OCOLUL SILVIC BUCEGI – PIATRA CRAIULUI CIUCAS R.A.
Cod fiscal: RO23389463 Nr. de inregistrare ORC: J08/536/2008
Brasov – Cristian Strada Eroilor nr. 7 – Tel/Fax: 0268.236.320 / 0268.236.102
E-mail: ocolulsilvicbucegi@gmail.com

Anexa 1

INTRARE IESIRE Nr. 5002
Ziua 09 Luna 09 Anul 2022

ANUNT
privind atribuirea serviciilor de exploatare forestiera

Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului Ciucas RA anunta organizarea in data de **20.09.2022, ora 14:00** a unei licitatii publice in plic inchis in vederea atribuirii contractelor de servicii silvice de exploatare forestiera pentru un volum total de **928.77 mc** masa lemnoasa pe picior.

Operatorii economici care doresc sa participe la licitatie vor depune, in plic, ofertele si documentele stabilite prin caietul de sarcini al licitatiei pana in data de **20.09.2022, ora 12:00** la sediul regiei.

Licitatia publica se va desfasura la sediul regiei din Cristian, Aleea Eroilor nr.7, jud.Brasov, la data si ora mai sus pecizatate.

Caietul de sarcini si documentele necesare pentru inscrirea la licitatie se pot obtine de la sediul regiei sau pot sa fie descarcate de pe pagina de internet www.osbucegipiatracraiuluiciucas.ro

Informatii suplimentare se pot obtine la tel. 0268 236320, 0268 236102 sau de la sediul regiei.

SEF DE OCOL,
Ing. CIUCANU VALENTIN

LISTA LOTURILOR (PARTIZILOR) PENTRU CARE SE DOREȘTE ACHIZIȚIA DE SERVICII DE EXPLOATARE MASA LEMNOASA

Nr. lot	Partida	U.P	U.A	Felul taierii	Proprietar	Volum brut m.c	Total costuri lei/m.c	Garantie de participare (1%) lei	Garantie de buna executie (5%) lei	Valoare totala lei
1	628	I Augustin	9B; 10B	T. Igiena	AUGUSTIN	209.91	108.99	228.78	1,143.90	22,878.09
2	634	VII Cristian	39A,B; 40A; 44B,D,F; 54D	T. Igiena	CRISTIAN	318.50	101.66	323.79	1,618.94	32,378.71
3	635	VII Cristian	46A; 50C; 51A; 52A,B,C; 53B	T. Igiena		272.61	97.56	265.96	1,329.79	26,595.83
4	640	VII Cristian	34C; 35E; 41C,D; 42B	T. Igiena		64.62	96.18	62.15	310.76	6,215.15
5	641	VII Cristian	42A	T. Igiena		63.13	94.14	59.43	297.15	5,943.06
TOTAL					-	**928.77**	*	**940.11**	**4,700.54**	**94,010.84**

Aprobat Sef Ocol
Ing. Ciucanu VALENTIN

Intocmit
Ing Sulica-Serbanuca MIHAI

OCOLUL SILVIC BUCEGI – PIATRA CRAIULUI CIUCAS R.A.
Cod fiscal: RO23389463, Nr. de inregistrare ORC: J08/536/2008
Brasov - Cristian, Strada Eroilor nr. 7 – Tel/Fax: 0268.236.320 / 0268.236.102
E-mail: ocolulsilvicbucegi@gmail.com

INTRARE IESIRE Nr. 5003
Ziua 09 Luna 09 Anul 2022

Aprobat,
Noaghea Nelu - Petre
Presedinte al Consiliului de Administratie

CAIET DE SARCINI
licitatie publica din data de 20.09.2022

CAPITOLUL I
FORMA SI OBIECTUL LICITATIEI PUBLICE

1. Licitatia publica din data de **20.09.2022, ora 14 :00** este organizata de Ocolul Silvic Bucegi – Piatra Craiului Ciucas RA sub forma unei licitatii publice cu plic inchis, in conditiile prevederilor Regulamentului pentru atribuirea serviciilor de exploatare forestiera aprobat prin Hotararea Consiliului de Administatie al Regiei Publice Locale Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului RA numarul **165** din data de **09.10.2020.**

2. Obiectul licitatiei il constituie atribuirea serviciilor de exploatare forestiera a masei lemnoase pentru care s-au constituit urmatoarele partizi :

Tabel nr.1

Nr. lot	Partida	U.P	U.A	Felul taierii	Proprietar	Volum brut m.c	Total costuri lei/m.c	Garantie de participare (1%) lei	Garantie de buna executie (5%) lei	Valoare totala lei
1	628	I Augustin	9B; 10B	T. Igiena	AUGUSTIN	209.91	108.99	228.78	1,143.90	22,878.09
2	634	VII Cristian	39A,B; 40A; 44B,D,F; 54D	T. Igiena	CRISTIAN	318.50	101.66	323.79	1,618.94	32,378.71
3	635	VII Cristian	46A; 50C; 51A; 52A,B,C; 53B	T. Igiena		272.61	97.56	265.96	1,329.79	26,595.83
4	640	VII Cristian	34C; 35E; 41C,D; 42B	T. Igiena		64.62	96.18	62.15	310.76	6,215.15
5	641	VII Cristian	42A	T. Igiena		63.13	94.14	59.43	297.15	5,943.06
TOTAL					-	928.77	*	940.11	4,700.54	94,010.84

3. Actele de punere in valoare pentru masa lemnoasa obiect al serviciilor de exploatare cat si procesele tehnologice de realizare a acestor servicii constituie anexe, parti integrante din prezentul caiet de sarcini.

CAPITOLUL II.
DISPOZITII LEGALE APLICABILE

4. Serviciile de exploatare a masei lemnase se realizeaza in conformitate cu urmatoarele

dispozitii legale :

1. Art. 60 alin.(9) din Legea nr.46/2008 – Codul Silvic, cu modificarile si completarile ulterioare
2. Regumalentul de organizare a serviciilor de exploatare forestiera aprobat prin Hotararea Consiliului de Administratie nr. 165/09.10.2020, (denumit in cele ce urmeaza "*Regulamentul*")
3. Ordinul Ministerului Mediului si Padurilor nr.1540/2011 pentru aprobarea Instrucţiunilor privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos, cu modificarile si completarile ulterioare.
4. Ordinul Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor nr.1106/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea, funcţionarea şi componenţa Comisiei de atestare a operatorilor economici pentru activitatea de exploatare forestieră, precum şi criteriile de atestare pentru activitatea de exploatare forestieră, cu modificarile si completarile ulterioare.
5. Ordinul Ministerului Ministerului si Padurilor nr.1346/2011 pentru aprobarea Regulamentului privind forma şi modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum şi modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori, cu modificarile si completarile ulterioare.
6. HG nr. 470/2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la provenienţa, circulaţia şi comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spaţiilor de depozitare a materialelor lemnoase şi al instalaţiilor de prelucrat lemn rotund, precum şi a unor măsuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligaţiilor ce revin operatorilor care introduc pe piaţă lemn şi produse din lemn, cu modificarile si completarile ulterioare.
7. OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare
8. Legea nr.319/2006 a sanatatii si securitatii in munca, cu modificarile si completarile ulterioare
9. Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul MAPPM nr.1654/2000 privind aprobarea Normelor de prevenire si stingere a incendiilor in fondul forestier
10. Cuantificarea masei lemnoase prevazuta in actele de punere in valoare pentru partizile mentionate in Anexa 1 este realizata in conformitate cu normele tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinata exploatarii, aprobate prin Ordinul MAPPM nr.1651/31.12.2000.
11. Orice alte dispozitii legale incidente, intrate in vigoare pe perioada de derulare a raporturilor contractuale stabilite intre regie si operatorii economici/grupurile de operatori economici adjudecatari ai contractelor serviciilor silvice de exploatare forestiera.

CAPITOLUL IIII.

CONDITII DE DESFASURARE A LICITATIEI

5. In vederea atribuirii contractuui de servicii de exploatare forestiera, regia organizeaza licitatie in plic inchis, in conditiile stabilite prin Regulamentul de atribuire a serviciilor de exploatare forestiera, aprobat prin Hotararea Consiliului de Administratie nr. 165/09.10.2020.

6. Agentii economici interesati sa participe la licitatia vor depune la secretariatul regiei din Cristian, Aleea Eroilor nr.7, jud.Brasov, pana cel tarziu la data de **20.09.2022 ora 12:00** o cerere de înscriere, conform modelului din anexa nr. 2, care se înregistrează în registrul de corespondenţă al organizatorului şi la care trebuie să anexeze documentaţia formată din următoarele documente, în original sau, după caz, în copie certificată pentru conformitate cu originalul, prin semnătură, de către reprezentantul operatorului economic, după cum urmează:

a) documentul de înregistrare a operatorului economic la oficiul registrului comerţului sau, după caz, documentul echivalent de înregistrare, în cazul operatorilor economici străini, în copie;

b) certificatul constatator privind operatorul economic, eliberat de oficiul registrului comerţului direct

sau prin serviciul online Info Cert, sau informaţii extinse despre acesta, solicitate de organizator prin serviciul Recom Online, cu cel mult 30 de zile calendaristice înainte de data licitatiei, în copie;

c) Cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor care au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC/actul constitutiv, in original,

d) Certificat de atestare emis in baza Ordinului Ministerului Mediului Apelor si Padurilor pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea, functionarea si componenta Comisiei de atestare a operatorilor economici pentru activitatea de exploatare forestiera, precum si criteriile de atestare pentru activitatea de exploatare forestiera, in copie. Informatiile cuprinse in certificatul de atestare trebuie sa fie reale/actuale la data prezentarii.

e) Cazier tehnic de exploatare a masei lemnoase, document cu regim special, model si continut aprobat prin Ordinul Agriculturii, Padurilor si Dezvoltarii rurale nr. 280/2004 pentru aprobarea modelului şi conţinutului formularului de cazier tehnic de exploatare a masei lemnoase, in copie. Informatiile cuprinse in cazierul tehnic de exploatare trebuie sa fie reale/actuale la data prezentarii.

f) Certificat de atestare fiscala eliberat de administratia financiara competenta privind lipsa datoriilor fata de bugetul de stat, in copie

g) certificate de atestare fiscala eliberat de serviciul de impozite si taxe din cadrul primariei unde operatorul economic are stabilit sediul social privind lipsa datoriilor fata de bugetul local, in copie

h) declaratia pe propriea raspundere a reprezentantului operatorului economic, potrivit modelului prevazut in Anexa 3, in original,

i) copia cartii de identitate a reprezentantului legal al operatorului economic

j) dovada constituirii garantiei de participare la licitatie

k) Oferta financiara, confom modelului prevazut in Anexa 4.

7. (1) Cererea si documentatia prevazuta art.6 din prezentul caiet de sarcini se pot depune la organizatorul licitatiei prin una dintre urmatoarele modalitati :

- direct la registratura, pe hartie

- prin posta/curier, pe hartie.

(2) Certificarea de conformitate cu originalul a copiilor depuse la dosar se va face prin semnarea si stampilarea acestor copii de catre reprezentantii legali ai operatorilor economici participanti.

3) La licitatia organizata pentru atribuirea serviciilor de exploatare forestiera pot participa operatori economici inregistrati intr-un stat membru al UE, in baza certificatului de atestare pentru lucrari de exploatare forestiera valabil detinut de catre acestia sau un alt document similar, emis de autoritatea competenta din acel stat si recunoscut/echivalat de autoritatea de resort din Romania.

(4) Operatorii economici care nu au sediul in Romania depun documentele de inscriere la licitatie atat in limba oficiala a tarii de origine cat si in limba Romana, traducerea acestora fiind certificata de traducator pentru conformitate cu originalul.

8. (1) Serviciile de exploatare forestiere se atribuire de catre regie pe loturi.
(2) Pentru serviciile de exploatare forestiera loturile sunt constituite de partizile rezultate in urma operatiunilor de punere in valoare a masei lemnoase, conform actelor de punere in valoare (APV) intocmite si aprobate, in conditiile legii.

9. (1) Garantia de participare la licitatie, in cuantum de 1% din valoarea loturilor pentru care opretorii economici formuleaza oferta in plic, se achita prin instrumente legale de decontare pana la incepererea licitatiei si certificate de banca sau in numerar, la casieria regiei.
(2) Operatorul economic înscris la licitaţie/negociere poate să constituie garanţia de participare la licitatie şi prin instrumente de garantare emise de o instituţie de credit din România, în condiţiile

legii.
(3) Tariful de participare la licitatie si garantia de contractare se achita de operatorii economici pana la inceperea sedintei de licitatie in numerar, la casieria regiei, in limita sumei de 5.000 lei sau in contul regiei, RO77BRDE080SV64925340800 deschis la BRD BRINTEX Brasov.

10. (1) Licitatiile se desfasora la locul, data si ora comunicate prin anunt.
(2) Licitatiile se desfasoara cu participarea comisiei de licitatie si a reprezentantilor oficiali ai participantilor, daca este cazul, in aceeasi sala.
(3) Comisia de licitatie este alcatuita din 3 membri numiti prin decizie a reprezentantului legal al regiei.
(4) Sedinta de licitatie este deschisa de catre presedintele comisiei care prezinta componenta acesteia, modul de desfasurare a licitatiei si toate informatiile necesare desfasurarii licitatiei.
(5) Hotararile comisiei de licitatie se iau cu votul majoritatii simple a membrilor comisiei prezenti.

11. Comisia de licitatie procedeaza la deschiderea plicurilor, in prezenta participantilor, dupa prezentarea fiecarui plic, care poate fi verificat, de oricare participant pentru stabilirea autenticitatii si a integritatii acestuia.
(2) Dupa deschiderea plicurilor, comisia de licitatie verifica existenta documentelor prevazute la art.6 si respinge participarea in etapa urmatoare a licitatiei a operatorilor economici care se afla in cel putin una din urmatoarele situatii :
a) nu a depus toate documentele prevazute la art.6, până la data stabilită în anunţ sau documentele depuse sunt incomplete sau nu sunt certificate pentru conformitate cu originalul, după caz;
b) are datorii restante faţă de bugetul statului/bugetele locale/regiei/proprietarii de fond forestier pentru care se organizeaza licitatia de atribuire a serviciilor silvice
c) nu are certificat de atestare pentru lucrări de exploatare forestieră valabil la momentul preselecţiei;
d) nu a constitutit garantia de participare la licitatie sau a constituit aceasta garantie intr-un cuantum inferior celui stabilit prin caietul de sarcini pentru fiecare lot in parte.

12. Dupa parcurgerea etapei de verificare a documentelor atasate cererii de participare la licitatie de catre fiecare operator economic, comisia de licitatie face publice ofertele formulate de catre operatorii economici care s-au calificat in aceasta etapa a licitatiei.
(2) Comisia de licitatie declara invalida oferta care nu este depusa in original, nu este semnata si stampilata de reprezentantul legal al operatorului economic, precum si oferta care este superioara pretului de pornire la licitatie.
(3) Este declarat castigator al licitatiei, pentru fiecare lot in parte, operatorul economic care a oferit pretul cel mai scazut.
(4) In cazul in care sunt inregistrate cel putin doua oferte egale, care indeplinesc conditiile de atribuire, lotul in cauza se atribuie prin negociere directa, operatorului economic care ofera pretul cel mai scazut.
(5) Prevederile alin.4 nu se aplica in cazul in care ofertele facute sunt superioare pretului de pornire la licitatie, situatie in care serviciile de exploatare forestiera pentru lotul respectiv nu se atribuie.
(6) In cazul in care operatorul economic avand oferta cea mai scazuta din punct de vedere al pretului ofertat, depaseste volumul de masa lemnoasa disponibil pentru exploatare conform certificatului de atestare pentru lucrari de exploatare forestiera, anexei acestuia si declaratiei pe proprie raspundere, oferta sa fi declarata invalida, iar lotul se atribuie operatorului economic cu oferta cea mai apropiata, in ordine crescatoare.

13. (1) La sfarsitul sedintei de licitatie, comisia incheie un proces verbal in care se consemneaza data si locul desfasurarii licitatiei, membri comisiei de licitatie prezenti, obiectul licitatiei, solicitantii care s-au inscris in vederea participarii la licitatie, solicitantii ale caror cereri/oferte de participare au fost respinse/declarate invalide si motivele avute in vedere de catre comisia de licitatie, ofertele financiare formulate de participanti, ofertele declarate castigatoare, termenul de incheiere a contractelor de servicii silvice, observatii cu privire la organizarea si desfasurarea licitatiei.

(2) Procesul verbal al sedintei de licitatie se semneaza de catre toti membri comisiei de licitatie prezenti, se afiseaza la sediul regiei si se posteaza pe site-ul regiei imediat dupa intocmirea si semnarea sa de catre membri comisiei de licitatie.
(3) Operatorii economici participant la licitatie care considera ca nu au fost respectate prevederile prezentului regulament privind desfasurarea licitatiei pot sa formuleze contestatie.
(4) Contestatia se formuleaza in scris si se depune la sediul regiei in termen de cel mult 24 de ore de la data organizarii licitatiei. Contestatia se solutioneaza de catre regie in termen de cel mult 5 zile lucratoare prin decizie motivata care se comunica, in scris, operatorului economic contestatar.
(5) In situatia in care, in urma analizarii contestatiei se stabileste ca aceasta este intemeiata, regia dispune anularea atribuirii si organizarea unei noi licitatii publice.

14. (1) Lotul/loturile ramase neatribuite prin parcurgerea procedurii de licitatie, se pot supune negocierii la data revazute in anuntul de licitatei sau la data prevazute in invitatia de participare la negociere.
(2) Operatorii economici participanti la negociere trebuie sa indeplineaca conditiile prevazute la art.6.
(3) In urma desfasurarii sedintei de negociere, comisia intocmieste in process – verbal semnat de catre toti membri comisiei de negociere prezenti.
(4) Dispozitiile art.13 alin.(4) si (5) se aplica in mod corespunzator.

15. (1) Contractul de servicii de exploatare forestiera se incheie in terment de cel mult 5 zile lucratoare de la data licitatiei, respectiv a negocierii.
(2) Neîncheierea contractului de servicii in termenul stabilit la alineatul precendent, din culpa exclusivă operatorului economic, atrage anularea licitatiei si pierderea garantiei de participare la licitatie.
(3) Neîncheierea contractului de servicii de exploatare forestiera în termenul stabilit prin caietul de sarcini şi prin procesul-verbal de licitaţie/negociere, din culpa exclusivă a regiei, se sancţionează potrivit dreptului comun regia fiind obligata şi la restituirea garanţiei de participare depuse.

CAP. IV. REGULILE SILVICE SI OBLIGATIILE CE REVIN AGENTILOR ECONOMICI CE EXPLOATEAZĂ MASĂ LEMNOASĂ PE PICIOR

4.1. Autorizarea exploatarii, predarea parchetelor

Exploatarea masei lemnoase din partiziile adjudecate poate incepe numai pe bază de autorizaţie de exploatare (în cadrul perioadelor şi termenelor prevăzute de aceasta) si predarea efectiva a acestora pe teren.

Autorizaţiile de exploatare, se emit în două exemplare de către şeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, din care un exemplar pentru ocolul silvic şi celălalt pentru titularul autorizaţiei de exploatare.

EPOCILE SI TERMENELE DE TAIERE SI

SCOATERE A MATERIALULUI LEMNOS DIN PADURI
DURATA MAXIMĂ DE EXPLOATAREA MASEI LEMNOASE

Tabel nr.2

Volumul parchetelor	Durata maximă de recoltare şi colectare a lemnului - luni -	
	tăieri cu restricţie	tăieri fără restricţie

A. **Pentru parchete din zona de câmpie**		
a) sub 300 m3	2	2.5
b) 301 până la 600 m3	2.5	3
c) 601 până la 1.000 m3	3	3,5
d) peste 1.000 m3	3.5	4
B. **Pentru parchetele din zonele de deai şi de munte**		
a) sub 500 m3	3	4
b)501 până la 1.000 m3	4	5,5
c) 1.001 până la 3.500 m3	5,5	6,5
d) peste 3.501 m3	6,5	7,0

NOTA:

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

2. Durata de exploatare pentru masa lemnoasă provenită din vegetaţia forestieră din afara fondului forestier naţional nu poate depăşi un an.

PERIOADELE PENTRU EXPLOATAREA MASEI LEMNOASE DIN PĂDURI

Tabel nr. 3

Nr. crt.	Tratamentul şi felul tăierii	Perioada permisă la recoltare şi colectare
1	Codru cu tăieri succesive	
	a) tăieri preparatorii (înaintea anului de fructificaţie)	tot anul
	b) tăieri de însămânţare în anul de fructificaţie	15. IX-15. IV
	c) tăieri de dezvoltare şi tăieri definitive:	
	- la deal şi câmpie	15. IX-15. IV
	- la munte	15. IX-30. IV
2.	Codru cu tăieri progresive	
	2a) cvercinee şi amestecuri de foioase	
	a)1. Tăieri de însămânţare în afara anului de fructificaţie	tot anul
	a)2. Tăieri de însămânţare în anul de fructificaţie	15.IX-15.IV
	a)3. Tăieri de punere în lumină şi lărgire a ochiurilor, precum şi racordarea acestora	15. IX-15. IV
	2b) răşinoase şi amestecuri de răşinoase cu foioase	
	b)1. Tăieri de însămânţare	tot anul
	b)2. Tăieri de punere în lumină a ochiurilor, precum şi de racordare a acestora	15. IX-30. IV
3.	Codru grădinărit, cvasigrădinărit, tăieri de transformare spre codru grădinărit si taieri de conservare	
	- în arboretele cu seminţiş sub 25% din suprafaţa parchetului	tot anul
	- în arborete cu seminţiş peste 25% din suprafaţa 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:	
	* curăţări:	
	- în foioase	tot anul
	- în răşinoase	1.VIII-31.IV
	* rărituri:	
	- gorunete, stejărete şi şleauri	tot anul
	- zăvoaie şi plantaţii de plop euroamerican	tot anul
	- fag şi răşinoase	tot anul
10.	Tăieri de produse accidentale şi tăieri de igienă	tot anul
11.	Tăieri de substituire şi 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 exceptia cazurilor de forta majora ori cand termenul din autorizatie permite acest lucru.

Titularii autorizaţiilor de exploatare pot fi:

a) 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;

b) formaţiile de lucru specializate atestate, în cazul în care exploatarea masei lemnoase se face în regie proprie;

c) proprietarii de păduri, persoane fizice, în cazul în care exploatează anual un volum de cel mult 20 m^3.

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.

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

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

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

a) instalarea de funiculare;

b) amenajarea drumurilor de tractor;

c) asigurarea condițiilor pentru respectarea normelor de tehnică a securității muncii;

d) lucrări de organizare a șantierului de exploatare.

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

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

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

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

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

În situații deosebite, atunci când condițiile meteorologice conduc la întârzierea intrării în vegetație, termenul de exploatare poate fi prelungit cu maximum 30 de zile peste perioadele cuprinse în tabelul nr. 2 sau in 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 excepţia cazurilor în care scos-apropiatul se realizează cu funiculare sau suspendat. Operatorii economici atestaţi pentru lucrări de exploatări forestiere vor urmări ca în termen de 5 ani da la data intrării în vigoare a prezentelor instrucţiuni să înlocuiască tehnologiile de colectare a lemnului prin târâre şi semitârâre 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 şi seminţişului.

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

Tăierile în parchetele cu restricţii, în anii de fructificaţie, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificaţiei.

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

Exploatarea masei lemnoase conform termenelor prevăzute în autorizaţii 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.

4.2. 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 puieţilor 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 - rupţi, dezrădăcinaţi - arbori nemarcaţi, titularul autorizaţiei de exploatare este obligat să sesizeze ocolul silvic pentru constatare. Constatarea, inventarierea şi marcarea arborilor prejudiciaţi se pot face şi fără o sesizare prealabilă, prin controalele curente de exploatare, şi se finalizează prin procesul-verbal de control al exploatării.

Volumul arborilor prejudiciaţi 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 preţului unitar din contract. Pentru prejudiciile constatate în parchete exploatate în baza unui contract de prestări de servicii de exploatare, valoarea prejudiciilor se calculează prin înmulţirea volumului cu preţul mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior stabilit anual prin ordin al autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură, multiplicat de două ori.

Volumul total al arborilor prejudiciaţi va fi înscris în amenajamentele silvice la rubrica "lucrări executate" şi va fi evidenţiat distinct în evidenţele financiar contabile ale ocolului silvic.

Pentru cioate nemarcate şi pentru arborii tăiaţi nemarcaţi, care nu constituie prejudicii de exploatare, se aplică reglementările legale privind tăierile fără drept;

o) colectarea materialului lemnos cu tractoare în perioadele cu precipitaţii abundente este interzisă pentru a se preveni degradarea traseelor;

p) la tăierile cu restricţii colectarea lemnului se face în afara porţiunilor cu seminţiş; scosul lemnului se face prin târâre, când solul este acoperit cu zăpadă, şi prin semitârâre sau suspendare, în lipsa stratului de zăpadă;

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

r) lemnul subţire se exploatează concomitent cu cel gros.

Pentru **instalarea de funiculare**, în vederea înlăturării vegetaţiei forestiere de pe culoar este necesar avizul emitentului autorizaţiei, titularul fiind obligat să respecte următoarele condiţii:

a) lăţimea culoarului, la nivelul sarcinii, poate fi de maximum 4 m la funicularele cu două cărucioare (sarcina paralelă cu cablul) şi 6 m la cele cu un singur cărucior;

b) punctele de încărcare şi de descărcare a sarcinii se amplasează în afara suprafeţelor cu seminţiş;

c) arborii folosiţi pentru ancorare nu pot fi elagaţi şi vor fi protejaţi prin manşoane, 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 şi de munte se vor amplasa evitându-se afectarea zonelor cu seminţiş viabil. Lăţimea platformei se realizează de maximum 4 m, luându-se măsuri de consolidare şi de stabilizare a taluzurilor.

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

Aprobarea realizării drumurilor de versant se face de şeful 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 cauţiunea depusă de titularul autorizaţiei de exploatare, pe bază de deviz.

În parchetele aflate în curs de exploatare **aşezarea grămezilor de crăci** 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 crăci 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.

4.3. 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 - crăci 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 substituiri-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.

4.4. 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.

4.4.1. 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 35^0,**
- **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 curbelor 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.

4.4.2. Utilizarea instalaţiilor de scos – apropiat

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

1. verificarea corespondenţei între căile de scos – apropiat existente în parchet şi procesul tehnologic. Se vor utiliza numai acele drumuri aprobate prin procesul tehnologic;
2. 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);
3. se vor proteja arborii din lungul drumurilor de tractor, prin manşoane, ţăruşi sau alte metode de protejare;
4. 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;
5. se vor amplasa indicatoare de atenţionare la intersecţia cu drumurile forestiere;
6. 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 târâre sau semitârâre când solul este acoperit cu zăpadă şi prin semitârâre 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, jgheaburile, albiile pâraielor şi văile;
- lungimea trunchiurilor şi catargelor transportate cu tractor, nu va depăşi 12 metri;
- corhănitul este admis în condiţiile în care nu provoacă prejudicii asupra vegetaţiei, solului şi apelor;

- în perioadele ploioase, în lateralul drumurilor de tractor se vor executa canale de scurgere a apei, pentru a se evita şiroirea apei pe distanţe lungi în lungul drumului, erodarea acestora şi transportul aluviunilor în aval;
- materialul lemnos va fi evacuat ritmic din parchet şi din platformele primare, pentru a se evita aglomerarea acestora şi a drumurilor forestiere;
- în situaţia în care apar scurgeri de combustibili sau lubrifianţi, acestea vor fi îndepărtate prin împrăştierea de rumeguş sau nisip, care va fi ulterior adunat şi îndepărtat în locuri speciale de depozitare;
- la intersecţia drumurilor de tractor cu drumurile forestiere, se va urmări în permanenţă asigurarea integrităţii şanţurilor de scurgere din părţile laterale ale drumului forestier, pentru evacuarea apelor şi evitarea depozitării aluviunilor pe drum;
- se va urmări degajarea drenurilor sau tuburilor de scurgere în situaţia în care acestea se colmatează cu aluviuni;

Se interzice cu desăvârşire:

- părăsirea drumurilor de tractor stabilite prin procesul tehnologic şi materializate în teren;
- folosirea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană;
- corhănitul lemnului direct în albia pâraielor ;
- colectarea lemnului cu tractorul în perioadele cu precipitaţii abundente, precum şi atunci când solul este îmbibat cu apă, beneficiarul fiind în măsură să solicite prelungirea termenului de exploatare, pe baza actelor de calamitate întocmite şi însuşite de ocolul silvic;
- colectarea lemnului pe albiile pâraielor în afara perioadelor de îngheţ. În cazuri bine documentate şi care nu pot fi evitate, se admite colectarea lemnului pe distanţe scurte, materializate în teren, şi precizate în documentaţia de exploatare aprobată de DIRECTOR;
- colectarea lemnului prin traversarea cursurilor de apă, cu excepţia cazurilor când se instalează podeţe sau tuburi, sau pe perioada iernii, atunci când există pod de gheaţă,
- aruncarea sau depozitarea în parchet sau pe maluri, în albiile pâraielor, în zonele umede, în zona drumurilor, a resturilor de exploatare, crengi, deşeuri etc.;
- colectatul prin târâre şi semitârâre a materialului lemnos pe drumul auto;
- **circulaţia mijloacelor de transport pe perioada în care datorită ploilor abundente s-au format pe drumuri ogaşe mai mari de 10 cm;**
- folosirea de mijloace de transport cu tonaj mai mare de 16 tone, sau cu gabarit depăşit. Depăşirea tonajului şi gabaritului este permisă numai acolo unde portanţa drumului permite acest lucru, şi se va face numai cu aprobarea directorului. În zona parchetului agentul economic are obligaţia să întreţină drumul pe perioada folosirii lui, iar la reprimire să preda drumul auto la starea tehnică iniţială în care era la începerea exploatării;

În cazul în care se aduc prejudicii solului, beneficiarul masei lemnoase are obligaţia de a efectua remedieri pentru a-l aduce la starea iniţială existentă la preluarea parchetului, în caz contrar RPL OS Bucegi Piatra Craiului R.A. va efectua aceste remedieri cu fonduri constituite în sarcina beneficiarului (cauţiunea).

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 ca urmare construirii drumurilor de tractor sau cea de pe culoarul funicularelor se include în procentul maxim admis în funcție de natura tăierii.

Pe suprafetele cu seminţiş prejudiciat peste limitele precizate şi pe taluzurile drumurilor executate se efectuează, după caz, lucrări de împăduriri, retezarea puieţilor prejudiciaţi, consolidări, nivelări, cu fonduri constituite din garanţia depusă de titularul autorizaţiei de exploatare.

În parchetele în curs de exploatare aşezarea grămezilor de crăci 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 crăci se include în procentul maxim admis

Se interzice lăsarea în parchete, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizaţie, de arbori marcaţi şi netăiaţi, de masă lemnoasă doborâtă sau fasonată, de grămezi de crăci, precum şi de masă lemnoasă răspândită de-a lungul drumurilor şi văilor pe care s-a transportat lemnul din parchetul respectiv.

La terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase titularul autorizaţiei de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor (traseelor) utilizate la colectarea lemnului.

4.5. Controlul respectarii regulilor silvice de exploatare a padurilor

Prin **controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase** se urmăreşte verificarea modului de aplicare a prevederilor prezentelor instrucţiuni, în scopul prevenirii şi limitării prejudiciilor ce pot fi aduse fondului forestier naţional prin activitatea de exploatare a masei lemnoase.

Controlul se realizează de către personalul silvic împuternicit, în prezenţa persoanei cu pregătire de specialitate angajate cu contract, în calitate de reprezentant al titularului autorizaţiei de exploatare. Cu ocazia controlului se estimează şi stadiul exploatării masei lemnoase.

Actul de control se încheie în două exemplare, din care unul pentru titularul autorizaţiei de exploatare şi 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.

4.6. 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 in 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 daca termenele din autorizaţiile de exploatare permit acest lucru.

4.7. Dispozitii finale

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^2 pentru parchetele dotate cu instalaţii de transport permanente şi de maximum 1.000 m^2 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.

Depăşirea termenului de 60 de zile se sancţionează ca ocupare fără drept a terenurilor forestiere respective.

8. 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.

9. Nerespectarea prevederilor prezentelor instrucţiuni atrage răspunderea disciplinară, materială, contravenţională sau penală, după caz, a celor vinovaţi.

10. 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.

11. Sancţiunile privind exploatarea masei lemnoase aplicate operatorilor economici atestaţi se înscriu de către personalul silvic împuternicit în cazierul tehnic.

12. 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.

Odata cu primirea sub semnatura a prezentului caiet de sarcini (intocmirea propunerii tehnice conform cerintelor din caietul de sarcini), prestatorul confirma ca a luat la cunostinta de obligatiile ce-i revin privind exploatarea masei lemnoase adjudecate si de prevederile contractului de servicii de exploatare forestira.

Intocmit

Sulica-Serbanuca-Mihai

INTRARE IEȘIRE Nr. 4970
Ziua 08 Luna 09 Anul 2022

DATA
05.09.2022

PROCES TEHNOLOGIC

V 5.1

PARTIDA	628	UP	I Augustin	ua	9B;10B	IGIENA	
Suprafata	47,9	ha	Volum total	209,91	mc d.c.cj.	2,35	mc
Densitatea		fire/ha		din	care		
Elagaj	0,5		Rasinoase				mc
Panta medie	29	grade	Fag	191,81		1,85	mc
Vol. arb. mediu	0,69	mc/fir	Stejar	1,21		0,03	mc
Ras.+DM	1,56	mc/fir	Diverse Tari	103,93		1,32	mc
Foioase tari	0,67	mc/fir	Diverse Moi	4,1	mc	0,09	mc

					Rasinoase + Diverse Moi				Diverse Foioase Tari				
Nr. crt.	Specificari	ori X	um	Dist m	NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	TOTAL lei
A	RECOLTAT												
1	Doborit		mc	-	0,12	1,88	7,81	14,69	0,2	3,14	202,1	633,58	648,27
2	C. de craci		mc	-	0,24	3,76	0,49	1,84	0,24	3,76	13,26	49,88	51,72
3	Sectionat		mc	-	0,07	1,10	7,81	8,57	0,11	1,72	202,1	348,47	357,04
	TOTAL A							25,10				1031,93	1057,03
B	COLECTAT												
4	Ad.m.lemn subtire		mc					-					
5	Cornanit cu tapina	3	mc	100	2,7	39,64		-	3,84	56,37	90	5073,41	5073,41
6	Dat dupa vite	4	mc		1,04	15,27		-	1,48	21,73	50	1086,32	1086,32
7	Tras cu atelaj		mc					-					
8	Ad.mec cu troli		mc					-					
9	F[illegible] leg. sarc.		mc		0,05	0,73	7,81	5,73	0,1	1,47	202,1	296,68	302,41
10	Ap[illegible] cu tractor		mc	500	0,19	3,09	7,81	24,14	0,37	6,02	202,1	1216,62	1240,76
11	Curat. parchetelor	d	ha					-	21,05	282	20,0	5637,19	5637,19
12	Scos cu FP2		mc					-					
13	Scos cu FPU500		mc										
14								-					
15								-					
	TOTAL B		MOTOR FPU500 B/M					29,87				13310,22	13340,09
C	PLATFORMA PRIMARA												
16	Dezlag. sarcinii		mc	-	0,017	0,25	7,81	1,95	0,033	0,48	202,1	97,91	99,86
17	Manip. cu tractor		mc	-	0,17	2,55	7,81	19,95	0,27	4,06	201,1	815,81	835,76
18	Preg.pt.inc.l. gros		mc	-				-					
19	Preg.pt.inc.l. subt		mc	-				-					
##	Sect.mec.lemn st.		mst	-				-	0,73	11,22	284	3187,55	3187,55
21	Rec.sort.exp. gros		mc	-				-					
22	Rec.sort.exp. subt		mc	-				-					
23	Inc.-desc.l.steri		mst	-				-	0,35	4,94	284	1401,54	1401,54
	TOTAL C							21,90				5502,81	5524,71
D1	Pregatit NTS		ore	-	-				-				
D2	Aprop. Cu vite					20,00		-		20,00			
D3								-					
D4								-					
D5								-					
D6								-					
D7								-					
D8								-					
	TOTAL A+B+C+D							76,87				19844,96	19921,83

[illegible] val/mc brut	RASINOASE + DIVERSE MOI			FOIOASE TARI		
95,98	Val/mc brut=	18,75	lei/mc	Val/mc brut=	66,83	lei/mc
	Val/mc fcj =	19,17	lei/mc	Val/mc fcj =	67,56	lei/mc

CONSUM MATERIALE

	l	lei
Benzina	89,0	471,70
Motorina	50,0	265,00
Ulei amest.	2,3	69,00
Ulei ungere	4,0	40,00
Fin(kg)		
Uruiala(kg)		
Alte cheltuieli		

cf. anexa

	buc.	lei
Lanturi	1	95,00
Pile	1	10,00
Potcovit+acc.10%		

DEPL. CABANA-LOC MUNCA
km
zile

MONT.-DEM.FUNIC.-L-
motorina
benzina

TOTAL MATERIALE	950,70

AMORTISMENTE UTILAJE

		lei
Tractor U650	7,00	5
Ferastrau Husqvarna 262	5,00	7,99

buc.
Funicular FP2
Funicular FPU500
Vite

TOT. AMORTISMENTE	13

RECAPITULATIE

		%		
I	TOTAL A+B+C+D		lei	19921,83
	C.A.S. 25%		lei	
	Somaj		lei	
	FD. Sanatate		lei	
	FD. Risc		lei	
	Indm.concedii		lei	
	Regie sectie		lei	
II	TOTAL 1		lei	19921,83
	Amortismente		lei	13,35
	Materiale		lei	950,70
III	TOTAL 2		lei	20885,88
	Profit	10	lei	1992,18
	Regie intrepr		lei	
IV	TOTAL 3		lei	22878,06
	TAXA FORESTIERA		lei	
	TOTAL GENERAL		lei	22878,06

ATENTIE !!!
PRET LIMITA MAXIM AL EXPLOATARII lei/mc

TOTAL COSTURI =	108,99	lei/mc
#DIV/0!		
TOTAL COS. +TAXA FOR. =	108,99	lei/mc

TARIFE SI PRETURI

Baza de calcul		Sortimentatie					
13,58	I	Lemn lucru rasin. Cl. FE d:34cm		mc x		lei/mc=	lei
14,1	II	Lemn lucru rasin. cl FT d>24 cm		mc x		lei/mc=	lei
14,48	III	Lemn lucru rasin. cl C d>=24 cm		mc	290,00	lei/mc=	lei
14,68	IV	Lemn lucru rasinoase d<24cm		mc x	180,00	lei/mc=	lei
14,98	V	Lemn lucru fag cl FE d>46cm		mc x		lei/mc=	lei
15,37	VI	Lemn lucru fag cl FE d=32-45cm		mc x		lei/mc=	lei
16,27	VII	Lemn lucru fag cl C d<24 cm		mc x	162,00	lei/mc=	lei
16,67	VIII	Lemn lucru fag cl C d>=24 cm		mc x	270,00	lei/mc=	lei
13.393	L.Obisn.	Lemn lucru stejar cl FE d>4ocm		mc x		lei/mc=	lei
13.460	L.Grele	Lemn lucru stejar cl C d>=24 cm		mc x	450,00	lei/mc=	lei
13.527	L.F.Grele	Lemn lucru paltin cl C d>=24 cm		mc x	450,00	lei/mc=	lei
5,9	Benzina	Lemn lucru frasin cl C d>=24 cm		mc x	450,00	lei/mc=	lei
5,9	Motorina	Lemn lucru cires cl C d>=24 cm		mc x	200,00	lei/mc=	lei
1030	Ul.amestec	Lemn lucru carpen cl C d>=24 cm		mc x	225,00	lei/mc=	lei
10	Ulei ungere	Lemn lucrucarpen cl C d<24 cm		mc x	200,00	lei/mc=	lei
100	Lanturi	Lemn lucru DM cl C d>=24 cm		mc x		lei/mc=	lei
10	Pile			mc x		lei/mc=	lei
1	Fin			mc x		lei/mc=	lei
1	Uruiala			mc x		lei/mc=	lei
		Lemn foc rasinoase		mc x	100,00	lei/mc=	lei
		Lemn foc fag si diverse tari		mc x	180,00	lei/mc=	lei
		Lemn foc diverse moi		mc x	100,00	lei/mc=	lei
		TOTAL VOLUM COMERCIABIL					

	Total valorificare/volum total		lei/mc	
PROFIT	Total valorif. - total costuri(f. taxa)	-108,99		Rata profit
	Total valorif. - total costuri(cu taxa)	108,99	lei/mc	#DIV/0! %

by M. Verghelet
tel. 220603

SEF OCOL,

INTOCMIT,

VERIFICAT PRODUCTIE,

UAT Augustin
OCOLUL SILVIC BUCEGI PIATRA CRAIULUI CIUCAŞ R.A.

05.09.2022
CULES

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200155802150

Unitate de Producţie: I - Augustin
Denumire A.P.V: 628/ Augustin

Suprafaţă totală act - (ha): 47.9
Tratament: T. IGIENĂ
Natura Produsului: IGIENIZAREA PĂDURII
Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE
Data inventarierii: 31.08.2022
Anul exploatării: 2022
Procedeul de inventariere: FIR CU FIR
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BV0409

Informaţii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Stâncării pe - (ha):	Răşinoase	124	95.38
Arbori putregăioşi - (buc):	FAG	1	0.5
cu un volum de - (mc):	Quercinee	173	106.22
Iescarii - (buc):	Diverse tari	5	7.81
cu un volum de - (mc):	Diverse moi	303	209.91
	Total:		

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
PLOP TREMURĂTOR	0.19	0.79		0.08	0.03	0.01		1.10	0.14	6.57	0.49	7.81
FAG	4.88	4.78		1.73	1.52	1.00	0.40	14.31	0.83	80.24	6.25	95.38
CARPEN	1.86	4.48		2.16	1.80	1.35	0.80	12.45	1.12	77.75	6.36	91.32
GORUN (S)				0.03	0.02	0.01		0.06	0.01	0.43	0.04	0.50
PALTIN DE CÂMP	0.13	0.89		0.13	0.11	0.05	0.01	1.32	0.10	7.76	0.36	9.18
FRASIN		0.61		0.07	0.04	0.02		0.74	0.15	4.83	0.25	5.72
TOTAL	7.06	11.55		4.20	3.52	2.44	1.21	29.98	2.35	177.58	13.75	209.91

U.A.	Suprafaţă (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziţie	H.	
9B	17.70	17.70	90	25.00			0		72.27
10B	30.20	30.20	90	33.00			0		137.64

U.A.	FA	CA	PLT	GO (S)	PA	FR	Volum
9B	25.16	39.30	7.81				72.27
10B	70.22	52.02		0.50	9.18	5.72	137.64
Total	95.38	91.32	7.81	0.50	9.18	5.72	209.91

U.A.	Specia	Diametre		Înălţimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creştere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
9B	FA	23.81	26.43	20.79	20.79	90	0.60	42		0.76	1.41		0.52	0.54	0.40	0.15	0.23	21.15	1.86	25.16
	CA	25.84	27.69	17.28	17.28	90	0.62	63		0.74	1.97		1.02	0.77	0.54	0.32	0.48	33.46	2.74	39.30
	PLT	41.20	41.20	22.80	22.80	90	1.56	5		0.19	0.79		0.08	0.03	0.01		0.14	6.57	0.49	7.81
Total U.A.: 9B								110		1.69	4.17		1.62	1.34	0.95	0.47	0.85	61.18	5.09	72.27
10B	FA	26.56	33.47	21.93	21.93	90	0.86	82		4.12	3.37		1.21	0.98	0.60	0.25	0.60	59.09	4.39	70.22
	CA	23.41	26.37	16.32	16.32	90	0.53	99		1.12	2.51		1.14	1.03	0.81	0.48	0.64	44.29	3.62	52.02
	GO (S)	24.00	24.00	20.00	20.00	90	0.50	1					0.03	0.02	0.01		0.01	0.43	0.04	0.50
	PA	33.75	33.75	23.38	23.38	90	1.15	8		0.13	0.89		0.13	0.11	0.05	0.01	0.10	7.76	0.36	9.18
	FR	42.67	42.67	27.00	27.00	90	1.91	3			0.61		0.07	0.04	0.02		0.15	4.83	0.25	5.72
Total U.A.: 10B								193		5.37	7.38		2.58	2.18	1.49	0.74	1.50	116.40	8.66	137.64
Total General U.A.								303		7.06	11.55		4.20	3.52	2.44	1.21	2.35	177.58	13.75	209.91

Şef Ocol,

CIUCANU VALENTIN

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Acesta este un document generat din aplicaţia SUMAL 2.0 Ocol

INTRARE IESIRE Nr. 4974
Ziua 08 Luna 09 Anul 2022

DATA
07.09.2022

PROCES TEHNOLOGIC

V 5.1

PARTIDA	631	UP	VII Cristian	ua	304,B;404; 44B,D,F; 54D	IGIENA			
Suprafata	68,2	ha	Volum total	318,50		10,43	mc		
Densitatea		fire/ha		din	care				
Elagaj	0,5		Rasinoase	92,5		7,37	mc		
Panta medie	18	grade	Fag	117,03		0,9	mc		
Vol. arb. mediu	1,35	mc/fir	Stejar	82,87		1,69	mc		
Ras.+DM	1,59	mc/fir	Diverse Tari	26,1			mc		
Foioase tari	1,27	mc/fir	Diverse Moi		mc		mc		

					Rasinoase + Diverse Moi				Diverse	Foioase Tari			
Nr. crt.	Specificari	ori X	um	Dist m	NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	TOTAL lei
A	RECOLTAT												
1	Doborit		mc	-	0,12	2,15	92,5	198,56	0,12	2,15	226	485,18	683,76
2	C. de craci		mc	-	0,24	4,29			0,13	2,33	122	283,74	283,74
3	Sectionat		mc	-	0,07	1,25	92,5	115,84	0,11	1,97	226	444,75	560,59
	TOTAL A							314,42				1213,67	1528,09
B	COLECTAT												
4	Ad.m.lemn subtire		mc					-					
5	Corhanit cu tapina	3	mc	100	2,7	45,31		-	2,88	48,33	100	4832,64	4832,64
6	Dat dupa vite	4	mc		1,04	17,45	92,50	1.614,24	1,28	21,48	226	4854,12	6468,36
7	Tras cu atelaj		mc					-					
8	Ad. cu troli		mc					-					
9	Form.at leg. sarc.		mc		0,05	0,84	92,50	77,61	0,06	1,01	226	227,54	305,15
10	Aprop. cu tractor		mc	1000	0,33	6,14	92,50	567,77	0,55	10,23	226	2311,98	2879,75
11	Curat. parchetelor	d	ha					-	17,39	282	40,0	11280,00	11280,00
12	Scos cu FP2		mc					-					
13	Scos cu FPU500		mc										
14								-					
15								-					
	TOTAL B		MOTOR FPU500 B/M					2.259,62				23506,28	25765,90
C	PLATFORMA PRIMARA												
16	Dezleg. sarcinii		mc	-	0,017	0,29	92,5	26,39	0,024	0,40	226	91,01	117,40
17	Manip. cu tractor		mc	-	0,17	2,92	92,5	270,16	0,21	3,61	226	815,36	1085,52
18	Preg.pt.inc.l. gros		mc	-				-					
19	Preg.pt.inc.l. subt		mc	-				-					
##	Sect.mec.lemn st.		mst	-				-					
21	Rec.sort.exp. gros		mc	-				-					
22	Rec.sort.exp. subt		mc	-				-					
23	Inc.-desc.l.steri		mst	-				-					
	TOTAL C							296,55				906,37	1202,92
D1	Pregatit NTS		ore	-	-				-				
D2	Aprop. Cu vite					20,00		-		20,00			
D3								-					
D4								-					
D5								-					
D6								-					
D7								-					
D8								-					
	TOTAL A+B+C+D							2.870,59				25626,32	28496,91

Total val/mc brut
92,50

RASINOASE + DIVERSE MOI		
Val/mc brut=	31,03	lei/mc
Val/mc fcj =	33,72	lei/mc

FOIOASE TARI		
Val/mc brut=	113,39	lei/mc
Val/mc fcj =	114,71	lei/mc

CONSUM MATERIALE

	l	lei
Benzina	48,7	400,31
Motorina	50,0	438,50
Ulei amest.	1,2	36,00
Ulei ungere	4,0	40,00
Fin(kg)		
Uruiala(kg)		
Alte cheltuieli		

cf. anexa

	buc.	lei
Lanturi	1	95,00
Pile	1	10,00
Potcovit+acc.10%		

DEPL. CABANA-LOC MUNCA
km
zile

MONT.-DEM.FUNIC.-L-
motorina
benzina

TOTAL MATERIALE	1019,01

AMORTISMENTE UTILAJE

		lei
Tractor U650	7,00	9
Fierastrau Husqvarna 262	5,00	2,48

TOT. AMORTISMENTE	11

buc.
Funicular FP2
Funicular FPU500
Vite

ATENTIE !!!
PRET LIMITA MAXIM AL EXPLOATARII lei/mc

TOTAL COSTURI =	101,66 lei/mc
#DIV/0!	
TOTAL COS. +TAXA FOR. =	101,66 lei/mc

RECAPITULATIE

		%		
I	TOTAL A+B+C+D		lei	28496,91
	C.A.S. 25%		lei	
	Somaj		lei	
	FD. Sanatate		lei	
	FD. Risc		lei	
	Indm.concedii		lei	
	Regie sectie		lei	
II	TOTAL 1		lei	28496,91
	Amortismente		lei	11,36
	Materiale		lei	1019,81
III	TOTAL 2		lei	29528,08
	Profit	10	lei	2849,69
	Regie intrepr		lei	
IV	TOTAL 3		lei	32377,77
	TAXA FORESTIERA		lei	
	TOTAL GENERAL		lei	32377,77

TARIFE SI PRETURI

Baza de calcul		Sortimentatie				
15,53	I	Lemn lucru rasin. Cl. FE d:34cm		mc x	lei/mc=	lei
16,13	II	Lemn lucru rasin. cl FT d>24 cm		mc x	lei/mc=	lei
16,56	III	Lemn lucru rasin. cl C d>=24 cm		mc	lei/mc=	lei
16,78	IV	Lemn lucru rasinoase d<24cm		mc x	lei/mc=	lei
17,12	V	Lemn lucru fag cl FE d>46cm		mc x	lei/mc=	lei
17,58	VI	Lemn lucru fag cl FE d=32-45cm		mc x	lei/mc=	lei
18,6	VII	Lemn lucru fag cl C d<24 cm		mc x	lei/mc=	lei
19	VIII	Lemn lucru fag cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
15.315	L.Obisn.	Lemn lucru stejar cl FE d>4ocm		mc x	lei/mc=	lei
15.391	L.Grele	Lemn lucru stejar cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
15.468	L.F.Grele	Lemn lucru paltin cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
8,22	Benzina	Lemn lucru frasin cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
8,77	Motorina	Lemn lucru cires cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
1030	Ul.amestec	Lemn lucru carpen cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
10	Ulei ungere	Lemn lucrucarpen cl C d<24 cm		mc x	lei/mc=	lei
100	Lanturi	Lemn lucru DM cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
10	Pile			mc x	lei/mc=	lei
1	Fin			mc x	lei/mc=	lei
1	Uruiala			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 COMERCIABIL				

				Rata profit
	Total valorificare/volum total		lei/mc	
PROFIT	Total valorif. - total costuri(f. taxa)	-101,66		
	Total valorif. - total costuri(cu taxa)	-101,66	lei/mc	#DIV/0! %

by M. Verghelet
tel. 220603

SEF OCOL,

INTOCMIT,

VERIFICAT PRODUCTIE,

UAT Cristian

OCOLUL SILVIC BUCEGI PIATRA CRAIULUI CIUCAŞ R.A.

05.09.2022
CULES

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200155802210

Unitate de Producţie: VII - Cristian

Denumire A.P.V: 634/ Cristian

Suprafaţă totală act - (ha): 68.2
Tratament: T. IGIENĂ
Natura Produsului: IGIENIZAREA PĂDURII
Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE
Data inventarierii: 02.09.2022
Anul exploatării: 2022
Procedeul de inventariere: FIR CU FIR
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BV0410

Informaţii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Stâncării pe - (ha):	Răşinoase	58	92.5
Arbori putregăioşi - (buc):	FAG	57	117.03
cu un volum de - (mc):	Quercinee	77	82.87
Iescarii - (buc):	Diverse tari	43	26.1
cu un volum de - (mc):	Diverse moi		
	Total:	235	318.5

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
STEJAR ROŞU		0.24		0.08	0.05	0.04	0.02	0.43	0.07	2.91	0.18	3.41
MOLID	3.26	0.43	0.06	0.02	0.01			3.78	0.33	5.60		9.71
FAG	8.79	7.64		0.71	0.36	0.14	0.01	17.65	0.90	98.48	6.37	117.03
PALTIN DE MUNTE	0.11	0.43		0.09	0.04	0.01		0.68	0.06	4.06	0.18	4.80
BRAD	30.22	13.37	3.14	1.88	0.37		0.04	49.02	5.45	17.65		72.12
SALCÂM (L)	0.23	0.30		0.06	0.01	0.01		0.61	0.20	4.24	0.35	5.05
CARPEN	0.05	0.86		0.50	0.47	0.25	0.16	2.29	0.21	13.75	1.22	16.25
GORUN (S)	1.58	6.07		1.55	0.98	0.34	0.06	10.58	1.62	67.26	3.70	79.46
PIN SILVESTRU	2.74	2.84	0.54	0.36	0.06			6.54	1.59	2.54		10.67
TOTAL	46.98	32.18	3.74	5.25	2.35	0.79	0.29	91.58	10.43	216.49	12.00	318.50

U.A.	Suprafaţă (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziţie	H.	
39A	15.80	15.80	125	25.00			0		75.16
39B	6.10	6.10	110	25.00			0		29.57
40A	13.30	13.30	140	20.00			0		64.51
44B	24.00	24.00	95	15.00			0		106.08
44D	0.30	0.30	90	15.00			0		1.44
44F	0.40	0.40	90	15.00			0		1.97
54D	8.30	8.30	110	15.00			0		39.77

U.A.	STR	BR	CA	GO (S)	MO	FA	PI	PAM	SC (L)	Volum
39A		43.01	5.20	21.96			4.43		0.56	75.16
39B		11.55	4.83	6.95			6.24			29.57
40A		10.27	3.58	34.00	8.16			4.01	4.49	64.51
44B		4.84	0.41	16.55	1.55	81.94		0.79		106.08
44D	1.44									1.44
44F	1.97									1.97
54D		2.45	2.23			35.09				39.77
Total	3.41	72.12	16.25	79.46	9.71	117.03	10.67	4.80	5.05	318.50

U.A.	Specia	Diametre		Înălţimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creştere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
39A	BR	41.23	41.23	24.08	24.08	125	1.65	26		19.22	8.84	2.22	1.33	0.27		0.03	3.55	7.55		43.01
	SC (L)	32.00	32.00	16.00	16.00	125	0.56	1			0.03		0.02	0.01	0.01		0.02	0.47	0.04	0.56
	CA	23.33	23.33	13.20	13.20	125	0.35	15			0.18		0.19	0.20	0.11	0.07	0.07	4.38	0.41	5.20
	GO (S)	30.69	32.50	18.40	18.40	125	0.84	26			1.84		0.53	0.38	0.14	0.03	0.47	18.57	1.15	21.96
	PI	42.00	42.00	25.67	25.67	125	1.48	3		1.06	1.44	0.26	0.19	0.04			0.72	0.72		4.43
Total U.A.: 39A								71		20.28	12.33	2.48	2.26	0.90	0.26	0.13	4.83	31.69	1.60	75.16
39B	BR	45.67	45.67	25.17	25.17	110	1.93	6		5.43	1.83	0.37	0.21	0.03			0.87	2.81		11.55
	CA	29.14	29.14	17.43	17.43	110	0.69	7			0.33		0.16	0.10	0.06	0.03	0.06	4.09	0.36	4.83
	GO (S)	29.33	29.33	18.56	18.56	110	0.77	9			0.54		0.19	0.14	0.05	0.01	0.16	5.86	0.39	6.95
	PI	43.50	43.50	24.25	24.25	110	1.56	4		1.68	1.40	0.28	0.17	0.02			0.87	1.82		6.24
Total U.A.: 39B								26		7.11	4.10	0.65	0.73	0.29	0.11	0.04	1.96	14.58	0.75	29.57
40A	BR	39.43	39.43	20.71	20.71	140	1.47	7		4.77	1.81	0.35	0.22	0.04		0.01	0.80	2.27		10.27
	CA	23.33	23.33	13.78	13.78	140	0.40	9		0.05	0.13		0.08	0.13	0.06	0.05	0.04	3.04	0.26	3.58
	GO (S)	38.95	38.95	21.14	21.14	140	1.62	21		1.38	2.40		0.43	0.24	0.07	0.01	0.65	28.82	1.37	34.00

	MO	72.00	72.00	28.50	28.50	140	4.08	2		3.26	0.28	0.03					0.31	4.28		8.16
	PAM	33.20	33.20	17.40	17.40	140	0.80	5		0.11	0.33		0.08	0.04	0.01		0.05	3.39	0.15	4.01
	SC (L)	53.00	53.00	24.50	24.50	140	2.24	2		0.23	0.27		0.04				0.18	3.77	0.31	4.49
Total U.A.: 40A								46		9.80	5.22	0.38	0.85	0.45	0.14	0.07	2.03	45.57	2.09	64.51
44B	GO (S)	33.47	33.47	20.00	20.00	95	1.10	15		0.20	1.29		0.40	0.22	0.08	0.01	0.34	14.01	0.79	16.55
	MO	34.00	34.00	20.00	20.00	95	0.77	2			0.15	0.03	0.02	0.01			0.02	1.32		1.55
	FA	44.74	44.74	24.29	24.29	95	2.16	38		6.29	5.21		0.50	0.26	0.09	0.01	0.63	68.95	4.46	81.94
	BR	37.00	37.00	23.50	23.50	95	1.21	4		0.80	0.69	0.13	0.07	0.02			0.19	2.94		4.84
	CA	24.00	24.00	16.00	16.00	95	0.41	1					0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.33	0.03	0.41
	PAM	34.00	34.00	20.00	20.00	95	0.79	1			0.10		0.01				0.01	0.67	0.03	0.79
Total U.A.: 44B								61		7.29	7.44	0.16	1.03	0.53	0.18	0.03	1.20	88.22	5.31	106.08
44D	STR	25.33	25.33	16.33	16.33	90	0.48	3			0.09		0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	1.23	0.08	1.44
Total U.A.: 44D								3			0.09		0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	1.23	0.08	1.44
44F	STR	28.67	28.67	19.00	19.00	90	0.66	3			0.15		0.04	0.03	0.02	0.01	0.04	1.68	0.10	1.97
Total U.A.: 44F								3			0.15		0.04	0.03	0.02	0.01	0.04	1.68	0.10	1.97
54D	FA	42.95	42.95	21.53	21.53	110	1.85	19		2.50	2.43		0.21	0.10	0.05		0.27	29.53	1.91	35.09
	BR	30.50	30.50	17.00	17.00	110	0.61	4			0.20	0.07	0.05	0.01			0.04	2.08		2.45
	CA	37.00	37.00	18.00	18.00	110	1.12	2			0.22		0.04	0.02	0.01		0.03	1.91	0.16	2.23
Total U.A.: 54D								25		2.50	2.85	0.07	0.30	0.13	0.06		0.34	33.52	2.07	39.77
Total General U.A.								235		46.98	32.18	3.74	5.25	2.35	0.79	0.29	10.43	216.49	12.00	318.50

Şef Ocol, Întocmit, Birou Fond Forestier, Verificat,

CIUCANU VALENTIN

DATA
05.09.2022

INTRARE IESIRE Nr. 4973
Ziua 08 Luna 09 Anul 2022

PROCES TEHNOLOGIC

V 5.1

PARTIDA	635/	UP	VII Cristian	ua	164;600;6 1A;52A,B, C,53B	IGIENA	
Suprafata	57,4	ha	Volum total	272,61		5,86	mc
Densitatea		fire/ha		din	care		
Elagaj	0,5		Rasinoase	39,96		1,9	mc
Panta medie	22	grade	Fag	56,99		0,45	mc
Vol. arb. mediu	1,30	mc/fir	Stejar	103,74		2,39	mc
Ras.+DM	1,08	mc/fir	Diverse Tari	71,92		1,12	mc
Foioase tari	1,36	mc/fir	Diverse Moi		mc		mc

Achizitii

					Rasinoase + Diverse Moi				Diverse	Foioase Tari			
Nr. crt.	Specificari	ori X	um	Dist m	NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	TOTAL lei
A	RECOLTAT												
1	Doborit		mc	-	0,14	2,50	39,96	100,08	0,12	2,15	232,65	499,45	599,53
2	C. de craci		mc	-	0,26	5,01			0,13	2,33	10,57	24,58	24,58
3	Sectionat		mc	-	0,1	1,79	39,96	71,49	0,11	1,97	232,65	457,83	529,32
	TOTAL A							171,57				981,86	1153,43
B	COLECTAT												
4	Ad.m.lemn subtire		mc					-					
5	Corhanit cu tapina	3	mc	100	2,94	49,33		-	2,88	46,33	130	6282,43	6282,43
6	Dat dupa vite	4	mc		1,04	17,45	20,00	349,02	1,28	21,48	130	2792,19	3141,21
7	Tras cu atelaj		mc					-					
8	Apr. c.cu trolii		mc					-					
9	Form.si leg. sarc.		mc		0,05	0,84	39,96	33,53	0,06	1,01	232,65	234,23	267,76
10	Aprop. cu tractor		mc	500	0,19	3,53	39,96	141,22	0,32	5,95	232,65	1384,73	1525,95
11	Curat. parchetelor d		ha					-	21,05	282	35,0	9870,00	9870,00
12	Scos cu FP2		mc					-					
13	Scos cu FPU500		mc										
14								-					
15								-					
	TOTAL B		MOTOR FPU500 B/M					523,77				20563,58	21087,35
C	PLATFORMA PRIMARA												
16	Dezleg. sarcinii		mc	-	0,017	0,29	39,96	11,40	0,024	0,40	232,65	93,69	105,09
17	Manip. cu tractor		mc	-	0,17	2,92	39,96	116,71	0,21	3,61	232,65	839,35	956,06
18	Preg.pt.inc.l. gros		mc	-				-					
19	Preg.pt.inc.l. subt		mc	-				-					
##	Sect.mec.lemn st.		mst	-				-					
21	Rec.sort.exp. gros		mc	-				-					
22	Rec.sort.exp. subt		mc	-				-					
23	Inc.-desc.l.steri		mst	-				-					
	TOTAL C							128,11				933,04	1061,15
D1	Pregatit NTS		ore	-	-				-				
D2	Aprop. Cu vite					20,00		-		20,00			
D3								-					
D4								-					
D5								-					
D6								-					
D7								-					
D8								-					
	TOTAL A+B+C+D							823,45				22478,48	23301,93

Total val/mc brut
87,35

RASINOASE + DIVERSE MOI		
Val/mc brut=	20,61	lei/mc
Val/mc fcj =	21,64	lei/mc

FOIOASE TARI		
Val/mc brut=	96,62	lei/mc
Val/mc fcj =	98,29	lei/mc

CONSUM MATERIALE

	l	lei
Benzina	41,2	338,66
Motorina	50,0	438,50
Ulei amest.	1,1	33,00
Ulei ungere	4,0	40,00
Fin(kg)		
Uruiala(kg)		
Alte cheltuieli		

cf. anexa

	buc.	lei
Lanturi	1	95,00
Pile	1	10,00
Potcovit+acc.10%		

DEPL. CABANA-LOC MUNCA
km
zile

MONT.-DEM.FUNIC.-L-
motorina
benzina

TOTAL MATERIALE	955,16

AMORTISMENTE UTILAJE

		lei
Tractor U650	7,00	6
Fierastrau Husqvarna 262	5,00	1,67

TOT. AMORTISMENTE	7

buc.
Funicular FP2
Funicular FPU500
Vite

ATENTIE !!!
PRET LIMITA MAXIM AL EXPLOATARII lei/mc

TOTAL COSTURI = 97,56 lei/mc
#DIV/0!
TOTAL COS. +TAXA FOR. = 97,56 lei/mc

RECAPITULATIE

		%		
I	TOTAL A+B+C+D		lei	23301,93
	C.A.S. 25%		lei	
	Somaj		lei	
	FD. Sanatate		lei	
	FD. Risc		lei	
	Indm.concedii		lei	
	Regie sectie		lei	
II	TOTAL 1		lei	23301,93
	Amortismente		lei	7,48
	Materiale		lei	955,16
III	TOTAL 2		lei	24264,57
	Profit	10	lei	2330,19
	Regie intrepr		lei	
IV	TOTAL 3		lei	26594,76
	TAXA FORESTIERA		lei	
	TOTAL GENERAL		lei	26594,76

Baza de calcul		Sortimentatie					
15,53	I	Lemn lucru rasin. Cl. FE d:34cm		mc x	lei/mc=	lei	
16,13	II	Lemn lucru rasin. cl FT d>24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
16,56	III	Lemn lucru rasin. cl C d>=24 cm		mc	lei/mc=	lei	
16,76	IV	Lemn lucru rasinoase d<24cm		mc x	lei/mc=	lei	
17,12	V	Lemn lucru fag cl FE d>46cm		mc x	lei/mc=	lei	
17,58	VI	Lemn lucru fag cl FE d=32-45cm		mc x	lei/mc=	lei	
18,6	VII	Lemn lucru fag cl C d<24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
19	VIII	Lemn lucru fag cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
15.315	L.Obisn.	Lemn lucru stejar cl FE d>4ocm		mc x	lei/mc=	lei	
15.391	L.Grele	Lemn lucru stejar cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
15.468	L.F.Grele	Lemn lucru paltin cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
8,22	Benzina	Lemn lucru frasin cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
8,77	Motorina	Lemn lucru cires cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
1030	Ul.amestec	Lemn lucru carpen cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
10	Ulei ungere	Lemn lucrucarpen cl C d<24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
100	Lanturi	Lemn lucru DM cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
10	Pile			mc x	lei/mc=	lei	
1	Fin			mc x	lei/mc=	lei	
1	Uruiala			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 COMERCIABIL					

Total valorificare/volum total lei/mc

PROFIT
Total valorif. - total costuri(f. taxa) -97,56
Total valorif. - total costuri(cu taxa) -97,56 lei/mc

Rata profit
#DIV/0! %

by M. Verghelet
tel. 220603

SEF OCOL, INTOCMIT, VERIFICAT PRODUCTIE,

05.09.2022
CULES

UAT Cristian
OCOLUL SILVIC BUCEGI PIATRA CRAIULUI CIUCAȘ R.A.

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200155802220

Unitate de Producție: VII - Cristian
Denumire A.P.V: 635/ Cristian

Suprafață totală act - (ha): 57.4
Tratament: T. IGIENĂ
Natura Produsului: IGIENIZAREA PĂDURII
Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE
Data inventarierII: 02.09.2022
Anul exploatării: 2022
Procedeul de inventariere: FIR CU FIR
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BV0410

Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Stâncării pe - (ha):		Rășinoase	37	39.96
Arbori putregăioși - (buc):		FAG	31	56.99
cu un volum de - (mc):		Quercinee	94	103.74
Iescarii - (buc):		Diverse tari	45	71.92
cu un volum de - (mc):		Diverse moi		
		Total:	207	272.61

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	4.27	3.54		0.44	0.23	0.10		8.58	0.45	47.96	3.12	56.99
CARPEN		0.23		0.07	0.04	0.03	0.01	0.38	0.03	2.39	0.20	2.80
MOLID	0.61	0.36	0.07	0.16	0.04		0.01	1.25	0.12	0.52		1.89
BRAD	5.13	7.97	1.63	0.99	0.20		0.05	15.97	1.78	20.32		38.07
GORUN (S)	0.81	10.34		2.39	1.26	0.33	0.06	15.19	2.39	86.16	4.91	103.74
PALTIN DE MUNTE	3.89	3.11		0.18	0.09	0.01		7.28	0.65	43.46	1.62	51.39
FRASIN	0.55	1.39		0.18	0.10	0.05	0.01	2.28	0.44	15.01	0.72	17.73
TOTAL	15.26	26.94	1.70	4.41	1.96	0.52	0.14	50.93	5.86	215.82	10.57	272.61

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	H.	
46A	6.90	6.90	95	27.00			0		29.65
50C	17.90	17.90	75	29.00			0		84.72
51A	1.60	1.60	110	8.00			0		7.41
52A	11.00	11.10	110	28.00			0		54.64
52B	3.00	3.70	110	25.00			0		14.62
52C	1.20	1.20	110	10.00			0		6.07
53B	15.80	15.80	110	25.00			0		75.50

U.A.	GO (S)	FA	PAM	MO	BR	CA	FR	Volum
46A	0.42	21.14	8.09					29.65
50C	5.65	19.12	23.60		18.62		17.73	84.72
51A	7.09					0.32		7.41
52A	17.27	12.68	19.70	1.48	1.69	1.82		54.64
52B	14.62							14.62
52C	5.66			0.41				6.07
53B	53.03	4.05			17.76	0.66		75.50
Total	103.74	56.99	51.39	1.89	38.07	2.80	17.73	272.61

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
46A	FA	41.14	41.14	21.07	21.07	95	1.51	14		1.15	1.70		0.20	0.10	0.05		0.17	17.77	1.22	21.14
	GO (S)	24.00	24.00	16.00	16.00	95	0.42	1					0.03	0.02	0.01		0.01	0.35	0.03	0.42
	PAM	37.43	37.43	20.86	20.86	95	1.16	7		0.47	0.58		0.05	0.05	0.01		0.10	6.83	0.27	8.09
Total U.A.: 46A								22		1.62	2.28		0.28	0.17	0.07		0.28	24.95	1.52	29.65
50C	FA	42.60	42.60	23.00	23.00	75	1.91	10		1.55	1.06		0.16	0.08	0.03		0.15	16.09	1.05	19.12
	BR	37.60	37.60	22.13	22.13	75	1.24	15		2.30	2.01	0.43	0.26	0.05		0.01	0.56	13.00		18.62
	GO (S)	28.25	28.25	16.50	16.50	75	0.71	8			0.46		0.12	0.12	0.03	0.01	0.13	4.78	0.30	5.65
	PAM	44.00	44.00	22.13	22.13	75	1.57	15		1.72	1.50		0.09	0.03			0.30	19.96	0.74	23.60
	FR	44.67	44.67	22.00	22.00	75	1.97	9		0.55	1.39		0.18	0.10	0.05	0.01	0.44	15.01	0.72	17.73
Total U.A.: 50C								57		0.12	0.42	0.43	0.81	0.38	0.11	0.03	1.58	68.84	2.81	84.72
51A	CA	24.00	24.00	12.00	12.00	110	0.32	1					0.02	0.01	0.01	0.01		0.27	0.03	0.32
	GO (S)	45.00	45.00	18.50	18.50	110	1.77	4		0.39	0.48		0.05	0.03			0.13	6.01	0.23	7.09
Total U.A.: 51A								5		0.39	0.48		0.07	0.04	0.01	0.01	0.13	6.28	0.26	7.41
52A	FA	60.00	60.00	26.00	26.00	110	4.23	3		1.57	0.28		0.02	0.01			0.09	10.71	0.58	12.68
	BR	31.00	31.00	18.50	18.50	110	0.85	2		0.08	0.09	0.03	0.03				0.03	1.43		1.69
	CA	36.00	36.00	14.00	14.00	110	0.91	3			0.18		0.03	0.02	0.01		0.02	1.56	0.12	1.82

	GO (S)	35.14	35.14	21.79	21.79	110	1.23	14		0.12	1.61		0.33	0.18	0.05	0.01	0.36	14.61	0.81	17.27
	MO	44.00	44.00	24.00	24.00	110	1.48	1		0.61	0.36	0.06	0.04	0.02			0.10	0.29		1.48
	PAM	47.80	47.80	24.30	24.30	110	1.97	10		1.70	1.03		0.04	0.01			0.25	16.67	0.61	19.70
Total U.A.: 52A								32		4.08	3.55	0.09	0.49	0.24	0.06	0.01	0.85	45.27	2.12	54.64
52B	GO (S)	31.50	31.50	17.31	17.31	110	0.91	16		0.18	1.18		0.33	0.18	0.06	0.02	0.31	12.36	0.73	14.62
Total U.A.: 52B								16		0.18	1.18		0.33	0.18	0.06	0.02	0.31	12.36	0.73	14.62
52C	GO (S)	35.20	35.20	20.20	20.20	110	1.13	5			0.56		0.12	0.06	0.01		0.12	4.79	0.27	5.66
	MO	21.00	21.00	12.50	12.50	110	0.20	2				0.01	0.12	0.02		0.01	0.02	0.23		0.41
Total U.A.: 52C								7			0.56	0.01	0.24	0.08	0.01	0.01	0.14	5.02	0.27	6.07
53B	FA	36.00	36.00	20.00	20.00	110	1.01	4			0.50		0.06	0.04	0.02		0.04	3.39	0.27	4.05
	BR	35.41	35.41	21.35	21.35	110	1.04	17		2.75	5.87	1.17	0.70	0.15		0.04	1.19	5.89		17.76
	CA	32.00	32.00	14.00	14.00	110	0.66	1			0.05		0.02	0.01	0.01		0.01	0.56	0.05	0.66
	GO (S)	34.43	34.48	20.76	20.76	110	1.15	46		0.12	6.05		1.41	0.67	0.17	0.02	1.33	43.26	2.54	53.03
Total U.A.: 53B								68		2.87	12.47	1.17	2.19	0.87	0.20	0.06	2.57	53.10	2.86	75.50
Total General U.A.								207		15.26	26.94	1.70	4.41	1.96	0.52	0.14	5.86	215.82	10.57	272.61

Şef Ocol,

CIUCANU VALENTIN

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

DATA
07.09.2022

INTRARE / IESIRE Nr. 4972
Ziua 08 Luna 09 Anul 2022

PROCES TEHNOLOGIC

V 5.1

PARTIDA	640	UP	VII Cristian	ua	354C;35E; 41C,D;42B	IGIENA	
Suprafata	13,3	ha	Volum total	64,62		1,61	mc
Densitatea		fire/ha		din	care		
Elagaj	0,5		Rasinoase	92,5		7,37	mc
Panta medie	20	grade	Fag	117,03		0,9	mc
Vol. arb. mediu	0,32	mc/fir	Stejar	82,87		1,69	mc
Ras.+DM	0,30	mc/fir	Diverse Tari	26,1			mc
Foioase tari	0,34	mc/fir	Diverse Moi		mc		mc

Achizitii

Nr. crt.	Specificari	ori	um	Dist	Rasinoase + Diverse Moi NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	Diverse Foioase Tari NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	TOTAL lei
		X		m									
A	RECOLTAT												
1	Doborit		mc	-	0,25	4,47	21,25	95,04	0,26	4,65	43,37	201,73	296,77
2	C. de craci		mc	-	0,39	6,98	0,03	0,21	0,32	5,72	3,15	18,03	18,24
3	Sectionat		mc	-	0,14	2,50	21,25	53,22	0,11	1,97	43,37	85,35	138,57
	TOTAL A							148,47				305,11	453,58
B	COLECTAT												
4	Ad.m.lemn subtire		mc					-					
5	Corhanit cu tapina	3	mc	100	3,45	57,89		-	4,35	72,99			
6	Dat dupa vite	4	mc		1,32	22,15	15,00	332,24	1,48	24,83	35	869,20	1201,44
7	Tras cu atelaj		mc					-					
8	Ad.mec.cu troli		mc					-					
9	Form. sarc.		mc		0,08	1,34	21,25	28,53	0,1	1,68	43,37	72,77	101,30
10	Aprop. cu tractor		mc	1000	0,36	6,70	21,25	142,29	0,6	11,16	43,37	484,01	626,30
11	Curat. parchetelor	d	ha					-	21,05	282	8,0	2256,00	2256,00
12	Scos cu FP2		mc					-					
13	Scos cu FPU500		mc										
14								-					
15								-					
	TOTAL B		MOTOR FPU500 B/M					503,06				3681,98	4185,04
C	PLATFORMA PRIMARA												
16	Dezleg. sarcinii		mc	-	0,023	0,39	21,25	8,20	0,033	0,55	43,37	24,02	32,22
17	Manip. cu tractor		mc	-	0,2	3,44	21,25	73,02	0,27	4,64	43,37	201,18	274,20
18	Preg.pt.inc.l. gros		mc	-				-					
19	Preg.pt.inc.l. subt		mc	-				-					
20	Sect.mec.lemn st.		mst	-				-					
21	Rec.sort.exp. gros		mc	-				-					
22	Rec.sort.exp. subt		mc	-				-					
23	Inc.-desc.l.steri		mst	-				-					
	TOTAL C							81,22				225,20	306,42
01	Pregatit NTS		ore	-	-				-				
02	Aprop. Cu vite					20,00		-		20,00			
03								-					
04								-					
05								-					
06								-					
07								-					
08								-					
	TOTAL A+B+C+D							732,75				4212,29	4945,04

Total val/mc brut
78,48

RASINOASE + DIVERSE MOI		
Val/mc brut=	7,92	lei/mc
Val/mc fcj =	8,61	lei/mc

FOIOASE TARI		
Val/mc brut=	18,64	lei/mc
Val/mc fcj =	18,85	lei/mc

CONSUM MATERIALE

	l	lei
Benzina	21,2	174,26
Motorina	50,0	438,50
Ulei amest.	0,5	15,00
Ulei ungere	4,0	40,00
Fin(kg)		
Uruiala(kg)		
Alte cheltuieli		

cf. anexa

	buc.	lei
Lanturi	1	95,00
Pile	1	10,00
Potcovit+acc.10%		

DEPL. CABANA-LOC MUNCA
km
zile

MONT.-DEM.FUNIC.-L-
motorina
benzina

TOTAL MATERIALE	772,76

AMORTISMENTE UTILAJE

		lui
Tractor U650	7,00	2
Fierastrau Husqvarna 262	5,00	0,74

TOT. AMORTISMENTE	3

buc.
Funicular FP2
Funicular FPU500
Vite

ATENTIE !!!
PRET LIMITA MAXIM AL EXPLOATARII lei/mc

TOTAL COSTURI = 96,18 lei/mc
#DIV/0!
TOTAL COS. +TAXA FOR. = 96,18 lei/mc

RECAPITULATIE

		%		
I	TOTAL A+B+C+D		lei	4945,04
	C.A.S. 25%		lei	
	Somaj		lei	
	FD. Sanatate		lei	
	FD. Risc		lei	
	Indm.concedii		lei	
	Regie sectie		lei	
II	TOTAL 1		lei	4945,04
	Amortismente		lei	2,76
	Materiale		lei	772,76
III	TOTAL 2		lei	5720,56
	Profit	10	lei	494,50
	Regie intrepr		lei	
IV	TOTAL 3		lei	6215,06
	TAXA FORESTIERA		lei	
	TOTAL GENERAL		lei	6215,06

Baza de calcul			Sortimentatie					
	15,53	I	Lemn lucru rasin. Cl. FE d:34cm		mc x	lei/mc=	lei	
	16,13	II	Lemn lucru rasin. cl FT d>24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	16,56	III	Lemn lucru rasin. cl C d>=24 cm		mc	lei/mc=	lei	
	16,78	IV	Lemn lucru rasinoase d<24cm		mc x	lei/mc=	lei	
	17,12	V	Lemn lucru fag cl FE d>46cm		mc x	lei/mc=	lei	
	17,58	VI	Lemn lucru fag cl FE d=32-45cm		mc x	lei/mc=	lei	
	18,6	VII	Lemn lucru fag cl C d<24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	19	VIII	Lemn lucru fag cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	15.315	L.Obisn.	Lemn lucru stejar cl FE d>4ocm		mc x	lei/mc=	lei	
	15.391	L.Grele	Lemn lucru stejar cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	15.468	L.F.Grele	Lemn lucru paltin cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	8,22	Benzina	Lemn lucru frasin cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	8,77	Motorina	Lemn lucru cires cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	1030	Ul.amestec	Lemn lucru carpen cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	10	Ulei ungere	Lemn lucrucarpen cl C d<24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	100	Lanturi	Lemn lucru DM cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei	
	10	Pile			mc x	lei/mc=	lei	
	1	Fin			mc x	lei/mc=	lei	
	1	Uruiala			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 COMERCIABIL					

	Total valorificare/volum total		lei/mc	
PROFIT	Total valorif. - total costuri(f. taxa)	-96,18		Rata profit
	Total valorif. - total costuri(cu taxa)	-96,18	lei/mc	#DIV/0! %

by M. Verghelet
tel. 220803

SEF OCOL, INTOCMIT, VERIFICAT PRODUCTIE,

07.09.2022
CULES

UAT Cristian
OCOLUL SILVIC BUCEGI PIATRA CRAIULUI CIUCAŞ R.A.

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200155802280

Unitate de Producție: VII - Cristian
Denumire A.P.V: 640/ Cristian

Suprafață totală act - (ha): 13.3
Tratament: T. IGIENĂ
Natura Produsului: IGIENIZAREA PĂDURII
Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE
Data inventarierii: 06.09.2022
Anul exploatării: 2022
Procedeul de inventariere: FIR CU FIR
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BV0412

Informații privind N.T.S.M.
Stâncării pe - (ha):
Arbori putregăioși - (buc):
cu un volum de - (mc):
Iescarii - (buc):
cu un volum de - (mc):

Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Răşinoase	70	21.25
FAG	4	3.51
Quercinee	17	5.57
Diverse tari	105	34.29
Diverse moi		
Total:	196	64.62

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
SALCĂM (P)	0.05	0.22		0.28	0.40	0.42	0.22	1.59	0.53	11.28	1.09	13.40
FAG	0.12	0.29		0.05	0.05	0.02		0.53	0.03	2.95	0.23	3.51
BRAD	0.56	1.26	0.29	0.23	0.07		0.02	2.43	0.27	5.64	0.01	8.34
CARPEN		0.40		0.22	0.29	0.19	0.14	1.24	0.12	7.49	0.72	8.85
GORUN (S)		0.17		0.07	0.06	0.05	0.04	0.39	0.07	2.59	0.23	3.05
MOLID	0.06	0.45	0.35	0.54	0.24		0.10	1.74	0.20	10.97	0.02	12.91
STEJAR ROŞU		0.03		0.09	0.11	0.07	0.04	0.34	0.06	2.12	0.17	2.52
FRASIN		0.68		0.25	0.34	0.21	0.09	1.57	0.33	10.14	0.71	12.04
TOTAL	0.79	3.50	0.64	1.73	1.56	0.96	0.65	9.83	1.61	53.18	3.18	64.62

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	H.	
34C	0.30	0.30	55				0		1.40
35E	0.30	0.30	55				0		1.43
41C	10.50	18.00	45	20.00			0		51.10
41D	0.30	0.30	55				0		1.32
42B	1.90	1.90	55	6.00			0		9.37

U.A.	STR	FR	SC (P)	FA	BR	CA	GO (S)	MO	Volum
34C	0.92	0.39						0.09	1.40
35E	0.26	1.17							1.43
41C		1.13	13.40	3.51	8.34	8.85	3.05	12.82	51.10
41D		1.32							1.32
42B	1.34	8.03							9.37
Total	2.52	12.04	13.40	3.51	8.34	8.85	3.05	12.91	64.62

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
34C	MO	14.00	14.00	12.00	12.00	55	0.09	1						0.01				0.08		0.09
	STR	26.00	26.00	17.50	17.50	55	0.46	2			0.03		0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.77	0.05	0.92
	FR	18.00	18.00	16.00	16.00	55	0.19	2						0.02	0.02	0.01	0.01	0.33	0.03	0.39
Total U.A.: 34C								5			0.03		0.05	0.06	0.03	0.02	0.03	1.18	0.08	1.40
35E	STR	20.00	20.00	17.00	17.00	55	0.26	1						0.02	0.01		0.01	0.22	0.02	0.26
	FR	18.40	18.40	14.60	14.60	55	0.23	5						0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.99	0.09	1.17
Total U.A.: 35E								6						0.04	0.07	0.05	0.02	0.04	1.21	0.11	1.43
41C	SC (P)	21.22	21.29	13.98	13.98	45	0.26	51		0.05	0.22		0.28	0.40	0.42	0.22	0.53	11.28	1.09	13.40
	FA	32.00	32.00	19.00	19.00	45	0.88	4		0.12	0.29		0.05	0.05	0.02		0.03	2.95	0.23	3.51
	BR	25.20	25.20	16.67	16.67	45	0.56	15		0.56	1.26	0.29	0.23	0.07		0.02	0.27	5.64	0.01	8.34
	CA	19.20	19.50	13.18	13.18	45	0.30	30			0.40		0.22	0.29	0.19	0.14	0.12	7.49	0.72	8.85
	GO (S)	21.00	21.00	14.75	14.75	45	0.38	8			0.17		0.07	0.06	0.05	0.04	0.07	2.59	0.23	3.05
	MO	18.59	19.16	13.92	13.92	45	0.24	54		0.00	0.45	0.35	0.54	0.73		0.10	0.20	10.89	0.02	12.82
	FR	19.60	19.60	14.60	14.60	45	0.23	5						0.08	0.05	0.02	0.03	0.95	0.09	1.13
Total U.A.: 41C								167		0.79	2.79	0.64	1.39	1.18	0.73	0.54	1.25	41.79	2.39	51.10
41D	FR	24.00	24.00	19.67	19.67	55	0.44	3			0.03		0.05	0.05	0.03	0.01	0.04	1.11	0.09	1.32
Total U.A.: 41D								3			0.03		0.05	0.05	0.03	0.01	0.04	1.11	0.09	1.32
42B	STR	18.33	18.33	15.00	15.00	55	0.22	6					0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	1.13	0.10	1.34
	FR	30.00	30.00	20.89	20.89	55	0.89	9			0.65		0.16	0.14	0.07	0.03	0.22	6.76	0.41	8.03

Total U.A.: 42B	15			0.65		0.20	0.20	0.12	0.06	0.25	7.89	0.51	9.37
Total General U.A.	196		0.79	3.50	0.64	1.73	1.56	0.96	0.65	1.61	53.18	3.18	64.62

Şef Ocol,

CIUCANU VALENTIN

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

INTRARE / IESIRE Nr. 4971
Ziua 08 Luna 09 Anul 2022

DATA
07.09.2022

PROCES TEHNOLOGIC

V 5.1

PARTIDA	641	UP	VII Cibian	ua	42A		IGIENA	1,66	mc
Suprafata	13,3	ha	Volum total		63,13				
Densitatea		fire/ha			din	care		0,47	mc
Elagaj	0,5		Rasinoase		13,2				mc
Panta medie	11	grade	Fag					0,31	mc
Vol. arb. mediu	1,26	mc/fir	Stejar		12,57			0,88	mc
Ras.+DM	0,30	mc/fir	Diverse Tari		37,36				mc
Foioase tari	0,94	mc/fir	Diverse Moi			mc			

						Rasinoase + Diverse Moi				Diverse Foioase Tari				
Nr. crt.	Specificari	ori X	um	Dist m	NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	NT	TU lei/um	Cant mc	Valoare lei	TOTAL lei
A	RECOLTAT												
1	Doborit		mc	-	0,25	4,47	13,2	59,04	0,15	2,68	49,93	133,99	193,03
2	C. de craci		mc	-	0,39	6,98	0,01	0,07	0,18	3,22	2,13	6,86	6,93
3	Sectionat		mc	-	0,14	2,50	13,2	33,06	0,11	1,97	49,93	98,26	131,32
	TOTAL A							92,17				239,11	331,28
B	COLECTAT												
4	Ad.m.lemn subire		mc					-					
5	Corhanit cu tapina	3	mc	100	3,45	57,89		-	3,24	54,37			
6	Dat dupa vite	4	mc		1,32	22,15	10,00	221,50	1,28	21,48	35	751,74	973,24
7	Tras cu atelaj		mc					-					
8	Tras.mec.cu trolii		mc					-					
9	Form.si leg. sarc.		mc		0,06	1,34	13,20	17,72	0,06	1,01	49,93	50,27	67,99
10	Aprop. cu tractor		mc	1000	0,36	6,70	13,20	88,39	0,55	10,23	49,93	510,78	599,17
11	Curat. parchetelor d		ha					-	17,39	282	9,0	2538,00	2538,00
12	Scos cu FP2		mc					-					
13	Scos cu FPU500		mc										
14								-					
15								-					
	TOTAL B		MOTOR FPU500 B/M					327,61				3850,79	4178,40
C	PLATFORMA PRIMARA												
16	Dezleg. sarcinii		mc	-	0,023	0,39	13,2	5,09	0,024	0,40	49,93	20,11	25,20
17	Manip. cu tractor		mc	-	0,2	3,44	13,2	45,36	0,21	3,61	49,93	180,14	225,50
18	Preg.pt.inc.l. gros		mc	-				-					
19	Preg.pt.inc.l. subt		mc	-				-					
##	Sect.mec.lemn st.		mst	-				-					
21	Rec.sort.exp. gros		mc	-				-					
22	Rec.sort.exp. subt		mc	-				-					
23	Inc.-desc.l.steri		mst	-				-					
	TOTAL C							50,45				200,25	250,70
D1	Pregatit NTS		ore	-	-				-				
D2	Aprop. Cu vite					20,00		-		20,00			
D3								-					
D4								-					
D5								-					
D6								-					
D7								-					
D8								-					
	TOTAL A+B+C+D							470,23				4290,15	4760,38

Total val/mc brut
77,44

RASINOASE + DIVERSE MOI		
Val/mc brut=	35,62	lei/mc
Val/mc fcj =	36,94	lei/mc

FOIOASE TARI		
Val/mc brut=	85,92	lei/mc
Val/mc fcj =	88,02	lei/mc

CONSUM MATERIALE

	l	lei
Benzina	13,6	111,79
Motorina	50,0	438,50
Ulei amest.	0,3	9,00
Ulei ungere	4,0	40,00
Fin(kg)		
Uruiala(kg)		
Alte cheltuieli		

cf. anexa

	buc.	lei
Lanturi	1	95,00
Pile	1	10,00
Potcovit+acc.10%		

DEPL. CABANA-LOC MUNCA
km
zile

MONT.-DEM.FUNIC.-L-
motorina
benzina

TOTAL MATERIALE	704,29

AMORTISMENTE UTILAJE

		lei
Tractor U650	7,00	2
Fierastrau Husqvarna 262	5,00	0,54

TOT. AMORTISMENTE	2

buc.	
Funicular FP2	
Funicular FPU500	
Vite	

ATENTIE !!!
PRET LIMITA MAXIM AL EXPLOATARII lei/mc

TOTAL COSTURI =	#DIV/0!	94,14 lei/mc
TOTAL COS. +TAXA FOR. =		94,14 lei/mc

RECAPITULATIE

		%		
I	TOTAL A+B+C+D		lei	4760,38
	C.A.S. 25%		lei	
	Somaj		lei	
	FD. Sanatate		lei	
	FD. Risc		lei	
	Indm.concedii		lei	
	Regie sectie		lei	
II	TOTAL 1		lei	4760,38
	Amortismente		lei	2,38
	Materiale		lei	704,29
III	TOTAL 2		lei	5467,05
	Profit	10	lei	476,04
	Regie intrepr		lei	
IV	TOTAL 3		lei	5943,09
	TAXA FORESTIERA		lei	
	TOTAL GENERAL		lei	5943,09

TARIFE SI PRETURI

Baza de calcul		Sortimentatie				
15,53	I	Lemn lucru rasin. Cl. FE d:34cm		mc x	lei/mc=	lei
16,13	II	Lemn lucru rasin. cl FT d>24 cm		mc x	lei/mc=	lei
16,56	III	Lemn lucru rasin. cl C d>=24 cm		mc	lei/mc=	lei
16,78	IV	Lemn lucru rasinoase d<24cm		mc x	lei/mc=	lei
17,12	V	Lemn lucru fag cl FE d>46cm		mc x	lei/mc=	lei
17,56	VI	Lemn lucru fag cl FE d=32-45cm		mc x	lei/mc=	lei
18,6	VII	Lemn lucru fag cl C d<24 cm		mc x	lei/mc=	lei
19	VIII	Lemn lucru fag cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
15.315	L.Obisn.	Lemn lucru stejar cl FE d>40cm		mc x	lei/mc=	lei
15.391	L.Grele	Lemn lucru stejar cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
15.468	L.F.Grele	Lemn lucru paltin cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
8,22	Benzina	Lemn lucru frasin cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
8,77	Motorina	Lemn lucru cires cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
1030	Ul.amestec	Lemn lucru carpen cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
10	Ulei ungere	Lemn lucrucarpen cl C d<24 cm		mc x	lei/mc=	lei
100	Lanturi	Lemn lucru DM cl C d>=24 cm		mc x	lei/mc=	lei
10	Pile			mc x	lei/mc=	lei
1	Fin			mc x	lei/mc=	lei
1	Uruiala			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 COMERCIABIL				

Total valorificare/volum total lei/mc

PROFIT
Total valorif. - total costuri(f. taxa) 94,14
Total valorif. - total costuri(cu taxa) -94,14 lei/mc

Rata profit
#DIV/0! %

by M. Verghelet
tel. 220603

SEF OCOL,

INTOCMIT,

VERIFICAT PRODUCTIE,

UAT Cristian
OCOLUL SILVIC BUCEGI PIATRA CRAIULUI CIUCAŞ R.A.

07.09.2022
CULES

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200155802290

Unitate de Producție: VII - Cristian
Denumire A.P.V: 641/ Cristian

Suprafață totală act - (ha): 13.3 Tratament: T. IGIENĂ Natura Produsului: IGIENIZAREA PĂDURII Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 06.09.2022 Anul exploatării: 2022 Procedeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BV0412	Informații privind N.T.S.M. Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescarii - (buc): cu un volum de - (mc):	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
		Răşinoase	14	13.2
		FAG		
		Quercinee	7	12.57
		Diverse tari	29	37.36
		Diverse moi		
		Total:	50	63.13

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	2.66	0.87	0.36	0.24	0.06		0.03	4.22	0.47	8.51	0.01	13.20
CARPEN		0.15		0.04	0.03	0.01	0.01	0.24	0.02	1.53	0.13	1.79
GORUN (S)	0.43	1.50		0.18	0.08	0.03		2.22	0.31	10.04	0.49	12.57
PALTIN DE MUNTE	0.39	0.26		0.06	0.02			0.73	0.07	4.38	0.17	5.18
FRASIN	0.76	2.12		0.49	0.36	0.19	0.07	3.99	0.79	25.61	1.34	30.39
TOTAL	4.24	4.90	0.36	1.01	0.55	0.23	0.11	11.40	1.66	50.07	2.14	63.13

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	H.	
42A	13.30	13.30	150	11.00			0		63.13

U.A.	BR	CA	GO (S)	PAM	FR	Volum
42A	13.20	1.79	12.57	5.18	30.39	63.13
Total	13.20	1.79	12.57	5.18	30.39	63.13

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
42A	BR	29.29	29.29	18.93	18.93	150	0.94	14		2.66	0.87	0.36	0.24	0.06		0.03	0.47	8.51	0.01	13.20
	CA	32.00	32.00	18.50	18.50	150	0.89	2			0.15		0.04	0.03	0.01	0.01	0.02	1.53	0.13	1.79
	GO (S)	41.71	41.71	22.43	22.43	150	1.80	7		0.43	1.50		0.18	0.08	0.03		0.31	10.04	0.49	12.57
	PAM	39.00	39.00	22.00	22.00	150	1.29	4		0.39	0.26		0.06	0.02			0.07	4.38	0.17	5.18
	FR	35.13	35.13	23.04	23.04	150	1.32	23		0.76	2.12		0.49	0.36	0.19	0.07	0.79	25.61	1.34	30.39
Total U.A.: 42A								50		4.24	4.90	0.36	1.01	0.55	0.23	0.11	1.66	50.07	2.14	63.13
Total General U.A.								50		4.24	4.90	0.36	1.01	0.55	0.23	0.11	1.66	50.07	2.14	63.13

Şef Ocol,

CIUCANU VALENTIN

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Anexa 2

CERERE
de înscriere la licitaţie

Operatorul economic/grupul de operatori ……..., cu sediul în ……..…… ……. ..……., judeţul ……..., str. ……..……nr. ……., bl. ……., et. ……, sc. ……, ap. ……., cod poştal ……..……., telefon fix ……..……., mobil ……, fax ……..,cont virament ……..…… …..……., deschis la …….. - sucursala ……..……,înregistrat la oficiul registrului comerţului cu nr. ……..……..., cod unic de înregistrare ……..,reprezentat legal prin ……, în calitate de ……..……., solicit înscrierea la licitaţia/negocierea organizată de OCOLUL SILVIC BUCEGI PIATRA CRAIULUI CIUCAS RA în data de ……..……., pentru achizitia serviciilor de exploatarea forestiera aferenta partizilor …….

Împuternicesc să ne reprezinte în relaţiile cu …… pe dl/dna ……., legitimat(ă) cu …… .

Atasam prezentei, <u>in plic inchis si sigilat</u> in Original si/sau in Copie, urmatoarele documente, conform caietului de sarcini:
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Reprezentant legal,
……

(semnătura şi ştampila)

Anexa 3

DECLARAŢIE
pentru înscrierea la licitaţia publică
din data de ……

Subsemnatul, ..., CNP ....., cu domiciliul în .....,reprezentant legal al operatorului economic/grupului de operatori economici ....., având CUI ....., declar pe propria răspundere, sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că, la licitatia din data de ..... organizată de OCOLUL SILVIC BUGEGI PIATRA CRAIULUI CIUCAS RA, in vederea atribuirii de servicii de exploatare forestiera, operatorul economic/grupul de operatori economici pe care îl reprezint îndeplineşte condiţiile prevăzute de caietul de sarcini al licitatiei şi îmi asum şi semnez următoarele declaraţii:

1. Declar că operatorul economic/grupul de operatori economici pe care îl reprezint nu are datorii restante faţă de Regia Publica Locala Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului RA sau fata de proprietarii de fond forestier,

2. Declar că operatorul economic/grupul de operatori economici pe care îl reprezint:

[ ] nu este membru al niciunui grup de operatori economici;
[ ] este membru în grupul de operatori economici având codul fiscal: .....
(Se bifează opţiunea corespunzătoare)

3. Declar că operatorul economic/grupul de operatori economici pe care îl reprezint are anexa la certificatul de atestare pentru lucrări de exploatări forestiere completată la zi.

4. Declar că operatorul economic pe care îl reprezint are adjudecat/contractat în prestări servicii/contractat direct un volum de masă lemnoasă de …….... mc, dar care până în prezent nu a fost trecut în anexa la certificatul de atestare pentru lucrări de exploatări forestiere, după cum urmează:

b1) la unitatea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva/baza experimentală/ocolul silvic de stat înfiinţat de Regia Autonomă „Administraţia Patrimoniului Protocolului de Stat“ ....., volumul de ..... mc;
b2) la ocolul silvic de regim/persoana fizică/persoana juridică ....., volumul de ..... mc.

5. Declar pe proprie raspunere nu avem drept membri în cadrul consiliului de administraţie/organ de conducere sau de supervizare şi/sau nu avem acţionari ori asociaţi persoane care sunt soţ/soţie, rudă sau afin până la gradul al patrulea inclusiv sau care se află în relaţii comerciale, cu persoane ce deţin funcţii de decizie în cadrul Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului Ciucas RA.

Data completării: ……..

Reprezentant legal
Operator economic/grupul de operatori economici
…….……
(denumirea, semnătura autorizată, ştampila)

OFERTANTUL .....

FORMULAR DE OFERTĂ

Către RPL OS Bucegi Piatra Craiului RA

Ca urmare a anuntului privind organizarea licitatiei publice pentru atribuirea de contracte de servicii de exploatari forestiere, va transmitem alaturat urmatoarea oferta:

- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;
- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;
- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;
- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;
- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;
- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;
- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;
- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;
- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;
- Lotul nr. _____la pretul de_____lei/mc + TVA si o valoare totala pentru toata partida de _____lei/mc + TVA;

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câştigătoare, să prestăm serviciile in conformitate cu prevederile caietului de sarcini si a contractului de servicii incheiat.

Ne angajăm să menţinem această ofertă valabilă pentru o durată de _____zile, respectiv până la data de _____, şi ea va ramâne obligatorie pentru noi şi poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Am înţeles şi consimţim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind căştigătoare, să constituim garanţia de bună execuţie în conformitate cu prevederile din caietul de sarcini al licitatiei publice.

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez *o*ferta pentru şi în numele _____

DENUMIRE OFERTANT

Semnătura