirea parchetului.

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

În situația prevăzută anterior procesul-verbal de control, încheiat conform modelului prevăzut în anexa nr. 6 la OM 1540/2011, se transmite în termen de 3 zile titularului autorizației de exploatare.

REPRIMIREA PARCHETELOR

Reprimirea parchetelor și a suprafețelor afectate de produse accidentale se realizează de către emitentul autorizației de exploatare, până cel târziu la data expirării termenului de exploatare prevăzută în autorizație, conform modelului prevăzut în anexa nr. 7 la OM 1540/2011.

Reprimirea parchetelor se face de către reprezentantul ocolului silvic împuternicit de șeful de ocol, în prezența pădurarului titular al cantonului în care este amplasat(ă) parchetul sau suprafața afectată de produse accidentale și a persoanei cu pregătire de specialitate angajată cu contract, în calitate de reprezentant al titularului autorizației de exploatare.

În cazul neprezentării reprezentantului titularului autorizației de exploatare pentru reprimirea parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale, se încheie în lipsa acestuia procesul-verbal, conform modelului prevăzut în anexa nr. 6, în care se consemnează, dacă este cazul, și valoarea pagubelor constatate, precum și eventualele penalități. Procesul-verbal de reprimire se trimite în termen de 5 zile titularului autorizației de exploatare.

În cazul în care la verificare pe teren se constată că reprimirea parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale nu se poate realiza întrucât nu sunt întrunite toate condițiile cerute de prezentele instrucțiuni, se încheie un act de constatare conform modelului prevăzut în anexa nr. 8 la OM 1540/2011.

Exploatarea poate continua cel mult 30 de zile 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. Contravaloarea penalităților se virează în fondul de conservare și regenerare a pădurilor, ca despăgubiri, în condițiile legii.

În situația rezilierii contractului în interiorul termenului prevăzut în autorizația de exploatare, inclusiv al duratelor de prelungire legal aprobate, comisia prevăzută în acest sens efectuează reprimirea parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale, cu inventarierea masei lemnoase pe picior, sau în fazele de doborât și scos-apropiat. Cheltuielile de inventariere, scoatere a materialului lemnos în afara parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale și curățare a parchetelor de exploatare, până la termenul prevăzut în autorizație, sunt suportate de partea contractuală vinovată de reziliere.

Reprimirea parchetelor de exploatare și a suprafețelor afectate de produse accidentale cu încălcarea prevederilor prezentelor instrucțiuni este interzisă și se sancționează conform legii.

În parchetele și suprafețele afectate de produse accidentale nereprimite la 31 decembrie, volumul de masă lemnoasă rămas de exploatat pentru anul de producție următor se calculează prin diferență între volumul prevăzut în actul de punere în valoare și volumul pe picior rămas neexploatat, estimat conform normelor tehnice.

Exploatarea masei lemnoase rămase pe picior la 31 decembrie, poate continua în anul următor numai după emiterea unei noi autorizații de exploatare.

DISPOZITII FINALE

1. Volumul de lemn prevăzut în actul de punere în valoare pentru parchetele amânate de la exploatare cel puțin un sezon de vegetație se recalculează prin adăugarea creșterii curente, conform normelor tehnice în vigoare, recalculându-se și valoarea aferentă.
2. Prevederile Pct 1. se aplică și pentru masa lemnoasă pe picior din partizi autorizate la exploatare și rămasă de exploatat pentru anul de producție următor, dacă până la data începerii exploatării a trecut un sezon de vegetație.
3. Titularul autorizației de exploatare este obligat 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.
4. În cazul producerii de incendii la aceste obiective, titularii autorizațiilor de exploatare sunt obligați să intervină la stingerea lor cu utilajele proprii și personalul muncitor existent și să anunțe emitentul autorizației de exploatare.

5. În cazul în care titularii autorizațiilor de exploatare refuză să sprijine acțiunile de stingere a incendiilor din pădurile în care au parchete în exploatare, ocolul silvic face propunerea de retragere a atestatului de exploatare, fără posibilitatea de reatestare mai devreme de un an.
6. 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 m² pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maximum 1.000 m² în cazurile în care nu sunt instalații de transport permanente.
7. Suprafețele prevăzute mai sus se cuprind în autorizația de exploatare și în procesul-verbal de predare-primire și se reprimesc în cel mult 30 de zile de la reprimirea parchetului. Depășirea termenului de 30 de zile se sancționează ca ocupare fără drept a terenurilor forestiere respective.
8. În pădurile certificate, în cele situate în arii protejate, în cele de interes științific și în cele de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și în arboretele destinate să producă lemn de rezonanță și claviatură, în funcție de importanța acestora și de modul specific de gospodărire, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizații, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatării masei lemnoase.
9. Nerespectarea prevederilor prezentelor instrucțiuni atrage răspunderea disciplinară, materială, contravențională sau penală, după caz, a celor vinovați.
10. Pentru operatorii economici atestați, care încalcă în mod sistematic sau grav prevederile prezentelor instrucțiuni, comisia de atestare a operatorilor economici în activitatea de exploatare va aplica măsurile legale.
11. Sancțiunile privind exploatarea masei lemnoase aplicate operatorilor economici atestați se înscriu de către personalul silvic împuternicit în cazierul tehnic.
12. 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), conform modelului prevăzut în anexa nr. 9 la OM 1540/2011. Panoul va fi menținut pe toată durata lucrărilor și va fi ridicat odată cu reprimirea platformei primare conform art. 30 alin. (2) din OM 1540/2011.

ANEXA 1

EPOCILE SI TERMENELE DE TAIERE SI SCOATERE A MATERIALULUI LEMNOS DIN PADURI

DURATA MAXIMĂ DE EXPLOATARE A MASEI LEMNOASE

Volumul parchetelor	Durata maximă de recoltare și colectare a lemnului - luni -	
	tăieri cu restricție	tăieri fără restricție
A. Pentru parchete din zona de câmpie		
a) sub 300 m ³	2	2,5
b) 301 până la 600 m ³	2,5	3
c) 601 până la 1.000 m ³	3	3,5
d) peste 1.000 m ³	3,5	4
B. Pentru parchetele din zonele de deai și de munte		
a) sub 500 m ³	3	4
b) 501 până la 1.000 m ³	4	5,5
c) 1.001 până la 3.500 m ³	5,5	6,5
d) peste 3.501 m ³	6,5	7,0

NOTA:

1. Prin excepție, în cazul producerii unor fenomene naturale deosebite, ce afectează suprafețe mari (doborâturi și rupturi produse de vânt și de zăpadă, atacuri de insecte, uscări în masă) duratele de recoltare și colectare se stabilesc pentru fiecare situație în parte, conform competențelor prevăzute la art. 4 alin. (2) din instrucțiuni, astfel încât să se evite deprecierea materialelor lemnoase, precum și extinderea atacului de dăunători, dar nu mai târziu de 31 decembrie.

2. Durata de exploatare pentru masa lemnoasă provenită din vegetația forestieră din afara fondului forestier național nu poate depăși un an.

ANEXA 2

PERIOADELE PENTRU EXPLOATAREA MASEI LEMNOASE DIN PĂDURI

Nr. crt.	Tratamentul și felul tăierii	Perioada permisă la recoltare și colectare
1	Codru cu tăieri succesive	
	a) tăieri preparatorii (înaintea anului de fructificație)	tot anul
	b) tăieri de însămânțare în anul de fructificație	15. IX-15. IV
	c) tăieri de dezvoltare și tăieri definitive:	
	- la deal și câmpie	15. IX-15. IV
- la munte	15. IX-30. IV	
2.	Codru cu tăieri progresive	
	2a) cvercinee și amestecuri de foioase	
	a)1. Tăieri de însămânțare în afara anului de fructificație	tot anul
	a)2. Tăieri de însămânțare în anul de fructificație	15.IX-15.IV
	a)3. Tăieri de punere în lumină și lărgire a ochiurilor, precum și racordarea acestora	15. IX-15. IV
	2b) rășinoase și amestecuri de rășinoase cu foioase	
	b)1. Tăieri de însămânțare	tot anul
b)2. Tăieri de punere în lumină a ochiurilor, precum și de racordare a acestora	15. IX-30. IV	
3.	Codru grădinărit, cvasigrădinărit, tăieri de transformare spre codru grădinărit și tăieri de conservare	
	- în arboretele cu semințiș sub 25% din suprafața parchetului	tot anul
	- în arborete cu semințiș peste 25% din suprafața parchetului	15. IX-30.IV
4.	Codru cu tăieri rase	tot anul
5.	Crâng - tăieri de jos	15. IX-31.III
6.	Crâng - tăieri în scaun	15.IX-31.III
7.	Crâng simplu (la răchitării)	1.X-15.III
8.	Crâng - tăieri căzănire	15.IX-31.III
9.	Tăieri de îngrijire în păduri tinere:	
	* curățări:	
	- în foioase	tot anul
	- în rășinoase	1.VIII-31.IV
	* rărituri:	
	- gorunete, stejărete și șleauri	tot anul
- zăvoaie și plantații de plop euroamerican	tot anul	
- fag și rășinoase	tot anul	
10.	Tăieri de produse accidentale și tăieri de igienă	tot anul
11.	Tăieri de substituie și tăieri de refacere:	
	- când se urmărește regenerarea parțială din lăstari sau semințișul existent (sau când urmează a fi făcute semănături direct sub masiv)	15.IX-31.III
	- când pădurea se regenerează artificial	tot anul

ANEXA 3

S.C. _____ SRL

Aprobat,
DIRECTOR

Nr. _____ din ____ . ____ .2015

Partida _____ RPLP Piatra Craiului RA.

DOCUMENTAȚIA

privind organizarea lucrărilor de exploatare, tehnologia de exploatare
și respectarea condițiilor ce se impun pe linie P.S.I, S.S.M și protecția mediului

I. Organizarea parchetului și a lucrărilor de exploatare

1. Organizarea de ansamblu :

- construcții tehnic sociale necesare: specificări _____, suprafața _____, loc
amplasament _____ (materializare pe schiță), măsurile ce se prevăd pentru evitarea
poluării _____.

- loc de garare a utilajelor de exploatare pe perioada de repaus: specificarea tipului de
utilaje _____, a numărului acestora _____, a locului de garare (dacă acesta este în
fond forestier) _____ (materializare pe schiță), măsurile ce se prevăd pentru evitarea
poluării cu resturi de carburanți, lubrifianți _____

2. Organizarea teritorială a parchetului :

- postate tehnologice : nr _____ (materializare pe schiță)
- instalații de scos –apropiat existente : precizarea lucrărilor ce se impun _____
(materializare pe schiță)

- în conformitate cu regulile de exploatare și regulile de S.S.M ordinea de exploatare a
masei lemnoase este (se trec postatele în ordinea de parcurgere cu lucrări): postata _____, postata _____,
postata _____, postata _____.

3. Organizarea muncii

Pentru exploatarea masei lemnoase din parchet se antrenează: _____ (nr) formații de muncă (brigăzi), alcătuite din echipe de : doborători _____, fasonatori _____, legători în parchet _____, corhănitatori _____, conducători atelaje _____, tractoriști _____, tafiști _____, sortatori _____, lucrători în platforma primara _____ ;(mod completare : nr. echipe /nr. lucrători)

- utilaje de exploatare - colectare, atelaje : ___ motofierăstraie, ___ tirfoare, ___ atelaje
___ tractoare U650 cu sapa, ___ TAF-uri; (se înregistrează nr. utilajelor)
- utilaje de încărcare : _____ încărcătoare frontale,
- utilaje de transport : _____

Alte specificări : _____

(se înregistrează numărul , pe tipuri de utilaje și se specifică tipul de instalație de încărcare – manual, cu cablu, cu braț hidraulic)

Prin forța de munca și utilajele antrenate în exploatarea și transportul masei lemnoase se asigură un ritm : de exploatare de _____mc/lună, de colectare de _____mc/lună și transport de _____mc/lună.

II. Tehnologia de exploatare

Tehnologia de exploatare arborilor : Trunchiuri și alte tehnologii admise
catarge

Procedeul de doborare a arborilor : cu lăsarea de cioate căzănire

Directia de doborâre a arborilor : (materializarea zonelor pe schiță) cu vârful în amonte pe curba de nivel

Directia de colectare a arborilor: (materializarea pe schiță)

Se impune (se bifează căsuța corespunzătoare cu 'x') :
- corhănitul lemnului
- adunat-apropiatul , atelaje tractoare funiculare
cu :

Cojirea cioatelor (se bifează căsuța corespunzătoare cu 'x')
- nu se impune
- se impune .
- curelare la speciile
- cojirea completa la speciile

Curățirea parchetului de resturi de exploatare : (se bifează căsuța corespunzătoare cu 'x')
- nu se impune
- se impune , prin :
- așezarea resturilor în grămezi pe
- așezarea resturilor în martoane

III. Măsuri pentru respectarea legislației privind P.S.I, N.T.S.M și mediu

1. Măsuri pe linie P.S.I.

Amenajare loc pentru fumat și **foc** . (se bifează căsuța coresp. cu 'x'; materializare pe schita)

Precizarea privind modul de amenajare și măsuri _____

Depozitare carburanti – lubrifianți :

Precizarea locului in care se face depozitarea (materializare pe schiță) și a măsurilor _____

Precizarea tipului de recipienti utilizați (nr, volum, natura materialului din care este recipientul) _____

Amenajare pichet incendiu:

Precizarea locului de amplasare a pichetului (materializare pe schiță) _____

Specificarea dotărilor _____

Precizarea modului de acționare în caz de incendiu, a persoanei responsabile cu organizarea stingerii incendiului _____

Alte precizări : _____

2. Măsuri pe linie S.S.M și de respectare a normelor de protecție a mediului

Declarăm pe proprie răspundere că persoanele antrenate în lucrările din parchetul _____, de la RPLP Piatra Craiului RA, U.P. _____, u.a _____ sunt angajați ai S.C _____, cu forme legale, sunt specializați în operațiunile ce le desfășoară și pe utilajele ce le deserveșc, au fost și vor fi în permanență instruiți pe linie de sănătate și securitate a muncii, nu vor fi

utilizați la alte lucrări sau pe alte utilaje decât cele pentru care au calificări și vor lua măsurile impuse prin normele și regulamentele ce privesc Precizăm că se vor lua măsurile ce se impun pe linie de S.S.M privind doborârea arborilor ce prezintă Utilajele introduse în lucru, în parchet, vor fi în stare tehnică corespunzătoare și se vor face întreținerile ce se impun și verificările periodice ; reparațiile nu se vor face în suprafața parchetului.

Lucrătorii antrenați în exploatarea masei lemnoase vor fi dotați și vor avea obligația să utilizeze în timpul lucrărilor echipamentele de protecție a muncii impuse de regulamentele în vigoare, aspect ce va fi urmărit în permanență.

Protejarea terenului și a solului :

- se vor introduce în parchet doar utilaje premise de legislația în vigoare;
- se vor respecta căile de scos- apropiat aprobate;
- în perioadele cu precipitații, cu sol îmbibat cu apă, se va evita scos-apropiatul materialului lemnos

Protejarea cursurilor de apă :

- se va evita trecerea prin cursurile pâraielor și văilor și scos-apropiatul materialului lemnos pe pâraie.
- punctele de trecere obligatorie prin cursul pâraielor/ văilor sunt materializate pe schiță.

Măsurile ce se vor lua pentru protejarea cursurilor de apă : _____

Protejarea seminișului utilizabil :

Măsuri ce se vor lua pentru protejarea seminișului utilizabil : _____

Protejarea arborilor pe picior :

Măsuri ce se vor lua pentru protejarea arborilor pe picior : _____

Protejarea factorilor de mediu :

Măsuri ce se vor lua pentru protejarea factorilor de mediu, pentru evitarea populării cu carburanți, lubrifianți, deșeuri _____

Mijloace de intervenție în cazul producerii accidentale a poluării :

Schița parchetului, echipată cu toate informațiile, este anexa la prezenta .

Ne angajam sa respectam condițiile din prezenta documentație și cele impuse prin aprobare.

Director (administrator)

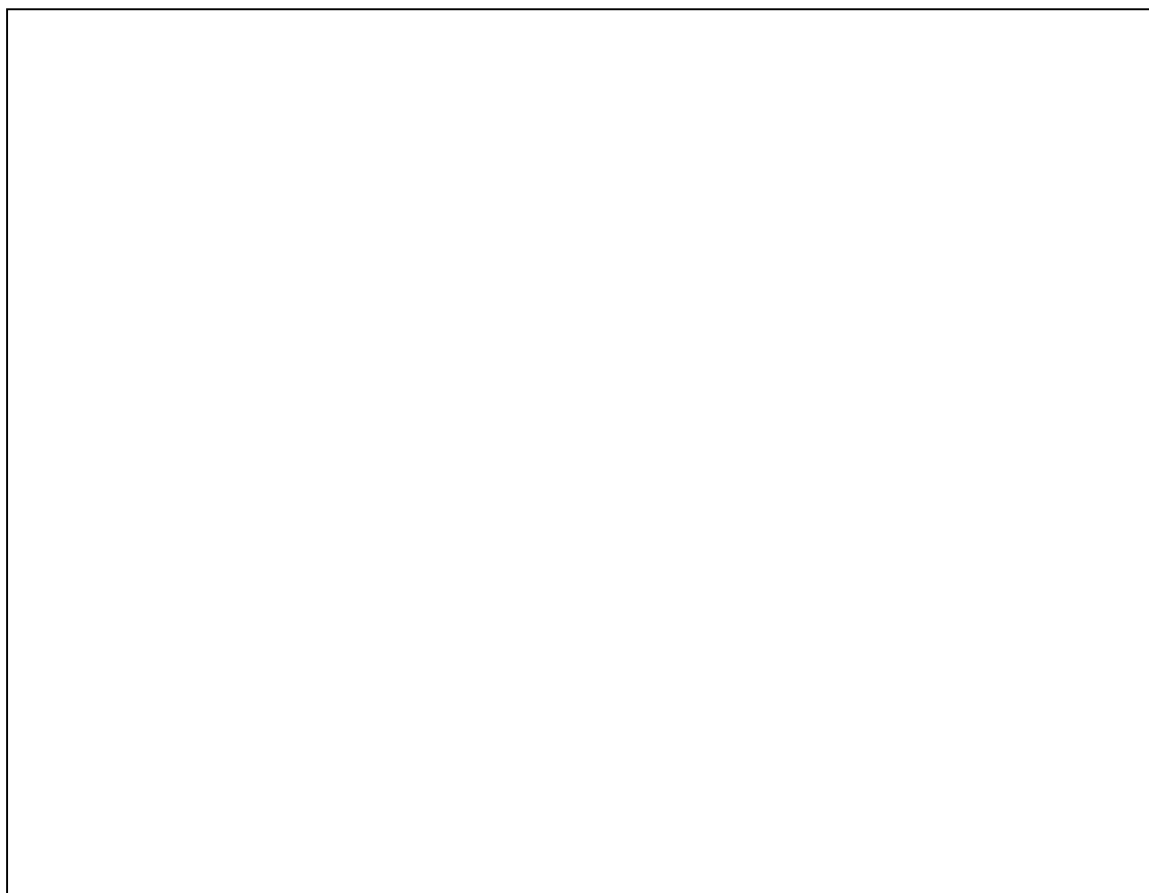
**Responsabil cu protecția
muncii**

**Maistru exploatare(șef
formație)**

ANEXA 4

la documentația
privind organizarea lucrărilor de exploatare, tehnologia de exploatare
și respectarea condițiilor ce se impun pe linie p.s.i, s.s.m și protecția mediului

SCHITA PARCHETULUI



Legendă :

Director (administrator)

**Responsabil cu protecția
muncii**

**Maistru exploatare(șef
formație)**

	Nume si prenume	Functia	Data	Semnatura
--	-----------------	---------	------	-----------

Verificat	Banciu Ionut Sorin	Inginer Sef	29.01.2015	
Intocmit	Toader Alin	Dr. Inginer	29.01.2015	
Intocmit	Coraiu Dan	Inginer Silvic	29.01.2015	