

## **CAIET DE SARCINI SERVICII DE EXPLOATARE MASA LEMNOASA**

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

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

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

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

> tăiera arborilor se face cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în partea de amonte, să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia;

> cioatele se cojesc în întregime la molid și pini, iar la brad și celealte specii de răšinoase, prin curelare;

> în raza parchetului se va introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare aprobată de ocol și aflate în stare corespunzătoare de funcționare;

> colectarea materialului lemnos se face numai pe traseele stabilite prin tehnologia de exploatare aprobată, materializate pe teren cu ocazia predării parchetului. Nu se permite tărârea sau semitărârea lemnului pe drumul auto forestier;

> în perioadele de îngheț - dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;

> arborii nemarcați de pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lungoane, țăruși și manșoane;

> se vor amplasa lungoane pe marginea cailor de scos apropiat, atât pentru siguranța transportului cat și pentru a se diminua pagubele ce se pot produce prin ieșirea arborilor în afara cailor de scos apropiat (prejudicierea arborilor marginali sau distrugerea taluzurilor)

> se vor amplasa indicatoare de atenționare la intersecția cu drumurile forestiere;

> personalul angajat al agentului economic va fi instruit referitor la modul de lucru în parchetele de exploatare, inclusiv prezentele instrucțiuni, regulile de exploatare, regulile de protecția muncii și normele de prevenire și stingere a incendiilor;

> colectarea materialului lemnos se va face în afara porțiunilor cu semințis, pe traseele autorizate prin procesul tehnologic aprobat și materializate pe teren;

> scosul-apropiatul materialului lemnos se face prin tărâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitărâre sau suspendat, în lipsa stratului de zăpadă sau solul nu este înghețat;

> depozitarea materialelor lemnosă și a resturilor de exploatare se face în locuri care nu sunt expuse viiturilor, evitându-se căile de scos-apropiat, jgheaburile, albiile pâraielor și

văile;

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

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

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

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

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

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

> în cazuri de forță majoră sau în alte situații obiective care nu permit executarea lucrărilor de exploatare a lemnului cum sunt inundații, avalanșe, alunecări de teren, precipitații abundente și altele asemenea, titularii autorizațiilor pot solicita, pe parcursul termenului de exploatare autorizat, prelungirea perioadei autorizate pentru exploatarea parchetelor cu durată manifestării cazului de forță majoră sau a situației obiective, după caz, conform prevederilor OM 1540/2011 cu modificările și completările ulterioare;

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

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

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

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

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

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

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

> în parchetele amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor sau în cele situate lângă drumurile naționale și județene resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului;

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

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

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

> la tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând inclusiv vegetația forestieră de mici dimensiuni, al cărei volum a fost estimat prin suprafețe de probă;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Se interzice cu desăvârsire:**

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

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

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

> depozitarea de materiale lemnioase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viitorilor;

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

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

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

> corhănîtul lemnului direct în albia pâraielor;

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

> se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente. Traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheăță;

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

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

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

> spălarea utilajelor în albia cursurilor de apa.

### **Dotarea parchetului cu instalații de scos apropiat și transport**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **4.3 MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII DE EXPLOATARE ȘI RECEPȚIA SERVICIILOR**

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

> prin controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase, denumit în continuare control, se urmărește verificarea modului de aplicare a prevederilor prezentelor instrucțiuni, în scopul prevenirii și limitării prejudiciilor ce pot fi aduse fondului forestier național prin activitatea de exploatare a masei lemnoase;

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

> controalele se efectuează în baza unui grafic de controale stabilit la emiterea autorizației, însușit de titularul autorizației, precum și ori de câte ori este necesar;

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

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

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

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

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

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

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

> recepția sortimentelor de lemn de lucru realizate și a lemnului de foc se va face lunar sau cu ocazia sortării, iar în cazul terminării exploatarii și reprimirii parchetului la data la care are loc aceasta. Dupa receptionarea materialul lemnos, acesta trece în gestiunea persoanei delegata de ocolul silvic pentru a gestiona masa lemnoasa din partida respectiva;

> în urma fiecarei receptii se va întocmi procesul verbal de recepție pentru sortimentele receptionate;

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

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

fasonat receptionat la descărcare.

#### **4.4.ALTE OBLIGAȚII**

> prezentul Caiet de sarcini se completează cu prevederile O.M.1540/2011 cu modificările și completările ulterioare, privitor la termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos și ale Legii 46/2008 - Codul silvic, cu completările și modificările ulterioare;

> fișa de evaluare a riscului pentru fiecare post;

> prestatorul va asigura necesarul echipamentului de protecție a muncii pentru muncitorii care lucrează în parchet și purtarea acestuia de către lucrătorii respectivi;

> înainte de începerea lucrărilor de exploatare și obligatoriu la ridicarea autorizației, prestatorul va prezenta la ocolul silvic Documentația privind organizarea lucrărilor de exploatare, tehnologia de exploatare și respectarea condițiilor ce se impun pe linie PSI, NTSM și mediu pentru recoltarea și scosul lemnului din pădure, care se aproba de șeful de ocol;

> vor avea prioritate tehnologiile care au un impact redus asupra solului - utilizarea funicularelor și a atelajelor, acolo unde condițiile existente permit acest lucru;

> la predarea parchetelor schița parchetului completată cu traseele de drum existente și propuse, platforme pentru depozitare a materialului lemnos, zone periculoase, etc., va fi anexată procesului verbal de predare;

> în perioadele de îngheț - dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel pe el;

> prestatorul este obligat să pună la dispoziția achizitorului și instituțiilor cu atribuții de control al regimului silvic, la solicitarea acestora, cazierul tehnic, în vederea consemnării informațiilor solicitate de formular;

> titularii autorizațiilor de exploatare, cu excepția persoanelor fizice, sunt obligați să amplaseze într-un loc vizibil, în apropierea platformei primare, un panou pe care sunt înscrise principalele elemente de identificare ale parchetului (ocolul silvic, numărul și data autorizației, titularul autorizației și datele de identificare ale acestuia, numărul partizii, felul tăierii și termenul de exploatare), cu respectarea strictă a prevederilor O.M.1540/2011 cu modificările și completările ulterioare. Panoul va fi menținut pe toată durata lucrărilor și va fi ridicat odată cu reprimirea platformei primare.

> răspunderea privind respectarea normelor S.S.M. și P.S.I., pe raza parchetului, revine titularului autorizației de exploatare;

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

> la reprimirea parchetelor, potecile, cărările de interes turistic, drumurile utile accesului în pădure, văile din interiorul parchetului, se eliberează de resturi de exploatare, prin strângerea lor în grămezi mici cu aspect ordonat;

#### **4.5. NORME DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA**

> încadrarea și repartizarea lucrătorilor la locurile de muncă trebuie realizată în funcție de pregătire, starea de sănătate, aptitudinile fizice și psihice ale acestora, corespunzător particularităților și condițiilor proceselor de muncă, cu respectarea prevederilor Normelor metodologice de aplicare a legii securității și sănătății în muncă, în vigoare;

> lucrătorii trebuie să fie informați asupra riscurilor profesionale specifice fiecărui tip de activitate precum și asupra măsurilor de prevenire stabilite prin instrucțiuni proprii;

> este interzisă efectuarea de lucrări în pădure pe timp de ploaie puternică, furtună, condiții de vizibilitate redusă sau alte fenomene meteorologice extreme (caniculă, vânt puternic, etc);

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

#### 4.6. DISPOZIȚII FINALE

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

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

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

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

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

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

Exploatarea în termen a masei lemnioase	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Executarea prestației se va face respectând <b>eșalonarea</b>, care reprezintă anexă la contract, și care se întocmește de către ocolul silvic de comun acord cu adjudecătarul și prin care se stabilește cantitatea de masă lemnioasă ce urmează a fi scoasă lunar din parchet, respectiv termenele de plată, astfel încât să se încadreze în durata contractului și în termenele de exploatare prevăzute de Ordinul 1540/2011;</li> <li>- Pentru nerespectarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate prin prezentul contract, partea în culpa datorează (celeilalte părți) penalități și daune – interese, conform prevederilor din acest contract și a legislației în vigoare. Partea în culpa este de drept în întârziere conform art. 1079 din codul Civil, în îndeplinirea obligațiilor sale, fără a fi nevoie de notificare. Penalitățile se vor factura lunar, în primele 5 zile lucrătoare ale lunii următoare celei pentru care se calculează;</li> <li>- În cazul în care, din vina sa exclusivă, Prestatorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci Achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități o sumă echivalentă cu 0,03% din prețul contractului pentru fiecare zi de întârziere din culpa prestatorului, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.</li> <li>- penalități de 0,03 % pe zi calendaristică calculate la valoarea devizului de execuție întocmit de ocol pentru suprafața parchetului necurățată de resturi de exploatare, constatătă la data expirării termenului de exploatare</li> <li>- Pentru masa lemnioasă pe picior și în faze, eșalonată și neexploatață până la data de 31 decembrie se aplică o singură dată, o penalitate unică de 5% calculată la valoarea prestației aferente masei lemnioase neevacuate de pe suprafața parchetului la finele anului. Această penalitate nu se calculează în perioadele de restricții la exploatarea masei lemnioase sau a cazurilor de forță majoră, sau în alte situații obiective care nu permit executarea lucrărilor de exploatare a lemnului conform prevederilor Ordinului 1540/2011.</li> </ul>
Receptia și plata serviciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Facturarea se va realiza prin înscrierea distinctă a serviciilor de exploatare a masei lemnioase, respectiv a serviciilor de transport a lemnului fasonat. Facturarea serviciilor se face pe baza cantitatilor receptionate anterior de către ocolul silvic și prestator. Factura se va emite în lei pentru cantitatea recepționată. Prestatorul se obligă să transmită factura către achizitor în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la emiterea acesteia.</li> <li>- Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor către Prestator în termen de 30 de zile de la recepționarea facturii. Efectuarea plății se face prin ordin de plată (O.P.).</li> <li>- În cazul în care Achizitorul nu achită facturile în termenul convenit, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,03% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.</li> </ul>
Derulare contract	- prin încheierea de documente constatațioare, în condițiile legii.

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

## 5. Alte informații:

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

## **6. Formularea ofertei**

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

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

- doborât, secționat, adunat, scos apropiat în platforma primară;

- curățirea parchetelor (daca este cazul), conform OM 1540/2011 cu modificările și completările ulterioare;

- fasonarea în steri a lemnului de foc conform PTE;

- sortarea masei lemnoase în platforma primară pe tasoane se va face conform Catalogului sortimentelor de lemn fasonat valorificate de RNP – ROMSILVA.

**7. Criteriul de atribuire utilizat** este „prețul cel mai scăzut” potrivit art. 187 alin. (3<sup>1</sup>) din Legea nr. 98/2016, respectiv (3<sup>1</sup>) de la art. 209 din Legea nr. 99/2016, în conformitate cu „Notificarea cu privire la modul de stabilire a criteriului de atribuire în cazul procedurilor de atribuire pe loturi și în cazul procedurilor de atribuire ce presupun încheierea unor acorduri-cadru”, publicată pe site-ul ANAP în data de 11 iunie 2018. Autoritatea contractantă poate utiliza criteriul prețul cel mai scăzut numai în situația în care achiziționează produse, servicii sau lucrări a căror valoare estimată a contractului nu depășește pragurile prevăzute la art. 7 alin (1), respectiv art.12 alin. (1).

Stabilirea ofertei câștigătoare se realizează numai prin compararea prețurilor prezentate în cadrul ofertelor admisibile, fără să fie cuantificate alte elemente de natură tehnică sau alte avantaje care rezultă din modul de îndeplinire a contractului de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire.

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

Plata serviciilor de exploatare și transport efectuate, se va face pe bază de factură în termen de 30 de zile de la emiterea facturii pe baza cantităților recepționate și confirmate de ocolul silvic.

Situația partizilor din fondul forestier proprietate publică a statului propuse la licitația de prestații servicii-exploatări forestiere pentru anul 2023

Nr. crt.	Nr. lot	Partida	Sumă U.P.	u.a.	Natura produs	Fel tăiere	Supraf. Ha	Distanța des scos apropriat m	Volum brut (mc)	din care pe grupe de specii				Valoarea estimată a prestației (deviz parchet)	Garantie (lei)				
										Ras (mc)	Fag (mc)	Stejar (mc)	DM (mc)						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	Brosteni	1	879	2200029400970	5	58C,62A	SEC	SR	12.11	251-500	464,69	456,05	0	4.03	4.61	127,16	59002,18		
2	Brosteni	2	892	2200029401430	7	8B,C	SEC	SR	8.71	501-1000	299,62	273,3	0	26,32	0	127,90	38321,99		
3	Brosteni	3	895	2200029401460	5	64E,69D	SEC	SR	10.8	501-1000	349,72	344,42	0	2,37	2,93	129,88	45423,07		
4	Brosteni	4	896	2200029401810	2	80C	SEC	SR	8,06	251-500	306,39	298,56	0	6,82	1,01	126,05	38621,97		
5	Brosteni	5	897	2200029404220	2	118	SEC	SR	23,82	1001-1500	206,96	138,71	0	68,25	0	144,96	30000,69		
6	Brosteni	6	900	2200029401820	5	136A	SEC	SR	25,99	501-1000	731,41	652,43	7,09	0	71,89	0	135,00	98,737,81	
7	Brosteni	7	914	2200029401900	7	53A	SEC	SR	29,5	501-1000	1157,98	1133,26	0	24,72	0	130,01	150,544,11		
8	Brosteni	8	915	2200029401910	7	15A	SEC	SR	8,84	1-250	199,38	197,16	0	2,22	0	0	128,07	25,533,86	
9	Brosteni	9	917	2200029401930	9	56A	SEC	SR	29,33	>1500	497,2	497,02	0,18	0	0	0	135,01	67,126,65	
10	Brosteni	10	919	2200029402010	1	106A	SEC	SR	26,45	>1500	800,44	787,9	0	12,54	0	0	134,95	108,017,15	
11	Brosteni	11	924	2200029402210	7	30B	SEC	SR	15,72	>1500	302,61	301,89	0	0	0,72	0	142,07	42,980,99	
12	Brosteni	12	930	2200029402440	7	19	SEC	SR	7,37	1001-1500	96,38	96,36	0	0,02	0	0	139,69	13,463,18	
13	Brosteni	13	934	2200029402560	8	79A,C	SEC	SR	15,03	>1500	350,4	350,4	0	0	0	0	138,98	48,697,31	
14	Brosteni	14	935	2200029402530	8	86A,88F	SEC	SR	21,01	1001-1500	516,72	485,66	0	29,55	1,51	0	135,94	70,244,77	
15	Brosteni	15	938	2200029402590	5	12D,16C	SEC	SR	32,67	501-1000	969,05	969,05	0	0	0	0	129,00	125,003,21	
16	Brosteni	16	939	2200029402600	2	94A	SEC	SR	5,67	501-1000	327,67	326,04	0	1,63	0	0	128,98	42,261,81	
17	Brosteni	17	943	2200029402740	1	94D	SEC	SR	3,62	501-1000	107,31	94,51	4,53	0	8,27	0	0	129,96	13,956,75
18	Brosteni	18	944	2200029402750	1	102C,D,F,110	SEC	SR	22,73	>1500	804,13	786,86	0	0	17,27	0	0	136,09	109,434,75
19	Brosteni	19	960	2200029402900	8	131A	SEC	SR	18,97	1001-1500	451,76	427,47	0	0	24,29	0	0	135,92	61,405,37
20	Brosteni	20	962	2200029402910	5	70B,C,E	SEC	SR	37,97	1001-1500	1170,34	1044,34	0	0	112,88	13,12	139,96	163,803,97	
21	Brosteni	21	1018	2200029403540	5	43C,45D,46C,D	SEC	SR	2,93	>1500	189,78	185,07	0	0	4,71	0	0	134,86	25,533,42
22	Brosteni	22	1019	2200029403530	2	98A,C,D	SEC	SR	48,35	1001-1500	1464,82	1447,35	0	0	17,47	0	0	137,99	202,125,19
23	Brosteni	23	1020	2200029403630	5	114C,115,D,E	SEC	SR	5,55	251-500	118,29	114,12	0,17	0	4	0	0	131,94	15,666,97
<b>TOTAL OS. BROSTENI</b>								<b>421,20</b>	<b>11883,05</b>	<b>11407,93</b>	<b>11,97</b>	<b>0,00</b>	<b>439,97</b>	<b>23,18</b>	<b>134,31</b>	<b>1595996,17</b>	<b>1595</b>		
24	Crucea	24	570	2200029500520	3	225B	SEC	SR	4,1	1-250	78,53	57,67	0,27	0	0	0	101,00	7931,53	
25	Crucea	25	574	2200029500560	3	196A,197BF	SEC	SR	10,23	251-500	491,55	484,95	2,37	0	3,71	0	0	120,00	58986
26	Crucea	26	585	2200029500780	7	10F	SEC	SR	0,36	501-1000	13,53	12,19	1,34	0	0	0	0	133,00	1799,49
27	Crucea	27	617	2200029501230	6	16E, 18B, 19B	SEC	SR	4,32	1001-1500	188,16	186,79	0,46	0	0,91	0	0	133,00	250,258
28	Crucea	28	618	2200029501240	4	17A	SEC	SR	28,73	501-1000	685,58	572,73	43,88	0	68,29	0,68	0	132,00	90496,56
29	Crucea	29	629	2200029501350	3	80	SEC	SR	25,97	1001-1500	1156,52	1019,32	0	0	137,2	0	0	127,00	146878,04
30	Crucea	30	666	2200029501770	4	3B, 47A	SEC	SR	20,38	1-250	704,33	625,13	49,21	0	29,99	0	0	97,00	68320,01
31	Crucea	31	676	2200029502040	2	89	SEC	SR	17,28	>1500	780,19	780,19	0	0	0	0	0	100644,51	
32	Crucea	32	679	2200029502070	8	83C	SEC	SR	10,51	501-1000	295,32	279,52	0	0	15,8	0	0	120,00	35438,4
33	Crucea	33	682	2200029502100	6	26B	SEC	SR	9,58	501-1000	371,54	371,54	0	0	0	0	0	120,00	44584,8
34	Crucea	34	685	2200029502130	6	60A	SEC	SR	13,76	501-1000	458,73	386,44	0,97	0	71,32	0	0	126,00	57799,98
35	Crucea	35	688	2200029502160	3	142D, 143B	SEC	SR	7,16	501-1000	247,61	247,61	0	0	0	0	0	127,00	31446,47
36	Crucea	36	703	2200029502310	1	35B, 39B	SEC	SR	9,17	>1500	292,5	292,5	0	0	0	0	0	121,00	35392,5
37	Crucea	37	704	2200029502320	4	200AB	SEC	SR	15,04	251-500	508,05	390,73	59,55	0	57,77	0	0	123,00	62490,15
38	Crucea	38	705	2200029502330	4	197F	SEC	SR	3,63	1-250	161,2	156,01	0	0	5,19	0	0	96,00	15475,2
39	Crucea	39	706	2200029502340	5	22A	SEC	SR	5,95	251-500	107,81	83,1	12,39	0	12,32	0	0	128,00	13799,68
40	Crucea	40	711	2200029502390	4	151H	SEC	SR	4,36	1-250	191,11	154,22	34,91	0	1,98	0	0	93,00	17773,23

41-	Crucea	41	717	22000029502450	8	71A	SEC	SR	24.51	251-500	439.63	340.96	75.88	0	22.79	0	121.00	53195.23	531
42-	Crucea	42	720	22000029502480	8	80D	SEC	SR	6.75	1-250	161.18	145.54	8.85	0	6.79	0	100.00	16118	161
43-	Crucea	43	721	22000029502490	6	61	SEC	SR	22.91	1001-1500	838.32	832.49	0	0	5.83	0	123.00	103113.36	1031
44-	Crucea	44	722	22000029502500	4	185G	SEC	SR	4.07	1-250	151.19	146.5	4.69	0	0	0	100.00	15119	151
45-	Crucea	45	726	22000029502540	5	31A	SEC	SR	25.06	501-1000	449.23	289.38	44.46	0	88.98	26.41	130.00	58399.9	583
46-	Crucea	46	732	22000029502600	2	93A	SEC	SR	37.61	501-1000	1271.47	1211.47	0	0	0	0	127.00	161476.69	1614
47-	Crucea	47	733	22000029502610	1	11D	SEC	SR	19.55	1001-1500	979.63	670.57	0	0	137.35	171.71	129.00	126372.27	1263
48-	Crucea	48	736	22000029502640	4	129A	SEC	SR	23.94	501-1000	707.53	705.25	0	0	2.28	0	120.00	84903.6	849
49-	Crucea	49	737	22000029502680	3	169	SEC	SR	33.35	501-1000	1562.19	1562.19	0	0	0	0	129.00	2015922.51	2015
50-	Crucea	50	738	22000029502660	1	94B,97B	SEC	SR	21.41	1001-1500	463.43	250.81	5.91	0	206.71	0	125.00	57928.75	579
51-	Crucea	51	745	22000029502740	1	87A	SEC	SR	6.07	501-1000	97.21	97.21	0	0	0	0	122.00	11859.62	118
<b>TOTAL O.S. CRUCEA</b>							<b>415.76</b>	<b>13853.27</b>	<b>12413.01</b>	<b>345.14</b>	<b>0.00</b>	<b>875.21</b>	<b>219.91</b>	<b>123.02</b>	<b>1,704,290.76</b>	<b>17026</b>			
52-	D.Candrenilor	52	360	22000017701590	-	77E	SEC	SR	1.26	501-1000	21.42	21.33	0.09	0	110	2356.20	23		
53-	D.Candrenilor	53	361	22000017701600	-	80C	SEC	SR	0.30	1001-1500	22.25	22.25	0	0	130	2892.50	28		
54-	D.Candrenilor	54	362	22000017701610	-	107D	SEC	SR	14.09	501-1000	68.88	28.88	0	0	37.83	7852.32	78		
55-	D.Candrenilor	55	363	22000017701620	-	110C	SEC	SR	13.20	1-250	76.60	72.44	4.16	0	100	7660.00	76		
56-	D.Candrenilor	56	364	22000017701630	-	187E	SEC	SR	9.26	501-1000	252.60	252.31	0.29	0	117	29554.20	295		
57-	D.Candrenilor	57	365	22000017701640	-	191D	SEC	SR	1.25	501-1000	11.31	10.86	0.29	0.16	130	1470.30	14		
58-	D.Candrenilor	58	366	22000017701650	-	191F	SEC	SR	3.22	1-250	123.25	52.08	0.02	69.89	1.26	120	14790.00	147	
59-	D.Candrenilor	59	367	22000017701660	II	51B-58I	SEC	SR	19.71	1001-1500	269.08	247.64	0.55	2.46	18.43	35249.48	352		
60-	D.Candrenilor	60	370	22000017701690	II	81B	SEC	SR	16.36	1001-1500	940.20	910.71	23.24	5.21	1.04	110	103422.00	1034	
61-	D.Candrenilor	61	371	22000017701700	II	141B	SEC	SR	0.61	1001-1500	7.94	6.31	0.94	0.69	149	1183.06	11		
62-	D.Candrenilor	62	372	22000017702200	II	144C	SEC	SR	1.73	1-250	21.90	21.9	0	0	130	2847.00	28		
63-	D.Candrenilor	63	373	22000017701720	II	412B,425F	SEC	SR	1.60	501-1000	36.47	34.8	1.56	0.11	121	4412.87	44		
64-	D.Candrenilor	64	374	22000017701730	II	51.8F	SEC	SR	0.28	251-300	2.24	2.11	0.13	0.13	138	309.12	3		
65-	D.Candrenilor	65	375	22000017701740	IV	303F	SEC	SR	11.92	1001-1500	373.43	373.03	0.40	0	119	44438.17	444		
66-	D.Candrenilor	66	376	22000017701750	V	97A	SEC	SR	10.90	501-1000	205.04	163.81	19.42	0.06	21.75	136	27885.44	278	
67-	D.Candrenilor	67	377	22000017701760	V	98E	SEC	SR	4.07	251-500	34.62	30.87	1.15	2.6	149	5158.38	51		
68-	D.Candrenilor	68	378	22000017701810	II	85B,E	SEC	SR	15.63	251-500	386.48	385.13	1.35	1.35	102	39420.96	394		
<b>TOTAL O.S. D. CANDRENILOR</b>							<b>125.39</b>	<b>2853.71</b>	<b>2636.46</b>	<b>46.72</b>	<b>0.00</b>	<b>120.84</b>	<b>49.69</b>	<b>115.96</b>	<b>330902.00</b>	<b>3300</b>			
69-	Căribaba	69	711	22000016400490	VII	81C	SEC	SR	9.57	>1500	492.93	492.93	0	0	80.56	39708.44	397		
70-	Căribaba	70	729	22000016400920	VIII	30C,36A	SEC	SR	17.12	501-1000	299.79	299.79	0	0	79.84	23933.79	239		
71-	Căribaba	71	731	22000016400940	VII	41C	SEC	SR	26.00	501-1000	861.07	861.07	0	0	79.40	68369.95	683		
72-	Căribaba	72	740	22000016401180	VII	12C,13C	SEC	SR	6.17	1001-1500	229.38	229.38	0	0	80.70	18511.15	185		
73-	Căribaba	73	745	22000016401230	VI	61D	SEC	SR	4.97	501-1000	131.61	131.61	0	0	82.17	10814.58	108		
74-	Căribaba	74	746	22000016401300	VII	49C	SEC	SR	12.23	1001-1500	400.13	400.13	0	0	79.58	31840.40	318		
75-	Căribaba	75	749	22000016401330	VIII	14A	SEC	SR	43.63	501-1000	1726.17	1726.17	0	0	79.35	136971.11	1369		
76-	Căribaba	76	762	22000016401530	VII	43B	SEC	SR	34.96	>500	1120.93	1120.93	0	0	81.10	90909.78	909		
77-	Căribaba	77	763	22000016401540	VII	71A	SEC	SR	35.06	1001-1500	1311.43	1311.43	0	0	81.82	107307.38	1073		
<b>TOTAL O.S. CĂRIBABA</b>							<b>189.7</b>	<b>6573.44</b>	<b>6573.44</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>80.38</b>	<b>52836.58</b>	<b>52831</b>			
78-	Breaza	78	560	2100030306050	1	148	SEC	SR	1.05	1001-1500	37.98	37.98	0	0	127.55	4844.48	48		
79-	Breaza	79	595	2200030304510	3	41A	SEC	SR	1.41	251-500	36.46	36.46	0	0	126.50	4612.21	46		
80-	Breaza	80	596	2200030304700	3	41D	SEC	SR	1.14	1001-1500	14.63	14.63	0	0	114.50	1675.18	16		
81-	Breaza	81	604	2200030304180	3	30	SEC	SR	0.57	>1500	9.16	9.16	0	0	109.32	1000.32	10		
82-	Breaza	82	605	2200030304230	3	59B	SEC	SR	0.82	1001-1500	9.31	9.31	0	0	103.53	963.86	9		
83-	Breaza	83	606	2200030304220	3	1	SEC	SR	0.46	1-250	9.72	9.72	0	0	97.67	949.34	9		
84-	Breaza	84	607	2200030304210	3	49C	SEC	SR	1.79	251-500	26.26	26.26	0	0	103.69	2723.02	27		
85-	Breaza	85	608	2200030304200	3	51B	SEC	SR	2.11	1001-1500	22.23	19.21	3.02	0	122.77	2729.09	27		
86-	Breaza	86	609	2200030304190	3	50B	SEC	SR	0.38	1001-1500	1.97	1.97	0	0	131.25	258.56	2		
87-	Breaza	87	610	2200030304240	3	97C	SEC	SR	1.59	501-1000	35.71	35.71	0	0	86.45	3087.17	30		
88-	Breaza	88	611	2200030304170	1	135B	SEC	SR	1.95	251-500	19.97	18.22	1.75	0	88.70	1771.32	17		
89-	Breaza	89	612	2200030304160	1	160B	SEC	SR	2.34	1001-1500	10.07	10.07	0	0	107.73	1084.89	10		

90	91	Breaza	90	613	2200030304150	2	175A	SEC	SR	0.04	251-500	2.13	2.13	93.49	199.14	1	
Breaza	91	Breaza	91	614	2200030304140	2	158A	SEC	SR	0.29	501-1000	0.42	0.42	83.79	35.19	0	
Breaza	92	Breaza	92	615	2200030304080	1	226E	SEC	SR	1.74	1001-1500	32.7	32.7	95.41	3119.92	31	
Breaza	93	Breaza	93	617	2200030304060	2	71B	SEC	SR	0.23	501-1000	6.90	6.9	113.21	781.17	7	
Breaza	94	Breaza	94	618	2200030304030	2	8B	SEC	SR	5.93	501-1000	141.81	26.85	112.56	2.4	11528.20	
Breaza	95	Breaza	95	619	2200030304010	1	176D	SEC	SR	5.29	>1500	62.98	57.96	91.77	5779.94	57	
Breaza	96	Breaza	96	622	2200030304520	2	11B	SEC	SR	0.16	1001-1500	7.59	7.59	94.60	717.98	7	
Breaza	97	Breaza	97	624	2200030304710	2	114B	SEC	SR	4.57	1001-1500	40.35	36.78	117.13	4726.11	47	
Breaza	98	Breaza	98	625	2200030304720	2	153C	SEC	SR	1.2	>1500	14.37	13.56	0.81	115.16	1654.80	
Breaza	99	Breaza	99	626	2200030304530	2	40A	SEC	SR	0.94	>1500	37.97	37.97	106.21	4032.64	40	
Breaza	100	Breaza	100	627	2200030304730	2	114A	SEC	SR	4.45	501-1000	75.04	59.23	112.30	8426.88	84	
Breaza	101	Breaza	101	637	2200030304740	1	17A	SEC	SR	2.26	1-250	26.25	26.25	93.25	2447.84	24	
Breaza	102	Breaza	102	638	2200030304750	1	17F	SEC	SR	11.34	1001-1500	173.36	111.13	49.49	12.74	107.46	
Breaza	103	Breaza	103	639	2200030304670	1	262D	SEC	SR	2.36	1001-1500	56.14	56.14	101.86	5718.42	57	
Breaza	104	Breaza	104	640	2200030304690	1	181B	SEC	SR	3.24	1001-1500	61.86	56.78	99.56	6158.50	61	
Breaza	105	Breaza	105	642	2200030304680	1	284	SEC	SR	1.4	501-1000	43.12	43.12	104.15	4491.00	44	
Breaza	106	Breaza	106	644	2200030304790	1	211H	SEC	SR	1.76	>1500	10.52	10.52	127.94	1345.92	13	
Breaza	107	Breaza	107	645	2200030304780	1	212D	SEC	SR	4.02	501-1000	40.12	40.12	108.35	4346.98	43	
Breaza	108	Breaza	108	646	2200030305210	1	158B	SEC	SR	7.18	>1500	55.27	55.27	116.02	6412.41	64	
Breaza	109	Breaza	109	647	2200030305160	1	231D	SEC	SR	3.55	1001-1500	116.26	116.26	107.97	12552.56	125	
Breaza	110	Breaza	110	649	2200030305150	1	231C	SEC	SR	0.76	501-1000	17.27	17.27	115.66	1997.47	19	
Breaza	111	Breaza	111	651	2200030305120	1	18B	SEC	SR	6	251-500	6.4	6.4	141.78	907.39	9	
Breaza	112	Breaza	112	652	2200030305130	1	175D	SEC	SR	9.32	251-500	121.89	121.89	79.13	9645.51	96	
Breaza	113	Breaza	113	653	2200030305220	1	287	SEC	SR	1.71	501-1000	64.31	64.31	109.56	7045.57	70	
Breaza	114	Breaza	114	654	2200030305170	3	234B	SEC	SR	1	>1500	8.39	8.39	94.69	794.42	7	
Breaza	115	Breaza	115	655	2200030305180	3	234A	SEC	SR	2.5	>1500	65.43	65.43	117.14	7664.43	76	
Breaza	116	Breaza	116	657	2200030305200	3	160F	SEC	SR	1.37	>1500	12.56	12.56	97.07	1219.23	12	
Breaza	117	Breaza	117	3219	2200030305090	1HL	11A	SEC	SR	9	>1500	159.99	159.99	112.99	18077.70	180	
<b>TOTAL O.S. BREAZA</b>																	
Borjorala	118	Borjorala	118	1207	2200029103320	III	134J	SEC	SR	3.81	501-1000	107.46	107.46	0	0	117.18	
Borjorala	119	Borjorala	119	1206	2200029103270	III	135L	SEC	SR	3.29	>1500	87.49	87.49	0	0	120.20	
Borjorala	120	Borjorala	120	1205	2200029103260	III	134G	SEC	SR	2.92	>1500	114.52	0	0	0	120.54	
Borjorala	121	Borjorala	121	1204	2200029103240	III	134E	SEC	SR	4.78	251-500	158.41	0	0	0	13804.24	
Borjorala	122	Borjorala	122	1202	2200029103200	II	111G,113G	SEC	SR	2.8	1001-1500	87.47	87.47	0	0	98.04	
Borjorala	123	Borjorala	123	1216	2200029103420	IV	100J	SEC	SR	3.41	251-500	96.19	86.06	0	0	98.24	
Borjorala	124	Borjorala	124	1210	2200029103350	II	112E	SEC	SR	1.64	1001-1500	55.88	55.88	0	0	98.40	
Borjorala	125	Borjorala	125	1208	2200029103330	III	147C,D,E,149D	SEC	SR	4.22	1001-1500	91.62	91.62	0	0	96.30	
Borjorala	126	Borjorala	126	1203	2200029103220	III	112L	SEC	SR	8.9	501-1000	177.41	177.41	0	0	104.38	
Borjorala	127	Borjorala	127	1227	2200029103680	III	112A	SEC	SR	25.9	501-1000	420.08	420.08	0	0	90.21	
Borjorala	128	Borjorala	128	1209	2200029103340	III	131D	SEC	SR	6.02	>1500	214.36	214.36	0	0	101.02	
Borjorala	129	Borjorala	129	1188	2200029102870	III	135K	SEC	SR	4.11	>1500	101.51	101.51	0	0	105.10	
Borjorala	130	Borjorala	130	1257	2200029104980	II	123D,127B	SEC	SR	4.62	1-250	86.44	86.44	0	0	96.74	
Borjorala	131	Borjorala	131	1215	2200029103410	III	135l	SEC	SR	4.62	>1500	211.55	211.55	0	0	105.49	
Borjorala	132	Borjorala	132	1214	2200029103400	V	42C	SEC	SR	2.27	251-500	40.26	31.8	0.58	0	110.63	
Borjorala	133	Borjorala	133	1226	2200029103670	II	112G	SEC	SR	4.58	1001-1500	66.59	66.59	0	0	122.85	
Borjorala	134	Borjorala	134	1224	2200029103610	III	154F	SEC	SR	5.69	1001-1500	226.59	0	0	0	8180.58	
Borjorala	135	Borjorala	135	1223	2200029103600	III	150B,C,151B	SEC	SR	4.66	501-1000	159.85	159.85	0	0	23145.00	
Borjorala	136	Borjorala	136	1217	2200029103430	IV	93A	SEC	SR	5.49	501-1000	236.65	230.88	0	0	16047.34	
Borjorala	137	Borjorala	137	1213	2200029103390	V	43C	SEC	SR	3.00	1001-1500	79.11	79.11	0	0	99.55	
Borjorala	138	Borjorala	138	1212	2200029103380	IV	100l,G	SEC	SR	5.77	1-250	157.78	153.37	1.61	0	86.01	
Borjorala	139	Borjorala	139	1189	2200029102880	III	134K	SEC	SR	3.85	501-1000	135.38	135.38	0	0	101.43	
Borjorala	140	Borjorala	140	1187	2200029102860	III	132B	SEC	SR	1.59	>1500	86.30	86.3	0	0	97.15	

141	Pojarata	141	1186	2200029102790	III	154D	SEC	SR	1.85	>1500	85.61	0	0	0	92.27	7899.23	78			
142	Pojarata	142	1194	2200029103120	V	35J	SEC	SR	1.31	1001-1500	28.14	28.12	0.02	0	0	128.70	3621.61	36		
143	Pojarata	143	1199	2200029103190	IV	100K.N	SEC	SR	1.72	1-250	76.67	0	0	0	120.36	9228.00	92			
144	Pojarata	144	1201	2200029103180	IV	112D	SEC	SR	0.5	>1500	17.23	0	0	0	124.59	2146.68	21			
145	Pojarata	145	1200	2200029103170	IV	97E,98M,99E	SEC	SR	3.16	>1500	92.20	92.2	0	0	0	123.88	11421.73	114		
146	Pojarata	146	1195	2200029103130	V	50D	SEC	SR	2.05	>1500	51.05	0	0	0	117.37	5991.74	59			
147	Pojarata	147	1193	2200029103090	IV	101G	SEC	SR	4.6	1-250	200.40	0	0	0	86.49	17332.60	173			
<b>TOTAL O.S. POJARATA</b>						<b>133.13</b>	<b>3149.81</b>	<b>3721.02</b>	<b>2.21</b>	<b>0.00</b>	<b>26.58</b>	<b>0.00</b>	<b>103.18</b>	<b>386916.78</b>	<b>3855</b>					
148	Vama	148	50	2100029602800	II	23 B	SEC	SR	10.46	1001-1500	620.72	581.79	6.72	0.0	28.70	3.51	88.74	55084.32	550	
149	Vama	149	73	2100029603140	III	354 A	SEC	SR	24.74	1001-1500	942.97	809.47	125.41	0.00	8.09	0.00	83.67	78902.93	789	
150	Vama	150	74	2100029603150	III	347 A	SEC	SR	11.52	501-1000	383.78	362.96	13.84	0.00	6.98	85.24	32714.55	327		
151	Vama	151	86	2100029603280	III	109 D	SEC	SR	30.81	1001-1500	1040.35	834.95	64.5	0.00	138.56	2.34	87.15	90662.27	906	
152	Vama	152	93	2100029603510	IV	135 E	SEC	SR	26.94	1001-1500	1162.10	950.93	211.17	0.00	0.00	0.00	83.01	96462.59	964	
153	Vama	153	156	2200029601060	II	77 C	SEC	SR	2.55	>1500	87.53	87.53	0.00	0.00	0.00	0.00	99.02	8667.32	86	
154	Vama	154	165	2200029601270	I	22 B	SEC	SR	27.31	501-1000	888.82	881.52	7.30	0.00	0.00	0.00	76.21	67739.64	677	
155	Vama	155	167	2200029601410	I	52 B	SEC	SR	27.91	501-1000	442.82	403.57	35.65	0.00	0.00	0.00	86.70	38393.37	383	
156	Vama	156	168	2200029601420	I	54 A	SEC	SR	19.41	251-500	674.30	673.58	0.62	0.00	0.10	0.00	62.49	42137.13	421	
157	Vama	157	170	2200029601440	III	335 B	SEC	SR	11.27	251-500	642.54	627.29	0.21	0.00	15.04	0.00	72.78	46763.13	467	
158	Vama	158	172	2200029601460	II	60 E,F	SEC	SR	3.17	501-1000	66.33	47.19	10.65	0.00	8.49	83.24	5521.28	55		
159	Vama	159	173	2200029601480	II	77 A	SEC	SR	9.16	1001-1500	513.21	511.72	0.73	0.00	0.76	0.00	80.60	41364.31	413	
160	Vama	160	174	2200029601490	II	17 A,G	SEC	SR	27.27	501-1000	1164.27	701.63	424.31	0.00	37.67	0.66	110.22	128328.03	1283	
161	Vama	161	175	2200029601500	III	99 B	SEC	SR	23.00	1-250	780.75	736.36	37.07	0.00	0.07	7.25	62.90	49107.89	491	
162	Vama	162	177	2200029601520	III	135 A	SEC	SR	7.61	501-1000	265.94	107.33	0.00	3.99	0.00	66.71	25167.74	251		
163	Vama	163	179	2200029601570	I	45 B	SEC	SR	15.02	501-1000	382.87	176.98	199.04	0.00	6.85	0.00	81.04	31029.06	310	
164	Vama	164	181	2200029601590	I	22 A	SEC	SR	18.38	1-250	451.81	451.28	0.00	0.00	0.31	0.22	58.86	265593.35	265	
165	Vama	165	188	2200029601660	II	59 A	SEC	SR	7.19	501-1000	240.53	202.01	38.52	0.00	0.00	79.26	19054.71	190		
166	Vama	166	199	2200029601780	II	74 C	SEC	SR	5.58	501-1000	189.62	0.00	0.00	0.00	96.69	183347.76	183			
167	Vama	167	202	2200029601830	IV	141 A	SEC	SR	16.48	501-1000	754.71	642.97	111.43	0.00	0.31	0.00	69.91	52758.94	527	
168	Vama	168	204	2200029601860	I	44 I	SEC	SR	14.47	1-250	650.85	647.92	0.46	0.00	0.00	2.47	61.10	39769.20	397	
169	Vama	169	205	2200029601870	IV	148 A	SEC	SR	20.16	251-500	652.4	490.04	161.3	0.00	0.00	1.06	87.98	57395.21	573	
170	Vama	170	208	2200029601900	III	355 L	SEC	SR	4.66	>1500	106.37	100.74	0.76	0.00	0.00	4.87	84.59	8998.26	89	
171	Vama	171	209	2200029601910	II	92 C	SEC	SR	2.38	>1500	54.75	54.26	0.49	0.00	0.00	68.94	3774.71	37		
172	Vama	172	213	2200029601950	II	74 E	SEC	SR	11.44	251-500	428.7	414.37	13.86	0.00	0.47	72.95	31213.53	312		
173	Vama	173	220	2200029602080	I	27 C,G	SEC	SR	18.03	>1501	521.82	473.69	20.35	0.00	27.78	0.00	109.51	57142.97	571	
174	Vama	174	227	2200029602160	II	21 C	SEC	SR	27.41	1001-1500	814.05	804.27	5.82	0.00	2.97	0.99	76.65	62395.07	623	
<b>TOTAL O.S. VAMA</b>						<b>424.33</b>	<b>15036.23</b>	<b>13124.58</b>	<b>1597.54</b>	<b>0</b>	<b>271.2</b>	<b>42.91</b>	<b>80.84</b>	<b>1215546.27</b>	<b>12140</b>					
175	Moldovita	175	981	2200029201490	2	211C	SEC	SR	26.00	>1500	1041.64	1026.51	15.13			109.04	113576.42	1135		
176	Moldovita	176	996	2200029201750	2	191E,D	SEC	SR	6.32	1001-1500	223.73	123.63	95.33			107.05	23950.30	239		
177	Moldovita	177	1000	2200029201790	2	177A	SEC	SR	41.97	>1500	1168.93	1159.97	6.41			1.77	3.00	104202.29	1042	
178	Moldovita	178	1001	2200029201860	2	300B	SEC	SR	14.10	501-1000	248.42	231.58	16.71			2.55	112.45	131446.18	1314	
179	Moldovita	179	1002	2200029201870	3	241B	SEC	SR	36.81	>1500	449.94	439.01	0.60			10.33	106.39	26429.40	264	
180	Moldovita	180	1003	2200029201880	2	225G,217D,219D,226G	SEC	SR	13.83	251-500	437.90	429.36	5.08			110.68	49799.36	497		
181	Moldovita	181	1006	2200029201960	3	108A	SEC	SR	24.08	501-1000	473.27	378.30	30.84			1.69	1.77	44337.38	443	
182	Moldovita	182	1008	2200029201980	3	115B	SEC	SR	50.12	501-1000	1008.93	861.74	34.10			49.27	14.86	104.36	104	
183	Moldovita	183	1014	2200029202090	3	420A	LC	TC	0.33	251-500	61.97	61.97	0.13			67.30	45.79	103.28	1042	
184	Moldovita	184	1018	2200029202170	3	119C	SEC	SR	50.34	1001-1500	2272.72	1961.85	281.28			88.09	5458.89	54		
185	Moldovita	185	1020	2200029202190	3	279B	SEC	SR	8.51	501-1000	92.51	92.00	0.51			28.36	99.42	225953.82	2259	
186	Moldovita	186	1021	2200029202200	3	233CE,234E,F	SEC	SR	6.87	501-1000	179.45	150.68	28.49			101.58	9397.17	93		
187	Frasin	187	301	2200029901080	1	84E	SEC	SR	0.90	501-1000	2.07	0	0		0	0	121.36	251.21	2	
188	Frasin	188	302	2200029901090	1	81C	SEC	SR	13.76	>1500	651.07	551.25	99.82	0	0	0	0	123.31	80281.15	802

189	Frasin	189	302B	2200029901130	II	6D	SEC	SR	2.70	251 - 500	61.23	0	0	0	121.89	7463.14	74			
190	Frasin	190	303	2200029901110	I	52A	SEC	SR	22.59	251-500	783.08	422.63	343.18	0	7.26	10.01	100.54	78730.5	787	
191	Frasin	191	304	2200029901120	I	52B	SEC	SR	3.46	501 - 1000	43.42	0	0	0	0	0	0	122.70	5327.53	53
192	Frasin	192	306	2200029901220	I	14B	SEC	SR	6.71	> 1500	239.19	161.15	78.04	0	0	0	0	122.43	29284.89	292
193	Frasin	193	308	2200029901280	II	6A	SEC	SR	6.35	501 - 1000	178.80	177.78	1.02	0	0	0	0	122.19	21848.4	218
194	Frasin	194	311	2200029901370	V	49A	SEC	SR	36.79	> 1500	282.39	176.14	70.67	0	32.34	3.24	131.29	37074.84	370	
195	Frasin	195	312	2200029901370	V	347	SEC	SR	2.36	251 - 500	11.62	9.96	1.12	0	0.54	0	127.77	1484.74	14	
196	Frasin	196	320	2200029901550	II	60A,B,C	SEC	SR	24.07	501 - 1000	404.60	305.29	38.93	0	5.55	54.83	120.41	48719.85	487	
197	Frasin	197	321	2200029901560	IV	46E	SEC	SR	8.71	> 1500	124.40	53.03	64.88	0	6.49	0	126.36	15719.18	157	
198	Frasin	198	323	2200029901580	IV	11A	SEC	SR	22.51	1001 - 1500	659.93	425.89	220.24	0	10.64	3.16	123.00	81168.31	811	
199	Frasin	199	327	2200029901630	IV	47A	SEC	SR	16.61	> 1500	508.12	186.74	308.04	0	13.34	0	125.19	63613.43	636	
200	Frasin	200	329	2200029901650	V	13A	SEC	SR	27.47	> 1500	520.36	220.55	275.02	0	22.91	1.88	125.69	65406.56	654	
201	Frasin	201	330	2200029901660	V	13C	SEC	SR	9.29	> 1500	303.75	271.76	29.84	0	2.15	0	125.19	38025.3	380	
202	Frasin	202	338	2200029901850	II	61C	SEC	SR	11.09	1001 - 1500	772.85	45.85	122.08	0	2.14	2.78	122.38	21154.17	211	
203	Frasin	203	284	2200029900610	III	11B	SEC	SR	35.17	> 1500	1716.97	1025.77	687.79	0	3.41	0	101.18	173715.2	1737	
204	Frasin	204	309	2200029901260	V	21C	SEC	SR	12.58	1001 - 1500	545.95	193.64	339.81	0	12.5	0	115.24	62917	629	
205	Frasin	205	322	2200029901570	IV	59A	SEC	SR	26.16	> 1500	342.26	22.86	252.31	0	38.72	28.37	127.13	43510.07	435	
206	Frasin	206	324	2200029901590	I	83A	SEC	SR	46.63	501 - 1000	975.52	155.35	820.17	0	0	0	113.24	110471.72	1104	
<b>TOTAL C.S. FRASIN</b>									<b>335.91</b>		<b>8527.58</b>	<b>4512.36</b>	<b>3752.96</b>	<b>0.00</b>	<b>157.99</b>	<b>104.27</b>	<b>115.64</b>	<b>986167.19</b>	<b>8749</b>	
207	Stupicani	207	1372	2200030500550	V	108A,B	SEC	SR	17.73	501-1000	761.31	364.45	201.62	193.14	2.1	112.90	85955.29	859		
208	Stupicani	208	1374	2200030500540	V	43C,D,E,47E	SEC	SR	4.29	251-500	146.7	140.3	6.4	0	97.52	14305.91	143			
209	Stupicani	209	1397	2200030500860	II	117B,118B,123A	SEC	SR	21.68	501-1000	630.77	629.92	0.85	0	98.67	62235.04	622			
210	Stupicani	210	1398	2200030500870	VII	64D,F,65J,82E,B	SEC	SR	3.78	501-1000	639.03	138.07	0.96	0	101.03	14046.19	140			
211	Stupicani	211	1399	2200030500880	VIII	89B,90C,95E	SEC	SR	4.42	501-1000	141.49	141.49	97.34	0	13772.45	137				
212	Stupicani	212	1415	2200030500970	VIII	69A	SEC	SR	27.47	501-1000	1100.04	636.82	444.55	18.67	99.46	109404.86	1094			
213	Stupicani	213	1416	2200030500980	VI	321,32B	SEC	SR	1.76	251-500	32.97	30.27	2.7	0	96.08	3167.66	313			
214	Stupicani	214	1432	2200030501130	IX	25D	SEC	SR	16.97	251-500	659.6	638.78	20.82	0	91.74	60514.06	605			
215	Stupicani	215	1442	2200030501230	VII	17G,27E,28C	SEC	SR	3.71	501-1000	119	119	0	0	97.36	11586.42	115			
216	Stupicani	216	1443	2200030501240	VII	40C,D,E,41B,D	SEC	SR	7.57	501-1000	267.82	267.82	96.73	0	25905.27	259				
217	Stupicani	217	1445	2200030501250	V	128A,128D	SEC	SR	13.05	> 1500	241.77	171.58	68.48	1.71	129.70	31356.46	313			
218	Stupicani	218	1446	2200030501260	V	110C,111D	SEC	SR	2.15	> 1500	215.95	34.88	3.07	0	81.02	3074.52	30			
219	Stupicani	219	1449	2200030501350	V	130D,E,132D,134B	SEC	SR	7.62	1001-1500	335.18	131.8	3.38	0	101.26	13688.89	136			
220	Stupicani	220	1456	2200030501370	VII	46F,H,50F	SEC	SR	3.91	1001-1500	115.43	115.43	111.45	0	12864.35	128				
221	Stupicani	221	1457	2200030501380	VII	61C,62E	SEC	SR	1.64	251-500	48.71	46.47	2.24	0	97.48	4748.21	47			
222	Stupicani	222	1458	2200030501390	VII	6B	SEC	SR	9.84	501-1000	410.17	347.6	62.57	0	110.62	45374.28	453			
223	Stupicani	223	1468	2200030501530	V	62C,71E,73A,75D	SEC	SR	3.7	501-1000	26.37	26.37	0	0	101.39	2673.58	26			
224	Stupicani	224	1469	2200030501540	V	65A,74B,75B,76E,79C	SEC	SR	5.75	501-1000	117.9	117.9	97.84	0	11535.19	115				
225	Stupicani	225	1472	2200030501570	V	10G	SEC	SR	1.91	> 1500	56.05	56.05	148.11	0	83016.7	83				
226	Stupicani	226	1477	2200030501600	V	109C	SEC	SR	1.05	> 1500	19.2	19.2	82.48	0	1583.66	15				
227	Stupicani	227	1478	2200030501610	V	17C,21D,18D	SEC	SR	3.79	> 1500	76.08	76.08	132.81	0	10104.27	101				
228	Stupicani	228	1498	2200030501790	VI	29D	SEC	SR	5.24	251-500	189.38	169.05	5.24	0	85.71	16232.03	162			
229	Stupicani	229	1501	2200030501860	V	37D	SEC	SR	17.3	1001-1500	544.73	365.31	4.22	0	115.21	62738.80	627			
230	Stupicani	230	1502	2200030501870	IX	2A	SEC	SR	18.68	1001-1500	971.52	970.84	0	0.41	103.06	100125.93	1001			
231	Stupicani	231	1503	2200030501880	II	53F	SEC	SR	0.52	501-1000	30.38	30.33	0.05	0	98.02	2977.80	29			
232	Stupicani	232	1504	2200030501890	II	34E	SEC	SR	2.97	501-1000	32.14	32.14	0	0	89.48	2876.00	28			
233	Stupicani	233	1506	2200030501940	II	49D	SEC	SR	2.2	501-1000	20.73	20.6	0	0	113.44	2351.69	23			
234	Stupicani	234	1507	2200030501950	II	41A	SEC	SR	24.79	501-1000	777.5	539.57	31.97	0.13	127.16	98869.11	988			
235	Stupicani	235	1508	2200030501960	II	101D	SEC	SR	1.2	1001-1500	40.85	40.35	0.09	0.41	100.96	4124.23	41			
236	Stupicani	236	1509	2200030501970	II	55C	SEC	SR	0.99	1001-1500	26.52	26.52	135.65	0	3597.48	35				
237	Stupicani	237	1512	2200030501990	II	104A	SEC	SR	1.65	1001-1500	44.68	44.29	111.75	0	4993.01	49				
238	Stupicani	238	1513	2200030502000	I	68	SEC	SR	27.96	251-500	1162.76	510.76	586.68	0	103.56	120420.03	1204			
239	Stupicani	239	1514	2200030502010	I	40B	SEC	SR	0.86	251-500	18.82	13.94	4.59	0.29	102.42	1927.47	19			

240	Sulpicani	240	1515	22000030502020	1	83B,C	SEC	SR	2.96	1001-1500	67.12	56.6	10.52	0	0	106.91	7175.78	71	
241	Sulpicani	241	1411	22000030500990	V	6B	TC	LC	1.88	>1500	47.55	21.34	26.21	0	0	86.97	4135.38	41	
242	Sulpicani	242	1410	22000030500890	V	6C	TC	LC	0.93	251-500	26.74	26.74	0	0	0	81.89	2189.70	21	
<b>TOTAL O.S. STULPICANI</b>							<b>273.92</b>		<b>9284.96</b>	<b>7118.66</b>	<b>1831.77</b>	<b>0</b>	<b>2927.75</b>	<b>41.78</b>	<b>105.65</b>	<b>980952.67</b>	<b>9791</b>		
243	G-Humor	243	665	22000013001630	III	8C	SEC	SR	29.07	>1500	834.22	372.91	455.17	0	6.14	0	70.97	59204.49	592
244	G-Humor	244	679	22000013001640	III	36 E	SEC	SR	16.11	501-1000	271.62	264.58	0	0	70.04	67.83	18423.92	184	
245	G-Humor	245	680	22000013001650	1	53 C	SEC	SR	22.54	1001-1500	458.38	19.42	416.64	0	22.32	0	100.37	46008.77	460
246	G-Humor	246	797	21000013001590	1	85 F	SEC	SR	6.00	501-1000	249.91	226.18	21.3	0	2.43	0	90.06	22506.88	225
247	G-Humor	247	798	21000013001600	1	85 C	SEC	SR	3.55	1-250	52.44	47.72	0.06	0	4.66	0	80.09	4199.88	41
248	G-Humor	248	871	21000013003220	III	34 E	SEC	SR	9.96	1-250	101.70	0	101.7	0	0	0	88.56	9006.49	90
249	G-Humor	249	908	22000013000880	IV	52 B	SEC	SR	4.24	>1500	132.94	0	0	0	0	0	69.33	9216.86	92
250	G-Humor	250	931	22000013000840	1	57 B	SEC	SR	32.84	501-1000	464.47	6.9	399.65	0	57.92	0	92.59	43003.73	430
251	G-Humor	251	933	22000013000860	V	25 A	SEC	SR	18.53	251-500	270.20	44.13	219.62	0	6.45	0	99.20	26804.74	268
252	G-Humor	252	938	22000013000910	V	40 A	SEC	SR	5.55	>1500	278.69	255.88	20.85	0	1.96	0	70.09	19532.71	195
253	G-Humor	253	939	22000013001020	V	10 A	SEC	SR	31.48	>1500	1006.79	450.23	533.70	0	22.86	0	91.31	91926.28	919
254	G-Humor	254	947	22000013001100	V	20 B	SEC	SR	6.14	>1500	168.02	150.76	17.26	0	0	0	100.00	16801.68	168
255	G-Humor	255	948	22000013001110	V	11 B	SEC	SR	21.23	>1500	851.75	520.39	324.19	0	6.57	0	70.21	59801.10	598
256	G-Humor	256	970	22000013001330	V	48 D	SEC	SR	25.24	1001-1500	877.16	608.74	222.92	0	45.44	0.06	70.11	61500.03	615
257	G-Humor	257	975	22000013001470	V	48 D	SEC	SR	48.94	501-1000	562.08	65.18	389.61	0	98.19	9.1	96.08	54005.65	540
258	G-Humor	258	984	22000013001660	V	41 D	SEC	SR	10.51	>1500	393.37	383.48	9.89	0	0	0	70.17	27602.04	276
<b>TOTAL O.S. G-HUMOR</b>							<b>291.93</b>		<b>6973.74</b>	<b>3549.44</b>	<b>3132.56</b>	<b>0.00</b>	<b>274.94</b>	<b>16.80</b>	<b>81.67</b>	<b>569545.25</b>	<b>5693</b>		
259	Marginea	259	362	220000087001340	1	15D	SEC	SR	13.47	501-1000	101.53	0.84	26.61	0	143.08	14527.03	145		
260	Marginea	260	368	22000008701400	III	124B	SEC	SR	4.47	501-1000	131.46	130.65	0.81	0	95.87	12602.82	126		
<b>TOTAL O.S. MARGINEA</b>							<b>17.94</b>		<b>232.99</b>	<b>131.49</b>	<b>27.42</b>	<b>0.00</b>	<b>73.07</b>	<b>1.01</b>	<b>116.44</b>	<b>27129.86</b>	<b>271</b>		
261	Pulina	261	100	22000011800350	II	162C	SEC	SR	24.67	>1500	477.88	216.41	261.41	0	0.06	0	83.39	39848.98	398
262	Pulina	262	101	22000011800360	1	61B	SEC	SR	12.24	501-1000	607.62	581.16	26.13	0	0.27	0.06	95.36	57945.07	579
263	Pulina	263	103	22000011800400	II	164C, 173C	SEC	SR	4.73	251-500	83.63	66.54	15.89	0	0.06	1.17	90.77	7593.4	75
264	Pulina	264	105	22000011800430	II	106B	SEC	SR	0.62	251-500	20.96	20.96	0	0	0	0	89.37	1873.17	18
265	Pulina	265	117	22000011800550	1	34A	SEC	SR	23.91	1-250	672.1	120.71	525.7	0	24.75	0.94	97.83	65752.22	657
266	Pulina	266	122	22000011800600	II	122A	SEC	SR	27.07	501-1000	587.55	402.91	163.9	0	15.74	0	92.72	54476.67	544
267	Pulina	267	123	22000011800610	II	158C	SEC	SR	0.76	>1500	25.46	25.46	0	0	0	0	94.53	2406.86	24
268	Pulina	268	139	22000011800780	I	73C,D	SEC	SR	11.17	501-1000	478.14	476.98	1.16	0	0	0	90.07	43065.11	430
269	Pulina	269	141	22000011800800	II	142A,D	SEC	SR	27.86	501-1000	627.63	275.42	336.08	0	16.13	0	91.89	57675.43	576
270	Pulina	270	142	22000011800810	I	52A	SEC	SR	14.34	501-1000	247.88	209.13	36.54	0	2.01	0.2	92.98	23047.14	230
271	Pulina	271	137	22000011800760	II	125B	SEC	SR	24.74	1001-1500	982.87	588.89	302.14	0	71.84	0	128.56	94216.32	942
<b>TOTAL O.S. PUTNA</b>							<b>172.11</b>		<b>4791.75</b>	<b>2984.57</b>	<b>1673.95</b>	<b>0</b>	<b>130.86</b>	<b>2.37</b>	<b>93.47</b>	<b>447900.37</b>	<b>4473</b>		
272	Falcau	272	874	210000129003490	4	16C	SEC	SR	23.33	>1500	539.24	845.8	29.28	52.32	11.84	106.30	99844.08	998	
273	Falcau	273	908	210000129004210	4	16A	SEC	SR	39.94	>1500	2617.81	2191.76	190.99	74.26	60.8	104.27	262543.85	2625	
274	Falcau	274	1057	220000129002530	4	61B	SEC	SR	11.25	501-1000	303.69	279.01	17.77	5.77	1.14	111.20	33771.68	337	
275	Falcau	275	1063	220000129002590	4	22B,27A	SEC	SR	19.9	501-1000	423.20	244.77	30.29	32.75	115.39	123.38	52215.47	522	
276	Falcau	276	1066	220000129002620	4	63C,F	SEC	SR	13.18	1001-1500	209.91	194.81	13.51	1.23	0.36	100.74	21146.96	211	
277	Falcau	277	1067	220000129002630	4	157A	SEC	SR	10.08	1-250	142.36	105.48	9.92	7.94	19.02	105.31	14992.19	149	
278	Falcau	278	1077	220000129002900	4	153A	SEC	SR	21.08	1001-1500	848.20	832.32	10.21	5.67	104.47	104.47	88607.82	886	
279	Falcau	279	1078	220000129002910	4	150F	SEC	SR	15.46	1001-1500	386.28	356.41	19.27	10.6	118.07	45608.59	456		
280	Falcau	280	1079	220000129002920	4	136F	SEC	SR	7.07	501-1000	244.14	242	1.84	0.3	110.21	26906.40	269		
281	Falcau	281	1088	220000129002980	5	102B,112D	SEC	SR	7.03	501-1000	90.05	89.9	0.15	101.40	913128	91			
282	Falcau	282	1089	220000129002990	4	15AF	SEC	SR	25.25	>1500	428.97	402.45	26.28	0.24	115.79	49668.44	496		
283	Falcau	283	1090	220000129003020	1	4C	SEC	SR	43.3	501-1000	651.83	633.39	12.8	5.64	99.73	65006.45	650		
284	Falcau	284	1091	220000129003000	4	110D,111D	SEC	SR	5.64	251-500	108.70	107.64	0.46	0.6	102.54	11145.90	111		
285	Falcau	285	1092	220000129003010	4	104J,106B	SEC	SR	10.88	1001-1500	243.12	196.04	46.63	0.45	103.60	25186.17	251		
286	Falcau	286	1093	220000129003030	4	8D,9G	SEC	SR	21.27	>1500	864.59	859.41	0.13	5.05	101.07	87381.01	873		
287	Falcau	287	1094	220000129003040	4	10DEG	SEC	SR	25.52	>1500	560.08	560.08	0	0	110.95	62141.98	621		

288	Falcau	288	1095	2200012903050	4	130HI	SEC	4.01	251-500	50.02	50.02			120.51	6027.94	60			
289	Falcau	289	1110	2200012903300	5	84C,86E	SEC	9.62	251-500	174.00	174			111.70	19435.64	194			
290	Falcau	290	1111	2200012903310	4	74B	SEC	21.59	501-1000	801.44	706.33	85.45	9.96	102.05	81786.53	817			
<b>TOTAL O.S. FALCAU</b>							<b>335.4</b>	<b>9987.63</b>	<b>9071.62</b>	<b>494.68</b>	<b>0.00</b>	<b>206.24</b>	<b>215.09</b>	<b>106.39</b>	<b>1062548.38</b>	<b>10617</b>			
291	Brodina	291	901	2200028800580	II	119C, D	SEC	19.99	501-1000	845.29	840.87	3.7	0	0.4	0.32	86.07	72750.17	727	
292	Brodina	292	902	2200028800590	II	116D, E	SEC	5.07	501-1000	102.29	99.39	0.18	0	0	2.72	99.72	10200.21	102	
293	Brodina	293	911	2200028800930	III	157A	SEC	42.33	1001-1500	1664.05	1658.34	5.42	0	0.29	0	85.22	141806.21	1418	
294	Brodina	294	914	2200028801480	II	56C,D,E	SEC	37.47	1001-1500	967.34	871.81	12.95	0	66.89	15.69	95.93	92800.24	928	
295	Brodina	295	919	2200028801580	II	12A	SEC	45.77	501-1000	531.05	98.9	414.13	0	13.14	4.88	130.27	691181.96	691	
296	Brodina	296	920	2200028801590	III	154A	SEC	37.29	501-1000	1024.72	894.58	106.08	0	24.06	0	79.25	81208.32	812	
297	Brodina	297	922	2200028801760	II	84B, 85B	SEC	10.89	501-1000	332.13	315.04	17.09	0	0	0	94.72	31458.77	314	
298	Brodina	298	924	2200028801780	III	128A	SEC	25.56	1001-1500	1032.64	921.68	89.73	0	21.23	0	83.45	86175.79	861	
299	Brodina	299	929	2200028801830	II	76D,79A,83C,D	SEC	8.03	1001-1500	448.71	388.77	46.67	0	13.27	0	91.89	41230.68	412	
300	Brodina	300	930	2200028801840	III	188A	SEC	57.62	1001-1500	2945.02	2641.96	287.69	0	7.83	7.54	89.99	265025.25	2650	
301	Brodina	301	941	2200028801980	III	166A, 169E	SEC	4.69	501-1000	126.00	125.39	0.3	0	0.31	102.32	12892.73	128		
302	Brodina	302	942	2200028801990	II	50C,D	SEC	13.42	501-1000	198.3	187.11	8.7	0	1.95	0.54	90.40	17926.42	179	
303	Brodina	303	952	2200028802150	II	91B, 92E	SEC	20.53	501-1000	702.04	597.84	101.27	0	1.46	1.47	84.01	58975.73	589	
304.	Brodina	304	957	2200028802230	II	205E	SEC	17.89	501-1000	432.24	378.37	48.49	0	0.44	4.94	89.98	38992.66	388	
<b>TOTAL O.S. BRODINA</b>							<b>346.55</b>	<b>11351.82</b>	<b>10020.05</b>	<b>1142.4</b>	<b>0</b>	<b>150.96</b>	<b>38.41</b>	<b>89.90</b>	<b>10205514</b>	<b>10199</b>			
305	-Malini	305	384	2100029301600	IV	58	SEC	37.78	501-1000	1498.14	1115.18	382.96				86.08	128959.39	1289	
306	-Malini	306	461	2100029302850	III	77A	SEC	28.46	501-1000	728.77	689.67	31.26	6.91	0.93	95.64	69699.56	696		
307	-Malini	307	467	2100029302610	III	76B	SEC	13.25	1001-1500	295.95	271.55	24.40			96.64	28600.61	286		
308	-Malini	308	469	2100029302630	V	53B,53C	SEC	11.10	251-500	282.55	239.71	19.32			21.08	31651.25	3116		
309-	-Malini	309	471	2100029302850	II	90A	SEC	29.62	>1500	1261.58	532.02	684.11			44.33	135127.83	1351		
310	-Malini	310	473	2100029302670	IV	82B	SEC	3.47	1001-1500	99.00	98.24	0.76			116.64	11547.36	1115		
311	-Malini	311	474	2100029302880	II	90C	SEC	9.68	501-1000	314.93	285.34	29.32			93.74	28521.54	295		
312	-Malini	312	479	2100029302770	I	25A	SEC	9.31	251-500	284.17	179.44	94.99			6.10	103.29	29351.92	293	
313	-Malini	313	510	2100029303100	II	96B	SEC	10.66	501-1000	378.47	232.85	145.62			99.10	37506.38	375		
314	-Malini	314	545	2200029300240	I	81	SEC	32.13	1001-1500	674.41	270.17	379.84			24.40	124.17	83741.49	837	
315	-Malini	315	566	2200029300500	III	61A	SEC	15.47	251-500	381.32	22.27	254.44			99.65	4.96	127.32	48549.66	485
316	-Malini	316	576	2200029300600	II	115A	SEC	13.34	251-500	457.45	445.96	11.49			90.88	41573.06	415		
317	-Malini	317	577	2200029300610	II	7B	SEC	20.49	501-1000	974.77	748.89	202.33			22.16	1.39	103.68	101064.15	1010
318	-Malini	318	578	2200029300620	V	100B	SEC	13.48	501-1000	317.84	250.53	66.91			0.40	112.62	35795.14	357	
319	-Malini	319	582	2200029300660	II	40	SEC	44.55	1001-1500	1869.92	1287.52	517.85			64.55	98.99	185103.38	1851	
320	-Malini	320	584	2200029300680	III	68	SEC	27.55	501-1000	418.14	59.22	213.90			129.45	15.57	99.55	41625.84	416
<b>TOTAL O.S. MALINI</b>							<b>320.34</b>	<b>10237.41</b>	<b>6728.56</b>	<b>3059.50</b>	<b>0.00</b>	<b>419.30</b>	<b>30.05</b>	<b>101.53</b>	<b>1039419.06</b>	<b>10394</b>			
321	Rasca	321	448	2100028701910	VI	47A	P	RAC	9.2	501-1000	1573.26	406.19	1051.55	0	112.65	2.87	107.32	168842.26	1688
322	Rasca	322	531	2200028700360	II	34A	SEC	16.59	>1500	450.35	126.94	153.34	0	139.63	30.44		60337.89	603	
323	Rasca	323	532	2200028700370	II	25G	SEC	1.52	>1500	43.38	22.49	18.39	0	2.5	0	120.83	5241.61	52	
324	Rasca	324	533	2200028700380	IV	4A,5A,11B,14H	SEC	16.98	501-1000	330.19	154.44	83.71	0	46.78	45.26	114.07	37664.77	376	
325	Rasca	325	538	2200028700430	VI	62A	SEC	10.36	501-1000	308.78	230.13	31.1	0	39.93	7.62	115.19	35568.37	355	
326	Rasca	326	541	2200028700460	III	68A	SEC	14.1	>1500	420.74	310.65	86.11	0	13.86	10.12	133.39	56122.51	561	
327	Rasca	327	542	2200028700470	V	33A, 42B	SEC	6.16	1001-1500	223.27	211.04	7.02	0	1.07	4.14	122.46	27341.64	273	
328	Rasca	328	557	2200028700650	II	94A, 96B	SEC	3.73	1001-1500	89.22	11	36.56	0	17.5	24.16	126.21	11260.46	112	
329	Rasca	329	558	2200028700660	II	97E	SEC	5.81	501-1000	393.53	14.75	0	0	40.85	337.93	101.83	40073.16	400	
330	Rasca	330	559	2200028700670	V	31C	SEC	12.84	>1500	460.7	317.42	105.43	0	36.5	1.35	125.31	57730.32	577	
331	Rasca	331	560	2200028700690	IV	27A	SEC	20.64	501-1000	303.06	260.67	41	0	1.39	0	114.17	34600.36	346	
332	Rasca	332	561	2200028700700	IV	54B	SEC	11.73	501-1000	433.99	166.33	232.5	0	21.46	13.7	122.02	52955.46	529	
333	Rasca	333	562	2200028700710	VI	55A	SEC	29	1001-1500	1217.35	727.07	479.14	0	11	0.14	133.08	162004.94	1620	
334	Rasca	334	564	2200028700740	III	29A	SEC	10.84	501-1000	255.37	167.99	63.68	0	10.55	13.15	122.23	31213.88	312	

