



Nr.înreg. 3265 / 03.06.2016



## CAIET SARCINI

### SERVICII EXPLOATARE FORESTIERA

#### *Coduri CPV principale:*

77211100-3 Servicii de exploatare forestiera (Rev.2)

#### CUPRINS

NR. CRT	DENUMIRE SECTIUNE	NR. PAG
1	INTRODUCERE	3
2	CONTEXTUL REALIZARII ACESTEI ACHIZITII DE SERVICII DE PROIECTARE SI EXECUTIE DE LUCRARI	3
2.1	INFORMATII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTA	3
2.2	INFORMATII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZITIONAREA DE SERVICII DE PROIECTARE SI EXECUTIE DE LUCRARI	3
2.3.	INFORMATII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CATRE AUTORITATEA CONTRACTANTA	4
2.4.	ALTE INITIATIVE/PROGRAME/PRIPOIECTE ASOCIATA CU ACEASTA ACHIZITIE DE SERVICII DE PROIECTARE SI EXECUTIE DE LUCRARI	6
2.5.	CADRUL GENERAL AL SECTORULUI IN CARE AUTORITATEA CONTRACTANTA ISI DESFASOARA ACTIVITATEA	6
3	DESCRIEREA SERVICIILOR CE URMEAZA A FI PRESTATE	6
3.1	Autorizarea exploatarei, predarea parchetelor	7
3.2	Reguli silvice de exploatare a masei lemnoase	11



**OCOLUL SILVIC BUCEGI – PIATRA CRAIULUI R.A.**

Cod fiscal: RO23389463. Nr. de înregistrare ORC: J08/536/2008

Braşov – Cristian, Strada Eroilor nr. 7 – Tel/Fax: 0268.236.320 / 0268.236.102

E-mail: ocolulsilvicbucegi@gmail.com

3.3	Curăţarea parchetelor şi a suprafeţelor afectate de produse accidentale	14
3.4	Reguli privind amplasarea, construirea şi exploatarea drumurilor de tractor utilizate în lucrările de exploatare	14
3.5	Controlul respectării regulilor silvice de exploatare a padurilor	18
3.6	<u>Reprimirea parchetelor</u>	18
3.7	<u>Alte dispozitii</u>	19
3.8	Obiectivul general la care contribuie realizarea serviciilor	20
3.9	Obiectivul specific la care contribuie realizarea serviciilor	21
3.10	Echipele Contractantului	22
3.11	Securitate si sanatate in munca	23
3.12	Programul (graficul de execuţie)	23
3.13	Protectia mediului	24
3.14	Personalul Contractantului	24
4	Ipoteze si riscuri	25
5	Locul si durata desfasurarii activitatilor	27
5.1	Locul de desfasurare al activitatilor	27
5.2	Data de început si data de încheiere a execuţiei lucrărilor si durata execuţiei lucrărilor	27
6	Cadrul legal care guverneaza relaţia dintre Autoritatea Contractanta si Contractant (inclusiv in domeniile mediului, social si al relaţiilor de munca)	28
7	Cerinţe specifice de managementul Contractului	29
7.1	Gestionarea relaţiei dintre Autoritatea Contractanta si Contractant Autoritatea Contractanta este responsabila pentru derularea procedurii de atribuire a Contractului, monitorizarea execuţiei Contractului si efectuarea plăţilor către Contractant, conform Contractului.	29
7.2	Finalizarea lucrărilor si recepţia la terminarea lucrărilor	30
8	Subcontractarea	30
9	Modul de prezentare a propunerii tehnice	31
10	Modalitate de plata	31





## **1. Introducere**

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora ( Propunerea tehnică și Propunerea Financiară) pentru realizarea serviciilor care fac obiectul Contractului ce rezulta din această procedură.

În cadrul acestei proceduri OCOLUL SILVIC BUCEGI PIATRA CRAIULUI CIUCAS RA indeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

În cuprinsul prezentei documentații, orice trimitere la caietul de sarcini, se referă implicit și la documentația tehnică postată în SEAP ( Proiectul tehnic și documentele aferente acestuia)

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul Caiet de sarcini.

În cuprinsul prezentei documentații, pentru orice trimitere la licențe, procedee/productii speciale, mărci, producător, origine sau alte asemenea, se aplică mențiunea „sau echivalent”

## **2. Contextul realizării acestei achiziții de servicii de proiectare și de execuție de lucrări**

### **2.1. Informații despre Autoritatea Contractantă**

Nr.	Informație	Detaliere
1.	Autoritate contractantă: denumire, adresa, pagina web	<b>OCOLUL SILVIC BUCEGI PIATRA CRAIULUI CIUCAS RA</b> Cristian, str. EROILOR, nr. 7, județul Brașov, Cod fiscal: RO 23389463 Nr. de telefon: +40 268236102; Fax: +40 268236320 Adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii@osbucegipiatracraiuluiciucas.ro">achizitii@osbucegipiatracraiuluiciucas.ro</a> Adresa web: <a href="https://www.osbucegipiatracraiuluiciucas.ro">https://www.osbucegipiatracraiuluiciucas.ro</a>
2.	Tip autoritate	REGIE AUTONOMA
3.	Activitate principală/ atribuția principală	SILVICULTURA SI ALTE ACTIVITATI FORESTIERE
4.	Activitățile/atribuțiile autorității contractante care sunt afectate /influențate de rezultatul contractului ce urmează a fi atribuit (direct sau indirect)	Administrarea fondului forestier

### **2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea de servicii de exploatare forestieră**

Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului Ciucas R.A., în calitate de administrator al fondului forestier aparținând unităților administrativ-teritoriale, are obligația de a gestiona sustenabil resursele forestiere, asigurând echilibrul între valorificarea masei lemnoase și protecția mediului. Activitățile de exploatare forestieră se desfășoară conform prevederilor Codului Silvic, ale amenajamentelor silvice și ale legislației naționale și europene privind protecția pădurilor și biodiversității.

În acest context, achiziția de servicii de exploatare forestieră este determinată de necesitatea punerii în





valoare a masei lemnoase, în vederea valorificării acesteia. Această exploatare trebuie realizată în condiții de eficiență economică, siguranță în muncă și respect pentru normele de protecție a mediului. Factorii care justifică demararea acestei proceduri de achiziție includ:

1. Implementarea prevederilor amenajamentului silvic – lucrările de exploatare sunt parte integrantă a gestionării durabile a pădurilor și vizează aplicarea tratamentelor silvice adecvate, cum ar fi răriturile, tăierile cvasigrădinate și alte intervenții necesare pentru regenerarea naturală și sănătatea arboretului.
2. Necesitatea punerii în valoare a masei lemnoase – volumele de lemn rezultate din aceste intervenții trebuie exploatate în termenele stabilite pentru a evita deprecierea calitativă și pierderile economice.
3. Respectarea reglementărilor privind protecția mediului – exploatarea se va realiza cu tehnologii prietenoase cu mediul, minimizând impactul asupra solului, apei și biodiversității.
4. Siguranța lucrărilor forestiere – având în vedere complexitatea și riscurile asociate activităților de exploatare, este necesar ca acestea să fie realizate de operatori economici specializați, care dețin resursele tehnice și umane adecvate pentru desfășurarea activităților în condiții de siguranță și eficiență.
5. Respectarea cerințelor legale privind valorificarea masei lemnoase – în conformitate cu legislația națională, exploatarea și comercializarea masei lemnoase trebuie realizate transparent și controlat, prin intermediul unor contracte de servicii atribuite în mod competitiv.
6. Contribuția la dezvoltarea economică locală – achiziția acestor servicii sprijină economia locală prin generarea de locuri de muncă și stimularea activităților în sectorul forestier.

Prin această achiziție, Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului Ciucas R.A. urmărește optimizarea procesului de exploatare forestieră, creșterea eficienței economice și asigurarea unui management durabil al resurselor forestiere, în conformitate cu principiile gestionării responsabile a pădurilor.

### **2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractanta prin implementarea acestui contract**

Prin atribuirea și implementarea contractului de servicii de exploatare forestieră, Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului Ciucas R.A. urmărește obținerea unor beneficii semnificative, atât din punct de vedere economic, cât și din perspectiva gestionării durabile a resurselor forestiere. Aceste beneficii sunt structurate astfel:

#### **1. Beneficii economice și financiare**

- Valorificarea eficientă a masei lemnoase – prin exploatarea și livrarea lemnului în condiții optime de calitate și în conformitate cu cerințele pieței, se asigură o maximizare a veniturilor obținute din valorificarea resursei forestiere.
- Reducerea pierderilor economice – exploatarea la timp a masei lemnoase reduce riscurile de depreciere a calității lemnului din cauza factorilor naturali (uscări, degradări biologice etc.), evitând pierderi financiare.
- Asigurarea fluxului de resurse financiare – prin valorificarea masei lemnoase exploatate, Regia își poate susține activitățile curente și investițiile necesare pentru întreținerea și dezvoltarea





fondului forestier administrat.

**2. Beneficii privind gestionarea durabilă a pădurilor**

- Aplicarea corectă a tratamentelor silvice – exploatarea forestieră se realizează conform amenajamentului silvic, asigurând regenerarea naturală și menținerea echilibrului ecologic.
- Îmbunătățirea stării de sănătate a arboretului – prin efectuarea răriturilor și a altor lucrări de îngrijire, se elimină arborii bolnavi sau afectați, permițând dezvoltarea exemplarelor valoroase și reducerea riscurilor de propagare a dăunătorilor.
- Reducerea riscului de doborâturi și rupturi de vânt – lucrările de exploatare contribuie la consolidarea rezistenței arborilor rămași în picioare, reducând vulnerabilitatea la fenomene meteorologice extreme.

**3. Beneficii pentru protecția mediului**

- Exploatarea responsabilă și reducerea impactului asupra ecosistemului – prin aplicarea unor tehnologii adecvate, impactul negativ asupra solului, apelor și biodiversității este minimizat.
- Menținerea capacității de sechestrare a carbonului – prin gestionarea corectă a regenerării pădurilor, se asigură absorbția continuă a dioxidului de carbon, contribuind la combaterea schimbărilor climatice.
- Respectarea normelor de protecție a habitatelor și a speciilor protejate – activitățile de exploatare vor fi realizate în conformitate cu reglementările privind conservarea biodiversității.

**4. Beneficii sociale și operaționale**

- Crearea și menținerea locurilor de muncă – contractarea serviciilor de exploatare sprijină economia locală, asigurând locuri de muncă pentru muncitorii forestieri, transportatori și alți operatori din lanțul logistic.
- Siguranța și conformitatea în execuția lucrărilor – activitățile vor fi realizate de operatori economici specializați, cu personal calificat și echipamente adecvate, respectând normele de siguranță în muncă.
- Eficientizarea proceselor operaționale – implementarea contractului va permite o gestionare mai bună a resurselor, reducerea întârzierilor în execuție și optimizarea activităților de exploatare.

**2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu aceasta achiziție de servicii de proiectare și de execuție de lucrări**

Nu este cazul.

**2.5. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea Contractantă își desfășoară activitatea**

Tip autoritate: REGIE AUTONOMA

Activitate principală/ atribuția principală: SILVICULTURA ȘI ALTE ACTIVITĂȚI FORESTIERE





**OCOLUL SILVIC BUCEGI – PIATRA CRAIULUI R.A.**

Cod fiscal: RO23389463, Nr. de înregistrare ORC: J08/536/2008

Braşov – Cristian, Strada Eroilor nr. 7 – Tel/Fax: 0268.236.320 / 0268.236.102

E-mail: ocolulsilvicbucegi@gmail.com

**3. Descriere serviciilor ce urmeaza a fi prestate.**

Obiectul achizitiei este impartit conform tabelului de mai jos:

Nr. lot	Partida	U.P	U.A	Felul taierii		Proprietar	Volum brut m.c	Total costuri lei fara TVA/m.c	Garantie de participare (1%) lei	Garantie de buna executie (5%) lei	Valoare totala lei fara TVA	Perioada de exploatare
				Rarituri	Rarituri							
1	1088/ 260015800570	I	32A	Rarituri	UAT	607.36	164.68	1,000.20	5,001.00	100,020.04		
2	1090/ 260015800590	Moieciu	23	Rarituri	Moieciu	993.38	161.80	1,607.29	8,036.44	160,728.88		
3	239/2200155803320 375/2400155800220	0-Aff	Aff	T. in AFF	Persoana fizica	31.17	58.77	18.32	91.59	1,831.86		
<b>TOTAL</b>		-	-	-	-	<b>1631.91</b>	*	<b>2625.81</b>	<b>13129.04</b>	<b>262580.78</b>		



La aceste partizi sunt constituite procesele tehnologice și actele de punere în valoare care vor fi anexate prezentului caiet de sarcini.

### 3.1. Autorizarea exploatarei, predarea parchetelor

Exploatarea masei lemnoase din partiziile adjudecate poate începe numai după aprobarea și obținerea prealabilă a ordinului de ministru pentru amenajamentul silvic UP I Moieciu.

Exploatarea masei lemnoase din partiziile adjudecate poate începe numai pe bază de autorizație de exploatare (în cadrul perioadelor și termenelor prevăzute de aceasta) și predarea efectivă a acestora pe teren.

Autorizațiile de exploatare, 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.

## EPOCILE ȘI TERMENELE DE TAIERE ȘI SCOATERE A MATERIALULUI LEMNOS DIN PADURI

### DURATA MAXIMĂ DE EXPLOATAREA MASEI LEMNOASE

Tabel nr.2

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





## PERIOADELE PENTRU EXPLOATAREA MASEI LEMNOASE DIN PĂDURI

Tabel nr. 3

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 semințis sub 25% din suprafața parchetului	tot anul
	- în arborete cu semințis 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 urmăreşte regenerarea parţială din lăstari sau seminţişul existent (sau când urmează a fi făcute semănături direct sub masiv)	15.IX-31.III
- când pădurea se regenerează artificial	tot anul

Pentru un an de producţie, termenul prevăzut în autorizaţie nu poate depăşi data de 31 decembrie, cu excepţia cazurilor de forta majora ori cand termenul din autorizatie permite acest lucru.

Titularii autorizaţiilor de exploatare pot fi:

- operatorii economici atestaţi cu care s-a încheiat un contract de furnizare a masei lemnoase pe picior sau un contract de prestări de servicii silvice de exploatare;
- formaţiunile de lucru specializate atestate, în cazul în care exploatarea masei lemnoase se face în regie proprie;
- proprietarii de păduri, persoane fizice, în cazul în care exploatează anual un volum de cel mult 20 m<sup>3</sup>.

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

În eventualitatea apariţiei pe parcursul anului de producţie 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.

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

- instalarea de funiculare;
- amenajarea drumurilor de tractor;
- asigurarea condiţiilor pentru respectarea normelor de tehnică a securităţii muncii;
- lucrări de organizare a şantierului de exploatare.

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

În cazuri de **forţă majoră** - inundaţii, avalanşe, alunecări de teren, precipitaţii abundente - titularii autorizaţiilor de exploatare pot solicita, pe parcursul termenului de exploatare prevăzut iniţial, prelungirea duratelor de exploatare a parchetelor.

Prelungirea duratei înscrise iniţial în autorizaţie se face cu o perioadă egală cu cea necesară pentru înlăturarea efectelor negative determinate de forţa majoră, cu încadrarea în perioadele şi termenele de exploatare prevăzute în tabelul nr.2 sau în anexa nr. 2 din OM 1540/2011.

Pentru obţinerea prelungirii duratei de exploatare a parchetelor afectate de calamităţi 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 tabelul nr. 2 sau în anexa nr. 2 din 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 funiculare sau suspendat. Operatorii economici atestați pentru lucrări de exploatare forestieră 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 suprafeţelor afectate de produse accidentale.

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

### **3.2. Reguli silvice de exploatare a masei lemnoase**

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

- a. la tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând, inclusiv vegetaţia forestieră de mici dimensiuni al cărei volum a fost estimat prin suprafeţe de probă;
- b. la tăierile în crâng se recoltează şi subarboretul, indiferent de dimensiunile acestuia. Tăierea arborilor se realizează de la suprafaţa solului, pieziş şi neted;
- c. este interzisă menţinerea în pădure, în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, a lemnului de răşinoase necojit sau netratat; cioatele de molid şi pin se decojesc în întregime, iar la celelalte specii de răşinoase, prin curelare; se exceptează de la această regulă lemnul de răşinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare, cu respectarea condiţiei ca acesta să nu depăşească o perioadă de maximum 30 de zile;
- d. exploatarea parchetului începe cu doborârea arborilor aninaţi, uscaţi şi 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 înălţimea cioatei, măsurată în partea din amonte, să depăşească 1/3 din diametrul secţiunii acesteia;
- g. la tăierile în crâng - căzănire, exploatarea se face prin scoaterea din pământ a arborilor, tăierea rădăcinilor de lângă tulpină şi acoperirea gropilor create;
- h. la tăierile în crâng - scaun, tăierile se execută la nivelul maxim al cotei apelor de inundaţii, iar înălţimea scaunului nu poate fi mai mare de 2,2 m;
- i. doborârea arborilor se execută în afara suprafeţelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puietilor şi pe direcţii care să nu producă vătămări ori rupturi de arbori nemarcaţi;
- j. colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate şi materializate în teren;
- k. arborii nemarcaţi de pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejaţi obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lungoane, ţăruşi şi manşoane;
- l. târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri forestiere este interzisă;
- m. tăierea arborilor nemarcaţi este interzisă;
- n. dacă prin doborârea arborilor autorizaţi la exploatare au fost prejudiciaţi - ruţi,





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 exploatare 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 semințiș; 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.
- s. Pentru **instalarea de funiculare**, în vederea înlăturării vegetației forestiere de pe culoar este necesar avizul emitentului autorizației, titularul fiind obligat să respecte următoarele condiții:
  - 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;
  - punctele de încărcare și de descărcare a sarcinii se amplasează în afara suprafețelor cu semințiș;
  - 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 şi cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior şi nu schimbă categoria de folosinţă 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 şeful de ocol.

În cadrul **tratamentelor care promovează regenerarea naturală**, nu constituie prejudiciu distrugerea sau vătămarea seminţişului ca urmare a desfăşurării normale a procesului de exploatare, în limita maximă de **8%** din suprafaţa cu seminţiş prevăzută în procesul-verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare sau de lărgire a ochiurilor, şi de cel mult **12%**, în cazul tăierilor definitive sau de racordare.

**Valoarea pagubelor pentru seminţişul prejudiciat** peste limitele prevăzute se calculează conform prevederilor legale privind modalităţile de evaluare a pagubelor produse vegetaţiei forestiere.

**Pe suprafeţele cu seminţiş prejudiciat peste limitele precizate şi pe taluzurile drumurilor de tractor executate**, ocolul silvic efectuează, după caz, lucrări de împăduriri până la realizarea stării de masiv, retezarea puieţilor prejudiciaţi, consolidări, nivelări, cu fonduri constituite din cautiunea depusă de titularul autorizaţiei de exploatare, pe bază de deviz.

În parchetele aflate în curs de exploatare **aşezarea grămezilor de crâci** şi a **resturilor de exploatare** se face, de regulă, pe cioate sau în locuri fără seminţiş.

Dacă nu există posibilitatea evitării suprafeţelor cu seminţiş, seminţişul acoperit cu resturi de exploatare şi crâci se include în procentul maxim admis conform prevederilor art. 15 din OM 1540/2011.

**Se interzice** lăsarea în parchete şi în suprafeţele afectate de produse accidentale, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizaţie, de arbori marcaţi şi netăiaţi, de lemn rotund de lucru ori de foc fasonat, răspândit pe suprafaţa parchetelor şi a suprafeţelor 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 autorizaţiei de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului.

### **3.3. Curăţarea parchetelor şi a suprafeţelor afectate de produse accidentale**

La terminarea exploatării, curăţarea parchetului şi a suprafeţei afectate de produse accidentale de resturi de exploatare - crâci cu diametrul sub 6 cm, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizaţiilor de exploatare, respectându-se următoarele reguli:

- a. la tăierile rase în arboretele de răşinoase, în substituii-refaceri, în tăieri de transformare a păşunilor împădurite, precum şi la toate tăierile fără restricţie urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în şiruri (martoane) cu o lăţime maximă de 1,0-1,20 m,





întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanţa între şiruri pe curba de nivel de 15-20 m. La tăierile rase de plop şi salcie, urmate de pregătirea integrală a terenului, resturile de exploatare se strâng în martoane la marginea parchetelor;

- b. la tăierile de produse principale cu restricţii şi la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanşată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte în afara ochiurilor sau zonelor cu seminţiş natural, fără a ocupa suprafeţe mari - cel mult 10% din suprafaţa parchetului;
- c. în parchetele şi suprafeţele afectate de produse accidentale amplasate în pădurile din zonele turistice şi de agrement, în cele cu rol de protecţie din jurul oraşelor şi staţiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naţionale şi judeţene, resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor şi cărărilor de interes turistic, a văilor şi pâraielor din interiorul parchetului;
- d. la tăierile fără restricţie care nu sunt urmate de regenerări artificiale resturile se lasă pe teren nestrânse.

### **3.4. Reguli privind amplasarea, construirea şi exploatarea drumurilor de tractor utilizate în lucrările de exploatare**

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

La predarea parchetelor schiţa parchetului completată cu traseele de drum existente şi propuse, platforme pentru depozitare a materialului lemnos, zone periculoase, etc., va fi anexată procesului verbal de predare.

#### **3.4.1. Amplasarea şi execuţia 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% şi 45%;
- evitarea zonelor mlăştinoase şi a stâncăriilor, precum şi a altor ecosisteme fragile, identificate ca atare şi specificate de către reprezentanţii ocolului silvic;
- limitarea lăţimii 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 gheaţă, se va prevedea





instalarea de tuburi din beton sau podeţe din trunchiuri de lemn;

- se vor evita porţiunile cu seminţiş;

Reamenajarea drumurilor de tractor sau amenajarea drumurilor aprobate a fi executate, se va face în perioada de timp aferentă pregătirii parchetelor, conform autorizaţiei de exploatare eliberată de ocolul silvic.

Amplasarea platformelor primare se stabileşte 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 instalaţii de transport permanente şi de maxim 1000 m.p. în cazul când nu sunt instalaţii de scos permanente.

Drumurile de tractor şi platformele primare vor fi materializate în teren cu ciocanul pătrat, var sau vopsea.

### **3.4.2. Utilizarea instalaţiilor de scos – apropiat**

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

- a. verificarea corespondenţei între căile de scos – apropiat existente în parchet şi procesul tehnologic. Se vor utiliza numai acele drumuri aprobate prin procesul tehnologic;
- b. se vor amplasa lungoane pe marginea drumurilor de tractor, atât pentru siguranţa transportului, cât şi pentru a se diminua pagubele ce se pot produce prin ieşirea sarcinii în afara drumului (prejudicierea arborilor marginali sau distrugerea taluzurilor);
- c. se vor proteja arborii din lungul drumurilor de tractor, prin manşoane, ţăruşi sau alte metode de protejare;
- d. se vor amplasa tuburi din beton sau podeţe din lemn în punctele de traversare a cursurilor de apă, atunci când nu există pod de gheaţă sau când acesta nu oferă suficientă rezistenţă;
- e. se vor amplasa indicatoare de atenţionare la intersecţia cu drumurile forestiere;
- f. personalul angajat al agentului economic va fi instruit referitor la modul de lucru în parchetele de exploatare, inclusiv prezentele instrucţiuni, regulile de exploatare, regulile de protecţia muncii şi normele de prevenire şi stingere a incendiilor.

Pentru protecţia solului şi 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 şi aflate în stare corespunzătoare de funcţionare;
- se va utiliza numai personal calificat, corespunzător lucrărilor care se execută;
- colectarea materialului lemnos se va face în afara porţiunilor cu seminţiş, pe traseele autorizate prin procesul tehnologic aprobat şi materializate pe teren;
- scosul materialului lemnos se face prin târare sau semitârare când solul este acoperit cu zăpadă şi prin semitârare sau suspendat, în lipsa stratului de zăpadă;
- depozitarea materialelor lemnoase şi 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 OS Bucegi Piatra Craiului Ciucas R.A. 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 semințiș 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 semințiș.

Dacă nu există posibilitatea evitării suprafețelor cu semințiș, semințișul 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.

### **3.5. Controlul respectării regulilor silvice de exploatare a pădurilor**

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.

Conţinutul şi modelul formularului actului de control al exploatării parchetului/suprafeţei 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 autorizaţiei, însuşit de titularul autorizaţiei, precum şi ori de câte ori se impune efectuarea unui control de către personalul împuternicit.

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

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

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

În situaţia 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 autorizaţiei de exploatare.

### **3.6. Reprimirea parchetelor**

Reprimirea parchetelor şi a suprafeţelor afectate de produse accidentale se realizează de către emitentul autorizaţiei de exploatare, până cel târziu la data expirării termenului de exploatare prevăzută în autorizaţie, conform modelului prevăzut în anexa nr. 7 din OM 1540/2011.

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

În cazul neprezentării reprezentantului titularului autorizaţiei de exploatare pentru reprimirea parchetului sau a suprafeţei afectate de produse accidentale, se încheie în lipsa acestuia procesul-verbal, conform modelului prevăzut în anexa nr. 7 din OM 1540/2011, în care se consemnează, dacă este cazul, şi valoarea pagubelor constatate, precum şi eventualele penalităţi. Procesul-verbal de reprimire se trimite în termen de 5 zile titularului autorizaţiei de exploatare.

În cazul în care la verificare pe teren se constată că reprimirea parchetului sau a suprafeţei afectate de produse accidentale nu se poate realiza întrucât nu sunt întrunite toate condiţiile cerute de prezentele





instrucţiuni, 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 autorizaţie, cu plata penalităţilor stipulate în contract, pentru fiecare zi din acest interval, sau cu luarea altor măsuri legale, după caz, şi cu respectarea obligatorie a perioadelor de restricţie şi a termenelor prevăzute. Contravaloarea penalităţilor se virează în fondul de conservare şi regenerare a pădurilor, ca despăgubiri, în condiţiile legii.

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

Reprimirea parchetelor de exploatare şi a suprafeţelor afectate de produse accidentale cu încălcarea prevederilor prezentelor instrucţiuni este interzisă şi se sancţionează conform legii.

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

Exploatarea masei lemnoase rămase pe picior la 31 decembrie, poate continua în anul următor numai dacă termenele din autorizaţiile de exploatare permit acest lucru.

### **3.7. Alte dispozitii:**

1. Volumul de lemn prevăzut în actul de punere în valoare pentru parchetele amânate de la exploatare cel puţin un sezon de vegetaţie se recalculează prin adăugarea creşterii curente, conform normelor tehnice în vigoare, recalculându-se şi valoarea aferentă.
2. Prevederile Pct 1. se aplică şi pentru masa lemnoasă pe picior din partizi autorizate la exploatare şi rămasă de exploatat pentru anul de producţie următor, dacă până la data începerii exploatării a trecut un sezon de vegetaţie.
3. Titularul autorizaţiei de exploatare este obligat să ia toate măsurile de prevenire şi stingere a incendiilor, precum şi de prevenire a apariţiei focarelor de infestare a lemnului şi pădurilor, în parchetele, suprafeţele afectate de produse accidentale, platformele primare, precum şi la alte obiective care le aparţin, situate în pădure.
4. În cazul producerii de incendii la aceste obiective, titularii autorizaţiilor de exploatare sunt obligaţi să intervină la stingerea lor cu utilajele proprii şi personalul muncitor existent şi să anunţe emitentul autorizaţiei de exploatare.
5. În cazul în care titularii autorizaţiilor de exploatare refuză să sprijine acţiunile 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 operaţiunilor de secţionat, manipulat, stivuit, încărcat etc. se stabileşte împreună cu titularul autorizaţiei de exploatare, mărimea acestora fiind de până la 500 m<sup>2</sup> pentru parchetele dotate cu instalaţii de transport permanente şi de maximum 1.000 m<sup>2</sup> în cazurile în care nu sunt instalaţii de transport permanente.
  7. Suprafeţele prevăzute mai sus se cuprind în autorizaţia de exploatare şi în procesul-verbal de predare-primire şi se reprimesc în cel mult 60 de zile de la reprimirea parchetului.
  8. Depăşirea termenului de 60 de zile se sancţionează ca ocupare fără drept a terenurilor forestiere respective.
  9. În pădurile certificate, în cele situate în arii protejate, în cele de interes ştiinţific şi în cele de ocrotire a genofondului şi ecofondului forestier, precum şi în arboretele destinate să producă lemn de rezonanţă şi claviatură, în funcţie de importanţa acestora şi de modul specific de gospodărire, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizaţii, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatării masei lemnoase.
  10. Nerespectarea prevederilor prezentelor instrucţiuni atrage răspunderea disciplinară, materială, contravenţională sau penală, după caz, a celor vinovaţi.
  11. Pentru operatorii economici atestaţi, care încalcă în mod sistematic sau grav prevederile prezentelor instrucţiuni, comisia de atestare a operatorilor economici în activitatea de exploatare va aplica măsurile legale.
  12. Sancţiunile privind exploatarea masei lemnoase aplicate operatorilor economici atestaţi se înscriu de către personalul silvic împuternicit în cazierul tehnic.
  13. Titularii autorizaţiilor de exploatare, cu excepţia persoanelor fizice, sunt obligaţi 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 şi data autorizaţiei, titularul autorizaţiei şi datele de identificare ale acestuia, numărul partizii, felul tăierii şi termenul de exploatare), conform modelului prevăzut în anexa nr. 9 la OM 1540/2011. Panoul va fi menţinut pe toată durata lucrărilor şi va fi ridicat odată cu reprimirea platformei primare conform art. 30 alin. (2) din OM 1540/2011.

### 3.8. Obiectivul general la care contribuie realizarea serviciilor

Obiectivul general al realizării lucrărilor de exploatare forestieră este **gestionarea durabilă şi eficientă a resurselor forestiere**, în conformitate cu principiile silviculturii sustenabile, asigurând echilibrul dintre valorificarea economică a masei lemnoase şi protecţia pădurilor.

Prin implementarea acestui contract, **Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului Ciucas R.A.** urmăreşte:

1. **Aplicarea măsurilor de gestionare responsabilă a pădurilor**, prin exploatarea masei lemnoase în conformitate cu amenajamentele silvice aprobate, astfel încât să se asigure regenerarea naturală şi menţinerea biodiversităţii.
2. **Creşterea eficienţei economice în valorificarea masei lemnoase**, prin organizarea procesului de exploatare într-un mod optim, reducând pierderile şi maximizând calitatea lemnului livrat.
3. **Asigurarea unei exploatări sustenabile şi reducerea impactului asupra mediului**, prin





utilizarea unor tehnologii și metode de exploatare care să minimizeze degradarea solului, eroziunea și afectarea ecosistemelor forestiere.

4. **Respectarea normelor legale și a cerințelor de siguranță în muncă**, prin realizarea lucrărilor de exploatare în conformitate cu legislația națională și europeană în vigoare, asigurând un cadru de lucru sigur pentru operatorii implicați.
5. **Sprijinirea economiei locale și crearea de locuri de muncă**, prin contractarea operatorilor economici specializați și susținerea activităților conexe sectorului forestier.
6. **Reducerea riscului de doborâturi și atacuri ale dăunătorilor**, prin efectuarea la timp a lucrărilor de rărituri și extragerea arborilor cu defecte sau afectați de factori biotici și abiotici.

Prin realizarea acestor lucrări, se contribuie la menținerea unei păduri sănătoase, productive și reziliente, care să îndeplinească atât funcțiile economice, cât și cele ecologice și sociale pe termen lung.

### 3.9. Obiectivul specific la care contribuie realizarea serviciilor

Obiectivul specific al realizării serviciilor de exploatare forestieră este **executarea lucrărilor de recoltare a masei lemnoase în condiții de eficiență, siguranță și respect față de normele silvice și de mediu**, în vederea valorificării optime a resursei forestiere și menținerii echilibrului ecologic.

Prin implementarea acestui contract, se urmăresc următoarele obiective specifice:

1. **Executarea lucrărilor de exploatare în conformitate cu amenajamentele silvice și reglementările în vigoare**
  - Respectarea planurilor de recoltare aprobate, a tabelelor centralizatoare ale partizilor și a actelor de punere în valoare.
  - Aplicarea tratamentelor silvice corespunzătoare (rărituri, tăieri cvasigrădinate etc.) pentru regenerarea și dezvoltarea optimă a arboretului.
2. **Valorificarea masei lemnoase în condiții optime de calitate și eficiență economică**
  - Asigurarea unei recoltări și manipulari corecte a lemnului pentru a evita deprecierea acestuia.
  - Organizarea lucrărilor astfel încât să se reducă pierderile tehnologice și să se optimizeze costurile operaționale.
3. **Minimizarea impactului asupra mediului și protejarea biodiversității**
  - Aplicarea unor metode și tehnologii care să reducă impactul asupra solului, apelor și ecosistemelor forestiere.
  - Respectarea regulilor privind protecția speciilor protejate și menținerea habitatelor naturale.
4. **Asigurarea conformității cu normele de siguranță și protecția muncii**
  - Desfășurarea activităților în condiții de siguranță, utilizând echipamente adecvate și personal calificat.
  - Respectarea legislației privind protecția muncii în domeniul forestier.
5. **Crearea unui flux eficient de exploatare și transport al masei lemnoase**
  - Organizarea operațiunilor astfel încât să se asigure livrarea lemnului conform cerințelor pieței.
  - Optimizarea traseelor de transport pentru a reduce costurile și impactul asupra





infrastructurii forestiere.

Prin realizarea acestor obiective specifice, **Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului Ciucas R.A.** asigură o exploatare sustenabilă și eficientă, contribuind la menținerea unei păduri productive și sănătoase, care să răspundă atât cerințelor economice, cât și celor ecologice.

### **3.10. Echipamentele Contractantului**

Contractantul va folosi echipamente eficiente și corespunzătoare execuției lucrărilor la nivelul de calitate așteptat și într-un ritm care să asigure finalizarea acestor lucrări la data menționată în oferta, respectiv în contractul de servicii.

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va face dovada că deține prin orice mijloc la cererea autorității contractante (proprietate; închiriere; etc) următoarele cantități și tipuri de echipamente/utilaje:

Denumire / tip utilaj	Cantitate minima
Tractor forestier/TAF	1 buc
Camion forestier cu graifer	1 buc
Spargator material lemnos	1 buc
Motofierastrăie mecanice	2 buc

Dacă, oricând pe durata execuției lucrărilor, echipamentele sunt insuficiente, ineficiente sau nepotrivite pentru a asigura o execuție la standardul/nivelul de calitate cerut, sau totodată nu pot asigura ritmul stabilit de realizare a lucrărilor, Autoritatea Contractantă îi poate cere Contractantului să-și mărească eficiența, să schimbe tipul de echipament sau să alocă echipament suplimentar, condiție la care Contractantul se va conforma cu celeritate. Faptul că Autoritatea Contractantă ar fi omis să emită o astfel de solicitare, nu îl va exonera în nici un fel pe Contractant de obligațiile sale de asigurare a calității serviciilor ce le prestează și nici de menținerea ritmului de prestare cerut.

Autoritatea contractantă nu pune la dispoziție nici un fel de echipament.

### **3.11. Securitate și sănătate în muncă**

Viitorului contract îi sunt aplicabile toate regulamentele, instrucțiunile și oricare alte prescripții legale din domeniul securității și sănătății în muncă, care fac referire la lucrările specifice ce se vor executa prin contract.

Ofertanții vor preciza în cadrul ofertei înaintate faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și la securitatea și sănătatea în muncă.

Contractantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, a îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.) de muncă și a procedurilor tehnologice utilizate, de către lucrătorii săi sau cei





apartinand societatilor care desfasoara activitati pentru contractant (subcontractanti). întreaga activitate se va desfasura in conformitate cu prevederile Legii Securitatii si Sanatatii in Munca nr. 319/2006 si a normelor metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, modificate si completate prin H.G. nr. 955/2010, precum si orice modificare legislativa aparuta pe timpul desfasurarii contractului.

In cazul producerii unor accidente de munca, evenimente sau incidente periculoase in activitatea desfasurata de Contractant, acesta va comunica si cerceta accidentul de munca sau evenimentul produs, conform prevederilor legale si se va înregistra cu acesta la Inspectoratul Teritorial de Munca de pe raza caruia s-a produs evenimentul.

In timpul executării lucrărilor, Contractantul va respecta întotdeauna toate cerințele legale privind securitatea si sanatatea in munca. Acesta va acorda o atentie speciala sanatatii si securitatii angajaților sai si va asigura condiții igienico-sanitare si de lucru corespunzătoare.

Contractantul trebuie sa furnizeze toate echipamentele individuale de protectie a muncii, alimentatia de protectie si materialele igienico-sanitare, necesare pentru securitatea angajaților sai. Costul respectării cerințelor de securitate si sanatare in munca este considerat a fi inclus in prețul contractual.

### **3.12. Programul (graficul de execuție)**

#### **Grafic de prestare a serviciilor**

**Perioada de exploatare pentru fiecare partida in parte precum si graficul de esalonare va fi conform autorizatiei de exploatare .**

#### **Modificări tehnice/ contract.**

Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificare clauzelor contractului, in baza unei justificari prealabile, sustinuta de documente justificative.

Modificarea contractului de achizitie publica, in cursul perioadei sale de valabilitate, este permisa, in conformitate cu prevederile art. 221 din Legea nr. 98/2016, coroborate cu prevederile Instructiunii nr. 1/2021 emise de ANAP privind modificarea contractului de achizitie publica. In sensul prevederilor legale , modificarea contractului este permisa numai pentru modificari nesubstantiale, asa cum sunt acestea definite de legislatia in materie de achizitii publice. Oricare dintre parti poate initia o solicitare de modificare contractuala.

Pentru fiecare modificare contractuala autoritatea contractanta efectueaza o analiza cu privire la necesitatea si justificarea modificarii, care se formalizeaza printr-un document, insotit de analize justificative detaliate( ex. analiza pret – cu respectarea prevederilor caietului de sarcini) la nivelul careia se demonstreaza incadrarea in circumstantele specifice prevazute la art.221 din Legea nr.98/2016 si care se supune aprobarii de catre reprezentantul legal al autoritatii contractante sau de catre persoana





imputernicita de catre acesta.

Modificarile aprobate de catre reprezentantul legal al autoritatii contractante sau de catre persoana imputernicita de catre acesta se vor concretiza in acte aditionale la contract.

### 3.13. Protectia mediului

Contractantul va lua toate masurile necesare pentru protectia mediului si reducerea impactului, in perioada lucrărilor/construcției si in cea de Notificare a defectiunilor (perioada de garanție), in deplina conformitate cu legislatia locala si standardele aplicabile.

Contractantul se va asigura ca efectele prafului, poluării fonice, vibrațiilor si gazelor de eşapament sunt limitate in zonele învecinate.

Se vor respecta condițiile de realizare a proiectului mentionate in Decizia etapei de incadrare emisa de Agenția pentru Protectia Mediului pentru proiect.

### 3.14. Personalul Contractantului

Ofertantul va face dovada ca detine minim urmatorul personal:

Categorie personal	Numar persoane
Operatori utilaje	2 persoane
Fasonator mecanic / Drujbist	1 persoana
Muncitori	2 persoane

Contractantul va numi un reprezentant care va comunica direct cu persoana nominalizata de Autoritatea Contractanta - acesta fiind responsabilul legal de contract.

Reprezentantul Contractantului organizeaza si supravegheaza derularea efectiva a Contractului. Sarcinile sale sunt:

- i. sa fie singura interfata cu Autoritatea Contractanta in ceea ce privește implementarea contractului si desfasurarea activitatilor;
- ii. gestioneaza, coordoneaza si programeaza toate activitatile Contractantului la nivel de contract, in vederea asigurarii îndeplinirii Contractului, in termenul si la standardele de calitate solicitate;
- iii. asigura toate resursele necesare aplicarii sistemului de asigurare a calitatii conform reglementarilor in materie;
- iv. gestioneaza relația dintre Contractant si subcontractorii acestuia;
- v. gestioneaza si raporteaza daca execuția lucrărilor se realizeaza cu respectarea clauzelor contractuale si a conținutului Caietului de Sarcini.
- vi. sa contribuie cu experiența sa tehnica prin prezentarea de propuneri potrivite ori de cate ori este necesar pentru execuția corespunzătoare a lucrărilor;
- vii. sa gestioneze si sa supravegheze toate activitatile desfasurate;





- viii. sa fie prezent în timpul tuturor activitatilor desfasurate;
- ix. sa fie responsabil de toate aspectele privind sanatatea si de siguranța ale personalului Contractantului de pe şantier;
- x. sa fie responsabil de aspectele de mediu ale lucrărilor in conformitate cu cerințele contractuale.

Pe durata prestarii serviciilor trebuie sa prezinte reprezentantului Autoritatii Contractante, la solicitarea acestuia, un raport care sa:

- i. descrie progresele realizate;
- ii. identifice rezultatele intermediare obtinute;
- iii. prezinte problemele intalnite si actiunile corective întreprinse;
- iv. prezinte planificarea pe termen scurt si sa evedențieze modificările in raport cu planificarea anterioara.

Contractantul trebuie sa se asigure ca personalul care desfasoara activitati in parchetul de exploatare are toate abilitatile si competentele pentru execuția lucrărilor preconizate; Contractantul are obligația de a asigura personalul adecvat (din punct de vedere al calificarii educaționale si profesionale si alocarii zilelor de lucru), ca si infrastructura/echipamentele necesare acestuia pentru efectuarea eficienta a tuturor activitatilor enumerate in Caietul de Sarcini si pentru realizarea obiectivelor contractului.

#### 4. Ipoteze si riscuri

Ipoteze la momentul inceperii procedurii de achiziție pot face referire la:

1. **Disponibilitatea operatorilor economici calificați** – Se estimează că vor exista ofertanți care să dețină capacitatea tehnică și resursele necesare pentru realizarea exploatării în condițiile impuse de caietul de sarcini.
2. **Respectarea legislației și normelor silvice** – Operatorii economici vor respecta legislația în vigoare privind exploatarea forestieră, protecția mediului și siguranța în muncă.
3. **Condiții climatice favorabile** – Se presupune că activitatea se va desfășura în condiții meteorologice care să permită accesul și derularea lucrărilor conform graficului stabilit.
4. **Accesibilitatea suprafețelor de exploatare** – Se consideră că infrastructura existentă (drumuri forestiere, platforme de încărcare) va permite desfășurarea operațiunilor în mod eficient.
5. **Cooperarea autorităților și a părților interesate** – Se preconizează colaborarea eficientă cu instituțiile silvice, autoritățile locale și comunitățile pentru buna desfășurare a activităților.
6. **Mentținerea cererii pe piața lemnului** – Se presupune că piața va absorbi volumul de masă lemnoasă exploatăată, fără perturbări majore care să afecteze valorificarea acesteia.

Riscuri identificate la momentul elaborării Caietului de Sarcini si riscuri care pot aparea in derularea contractului sunt urmatoarele:

##### A. Riscuri operaționale

1. **Întârzieri în execuție din cauza condițiilor meteo nefavorabile** – Precipitațiile abundente sau temperaturile extreme pot împiedica accesul în teren sau pot face exploatarea dificilă.





2. **Accesibilitate redusă a terenului** – Infrastructura deficitară sau degradarea drumurilor forestiere poate îngreuna transportul lemnului și crește costurile operaționale.
3. **Eșecul ofertanților în a respecta obligațiile contractuale** – Posibilitatea ca operatorul economic desemnat câștigător să nu dispună de echipamentele, personalul sau capacitatea de execuție necesară.
4. **Disponibilitatea forței de muncă** – Lipsa muncitorilor forestieri calificați poate întârzia sau afecta calitatea execuției lucrărilor.

#### B. Riscuri economice

1. **Fluctuația prețurilor pe piața lemnului** – O scădere semnificativă a cererii poate afecta rentabilitatea exploatării și veniturile obținute.
2. **Creșterea costurilor de exploatare** – Creșterea prețului carburanților, taxelor sau altor factori economici poate duce la costuri mai mari decât cele estimate inițial.

#### C. Riscuri de mediu și conformitate

1. **Impact negativ asupra mediului** – Exploatarea defectuoasă poate cauza degradarea solului, eroziune sau afectarea biodiversității locale.
2. **Neconformitatea cu reglementările silvice și de mediu** – Posibile abateri ale operatorului de la normele legale pot duce la sancțiuni și suspendarea lucrărilor.

#### D. Riscuri sociale și administrative

1. **Opoziția unor factori interesați** – Comunități locale, ONG-uri de mediu sau alte entități pot contesta exploatarea anumitor suprafețe, ceea ce poate genera blocaje administrative.
2. **Întârzieri în obținerea avizelor necesare** – Procesele birocratice pot duce la amânări în implementarea contractului.

#### 5. Locul și durata desfășurării activităților

5.1. **Locul de desfășurare al activităților:** Uat Moieciu și proprietatea privată aparținând persoanelor fizice de pe raza UAT Fundata, după cum urmează:

Nr. lot	Partida	U.P	U.A	Felul tăierii
1	1088/ 2600155800570	I Moieciu	32A	Rarități
2	1090/ 2600155800590		23	Rarități
3	239/2200155803320 375/2400155800220	0-Aff	Aff	T. in AFF





## 5.2. Data de început si data de încheiere a execuţiei lucrărilor si durata execuţiei lucrărilor

Serviciile de exploatare silvica contractate vor fi efectuate de prestator in termenul stabilit prin autorizatia de exploatare eliberata de beneficiar pentru fiecare dintre partizile obiect al contractului.

Prelungirea duratei de exploatare prevazuta in autorizatia de exploatare va putea fi facuta numai in situatii de forta majora, cu perioada de timp necesara pentru inlaturarea efectelor negative ale fortei majore, cu incadrarea in perioadele si temenele de exploatare prevazute de Ordinul nr.1540/2011 pentru aprobarea instructiunilor privind termenele, modalitatile si perioadele de colectare, scoatere si transport al materialului lemnos.

In conditiile legii, constituie caz de forta majora: inundatii, avalanse, alunecari de teren, precipitatii abundente s.a.

Pentru a avea drept efect prelungirea termenului prevazut in autorizatia de exploatare, cazurile de forta majora trebuie anuntate de catre prestator beneficiarului in termen de cel mult 5 zile calendaristice de la data producerii lor.

La incetarea cazului de forta majora ce a determinat prelungirea termenului de exploatare se incheie proces – verbal constatator de catre reprezentantii imputerniciti ai partilor contractante.

### Termenul maxim estimat pentru prestarea serviciilor este:

Perioada exploatare (luna-anul)	Termen limita	Nr. lot	Partida	U.P	U.A	Felul taierii
Conform Autorizatiei de exploatare pt fiecare partida in parte	Conform Autorizatiei de exploatare pt fiecare partida in parte	1	1088/ 2600155800570	I Moieciu	32A	Rarituri
		2	1090/ 2600155800590		23	Rarituri
		3	239/2200155803320 375/2400155800220	0-Aff	Aff	T. in AFF

## 6. Cadrul legal care guverneaza relația dintre Autoritatea Contractanta si Contractant (inclusiv in domeniile mediului, social si al relațiilor de munca)

Pe perioada derulării Contractului, Contractantul este responsabil pentru realizarea activitatilor in conformitate cu documentația tehnica si implementarea celor mai bune practici, in conformitate cu regulile si regulamentele existente la nivel național si la nivelul Uniunii Europene.

Prin depunerea unei Oferte ca răspuns la cerințele din prezentul Caiet de sarcini, se prezuma ca Contractantul, are cunostinte si are in vedere toate si orice reglementari aplicabile si ca le-a luat in considerare la momentul depunerii Ofertei sale pentru atribuirea Contractului.

In cazul in care, pe parcursul derulării Contractului, apar schimbări legislative de natura sa influențeze activitatea Contractantului in raport cu cerințele stabilite prin prezentul Caiet de sarcini, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea Contractanta cu privire la consecințele asupra activitatilor sale ce





fac obiectul Contractului si de a isi adapta activitatea, de la data si in condițiile in care sunt aplicabile.

In cazul in care vreuna din regulile generale sau specifice nu mai sunt in vigoare sau au fost modificate conform legii la data depunerii Ofertei, se considera ca regula respectiva este automat înlocuita de noile prevederi in vigoare conform legii si ca Ofertantul/Contractantul are cunostinta de aceste schimbări si le-a avut in vedere la depunerea Ofertei sale in baza acestui Caiet de sarcini.

Contractantul va fi deplin responsabil pentru realizarea tuturor serviciilor in condiții de maxima securitate si in deplina conformitate cu legislația aplicabila, precum si cu respectarea prevederile referitoare la securitate si sanatate in munca si controlul calitatii cuprinse in standarde/instructiuni/proceduri/ghiduri, aplicabile in speța.

Contractantul va fi tinut deplin responsabil pentru subcontractantii acestuia, chiar si in situatia in care au fost in prealabil agreeți cu Autoritatea Contractanta, urmând sa răspundă fata de Autoritatea Contractanta pentru orice nerespectare sau omisiune a respectării oricăror prevederi legale si normative aplicabile.

Autoritatea Contractanta nu va fi tinuta responsabila pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către Contractant sau de către subcontractantii acestuia a oricărei prevederi legale sau normative aplicabile.

In executarea Contractului, Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta obligațiile aplicabile in domeniul mediului, social si al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept in domeniul mediului, social si al muncii enumerate in anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- a. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere si proiecția dreptului de organizare;
- b. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare si negociere colectiva;
- c. Convenția nr. 29 a OIM privind munca fortata;
- d. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii fortate;
- e. Convenția nr. 138 a OIM privind varsta minima de încadrare in munca;
- f. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de munca si profesie); g. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației.

Legislația, reglementările tehnice si altele asemenea anterior enumerate sunt considerate indicative si nelimitative; enumerarea actelor normative este oferita ca referința si nu trebuie considerata limitativa.

**Baza legala specifica derularii procedurii:**

- a. Legea nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice;
- b. Hotararea Guvernului nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- c. Legea 331/2024 - Codul Silvic;





- d. O.M. 1540/2011 – Pentru aprobarea Instrucţiunilor privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos.

## **7. Cerinţe specifice de managementul Contractului**

**7.1. Gestionarea relaţiei dintre Autoritatea Contractanta şi Contractant** Autoritatea Contractanta este responsabilă pentru derularea procedurii de atribuire a Contractului, monitorizarea execuţiei Contractului şi efectuarea plăţilor către Contractant, conform Contractului.

Autoritatea Contractanta va comunica cu Contractantul pe perioada derulării Contractului, prin personalul de teren arondat fiecărei zone, care va asigura comunicarea permanentă cu echipa Contractantului, evidenţa tuturor documentelor referitoare la derularea Contractului, monitorizarea permanentă şi evaluarea periodică a gradului de îndeplinire a obiectivelor Contractului.

Contractantul este responsabil pentru execuţia la timp a tuturor activităţilor prevăzute şi pentru obţinerea rezultatelor stabilite prin Caietul de Sarcini şi pentru întreaga coordonare a activităţilor care fac obiectul Contractului.

Autoritatea Contractanta şi Contractantul îşi transmit reciproc notificări de îndată ce una dintre părţi devine conştientă de apariţia în perioada imediat următoare a unui eveniment sau a unei situaţii care ar putea:

- i. să crească valoarea Contractului,
- ii. să conducă la întârzierea, generând nerespectarea termenului de finalizare din Contract,
- iii. să afecteze activitatea Autorităţii Contractante sau a altor factori interesaţi identificaţi în legătură cu serviciile incluse în scopul Caietului de Sarcini.

## **7.2. Finalizarea lucrărilor şi recepţia la terminarea lucrărilor**

Contractantul trebuie să realizeze şi să predea beneficiarului, cantitativ şi calitativ masa lemnoasă din parchetul exploatat, în toleranţele actelor de punere în valoare, conform normelor tehnice. În vederea aducerii la îndeplinire a obligaţiei stabilite anterior, prestatorului îi revine obligaţia de a realiza şi exploata cantitatea minimă de 30% / luna pentru fiecare partidă în parte, recepţionaţi în platforma primară.

Recepţia materialului lemnos transformat în ms se va efectua în conformitate cu prevederile STAS 2340-80, Lemn de steri şi craci pentru mangalizare şi combustibil, IRS, precum şi a proceselor tehnologice aferente fiecărei partizi în parte.

Să depoziteze sortimentele rezultate din exploatarea masei lemnoase în platforma primară special amenajată în acest scop, conform tehnologiei aprobate de beneficiar.

- Fasonarea şi aşezarea lemnului de foc şi lemn cu diametrul la capatul subtire < 24cm în steri;
- Curăţirea parchetelor, dacă este cazul (conform Ord. 1540/2011);
- Sortarea masei lemnoase în platforma primară pe tasoane.
- Controlul periodic privind respectarea regulilor silvice de exploatare şi reprimirea parchetului se





vor realiza la termenele si in conditiile stabilite de prevederile legale in vigoare si autorizatia de exploatare emisa de catre beneficiar.

- Rezultatele controalelor efectuate va fi consemnate in procese – verbale de control al exploatarii sau in procese verbale de reprimire, dupa caz, intocmite in formele prevazute de Ordinul nr.1540/2011
- In situatia in care prestatorul nu se prezinta in vederea incheierii procesului – verbal de control/reprimire, la data si la ora comunicata de catre beneficiar, procesele – verbale vor fi incheiate in lipsa lui, in prezenta padurarului titular al cantonului silvic in care este amplasat parchetul ce formeaza obiect al contractului.
- Se considera receptionate sortimentele de material lemnos stivuite in platforma primara accesibila la drumul auto forestier, apte pentru a fi incarcate in mijlocul de transport.

## **8. Subcontractarea**

Contractantul nu poate subcontracta si nici nu poate permite prezenta unui tert pe perioada prestarii serviciilor fara acordul scris al Autoritatii Contractante. Solicitarea trebuie transmisa Autoritatii Contractante împreuna cu:

- i. documentele care descriu activitatile subcontractate, calendarul de prestare si valoarea acestora;
- ii. documentele care demonstrează capacitatea tehnica si profesionala a subcontractantului de a presta serviciile subcontractate in conformitate cu cerințele Autoritatii Contractante;
- iii. documentele care atesta numărul personalului subcontractantului si calificările acestora;

Autoritatea Contractanta poate refuza autorizarea subcontractantului daca documentele si informațiile prezentate sunt incomplete sau necorespunzatoare cu activitatile ce urmeaza a fi subcontractate.

Chiar si atunci cand Autoritatea Contractanta autorizeaza un subcontractant, Contractantul este responsabil pentru toate obligatiile sale contractuale si este singurul responsabil de executarea corespunzătoare a Contractului si ramane răspunzător in fata Autoritatii Contractante.

Este responsabilitatea Contractantului sa ii determine pe Subcontractanti sa adere la toate prevederile contractuale. In acest sens, toate contractele incheiate intre contractant si subcontractant vor contine aceleasi clauze contractuale ca si cele prevazute in contractul de achizitie publica incheiat intre autoritatea contractanta si contractant.

## **9. Modul de prezentare a propunerii tehnice**

Ofertele tehnice vor corespunde tuturor cerintelor Caietului de sarcini / Documentației tehnice / Cerințelor Autoritatii Contractante.

### **9.1. Metodologia de prestare propusa**

O scurta descriere a modului in care ofertantul intelege scopul contractului si modul in care isi propune sa abordeze prestarea serviciilor.

### **9.2. Informații privind persoanele direct implicate in îndeplinirea contractului (numele, funcția,**





#### **atributiile)**

Acesta va nominaliza resursele umane minime necesare pentru îndeplinirea contractului de proiectare și execuție conform cerințelor din caietul de sarcini. De asemenea, în cadrul ofertei tehnice, operatorii economici vor prezenta modul în care se angajează că vor îndeplini specificațiile tehnice în perioada de implementare a contractului, ținând cont de prevederile și obligațiile stipulate în actele normative incidente

### **9.3. Informații privind propunerea financiară**

Operatorii economici au obligația la întocmirea ofertei, de a lua în calcul toate cheltuielile necesare în vederea realizării unor lucrări de calitate. Astfel, ofertanții trebuie să își evalueze toate costurile, astfel încât prețul total oferit să acopere toate obligațiile contractuale.

## **10. Modalitate de plată**

### **10.1. Plată**

Plata pretului se face de către beneficiar în termen de maxim 30 de zile calendaristice de la data încheierii procesului – verbal de recepție și comunicarea de către prestator a facturii pentru serviciile executate.

În condițiile dispozițiilor art. II din Legea 139/2022, operatorii economici stabiliți în România conform art. 266 alin. (2) din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare, au obligația, în relația B2G și B2B, să emită facturi electronice și să le transmită prin sistemul național privind factura electronică RO e-Factura.

Pentru efectuarea plății contravalorii serviciilor executate, beneficiarul, în calitate de autoritate contractantă, acceptă doar factura electronică transmisă de prestator prin sistemul RO e-Factura.

Prestatorul este responsabil de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în factura emisă și în documentele justificative.

Prezentarea facturii cu date eronate sau documente incomplete, față de prevederile legii și ale contractului de achiziție, face să nu curgă termenul de plată, dacă achizitorul sesizează prestatorul despre neregulile constatate în interiorul termenului de plată. Un nou termen de plată va curge de la confirmarea de către achizitor a noilor documente prezentate de către prestator.

### **10.2. Prevederi privind plata directă către subcontractanți în temeiul art. 218 din Legea 98/2016, pentru partea/părțile din contract îndeplinite de către aceștia**

Autoritatea contractantă efectuează plăți corespunzătoare părții/părților din contract îndeplinite de către subcontractanții propuși în ofertă, dacă aceștia solicită, pentru lucrări executate contractantului potrivit contractului dintre contractant și subcontractant în conformitate cu dispozițiile legale aplicabile, atunci când natura contractului permite acest lucru și dacă subcontractanții propuși și-au exprimat opțiunea în acest sens.

În acest sens, subcontractorii își vor exprima la momentul încheierii contractului de achiziție publică sau la momentul introducerii acestora în contractul de achiziție publică, după caz, opțiunea de a fi plătiți





direct de către autoritatea contractantă. Autoritatea contractantă efectuează plățile directe către subcontractanții agreeți doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreeate de toate cele 3 părți, respectiv autoritate contractantă, contractant și subcontractant sau de autoritatea contractantă și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, contractantul blochează confirmarea executării obligațiilor asumate de subcontractant.

Atunci când un subcontractant își exprimă opțiunea de a fi plătit direct, transferul de drept al obligațiilor de plată către subcontractant/subcontractanți pentru partea/părțile din contract aferentă/aferente acestuia/acestora, are loc din momentul în care a fost confirmată îndeplinirea obligațiilor asumate prin contractul de subcontractare, conform art. 19.4 alin. (2).

La încheierea contractului de achiziție publică sau atunci când se introduc noi subcontractanți, contractantul are obligația de a prezenta contractele încheiate între acesta și subcontractant/subcontractanți nominalizați în ofertă sau declarați ulterior, astfel încât activitățile ce revin acestora, precum și sumele aferente prestațiilor, să fie cuprinse în contractul de achiziție publică. Contractele astfel prezentate trebuie să fie în concordanță cu oferta și se vor constitui în anexe la contractul de achiziție publică.

Prevederile mai sus enunțate nu diminuează răspunderea contractantului în ceea ce privește modul de îndeplinire a viitorului contract de achiziție publică/acord-cadru.

Intocmit  
Ing Sulica-Serbanuca Mihai



DATA

INTRARE	Nr.	3262
IESIRE	03	06
Ziua	Luna	Anul

**PROCES TEHNOLOGIC**

V 5.1

PARTIDA	1088/ 2600155800570	UP	I Moieciu	u.a.	32A	Taiere	de ingrijire
Suprafata	12.10		Volum total	607.36	mc d.c.cj.		33.26 mc
Densitatea	206.94			din	care		
Elagaj	0.6		Rasinoase	338.69	mc		29.74 mc
Panta medie	27		Fag	255.73	mc		3.18 mc
Vol. arb. mediu	0.24		QUERCINEE		mc		mc
Ras.+DM	0.40		Diverse Tari	5.75	mc		0.13 mc
Foioase tari	0.16		Diverse Moi	7.19	mc		0.21 mc

**Rasinoase + Diverse Moi**

Nr.	Specificari	ori	um	Dist	NT	TU	Cant	Valoare	NT	TU	Cant	Valoare	TOTAL
crit		X		m		lei/um	mc	lei		lei/um	mc	lei	lei
<b>A RECOLTAT</b>													
1	Dobori		mc	-	0.25	7.20	345.88	2460.34	0.42	12.10	261.48	3162.88	5653.20
2	C. de craci		mc	-	0.39	11.23	345.88	3684.92	0.53	15.26	261.48	3991.23	7876.15
3	Sectionat		mc	-	0.14	4.03	345.88	1394.59	0.33	9.50	261.48	2485.11	3679.70
<b>TOTAL A</b>								7769.85				9639.20	17409.05
<b>B COLECTAT</b>													
4	Ad.m.lamin subtire		mc		1.27	33.78	114.14	3,855.88	1.77	47.06	86.28	4062.23	7916.11
5	Corhanit cu tapina		mc					-					
6	Dal dupa vile	1	mc		0.33	8.90	145.88	1,297.87	0.37	9.98	161.48	1610.80	2908.67
7	Tras cu ateleaj	1	mc	151	0.65	17.52	145.88	2,556.40	0.72	19.41	161.48	3134.52	5690.92
8	Aq.mec.cu troli		mc	51	0.22	6.25	345.88	2,163.34	0.23	6.54	261.48	1709.79	3873.13
9	Form.si leg. sarc.		mc		0.08	2.16	345.88	745.99	0.1	2.70	261.48	704.95	1450.94
10	Acrop. cu tractor		mc	251	0.18	5.38	345.88	1,861.53	0.27	8.07	261.48	2110.63	3972.46
11	Curat. parchetelor												
12	Scos cu FP2		mc					-					
13								-					
14								-					
15								-					
<b>TOTAL B</b>								12,481.01				13333.22	25814.23
<b>C PLATFORMA PRIMARA</b>													
16	Dezleg. sarcini		mc	-	0.023	0.62	345.88	214.47	0.033	0.89	261.28	232.46	446.93
17	Manip. cu tractor		mc	-	0.2	5.52	345.88	1,910.30	0.27	7.46	261.28	1948.12	3858.42
18	Preg.pt.inc.l. gros		mc	-	0.11	2.97	180.96	536.65	0.21	5.66	14.56	82.43	619.08
19	Preg.pt.inc.l. subt		mc	-	0.22	5.93	129.40	767.50	0.37	9.98	33.39	333.07	1100.57
20	Sect.mec.lamin st.		mst	-	0.36	10.17	268.60	2,731.66	0.73	20.62	411.22	8480.36	11212.04
21	Rec.sort.exp. gros		mc	-	0.05	1.36	180.96	249.09	0.08	2.20	14.56	32.07	281.16
22	Rec.sort.exp. subt		mc	-	0.15	4.13	129.40	534.36	0.38	10.46	33.39	349.31	863.67
23	Inc.-desc.l.steri		mst	-	0.51	13.21	268.60	3,549.31	0.35	9.07	411.22	3729.15	7278.46
<b>TOTAL C</b>								10,493.34				15166.99	25680.33
D1								-					
D2								-					
D3								-					
D4								-					
D5								-					
D6								-					
D7								-					
D8								-					
<b>TOTAL A+B+C+D</b>								30,744.20				38159.41	66903.61

Total val/mc brut	120.02
-------------------	--------

**RASINOASE + DIVERSE MOI**

Val/mc brut=	88.89	lei/mc
Val/mc fcj =	97.31	lei/mc

**FOIOASE TARI**

Val/mc brut=	145.94	lei/mc
Val/mc fcj =	147.81	lei/mc

CONSUM MATERIALE

Benzina	393.2	lei	3145.60	Lanturi	buc.	lei	40	4400.00
Motorina	589.5		5010.75	Pile			100	2000.00
Ulei amest.	10.1		454.50	Potcovit+acc.10%				
Ulei ungere	151.9		4557.00	DEPL. CABANA-LOC MUNCA				MONT.-DEM.FUNIC.-L-
Fin(kg)				km				motorina
Uruiala(kg)				zile				benzina
Alte cheltuleli			10000.0	TOTAL MATERIALE				29567.85

MORTISMENTE UTILAJE

Tractor U650	lei		
Fierastrau Husqvarna 262			
Funicular FP2		buc.	
Funicular FPU500			
Vite			
TOTAL COSTURI =		164.68 lei/mc	
TOT. AMORTISMENTE			

RECAPITULATIE

I	TOTAL A+B+C+D		lei	88903.61
	C.A.S.	2.25	lei	1550.33
	Somaj		lei	
	FD. Sanatare		lei	
	FD. Risc		lei	
	Indm.concedii		lei	
	Regie sectie		lei	
II	TOTAL 1		lei	70453.94
	Amortismente		lei	
	Materiale		lei	29567.85
III	TOTAL 2		lei	100021.79
	Profit		lei	
	Regie intrepr		lei	
IV	TOTAL 3		lei	100020.76
	TOTAL GENERAL		lei	100020.76

Baza de calcul	Sortimentatie				
24.96	I	Lemn lucru rasin. Cl. FE d:34cm	mc x	lei/mc=	lei
25.91	II	Lemn lucru rasin. cl FT d>24 cm	mc x	lei/mc=	lei
26.60	III	Lemn lucru rasin. cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
26.96	IV	Lemn mina rasinoase d=12-24cm	mc x	lei/mc=	lei
27.53	V	Lemn lucru fag cl FE d>46cm	mc x	lei/mc=	lei
28.27	VI	Lemn lucru fag cl FE d=32-45cm	mc x	lei/mc=	lei
29.90	VII	Lemn lucru fag cl FT d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
30.64	VIII	Lemn lucru fag cl C d intre 24-30 cm	mc x	lei/mc=	lei
24.61	L.Oblsn.	Lemn lucru fag cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
24.73	L.Grele	Lemn lucru quercinee p. cl FE d>40cm	mc x	lei/mc=	lei
24.85	L.F.Grele	Lemn lucru quercinee cl C d intre 24-30 cm	mc x	lei/mc=	lei
8.00	Benzina	Lemn lucru quercinee p. cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
8.50	Motorina	Lemn lucru paltin d.m. cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
45.00	Ul.amestec	Lemn lucru jugastru cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
30.00	Ulei ungere	Lemn lucru cires cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
110.00	Lanturi	Lemn lucru carpen cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
20.00	Pile	Lemn lucru DT cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
0.80	Fin	Lemn lucru DM cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
1.20	Uruiala	Lemn lucru PIN cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
		Lemn foc rasinoase	mc x	lei/mc=	lei
		Lemn foc fag si diverse tari	mc x	lei/mc=	lei
		Lemn foc diverse moi	mc x	lei/mc=	lei
		<b>TOTAL VOLUM COMERCIABIL</b>		<b>TOTAL VALORIFICARE= LEI</b>	

Total valorificare/volum total	lei/mc	
<b>PROFIT</b>	Total valorif. - total costuri	-164.68 lei/mc
	Rata profit	#DIV/0!
		%

by M. Verghetel  
tel. 220603

SEF OCOT

CONTABIL SEF,

INTOCMIT,

VERIFICAT

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2600155800570

Unitate de Producție: I - Moleciu  
 Denumire A.P.V.: 1088/ Prim Moleciu

Suprafață totală act - (ha): 12.1 Tratament: RĂRITURI Natura Produsului: PRODUSE SECUNDARE Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 25.05.2026 Anul exploatării: 2026 Procedeele de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: BV0410 Accesibilitate: 251-500	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescarii - (buc): 2 cu un volum de - (mc): 1.69	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	832 1610 19 43	338.69 255.73 5.75 7.19

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
LARICE										0.04		0.04
MESTEACĂN		0.09		0.09	0.11	0.13	0.04	0.46	0.10	2.95	0.15	3.51
MOLID	26.87	109.73	56.46	58.84	19.86		7.56	279.32	29.74	29.59	0.18	338.65
PALIN DE MUNTE		0.19		0.06	0.05	0.01		0.31	0.03	1.90	0.11	2.24
SALCIE CĂPREASCĂ		0.15		0.10	0.29	0.30	0.20	1.04	0.20	5.52	0.49	6.76
FAG	0.52	9.09		7.30	9.76	9.37	7.83	43.87	3.18	208.68	25.73	255.73
PLOP ALB		0.03		0.01	0.01				0.05	0.01	0.37	0.43
<b>TOTAL</b>	<b>27.39</b>	<b>119.28</b>	<b>56.46</b>	<b>66.40</b>	<b>30.08</b>	<b>9.81</b>	<b>15.63</b>	<b>325.05</b>	<b>33.26</b>	<b>249.05</b>	<b>26.69</b>	<b>607.36</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintșă utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
32 A	12.10	12.10	40	27.00				0	607.36

U.A.	LA	ME	MO	PAM	SAC	FA	PLA	Volum
32 A	0.04	3.51	338.65	2.24	6.76	255.73	0.43	607.36
<b>Total</b>	<b>0.04</b>	<b>3.51</b>	<b>338.65</b>	<b>2.24</b>	<b>6.76</b>	<b>255.73</b>	<b>0.43</b>	<b>607.36</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crest ere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
32 A	LA	12.00	12.00	10.00	10.00	40	0.04	1										0.04		0.04	
	ME	22.86	22.86	14.21	14.21	40	0.25	14			0.09		0.09	0.11	0.13	0.04	0.10	2.95	0.15	3.51	
	MO	23.01	23.01	16.50	16.50	40	0.41	831			26.87	109.73	56.46	58.84	19.86		7.56	29.74	29.59	0.18	338.65
	PAM	28.00	28.00	15.00	15.00	40	0.45	5				0.19		0.06	0.05	0.01		0.03	1.90	0.11	2.24
	SAC	18.05	18.05	9.95	9.95	40	0.16	42				0.15		0.10	0.29	0.30	0.20	0.20	5.52	0.49	6.76
	FA	15.69	15.69	12.72	12.72	40	0.16	1610			0.52	9.09		7.30	9.76	9.37	7.83	3.18	208.68	25.73	255.73
	PLA	30.00	30.00	14.00	14.00	40	0.43	1				0.03		0.01	0.01			0.01	0.37	0.03	0.43
<b>Total U.A.: 32 A</b>								<b>2504</b>		<b>27.39</b>	<b>119.28</b>	<b>56.46</b>	<b>66.40</b>	<b>30.08</b>	<b>9.81</b>	<b>15.63</b>	<b>33.26</b>	<b>249.05</b>	<b>26.69</b>	<b>607.36</b>	
<b>Total General U.A.</b>								<b>2504</b>		<b>27.39</b>	<b>119.28</b>	<b>56.46</b>	<b>66.40</b>	<b>30.08</b>	<b>9.81</b>	<b>15.63</b>	<b>33.26</b>	<b>249.05</b>	<b>26.69</b>	<b>607.36</b>	

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

CIUCANU VALENTIN

NIȚĂIȚIU




FOND FORESTIER COMUNA FUNDATA

FOND FORK

FOND FORESTIER; COMPOSORAT NIȚĂIȚIU



Legenda:

-  - suprafața parcului să cu mână
-  - direcția de colectare
-  - plat forma primară

DATA

INTRARE Nr. 3263  
IESIRE  
Ziua 03 Luna 06 Anul 2016

**PROCES TEHNOLOGIC**

V 5.1

PARTIDA	1090/ 2600155800590	UP	I Moieciu	u.a.	23	Taiere	de ingrijire
Suprafata	25.48		Volum total	993.38	mc d.c.c.j.		63.81 mc
Densitatea	120.92			din	care		
Elagaj	0.6		Rasinoase	664.84	mc		54.17 mc
Panta medie	25		Fag	298.15	mc		8.22 mc
Vol. arb. mediu	0.32		QUERCINEE		mc		mc
Ras.+DM	0.73		Diverse Tari	30.27	mc		1.42 mc
Foioase tari	0.15		Diverse Moi	0.12	mc		mc

## Rasinoase + Diverse Moi

Nr. crt.	Specificari	ori	um	Dist	NT	TU	Cant	Valoare	NT	TU	Cant	Valoare	TOTAL
		X		m		lei/um	mc	lei		lei/um	mc	lei	lei
<b>A RECOLTAT</b>													
1	Doborit		mc	-	0.14	4.03	664.96	2681.12	0.42	12.10	328.42	3072.57	6853.69
2	C. de craci		mc	-	0.28	8.08	664.96	5362.24	0.53	15.28	328.42	5013.00	10375.24
3	Sectionat		mc	-	0.1	2.88	664.96	1615.08	0.33	9.50	328.42	3121.30	5036.36
<b>TOTAL A</b>								9958.44			328.42	12108.87	22065.31
<b>B COLECTAT</b>													
4	Ad.m.lemn subtire		mc		1.27	33.78	219.43	7,412.78	1.77	47.08	108.37	5102.28	12515.06
5	Corhanit cu tapina	2	mc	25	1.64	44.21	198.49	7,361.26	2.96	79.80	98.51	7861.26	15222.52
6	Dat dupa vite	2	mc		0.52	14.02	199.48	2,796.55	0.74	19.95	128.38	2561.23	5357.76
7	Tras cu atelaj	2	mc	201	1.36	36.67	199.48	7,314.05	1.76	47.45	128.38	6091.58	13405.63
8	Ad.mec.cu trolii		mc	51	0.2	5.69	664.96	3,780.96	0.23	6.54	328.42	2147.51	5928.47
9	Form.si leg. sarc		mc		0.05	1.35	664.96	996.37	0.1	2.70	328.42	885.42	1781.79
10	Aprop. cu tractor		mc	301	0.17	5.06	664.96	3,379.99	0.32	9.57	328.42	3142.32	6522.31
11	Curat. parchetelor												
12	Scos cu FP2		mc					-					
13								-					
14								-					
15								-					
<b>TOTAL B</b>								32,941.96				27791.60	60733.56
<b>C PLATFORMA PRIMARA</b>													
16	Dzleg. sarcini		mc	-	0.017	0.46	664.96	304.78	0.033	0.89	328.42	292.19	596.95
17	Manip. cu tractor		mc	-	0.17	4.69	664.96	3,121.69	0.27	7.46	328.42	2448.72	5570.41
18	Preg.pl.inc.l.gros		mc	-	0.11	2.97	486.42	1,442.53	0.21	5.66	61.39	347.57	1790.10
19	Preg.pl.inc.l.subt		mc	-	0.22	5.93	125.31	743.24	0.37	9.98	82.26	620.56	1563.60
20	Sect.mec.lemn st.		mst	-	0.36	10.17	303.31	3,084.66	0.73	20.62	432.78	6925.01	12009.67
21	Rec.sort.exp.gros		mc	-	0.05	1.38	486.42	669.56	0.08	2.20	61.39	135.21	804.77
22	Rec.sort.exp.subt		mc	-	0.15	4.13	125.31	517.47	0.38	10.46	82.26	860.55	1378.02
23	Inc.-desc.l.steril		mst	-	0.51	13.21	303.31	4,007.97	0.35	9.07	432.78	3924.67	7932.64
<b>TOTAL C</b>								13,691.68				17754.48	31646.36
D1								-					
D2								-					
D3								-					
D4								-					
D5								-					
D6								-					
D7								-					
D8								-					
<b>TOTAL A+B+C+D</b>								50,792.26				57602.90	114446.23

Total val/mc brut  
123.12

RASINOASE + DIVERSE MOI  
Val/mc brut= 85.41 lei/mc  
Val/mc fcj = 92.98 lei/mc

FOIOASE TARI  
Val/mc brut= 175.55 lei/mc  
Val/mc fcj = 180.85 lei/mc

CONSUM MATERIALE

Benzina	457.4	3659.20	Lanturi	buc.	62	6820.00
Motorina	860.1	7310.85	Pile		155	3100.00
Ulei amest.	11.7	526.50	Polcovit+acc.10%			
Ulei ungere	176.6	5298.00	DEPL. CABANA-LOC MUNCA			MONT.-DEM.FUNIC.-L-
Fin(kg)			km			motorina
Uruiala(kg)			zile			benzina
Aite cheltuleli		17000.0	TOTAL MATERIALE			43714.55

AMORTISMENTE UTILAJE

Tractor U650	lei	TOT. AMORTISMENTE	
Fierastrau Husqvarna 262			

Funicular FP2	buc.
Funicular FPU500	
Vite	

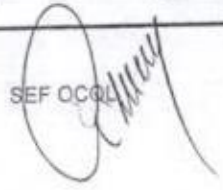
RECAPITULATIE		%		
I	TOTAL A+B+C+D		lei	114445.23
	C.A.S.	2.25	lei	2575.02
	Soma		lei	
	FD. Sanatale		lei	
	FD. Risc		lei	
	Indm.concedii		lei	
	Regie sectie		lei	
II	TOTAL 1		lei	117020.25
	Amortismente		lei	
	Materiale		lei	43714.55
III	TOTAL 2		lei	160734.80
	Profit		lei	
	Regie intrepr		lei	
IV	TOTAL 3		lei	160733.77
	TOTAL GENERAL		lei	160733.77

TOTAL COSTURI = 161.80 lei/mc

Baza de calcul	Sortimentatie				
24.96	I	Lemn lucru rasin. Cl. FE d>34cm	mc x	lei/mc=	lei
25.91	II	Lemn lucru rasin. cl FT d>24 cm	mc x	lei/mc=	lei
26.60	III	Lemn lucru rasin. cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
26.98	IV	Lemn mina rasinoase d=12-24cm	mc x	lei/mc=	lei
27.53	V	Lemn lucru fag cl FE d>46cm	mc x	lei/mc=	lei
28.27	VI	Lemn lucru fag cl FE d=32-45cm	mc x	lei/mc=	lei
29.90	VII	Lemn lucru fag cl FT d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
30.64	VIII	Lemn lucru fag cl C d intre 24-30 cm	mc x	lei/mc=	lei
24.61	L.Obisn.	Lemn lucru fag cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
24.73	L.Grele	Lemn lucru quercinee p. cl FE d>40cm	mc x	lei/mc=	lei
24.85	L.F.Grele	Lemn lucru quercinee cl C d intre 24-30 cm	mc x	lei/mc=	lei
8.00	Benzina	Lemn lucru quercinee p. cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
8.50	Motorina	Lemn lucru paltin d.m. cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
45.00	Ul.amestec	Lemn lucru jugastru cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
30.00	Ulei ungere	Lemn lucru cires cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
110.00	Lanturi	Lemn lucru carpen cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
20.00	Pile	Lemn lucru DT cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
0.80	Fin	Lemn lucru DM cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
1.20	Uruiala	Lemn lucru PIN cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc=	lei
		Lemn foc rasinoase	mc x	lei/mc=	lei
		Lemn foc fag si diverse tari	mc x	lei/mc=	lei
		Lemn foc diverse moi	mc x	lei/mc=	lei
TOTAL VOLUM COMERCIAL			TOTAL VALORIFICARE= LEI		

Total valorificare/volum total		lei/mc
PROFIT	Total valorif. - total costuri	-161.80 lei/mc
		Rata profit
		#DIV/0! %

by M. Varghies  
tel. 220603

SEF OCCL  


CONTABIL SEF,

INTOCMIT,

VERIFICAT



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2600155800590

Unitate de Producție: I - Moieciu  
 Denumire A.P.V.: 1090/ Prim Moieciu

Suprafață totală act - (ha): 25.48 Tratament: RĂRITURJ Natura Produsului: PRODUSE SECUNDARE Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 27.05.2026 Anul exploatării: 2026 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Cloacan forma CIRCULARĂ nr.: BV0413 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescarii - (buc): 3 cu un volum de - (mc): 2.18	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse mol	916 2049 115 1	664.84 298.15 30.27 0.12
	Total:		3081	993.38

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	13.66	29.00		18.32	24.72	22.06	13.73	121.49	8.22	168.44	26.65	298.15
BRAD	6.23	6.79	1.99	1.53	0.30		0.10	16.94	1.88	4.01	0.01	22.83
MESTEACĂN		0.10		0.09	0.07	0.05	0.01	0.32	0.07	1.00	0.06	1.39
MOLID	210.51	192.84	58.95	53.34	18.56		6.40	540.60	52.29	49.12	0.16	642.01
SALCIE ALBĂ (L)					0.01	0.01		0.02		0.10	0.01	0.12
PALTIN DE MUNTE	0.40	3.89		2.56	3.18	1.65	0.52	12.20	1.35	15.33	1.95	28.88
<b>TOTAL</b>	<b>230.80</b>	<b>232.62</b>	<b>60.94</b>	<b>75.84</b>	<b>46.84</b>	<b>23.77</b>	<b>20.76</b>	<b>691.57</b>	<b>63.81</b>	<b>238.00</b>	<b>28.84</b>	<b>993.38</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
23	25.48	25.48	50	25.00			0		993.38

U.A.	FA	BR	ME	MO	SA (L)	PAM	Volum
23	298.15	22.83	1.39	642.01	0.12	28.88	993.38
<b>Total</b>	<b>298.15</b>	<b>22.83</b>	<b>1.39</b>	<b>642.01</b>	<b>0.12</b>	<b>28.88</b>	<b>993.38</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcp	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
23	FA	14.10	29.05	18.56	18.56	50	0.15	2049		13.66	29.00		18.32	24.72	22.06	13.73	8.22	168.44	26.65	298.15
	BR	32.65	32.65	22.45	22.45	50	1.14	20		6.23	6.79	1.99	1.53	0.30		0.10	1.88	4.01	0.01	22.83
	ME	26.00	26.00	15.50	15.50	50	0.35	4			0.10		0.09	0.07	0.05	0.01	0.07	1.00	0.06	1.39
	MO	27.30	35.05	22.01	22.01	50	0.72	896		210.51	192.84	58.95	53.34	18.56		6.40	52.29	49.12	0.16	642.01
	SA (L)	18.00	18.00	12.00	12.00	50	0.12	1						0.01	0.01			0.10	0.01	0.12
	PAM	19.13	21.03	15.61	15.61	50	0.26	111		0.40	3.89		2.56	3.18	1.65	0.52	1.35	15.33	1.95	28.88
<b>Total U.A.: 23</b>								<b>3081</b>		<b>230.80</b>	<b>232.62</b>	<b>60.94</b>	<b>75.84</b>	<b>46.84</b>	<b>23.77</b>	<b>20.76</b>	<b>63.81</b>	<b>238.00</b>	<b>28.84</b>	<b>993.38</b>
<b>Total General U.A.</b>								<b>3081</b>		<b>230.80</b>	<b>232.62</b>	<b>60.94</b>	<b>75.84</b>	<b>46.84</b>	<b>23.77</b>	<b>20.76</b>	<b>63.81</b>	<b>238.00</b>	<b>28.84</b>	<b>993.38</b>

Șef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

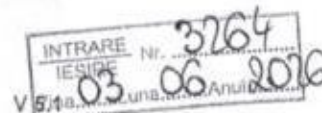
Verificat,

CIUCANU VALENTIN



p. forestiera  
 p. agricole - teren  
 p. proprietate - teren

DATA

**PROCES TEHNOLOGIC**

PARTIDA	239/2200155803320	UP	0-Aff	u.a.	0	Taiere	L. de rarire in pasuni impad.
	375/2400155800220						
Suprafata	0.76		Volum total	31.17	mc d.c.cj.		mc
Densitatea				din	care		
Elagaj			Rasinoase	31.17	mc		mc
Panta medie			Fag		mc		mc
Vol. arb. mediu			QUERCINEE		mc		mc
Ras.+DM			Diverse Tari		mc		mc
Foioase tari			Diverse Moi		mc		mc

**Rasinoase + Diverse Moi**

Nr.	Specificari	ori	um	Dist	NT	TU	Can	Valoare	NT	TU	Can	Valoare	TOTAL
cri.		X		m		lei/um	mc	lei		lei/um	mc	lei	lei
<b>A RECOLTAT</b>													
1	Doorit		mc	-			31.17						
2	C. de craci		mc	-			31.17						
3	Sectionat		mc	-			31.17						
<b>TOTAL A</b>													
<b>B COLECTAT</b>													
4	Ad m.lemn subtire		mc		1.27	33.78	9.35	315.86					315.86
5	Corhanit cu tapina		mc					-					
6	Dat dupa vite		mc					-					
7	Tras cu atelaj		mc					-					
8	Ad mec. cu troli		mc	51			31.17	-					
9	Form. si leg. sarc.		mc				31.17	-					
10	Aprop. cu tractor		mc	251			31.17	-					
11	Curat. parchetelor							-					
12	Scos cu FP2		mc					-					
13								-					
14								-					
15								-					
<b>TOTAL B</b>								<b>315.86</b>					<b>315.86</b>
<b>C PLATFORMA PRIMARA</b>													
16	Deziog. sarcini		mc	-			31.17	-					
17	Manip. cu tractor		mc	-			31.17	-					
18	Preg. pt. inc. l. gros		mc	-	0.11	2.97	31.17	92.44					92.44
19	Preg. pt. inc. l. subt		mc	-				-					
20	Seci. mec. lemn si.		msl	-				-					
21	Rec. sort. exp. gros		mc	-	0.05	1.38	31.17	42.91					42.91
22	Rec. sort. exp. subt		mc	-				-					
23	Inc. desc. l. stei		msl	-				-					
<b>TOTAL C</b>								<b>135.35</b>					<b>135.35</b>
D1								-					
D2								-					
D3								-					
D4								-					
D5								-					
D6								-					
D7								-					
D8								-					
<b>TOTAL A+B+C+D</b>								<b>451.21</b>					<b>451.21</b>

Total val/mc brut 14.47
----------------------------

<b>RASINOASE + DIVERSE MOI</b>			
Val/mc brut=	14.48	lei/mc	
Val/mc fcj =	14.48	lei/mc	

<b>FOIOASE TARI</b>			
Val/mc brut=		lei/mc	
Val/mc fcj =		lei/mc	

CONSUM MATERIALE

Benzina		lei			
Motorina	6.1		51.85		
Ulei amest.					
Ulei ungere					
Fin(kg)					
Uruiala(kg)					
Alte cheltuieli			1000.0		
			DEPL. CABANA-LOC MUNCA		MONT.-DEM.FUNIC.-L-
			km		motorina
			zile		benzina
			TOTAL MATERIALE		1371.85

	buc.	lei
Lanturi	2	220.00
Pile	5	100.00
Potcovit+acc.10%		

AMORTISMENTE UTILAJE

Tractor U650		lei	
Fierastrau Husqvarna 262			
		TOT. AMORTISMENTE	

Funicular FP2	buc.
Funicular FPU500	
Vite	
TOTAL COSTURI = 58.77 lei/mc	

RECAPITULATIE		%	
I	TOTAL A+B+C+D		lei 451.21
	C.A.S.	2.25	lei 10.15
	Somaj		lei
	FD. Sanatate		lei
	FD. Risc.		lei
	Indm.concedii		lei
	Regie sectie		lei
II	TOTAL 1		lei 461.38
	Amortismente		lei
	Materiale		lei 1371.85
III	TOTAL 2		lei 1833.21
	Profit		lei
	Regie intrepr		lei
IV	TOTAL 3		lei 1832.18
TOTAL GENERAL			lei 1832.18

Baza de calcul	Sortimentatie			
24.96	I	Lemn lucru rasin. Cl. FE d>34cm	mc x	lei/mc= lei
25.91	II	Lemn lucru rasin. cl FT d>24 cm	mc x	lei/mc= lei
26.60	III	Lemn lucru rasin. cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
26.96	IV	Lemn mina rasinoase d=12-24cm	mc x	lei/mc= lei
27.53	V	Lemn lucru fag cl FE d>45cm	mc x	lei/mc= lei
28.27	VI	Lemn lucru fag cl FE d=32-45cm	mc x	lei/mc= lei
29.90	VII	Lemn lucru fag cl FT d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
30.64	VIII	Lemn lucru fag cl C d intre 24-30 cm	mc x	lei/mc= lei
24.61	L.Obisn.	Lemn lucru fag cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
24.73	L.Grele	Lemn lucru quercinee p. cl FE d>40cm	mc x	lei/mc= lei
24.85	L.F.Grele	Lemn lucru quercinee cl C d intre 24-30 cm	mc x	lei/mc= lei
8.00	Benzina	Lemn lucru quercinee p. cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
8.50	Motorina	Lemn lucru paltin d.m. cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
45.00	Ul.amestec	Lemn lucru jugastru cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
30.00	Ulei ungere	Lemn lucru cires cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
110.00	Lanturi	Lemn lucru carpen cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
20.00	Pile	Lemn lucru DT cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
0.80	Fin	Lemn lucru DM cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
1.20	Uruiala	Lemn lucru PIN cl C d>=24 cm	mc x	lei/mc= lei
		Lemn foc rasinoase	mc x	lei/mc= lei
		Lemn foc fag si diverse tari	mc x	lei/mc= lei
		Lemn foc diverse moi	mc x	lei/mc= lei
TOTAL VOLUM COMERCIAL		TOTAL VALORIFICARE= LEI		

Total valorificare/volum total		lei/mc	
PROFIT	Total valorif. - total costuri	-58.77	lei/mc
		Rata profit	
		#DIV/0! %	

by M. Vergholet  
tel. 220803

SEF OCO  


CONTABIL SEF,

INTOCMIT,  


VERIFICAT



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200155803320

Unitate de Producție: - AFF  
 Denumire A.P.V.: 239Aff/ Branescu Ioan Remus

Suprafață totală act - (ha): 0.47 Tratament: T. ÎN VEGETAȚIA DIN AFARA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL Natura Produsului: TĂIERI ÎN VEGETAȚIE DIN AFARA F.F. Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 18.12.2022 Anul exploatarii: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PP0401BV Accesibilitate: 0-250					Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii		Nr. de arbori	Volum								
					Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi		18	19.96								
									Total:		18	19.96								
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut							
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	L5			Total	VF								
MOLID		3.69	7.57	1.81	1.13	0.40		0.11	14.71	1.40	3.85		19.96							
TOTAL		3.69	7.57	1.81	1.13	0.40		0.11	14.71	1.40	3.85		19.96							
U.A.	Suprafață (ha)	Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabili							Total volum brut									
	Par cursă	UA		%	S. tot	Compoziție				H.										
AFF	0.47		50	15.00			0					19.96								
U.A.	MO	Volum																		
AFF	19.96	19.96																		
Total	19.96	19.96																		
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională					Coajă	Lemn foc		Volum brut		
		dt	dcg	ht	hc	a				G1	G2	G3	M1	M2	M3	L5		Total	VF	
AFF	MO	35.00	35.00	24.67	24.67	50	1.11	18		3.69	7.57	1.81	1.13	0.40		0.11	1.40	3.85		19.96
Total U.A.: AFF								18		3.69	7.57	1.81	1.13	0.40		0.11	1.40	3.85		19.96
Total General U.A.								18		3.69	7.57	1.81	1.13	0.40		0.11	1.40	3.85		19.96



Intocmit.

Birou Fond Forestier.

Verificat.



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400155800220

Unitate de Producție:

Denumire A.P.V.: 375A/1/2024



Suprafață totală act - (ha): 0,984	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Voluim
Tratament: T. IN VEGETAȚIE DIN ALTALE RONDURI FORESTIER NAȚIONAL	Stâncării pe - (ha):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	47	60.51
Natura Produsului: 1 AIER VEGETAȚIE DIN APARTE F.P.	Arbori putregăloși - (buc):			
Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTUL MULTIPLI DE SORTIMENTE	cu un volum de - (mc):			
Data inventarierii: 03.03.2024	Ieserile - (buc):	Total:		47
Anul exploatareii: 2024	cu un volum de - (mc):			60.51
Procedee de inventariere: FIR CU FIR				
Clocan forma CIRCULARĂ nr. PP04018V				
Accesibilitate: 0.250				

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	15.62	20.03	4.75	2.89	0.98		0.30	44.57	4.24	11.70		60.51
<b>TOTAL</b>	<b>15.62</b>	<b>20.03</b>	<b>4.75</b>	<b>2.89</b>	<b>0.98</b>		<b>0.30</b>	<b>44.57</b>	<b>4.24</b>	<b>11.70</b>		<b>60.51</b>

U.A.	Suprafața (ha)	Vârsta ani	Panta G	Semintzi utilizabili				Total volum brut
				%	S. tot	Compoziție		
0	0.98	70	15.00			0		60.51
U.A. MO	0.98							60.51
U.A. MO	0.98							60.51
<b>Total</b>	<b>0.98</b>							<b>60.51</b>

U.A.	Specia	Dimensiune		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		di	hc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
0	MO	36.89	36.89	26.23	26.23	70	1.28	47		15.62	20.03	4.75	2.89	0.98		0.30	4.24	11.70		60.51
<b>Total U.A.: 0</b>								47		15.62	20.03	4.75	2.89	0.98		0.30	4.24	11.70		60.51
<b>Total</b>								47		15.62	20.03	4.75	2.89	0.98		0.30	4.24	11.70		60.51



Intocmit, Birou Fond Forestier,

Verificat,