

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A
DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI BRASOV**

**APROBAT,
DIRECTOR REGIONAL
Ing. Liliana HORGA**



CAIET DE SARCINI

ÎNTREȚINERE CURENTĂ PE TIMP DE IARNĂ

D.R.D.P BRASOV – Lot 2– S.D.N M. CIUC

CUPRINS

INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE IARNA

1. DATE GENERALE

- 1.1. Denumire prestatie
- 1.2. Autoritatea contractanta
- 1.3. Sursa de finantare
- 1.4. Scopul si obiectivul prestatiei

2. DATE TEHNICE

3. DESCRIEREA PRESTATIILOR

4. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PRESTATIILOR

- 4.1. Autoutilaje si echipamente specifice necesare pentru activitatea de întreținere curenta pe timp de iarna
- 4.2. Tarife de închiriere, elemente constitutive ale tarifului

5. CERINTE PENTRU ASIGURAREA ACTIVITATII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE IARNA, OBLIGATII SI RESPONSABILITATI

- 5.1. Cerinte generale

6. CONFIRMAREA SI RECEPTIA PRESTATIILOR

7. PLATA SERVICIILOR AFERENTE ACTIVITATII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE IARNA

8. DISPOZITII FINALE

1. DATE GENERALE

1.	DATE GENERALE	
1.1.	Denumire prestatie	<i>Intreținere curentă pe timp de iarna Anul I - Anul IV a drumurilor nationale din administrarea D.R.D.P BRASOV – Lot 2 - S.D.N. M. CIUC</i>
1.2.	Autoritatea contractanta	<i>C.N.A.I.R.-S.A. Directia Regionala de Drumuri si Poduri Brasov</i>
1.3.	Sursa de finantare	<i>Bugetul de Stat + venituri proprii</i>
1.4.	Scopul si obiectivul prestatiei	<i>Asigurarea viabilitatii pentru desfasurarea circulatiei rutiere in conditii corespunzatoare pe reseaua de drumuri nationale din administrarea D.R.D.P BRASOV – Lot 2 - S.D.N. M. CIUC</i>

2. DATE TEHNICE

Lista cu sectoarele de drumuri nationale si amplasarea Baze de dezapezire / P.S. dupa caz, ce fac obiectul prestatiei, va fi prezentata Prestatorului de catre Beneficiar la **încheierea primului contract subsecvent**.

3. DESCRIEREA PRESTATIILOR

Intretinerea curenta pe timp de iarna

Modul de pregatire si actionare pe timp de iarna se va efectua conform prevederilor „Normativului privind prevenirea si combaterea înzăpezirii drumurilor publice” - Indicativ AND 525/2013, **Anexa 1** la Caietul de sarcini.

Organizarea actiunii de prevenire si combatere a înzăpezirii drumurilor nationale va fi in sarcina Beneficiarului.

In conformitate cu prevederile „Nomenclatorului privind lucrările si serviciile aferente drumurilor publice” nr.346 din 15 mai 2000 publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I nr.255/8.VI.2000 **Anexa 1 si 2, Ind. 102. Intretinere curenta pe timp de iarna, in cadrul acordului cadru/contractului subsecvent se vor executa urmatoarele:**

► Dezapezirea mecanica

Activitatea de dezapezire a drumurilor nationale se va efectua in conformitate cu prevederile „Normativului privind prevenirea si combaterea înzăpezirii drumurilor publice” – Indicativ AND nr. 525/2013 si consta in:

- raspandirea mecanica a materialelor antiderapante sau a substantelor chimice in scopul prevenirii sau combaterii poleiului, ghetii sau a zapezii **(ore)**;
- patrularea cu utilaje pentru informarea starii drumurilor nationale sau pentru prevenirea înzăpezirii in timpul ninsorilor linistite sau al viscolelor moderate (*viteza vantului sub 30 km/h*) **(ore)**;
- dezapezirea mecanica cu autoutilaje specifice **(ore)**;
- degajarea vehiculelor înzăpezite care impiedica actiunea de dezapezire de pe platforma drumurilor **(ore)**.

Autoutilajele si numarul acestora pe baze este stabilit in **Anexa 2A, respectiv Anexa 2C** pentru Trailer+remorcher (la cerere), min. 26 t (sarcina utila) aferente acordului cadru/contractului subsecvent.

Autoutilaje pentru dezapezire pe DN, din administrare vor respecta prevederile din Tabelul 2 Formatia de autoutilaje specifice si echipamente corespunzatoare nivelurilor de interventie, conform „Normativului privind prevenirea si combaterea înzăpezirii drumurilor publice” – indicativ AND nr.525/2013, astfel incat sa fie respectat intervalul de timp maxim admis interventiilor pe drumuri conform Tabelul 3 din acelasi Normativ.

Combaterea lunecusului se face utilizând fondanți chimici cu respectarea „Normativului privind prevenirea si combaterea înzăpezirii drumurilor publice” – indicativ AND nr. 525/2013.

"Inceperea prestatiilor se va face la ordinul scris al Beneficiarului" - dispozitiile scrise trebuie sa includa si serviciile de prevenire si combatere a lunecusului, respectiv intrarea autoutilajelor in bazele de deszapezire si in punctele de sprijin.

Pentru eventualele dislocari ale autoutilajelor ca urmare a necesitatilor intervenite, vor fi emise dispozitii scrise ale Beneficiarului.

Depozitarea materialelor antiderapante si substantelor chimice, încărcarea acestora, amplasarea depozitelor, modul de utilizare și răspândire a acestora, utilajele și echipamentele de răspândire a materialelor antiderapante si substantelor chimice, viteza de lucru a acestora, semnalizarea vehiculelor care fac aceste operațiuni, organizarea acțiunii de răspândire se va face în conformitate cu prevederile „*Normativului privind prevenirea si combaterea înzăpezirii drumurilor publice*” – Indicativ AND nr.525/2013.

Pentru prevenirea și combaterea poleiului, stratului de gheață sau zăpezii, formate pe partea carosabilă, se folosesc materiale antiderapante, chimice, sau amestec al acestora în diferite proporții, precizate în Cap.1 din « *Ghidul privind prevenirea si combaterea lunecusului si a inzapezirii drumurilor publice* », aprobat prin Decizia Directorului General al C.N.A.D.N.R.-SA nr.9/07.01.2009.

► Informari privind starea drumurilor

Asigurarea permanentei, instruirea personalului si asigurarea logisticii necesare este în sarcina Prestatorului.

Informarile se vor efectua conform „*Normativului privind prevenirea si combaterea înzăpezirii drumurilor publice*” – Indicativ AND nr.525/2013, precum si a Ordinului Ministrului Transporturilor privind functionarea Comandamentului Central de Iarna.

Personalul Prestatorului va transmite informatiile privind viabilitatea drumurilor nationale, conform programului de raportare stabilit de Beneficiar. Raportarea se va face conform datelor solicitate în **Anexa 7** - BULETIN METEO RUTIER din „*Normativul privind prevenirea si combaterea înzăpezirii drumurilor publice*” – Indicativ AND nr. 525/2013.

4. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PRESTATIILOR

4.1. AUTOUTILAJE SI ECHIPAMENTE SPECIFICE NECESARE PENTRU ACTIVITATEA DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE IARNA, pentru Lot 2 -S.D.N. M. CIUC sunt:

- a) 1. ATB+lama+RSP (4x4 sau 6x4) (**permanent**), cu instalatie preumectare si posibilitatea raspandirii CaCl₂ / produs ecologic - rampe distribuitoare de duze;
2. ATB+lama+RSP (6x4 sau 8x4) (**permanent**), cu instalatie preumectare si posibilitatea raspandirii CaCl₂ / produs ecologic - rampe distribuitoare de duze;
- b) Incarcator frontal pe pneuri, avand cupa de min.1,5 m³ (**permanent**);
- c) Buldoexcavator cu tractiune integrala, dotat cu cupa frontala de min.0,8 m³ (**la cerere**);
- d) Autoremorcher cu masa maxima admisa de min. 26 t (**la cerere**);
- e) Autogreder avand putere motor min.160 CP (**la cerere**);
- f) Automacara min.40 t (**la cerere**);
- g) Trailer + remorcher (**la cerere**), min. 26 t (sarcina utila) - pentru dislocare utilaje;

Nota: Caracteristicile tehnice ale autoutilajelor si echipamentelor, ce vor fi utilizate la activitatea de intretinere curenta pe timp de iarna sunt cele prevazute in Tabelul 2 din „Normativul privind prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice” – Indicativ AND 525/2013, cat si a cerintelor din prezentul Caietului de sarcini.

Asigurarea permanentei pe perioada contractului si/sau ordinelor emise, este in intregime in responsabilitatea Prestatorului si va fi conform legislatiei in vigoare, iar autoutilajul cu operatorul/conducatorul auto (*deservent*) va fi la dispozitia Beneficiarului.

Anexa 2B - Centralizatorul dezapezire pe DN, stabileste numarul maxim de ore de functionare/tehnologice pentru fiecare autoutilaj in parte, precum si modul de inchiriere (*permanent/cerere*).

Prestatorul va utiliza în cadrul contractului autoutilaje și echipamente a căror parametri de funcționare corespund cu cerințele pentru care sunt oferite.

4.1.1. Dotări obligatorii necesare pentru autoutilaje

- telefoane mobile pentru deservenți;
- girofar cu lumină galbenă și marcaj pentru delimitarea gabaritului montate pe autoutilaje (*dotarea cu girofar este obligatorie, atat pentru autoutilajul de baza cat si pentru RSP, avand in vedere necesitatea atentionarii participantilor la trafic din ambele sensuri ca se actioneaza simultan cu lama si RSP*);
- pe partea din spate a RSP este necesara inscriptionarea textului „**RASPANDIRE ANTIDERAPANT**” pentru atentionarea participantilor la trafic, cu privire la existenta pericolului spargerii parbrizelor autovehiculelor;
- lamele de dezapezire ale autoutilajelor care vor actiona pe anumite sectoare de DN vor fi dotate cu **benzi de cauciuc cu insertie metalica** pentru a nu deteriora partea carosabila unde au fost executate straturi bituminoase foarte subtiri, tratamente bituminoase, marcaje termoplastice, butoni reflectorizanti precum si alte dotari specifice;
- autoutilajele vor avea în dotare sculele minim necesare intervențiilor accidentale;
- sistem de monitorizare GPS numai pentru autoutilajele la care se tarifeaza atat actiunea cat si stationarea;
- pentru autoutilajele la cerere la care se tarifeaza numai actiunea, este obligatorie dotarea cu GPS;
- sistemul de încălzire al cabinei deserventului trebuie sa fie funcțional.
- statii radio de emisie-receptie pentru o coordonare mai eficienta a grupului de autoutilaje care actioneaza simultan;

4.1.2. In documentatia de ofertare, pentru autoutilajele si mijloacele de transport solicitate, operatorul economic va prezenta declaratia privind dotarea cu autovehicule, autoutilaje, echipamente, care va cuprinde:

- tip autovehicul, autoutilaj, echipament;
- numar inmatriculare, inregistrare, inventar;
- titlu de detinere: proprietate/inchiriate autoutilaje/echipamente;
- caracteristici conform “Normativ privind prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice – Indicativ AND nr.525/2013” pentru lama zapada, plug zapada, raspanditor material antiderapant, instalatie preumectare, capacitatea cupei, sarcina carlig automacara.

Responsabilitatea pentru indeplinirea cerintelor legale in ceea ce priveste certificatul de inmatriculare cu anexa I.T.P., raport de inspectie C.N.C.I.R., raport de inspectie I.C.E.C.O.N. este in intregime a Prestatorului.

4.2 TARIFE, ELEMENTE CONSTITUTIVE ALE TARIFULUI

4.2.1 Prestațiile utilajelor închiriate se vor tarifa și plăti cu următoarele tarife:

***Tarif actionare** = tariful care se aplică pentru timpul din programul de lucru în care mijloacele de mecanizare funcționează din momentul emiterii ordinului/dispoziției date de reprezentatii S.D.N. și înregistrarea autoutilajului în registrul de intrare/ieșire de la baza de deszăpezire, coroborat cu orele active din fișa GPS a autoutilajului;

***Tarif staționare (tehnologic)** = tariful care se aplică pentru timpul în care mijloacele de mecanizare staționează.

***Tarifele unitare de actionare – staționare**, trebuie stabilite pe baza costurilor reale din piață, justificate pe elemente constitutive, astfel:

- Valoarea de înlocuire utilaj;
- Cheltuieli cu combustibilul;
- Cheltuieli cu lubrifianții;
- Cheltuieli salarizare;
- Cheltuieli anvelope;
- Cheltuieli acumulatori;
- Cheltuieli cu amortismentul;
- Taxe;
- Cheltuieli indirecte;
- Profit.

4.2.2 Tariful de staționare nu se va achita în situațiile și pe durata în care autoutilajele în cauză nu sunt disponibile pentru intervenție (*sunt defecte sau lipsa carburant sau deservenți care nu sunt la dispoziția beneficiarului*).

4.2.3 În perioadele de timp, în care condițiile meteo-rutiere sunt favorabile, atât personalul deservent cât și mijloacele de mecanizare vor rămâne la dispoziția beneficiarului.

4.2.4 Tarifele nu conțin TVA.

4.2.5 Tarifele vor fi exprimate în LEI.

4.2.6 Pentru autoutilajele închiriate **la cerere** se va deconta actionarea.

5. CERINTE PENTRU ASIGURAREA ACTIVITĂȚII DE ÎNTREȚINERE CURENTĂ PE TIMP DE IARNĂ, OBLIGAȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI

5.1. CERINTE GENERALE

5.1.1 Activitatea de deszăpezire a drumurilor naționale se va efectua în conformitate cu prevederile „Normativului privind prevenirea și combaterea înghețării drumurilor publice” – Indicativ AND nr. 525/2013.

5.1.2 Perioada de desfășurare a prestațiilor, conform „Normativ privind prevenirea și combaterea înghețării drumurilor publice” – indicativ AND nr. 525/2013, este cuprinsă pe perioada anilor I, II, III și IV, astfel: - **20.10 anul curent – 31.03 anul următor** (de la momentul intrării în vigoare a Ordinului de intrare în baza de deszăpezire până la Ordinul de ieșire din baza de deszăpezire)

În funcție de condițiile meteo-rutiere această perioadă poate fi modificată prin notificarea scrisă a Beneficiarului.

Locul de desfășurare a prestațiilor este pe drumurile naționale din administrarea **S.D.N. M. Ciuc**, prin baze de deszăpezire/P.S., după caz.

5.1.3 Prestatorul are obligația ca la încheierea primului contract subsecvent, să prezinte un contract de monitorizare prin sistem GPS (*pentru autoutilajele la care s-a solicitat GPS*), cu softul aferent.

Buna funcționare a sistemului GPS este în sarcina Prestatorului.

Prestatorul va permite Beneficiarului accesul permanent la sistemul de monitorizare și baza de date GPS.

Diagramele zilnice desfășurătoare ale GPS vor cuprinde:

- numele firmei care execută prestația;
- numele bazei de deszăpezire/P.S., după caz;
- număr de imatriculare auto sau număr de inventar;
- perioada prestației;
- ore de funcționare însoțite de deplasare (*kilometrii parcurși*), ruta, cu DN, după caz, intervale orare de funcționare și deplasare (*pentru autoutilajele care se deplasează în acțiune*);
- ora acțiunii (*perioada în care mijloacele de mecanizare funcționează efectiv*);
- ore staționare;
- semnătură reprezentant Prestator;
- viza șefului bazei de deszăpezire/P.S.

Centralizatoarele lunare ale GPS vor cuprinde:

- numele firmei care execută prestația;
- numele bazei de deszăpezire/P.S., după caz;
- număr de imatriculare auto sau număr de inventar;
- perioada prestației;
- kilometrii parcurși total și detaliat pe zile,
- ore acțiune total și detaliat pe zile, (*perioada în care mijloacele de mecanizare lucrează efectiv*);
- ore staționare total și detaliat pe zile;
- semnătură reprezentant Prestator;
- viza șefului bazei de deszăpezire/P.S..

Pentru orele de așteptare șeful de bază / P.S. va consemna în jurnalul de activitate pe timp de iarnă, faptul că personalul deservent este la dispoziția beneficiarului.

Persoanele care întocmesc, semnează și verifică prestațiile își vor trece numele și prenumele în clar.

Prestatorul va preda Șefului de bază, săptămânal, desfășuratorul GPS al zilelor aferente săptămânii în cauză, pentru fiecare utilaj. Desfășurătoarele zilnice ale GPS-urilor se păstrează în 2 exemplare (*unul pentru S.D.N. și unul pentru Prestator*).

Documentele primare se vor păstra și arhiva în conformitate cu prevederile legale privind păstrarea documentelor respective pentru a fi puse la dispoziția organelor de control abilitate ori de câte ori este nevoie.

Dacă la intrarea în baza de deszăpezire a autoutilajelor prevăzute cu GPS se constată că sunt identificate sectoare de drum național în zonele în care nu există semnal GPS, se va întocmi un proces verbal cu lista acestor sectoare (*DN, după caz, poziții km*) încheiat între Șeful de district, Șeful de sector, reprezentantul Prestatorului și vizat de Șeful Secției. Pe baza acestui proces verbal, conducerea D.R.D.P. va aproba confirmarea/decontarea prestațiilor autoutilajelor care acționează pe acele sectoare, în baza diagramelor tahograf.

Pentru zonele în care nu există semnal GPS, reprezentanții platformei GPS vor emite un document prin care confirmă lipsa semnalului iar decontarea prestațiilor se va face în baza diagramelor tahograf (*pentru autovehicule*) sau a FC-urilor și index orar (*în cazul autoutilajelor, deoarece constructiv nu se poate monta tahograf*).

În cazul defectiunii GPS, reprezentanții platformei GPS vor emite un document în care se va menționa perioada cât acesta a fost defect. Decontarea prestațiilor se va face în baza diagramelor tahograf (*pentru autovehicule*) sau a FC-urilor și index orar (*în cazul autoutilajelor, deoarece constructiv nu se poate monta tahograf*).

5.1.4 Prestatorul va asigura carburantul pentru autoutilajele care participă la activitatea de deszăpezire. Pe perioada de așteptare Prestatorul va asigura existența în rezervoarele autoutilajelor a carburantului necesar pentru **min. 8 ore de acțiune și stocul tampon de carburant pentru 14 zile**.

5.1.5 Prezentarea la S.D.N. sau în bazele de deszăpezire a autoutilajelor se va face conform Ordinului de intrare în baze, într-un interval de **maxim 24 ore** de la emiterea Ordinului și până la intrarea în baza de deszăpezire.

La intrarea în Bazele de deszapezire se va întocmi un proces verbal **Anexa 4** între reprezentantul Prestatorului și Seful bazei de deszapezire, în care se va consemna starea autoutilajului și a echipamentelor (*corespunde, nu corespunde*).

5.1.6 Beneficiarul își rezervă dreptul de a modifica unilateral perioada de execuție a contractului subsecvent „*în funcție de asigurarea financiară și de condițiile meteo*”; notificarea va fi făcută cunoscută Prestatorului cu cel puțin 48 de ore înainte de aplicare.

Beneficiarul poate modifica perioada de închiriere, numărul de autovehicule și autoutilaje cu deservent, **numărul de ore/autoutilaj și locația**, în funcție de fondurile repartizate sau de apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

5.1.7 După o perioadă de „așteptare” (*staționare tehnologică*), la intervenție autoutilajul va trebui să funcționeze la parametri normali. În situația în care se constată că este defect, nu se mai plătesc orele de „așteptare” (*stationare tehnologica*) de la momentul ultimei intervenții.

5.1.8 Prestatorul are obligația de a repara sau înlocui autoutilajele defecte cu altele cu aceleași caracteristici tehnice în termen de **8 ore de la constatarea defectiunilor de către Beneficiar**.

5.1.9 Pentru situații neprevăzute, autoutilajele închiriate pot fi dirijate/dislocate către alte Baze de deszapezire din alte S.I.A./S.D.N., după caz, sau Direcții Regionale de Drumuri și Poduri, dacă condițiile o impun (*prin act scris*) cu aprobarea Directorului Regional.

În cazul unor dislocări de autoutilaje între două D.R.D.P.-uri să fie respectate tarifele oferite din **Anexa 2C**, iar în cazul dirijării unor autoutilaje către Secțiile adiacente în cadrul aceluiași D.R.D.P. să fie pastrate tarifele unitare din contractele subsecvente ale fiecărei Secții.

5.1.10 Nu se acorda dislocare (distanța de parcurs dus-întors în km) la autoutilaje indiferent de activitatea pe care o prestează (transport tehnologic sau deszapezire cu echipamente) pe raza S.D.N. pentru care este încheiat acordul cadru.

Se va accepta la plată doar orele de funcționare/staționare pe raza drumurilor naționale/autostrazilor aferente bazei de deszapezire/C.I.C./Punct de sprijin pentru care este făcută prestația.

5.1.11 Pentru echipamentele autoutilajelor închiriate, montarea și demontarea acestora este în sarcina Prestatorului.

5.1.12 Autovehiculele și autoutilajele vor fi dotate cu bară de remorcare (*ATB, Remorcher*).

6. CONFIRMAREA ȘI RECEPȚIA PRESTAȚIILOR

A. Documentele care se întocmesc de către **Prestator** sunt următoarele:

6.1 Formular 1 – Centralizatorul financiar lunar de plată al serviciilor de întreținere curentă de iarnă (anexat la caietul de sarcini), în 4 exemplare (*1 exemplar original D.R.D.P. și 3 exemplare în copie conform cu originalul*);

6.2 Formular 1.1 - Centralizatorul lunar al serviciilor efectuate (*anexat la caietul de sarcini*), în 4 exemplare (*1 Prestator + 1 S.D.N. (după caz) + 2 D.R.D.P.*);

6.3 Formular 1.2 - Situația de plată lunară a prestațiilor pentru deszapezirile mecanice efectuate (*anexat la caietul de sarcini*), în 4 exemplare (*1 Prestator + 1 S.D.N. (după caz) + 2 D.R.D.P.*), **care vor fi însoțite de Centralizatoarele lunare ale GPS-urilor sau diagramelor tahograf / Raport de lucru FC după caz**. Documentele vor fi prezentate în original în vederea decontării sau în copie cu mențiunea "conform cu originalul" însoțite de stampila și semnatura Prestatorului.

6.4 Formular 1.2.1-1.2.n - Centralizatorul lunar al prestațiilor efectuate pentru fiecare autoutilaj închiriat (*anexat la caietul de sarcini*), în 4 exemplare (*1 Prestator + 1 S.D.N. (după caz) + 2 D.R.D.P.*), **care vor fi însoțite de diagramele zilnice desfășurătoare ale GPS-urilor sau diagramele tahograf / Raport de lucru FC după caz**.

6.5 Formular 1.3 - Centralizatorul lunar al autoutilajelor dislocate (*anexat la caietul de sarcini*), în 5 exemplare (1 Prestator + 1 S.D.N. pe raza careia a fost dislocat + 3 D.R.D.P., unul la regionala la care a fost dislocat și două la regionala cu care are încheiat contractul).

Toate formularele solicitate vor fi semnate de persoanele desemnate (*nume, prenume în clar*), atât din parte Beneficiarului cât și a Prestatorului.

B. Documentele care se întocmesc de **Beneficiar (Sef Baza de deszapezire)** și sunt vizate și de Prestator, sunt următoarele:

- Jurnal de activitate pe timp de iarnă.

Aceste documente trebuie vizate zilnic de reprezentantul Prestatorului în Bazele de deszapezire.

7. PLATA SERVICIILOR AFERENTE ACTIVITĂȚII DE ÎNTREȚINERE CURENTĂ PE TIMP DE IARNĂ

În vederea efectuării plății prestațiilor efectuate se vor trimite la D.R.D.P. următoarele documente:

- **Factura** (se va completa cu nr. contract și perioada de desfășurare a activității de deszapezire);
- **Formular 1** - Centralizatorul financiar lunar de plată al serviciilor de întreținere curentă de iarnă (*anexat la caietul de sarcini*), în 4 exemplare (1 Prestator + 1 S.D.N. (după caz) + 2 D.R.D.P.);
- **Formular 1.1** - Centralizatorul lunar al serviciilor efectuate (*anexat la caietul de sarcini*), în 4 exemplare (1 Prestator + 1 S.D.N. (după caz) + 2 D.R.D.P.);
- **Formular 1.2** - Situația de plată lunară a prestațiilor pentru deszapezire mecanică efectuate (*anexat la caietul de sarcini*), în 4 exemplare (1 Prestator + 1 S.D.N. (după caz) + 2 D.R.D.P.), **care vor fi însoțite de Centralizatoarele lunare ale GPS-urilor sau diagramele tahograf Raport de lucru FC după caz;**
- **Formular 1.2.1–1.2.n** - Centralizatorul lunar al prestațiilor efectuate pentru fiecare autoutilaj închiriat (*anexat la caietul de sarcini*), în 4 exemplare (1 Prestator + 1 S.D.N. (după caz) + 2 D.R.D.P.), **care vor fi însoțite de diagramele zilnice desfășurătoare ale GPS-urilor sau diagramele tahograf Raport de lucru FC după caz;**
- **Formular 1.3** Centralizatorul lunar al autoutilajelor dislocate în **5** exemplare (1 Prestator + 1 S.I.A./S.D.N. pe raza careia a fost dislocat + 3 D.R.D.P., unul la D.R.D.P. la care a fost dislocat și două la D.R.D.P. cu care are încheiat contractul).

Formulare / Anexe la Caietul de sarcini

D.R.D.P.
S.D.N.

Contract nr _____ Prestator _____

Formular 1
APROBAT
Responsabil contract
SEF S.D.N.

Centralizatorul financiar lunar de plata al serviciilor de intretinere curenta iarna

		UM	PU	Cantitati	Valoare (lei fara TVA)	OBS
1	2	3	4	5	6=4*5	7
102	Intretinere curentă pe timp de iarnă					
102.5	Servicii aferente deszăpezire manuală și mecanică					
	răspândirea materialelor chimice și antiderapante în scopul prevenirii sau combaterii poleiului, gheții sau zăpezii					
	patrularea cu utilaje pentru informare privind starea autostrăzii sau pentru prevenirea înzăpezirii în timpul ninsorilor liniștite sau al viscozelor slabe (tăria vântului sub 30 km/ora)	lei				se completeaza cu valoarea totala din Formular 1.2 (col 9)
102.5.1	deszăpeziri mecanice cu utilaje grele si usoare					
	utilaje si mijl de transport pt degajarea vehiculelor inzapezite pe platforma drumurilor				0	se completeaza cu valoricul pozitiei similare din Formular 1.1
102.6	Informari privind starea drumurilor	ore				se completeaza cu valoricul pozitiei similare din Formular 1.3
	Dislocari autoutilaje	lei			0	
	TOTAL CHELTUELI (lei fara TVA)					
	TVA					
	TOTAL					

ADJ. SEF S.D.N.

PRESTATOR

SEF SECTOR

D.R.D.P.
S.D.N.

Formular 1.1

APROBAT
Responsabil contract
SEF S.D.N.

CENTRALIZATOR LUNAR DE PLATA A SERVICIILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Capitol de servicii		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (lei fara TVA)	OBS.
Ind.	Denumire					
1	2	3	4	5	6	7
102.6	Informari privind starea drumurilor	ore				*

PRESTATOR

ADJ. SEF S.D.N.

VERIFICAT
SEF SECTOR

Nota:

**Pentru personalul de informari operative se va intocmi pontaje pentru fiecare baza in parte, confirmat de sef baza, sef sector, adj sefsectie/sef sectie si Prestator, si vor fi anexate la Formularul 1.1*

**SITUATIA DE PLATA A PRESTATIILOR PENTRU DESZAPEZIRE MECANICA EFECTUATE
IN LUNA _____ 20 ____**

AFERENTE CONTRACTULUI _____ S.D.N. _____

Nr. crt.	Tipul utilajului	Nr. inmatriculare	Actionare			Stationare tehnologica			Total valoric (fara TVA)
			ore confirmate	tarif actiune (lei fara TVA)	Valoare (lei fara TVA)	ore confirmate	tarif stationare (lei fara TVA)	Valoare (lei fara TVA)	
0	1	2	3	4	5=3*4	6	7	8=6*7	9=5+8
BAZA _____									
1									
2									
TOTAL BAZA _____									
BAZA _____									
1									
2									
TOTAL BAZA _____									
TOTAL S.D.N. _____									

PRESTATOR
NUME PRENUME

SEF BAZA
NUME PRENUME

SEF SECTOR
NUME PRENUME

**SEF S.D.N. / ING SEF
S.D.N.**
NUME PRENUME

Nota: Valoarea totala rezultata pe S.D.N. (col 9) se completeaza in Formularul 1 la poz. Ind 102.4.2 col 6.

PRESTATOR _____
 SECTIA _____
 BAZA (punctul de sprijin) _____

Formular 1. 2.1. - 1.2.n

**CENTRALIZATOR PRESTATII EFECTUATE CU AUTOUTILAJUL INCHIRIAT LA DESZAPEZIRE MECANICA
 (se va specifica tipul)**

LUNA DE
 DECONTARE: _____

NR. INMATRICULARE: _____

Data	Ore programate	Ore confirmate	din care		Tarif		Valoare		Total valoric (fara TVA)
			actiune	asteptare	actiune	asteptare	actiune	asteptare	
0	1	2=3+4	3	4	5	6	7=3*5	8=4*6	9=7+8
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
TOTAL									

PRESTATOR
 NUME PRENUME

SEF BAZA
 NUME PRENUME

SEF SECTOR
 NUME PRENUME

n= nr de utilaje pentru care se completeaza acest formular

Formular 1.3

D.R.D.P.
S.D.N.

DIRECTOR DRDP (acolo unde au fost facute dislocările)

DISLOCARI AUTOUTILAJE

Tipul autoutilaj	Nr. Buc	Distanța de parcurs dus-întors (km)	Tarif deplasare (lei/km fara TVA)	Valoare deplasare (lei fara TVA)	Ore stationare pentru trailer+remorcher	Tarif stationare trailer+remorcher (lei/ora fara TVA)	Valoare stationare trailer+remorcher (lei fara TVA)	Total valoric dislocari (lei fara TVA)
1	2	3	4	5=2*3*4	6	7	8=2*6*7	9=5+8
Autobasculante (ATB)								
Trailer+remorcher								
TOTAL								

SEF S.D.N. (pe raza
careia au fost facute
dislocările)

NUME PRENUME

SEF BAZA (pe raza
careia au fost facute
dislocările)

NUME PRENUME

PRESTATOR

NUME PRENUME

PROCES VERBAL

Subsemnatii, in calitate de Sef Baza
siin calitate de reprezentant al firmei
cu ocazia primirii in Baza de deszapezire a urmatorului utilaj
 echipat corespunzator in conformitate cu “*Normativul privind prevenirea si combaterea inzapezirii
 drumurilor publice – AND 525-2013*”, am constatat urmatoarele:

Astazi..... la ora.....a intrat in baza de
 deszapezire.....autoutilajul cu:

- Numar de inmatriculare.....;
- Tip utilaj.....;
- Marca.....;
- Sarcina utila / capacitate cupa (dupa caz).....;

Autoutilajul este dotat cu urmatoarele echipamente si accesorii si s-au consemnat in prezentul proces
 verbal dupa cum urmeaza:

- RSP tip si capacitate (dupa caz).....;
- Lama si sau plug (caracteristici).....;
- Turbofreza (dupa caz)
- Instalatie de preumectare (dupa caz).....;
- Girofar (buc).....;
- Semnalizare specifica
- Cablu/Bara rigida de remorcare.....;
- Echipamentele sunt actionate din cabina autovehiculului.....;

S-a constatat ca autoutilajul *este / nu este* in starede functionare.

Date fiind cele de mai sus mentionate s-a incheiat prezentul Proces Verbal.

Prestator

Beneficiar

.....

S.D.N.....Baza.....

Sef Baza.....

Serviciile efectuate de Prestator, în afara celor prevăzute în Caietul de Sarcini nu vor fi platite Prestatorului.

Dacă în urma controalelor efectuate de către organele abilitate, potrivit legii, se constată că Prestatorul a încasat sume necuvenite de la Beneficiar, Prestatorul are obligația să restituie în timpul controlului și înainte de sesizarea organelor competente aceste sume, inclusiv penalitățile, daune interese, majorările, dobânzile etc. aferente stabilite prin actele de control.

Beneficiarul va factura aceste sume, iar Prestatorul este obligat să achite sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite în termen de 30 zile de la primirea facturii, în caz contrar Beneficiarul va executa garanția de bună execuție. În cazul în care aceasta nu este acoperitoare, Beneficiarul va formula acțiune în instanță prin care va pretinde recuperarea sumelor neincasate.

Începerea serviciilor se va face la **ordinul scris al Beneficiarului.**

8. Dispoziții finale

Cerințele impuse în prezentul Caiet de Sarcini sunt minimale. În acest sens, orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de Sarcini.

Contractul subsecvent se va încheia în baza *Planului operativ de acțiune pe timpul iernii – aprobat* și în baza *Normativului privind prevenirea și combaterea îngăpezirii drumurilor publice* – indicativ AND nr. 525/2013.

**DIRECTOR ADJUNCT EXPLOATARE,
Ing. DANIEL ANTON**

**SEF DEPARTAMENT MENTENANTA,
Cu preluare de atribuții,
Ing. ANCA IONUT ADRIAN – Sef Serviciu**

Necesar de autoutilaje pentru deszapezire
ANUL I - IV

Nr. crt.	Formatie de autoutilaje cf Normativ ind AND crt. 525/2013	BAZA TUSNAD		BAZA IZVORUL MURESULUI		BAZA TOPLITA		BAZA LUNCA DE SUS		BAZA LACU ROSU		BAZA ODORHEIU SECUIESC		BAZA HARGHITA		BAZA GHEORGHENI		BAZA BORSEC		Nr. utilaje	Total ore/zi
		Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi		
1	Autobascuanta (4x4 sau 6x4) echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	1	24	1	24	1	24	1	24	3	72	2	48	2	48	1	24	1	24	13	312
2	Autobascuanta (6x4 sau 8x4) echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	2	48	2	48	2	48	2	48			2	48	2	48	2	48	2	48	16	384
3	Incarcator frontal min 1.5 m³ (permanent)	1	24	1	24	1	24	1	24	1	24	3	72	2	48	1	24	1	24	12	288
4	Buldoexcavator min. 0.8 m³ - la cerere.	1	8	1	8	1	8	1	8			1	8			1	8	1	8	7	56
5	Autoremorcher min. 26 t - la cerere													1	8					1	8
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere															1	8			1	8
7	Automacara min. 40 tone - la cerere													1	8					1	8
TOTAL		5		5		5		5		4		8		8		6		5		51	1064

Necesar de autoutilaje pentru deszapezire
ANUL I - IV

Nr. crt.	Formate de autoutilaje cf Normativ ind AND 525/2013	BAZA TUSNAD		BAZA IZVORUL MURESULUI		BAZA TOPLITA		BAZA LUNCA DE SUS		BAZA LACU ROSU		BAZA ODORHEIU SECUIESC		BAZA HARGHITA		BAZA GHEORGHENI		BAZA BORSEC		Nr. utilaje	Total ore/zi
		Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi	Nr. utilaj	Ore/ zi		
1	Autobasculanta (4x4 sau 6x4) , echipata cu lama RSP si instalatie pneumatica, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	2	48	1	24	1	24	1	24	3	72	3	72	2	48	2	48	2	48	17	408
2	Autobasculanta (6x4 sau 8x4) , echipata cu lama RSP si instalatie pneumatica, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	5	120	3	72	3	72	3	72			4	96	3	72	2	48	2	48	25	600
3	Incarcator frontal min. 1.5 m³ (permanent)	1	24	1	24	1	24	1	24	1	24	3	72	2	48	1	24	1	24	12	288
4	Buldoexcavator min. 0.8 m³ - la cerere.	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	9	72
5	Autoremorcher min. 26 t. - la cerere													1	8					1	8
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere															1	8			1	8
7	Automacara min. 40 tone - la cerere													1	8					1	8
	TOTAL	9		6		6		6		5		11		10		7		6		66	1392

Centralizator deszapezire pe DN

ANUL I

Nr.crt	Formatia de autoutilaje conf. normativ ind. AND 525-2013	Nr.utilaje	Ore/zi	Nr. zile	Total ore	Ore actionare	Ore stationare	Tarife Lei/h		Valoare lei fara TVA		Total valoare lei fara TVA
						a	b	a	b	a	b	
1	Autobasculanta (4x4 sau 6x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	13	312	163	50,856	7,628	43,228			-	-	-
2	Autobasculanta (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	16	384	163	62,592	9,389	53,203			-	-	-
3	Incarcator frontal min.1.5 m ³ (permanent)	12	288	163	46,944	7,042	39,902			-	-	-
4	Buldoexcavator min. 0.8 m ³ - la cerere.	7	56	163	9,128	1,369				-	-	-
5	Autoremorcher min. 26 t - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
7	Automacara min. 40 tone - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
	TOTAL	51	1,064		173,432	26,016	136,333			-	-	-

Centralizator deszapezire pe DN

ANUL II

Nr.crt	Formatia de autoutilaje conf. normativ ind. AND 525-2013	Nr.utilaje	Ore/zi	Nr. zile	Total ore	Ore actionare	Ore stationare	Tarife Lei/h		Valoare lei fara TVA		Total valoare lei fara TVA
						a	b	a	b	a	b	
1	Autobasculanta (4x4 sau 6x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	13	312	163	50,856	7,628	43,228			-	-	-
2	Autobasculanta (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	16	384	163	62,592	9,389	53,203			-	-	-
3	Incarcator frontal min.1.5 m ³ (permanent)	12	288	163	46,944	7,042	39,902			-	-	-
4	Buldoexcavator min. 0.8 m ³ - la cerere.	7	56	163	9,128	1,369				-	-	-
5	Autoremorcher min. 26 t - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
7	Automacara min. 40 tone - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
	TOTAL	51	1,064		173,432	26,016	136,333			-	-	-

Centralizator dezapezire pe DN

ANUL III

Nr.crt	Formatia de autoutilaje conf. normativ ind. AND 525-2013	Nr.utilaje	Ore/zi	Nr. zile	Total ore	Ore actionare	Ore stationare	Tarife Lei/h		Valoare lei fara TVA		Total valoare lei fara TVA
						a	b	a	b	a	b	
1	Autobasculanta (4x4 sau 6x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	13	312	164	51,168	7,675	43,493			-	-	-
2	Autobasculanta (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	16	384	164	62,976	9,446	53,530			-	-	-
3	Incarcator frontal min.1.5 m ³ (permanent)	12	288	164	47,232	7,085	40,147			-	-	-
4	Buldoexcavator min. 0.8 m ³ - la cerere.	7	56	164	9,184	1,378				-	-	-
	Autoremorcher min. 26 t - la cerere	1	8	164	1,312	197				-	-	-
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere	1	8	164	1,312	197				-	-	-
7	Automacara min. 40 tone - la cerere	1	8	164	1,312	197				-	-	-
	TOTAL	51	1,064		174,496	26,175	137,170			-	-	-

Centralizator dezapezire pe DN

ANUL IV

Nr.crt	Formatia de autoutilaje conf. normativ ind. AND 525-2013	Nr.utilaje	Ore/zi	Nr. zile	Total ore	Ore actionare	Ore stationare	Tarife Lei/h		Valoare lei fara TVA		Total valoare lei fara TVA
						a	b	a	b	a	b	
1	Autobasculanta (4x4 sau 6x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	13	312	163	50,856	7,628	43,228			-	-	-
2	Autobasculanta (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	16	384	163	62,592	9,389	53,203			-	-	-
3	Incarcator frontal min.1.5 m ³ (permanent)	12	288	163	46,944	7,042	39,902			-	-	-
4	Buldoexcavator min. 0.8 m ³ - la cerere.	7	56	163	9,128	1,369				-	-	-
5	Autoremorcher min. 26 t - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
7	Automacara min. 40 tone - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
	TOTAL	51	1,064		173,432	26,016	136,333			-	-	-

Centralizator deszapezire pe DN

ANUL I

Nr.crt	Formatia de autoutilaje conf. normativ ind. AND 525-2013	Nr.utilaje	Ore/zi	Nr. zile	Total ore	Ore actionare	Ore stationare	Tarife Lei/h		Valoare lei fara TVA		Total valoare lei fara TVA
						a	b	a	b	a	b	
1	Autobasculanta (4x4 sau 6x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	17	408	163	66,504	9,976	56,528			-	-	-
2	Autobasculanta (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare, cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	25	600	163	97,800	14,670	83,130			-	-	-
3	Incarcator frontal min.1.5 m ³ (permanent)	12	288	163	46,944	7,042	39,902			-	-	-
4	Buldoexcavator min. 0.8 m ³ - la cerere.	9	72	163	11,736	1,760				-	-	-
5	Autoremorcher min. 26 t - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
7	Automacara min. 40 tone - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
	TOTAL	66	1,392		226,896	34,036	179,560			-	-	-

Centralizator deszapezire pe DN

ANUL II

Nr.crt	Formatia de autoutilaje conf. normativ ind. AND 525-2013	Nr.utilaje	Ore/zi	Nr. zile	Total ore	Ore actionare	Ore stationare	Tarife Lei/h		Valoare lei fara TVA		Total valoare lei fara TVA
						a	b	a	b	a	b	
1	Autobasculanta (4x4 sau 6x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	17	408	163	66,504	9,976	56,528			-	-	-
2	Autobasculanta (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	25	600	163	97,800	14,670	83,130			-	-	-
3	Incarcator frontal min.1.5 m ³ (permanent)	12	288	163	46,944	7,042	39,902			-	-	-
4	Buldoexcavator min. 0.8 m ³ - la cerere.	9	72	163	11,736	1,760				-	-	-
5	Autoremorcher min. 26 t - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
7	Automacara min. 40 tone - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
	TOTAL	66	1,392		226,896	34,036	179,560			-	-	-

Centralizator dezapezire pe DN

ANUL III

Nr.crt	Formatia de autoutilaje conf. normativ ind. AND 525-2013	Nr.utilaje	Ore/zi	Nr. zile	Total ore	Ore actionare	Ore stationare	Tarife Lei/h		Valoare lei fara TVA		Total valoare lei fara TVA
						a	b	a	b	a	b	
1	Autobasculanta (4x4 sau 6x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	17	408	164	66,912	10,037	56,875			-	-	-
2	Autobasculanta (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	25	600	164	98,400	14,760	83,640			-	-	-
3	Incarcator frontal min.1.5 m ³ (permanent)	12	288	164	47,232	7,085	40,147			-	-	-
4	Buldoexcavator min. 0.8 m ³ - la cerere.	9	72	164	11,808	1,771				-	-	-
	Autoremorcher min. 26 t - la cerere	1	8	164	1,312	197				-	-	-
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere	1	8	164	1,312	197				-	-	-
7	Automacara min. 40 tone - la cerere	1	8	164	1,312	197				-	-	-
	TOTAL	66	1,392		228,288	34,244	180,662			-	-	-

Centralizator dezapezire pe DN

ANUL IV

Nr.crt	Formatia de autoutilaje conf. normativ ind. AND 525-2013	Nr.utilaje	Ore/zi	Nr. zile	Total ore	Ore actionare	Ore stationare	Tarife Lei/h		Valoare lei fara TVA		Total valoare lei fara TVA
						a	b	a	b	a	b	
1	Autobasculanta (4x4 sau 6x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	17	408	163	66,504	9,976	56,528			-	-	-
2	Autobasculanta (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	25	600	163	97,800	14,670	83,130			-	-	-
3	Incarcator frontal min.1.5 m ³ (permanent)	12	288	163	46,944	7,042	39,902			-	-	-
4	Buldoexcavator min. 0.8 m ³ - la cerere.	9	72	163	11,736	1,760				-	-	-
5	Autoremorcher min. 26 t - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
6	Autogreder min. 160 CP - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
7	Automacara min. 40 tone - la cerere	1	8	163	1,304	196				-	-	-
	TOTAL	66	1,392		226,896	34,036	179,560			-	-	-

DRDP BRASOV
LOT 2 - SDN M. CIUC

DISLOCARI AUTOUTILAJE
ANUL I

Tipul autoutilaj	Nr. Utilaje	Distanța de parcurs dus-întors (km)		Tarif deplasare (lei/km) fara TVA	Valoare deplasare (lei fara TVA)		Ore stationare pentru trailer+remorcher (nr. zile*24ore/zi)		Tarif stationare trailer+remorcher lei/ora (asteptare) fara TVA	Valoare stationare trailer+remorcher (lei fara TVA)		Total valoric dislocari (lei fara TVA)	
		min	max		min	max	min	max		min	max	min	max
1	2	3	4	5	6=2*3*5	7=2*4*5	8	9	10	11=2*8*10	12=2*9*10	13=6+11	14=7+12
Autobasculanta (4x4 sau 6x4) / (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	3	560	1,500		0.00	0.00						0.00	0.00
Trailer+remorcher	1	560	1,500		0.00	0.00	240	360		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL					0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00

DISLOCARI AUTOUTILAJE
ANUL II

Tipul autoutilaj	Nr. Utilaje	Distanța de parcurs dus-întors (km)		Tarif deplasare (lei/km) fara TVA	Valoare deplasare (lei fara TVA)		Ore stationare pentru trailer+remorcher (nr. zile *24ore/zi)		Tarif stationare trailer+remorcher lei/ora (asteptare) fara TVA	Valoare stationare trailer+remorcher (lei fara TVA)		Total valoric dislocari (lei fara TVA)	
		min	max		min	max	min	max		min	max	min	max
1	2	3	4	5	6=2*3*5	7=2*4*5	8	9	10	11=2*8*10	12=2*9*10	13=6+11	14=7+12
Autobasculanta (4x4 sau 6x4) / (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	3	560	1,500		0.00	0.00						0.00	0.00
Trailer+remorcher	1	560	1,500		0.00	0.00	240	360		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL					0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00

DISLOCARI AUTOUTILAJE

ANUL III

Tipul autoutilaj	Nr. Utilaje	Distanța de parcurs dus-întors (km)		Tarif deplasare (lei/km) fara TVA	Valoare deplasare (lei fara TVA)		Ore stationare pentru trailer+remorcher (nr. zile*24ore/zi)		Tarif stationare trailer+remorcher lei/ora (asteptare) fara TVA	Valoare stationare trailer+remorcher (lei fara TVA)		Total valoric dislocari (lei fara TVA)	
		min	max		min	max	min	max		min	max	min	max
1	2	3	4	5	6=2*3*5	7=2*4*5	8	9	10	11=2*8*10	12=2*9*10	13=6+11	14=7+12
Autobasculanta (4x4 sau 6x4) / (6x4 sau 8x4) ,echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze (permanent)	3	560	1,500		0.00	0.00						0.00	0.00
Trailer+remorcher	1	560	1,500		0.00	0.00	240	360		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL					0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00

DISLOCARI AUTOUTILAJE

ANUL IV

Tipul autoutilaj	Nr. Utilaje	Distanța de parcurs dus-întors (km)		Tarif deplasare (lei/km) fara TVA	Valoare deplasare (lei fara TVA)		Ore stationare pentru trailer+remorcher (nr. zile*24ore/zi)		Tarif stationare trailer+remorcher lei/ora (asteptare) fara TVA	Valoare stationare trailer+remorcher (lei fara TVA)		Total valoric dislocari (lei fara TVA)	
		min	max		min	max	min	max		min	max	min	max
1	2	3	4	5	6=2*3*5	7=2*4*5	8	9	10	11=2*8*10	12=2*9*10	13=6+11	14=7+12
Autobasculanta (4x4 sau 6x4) echipata cu lama, RSP si instalatie preumectare cu posibilitatea raspandirii CaCl2/ produs ecologic-rampe distribuitoare cu duze	3	560	1,500		0.00	0.00						0.00	0.00
Trailer+remorcher	1	560	1,500		0.00	0.00	240	360		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL					0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00

Intreținere curentă pe timp de iarnă - LOT 2 - SDN M. CIUC
Anul I - IV

Nr. crt.	Simb / ind.	Denumire prestatie	UM	PU lei /UM fara TVA	ANUL I				ANUL II				ANUL III				ANUL IV				TOTAL ANUL I - IV			
					Cantitati		Valoare lei (fara T.V.A.)		Cantitati		Valoare lei (fara T.V.A.)		Cantitati		Valoare lei (fara T.V.A.)		Cantitati		Valoare lei (fara T.V.A.)		Cantitati		Valoare lei (fara T.V.A.)	
					Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	102	Intretinere curenta pe timp de iarna																						
	102.5	Lucrari aferente dezapezirii manuale si a celei mecanice																						
2	102.5.1	Raspandirea materialelor chimice si antiderapante in scopul prevenirii sau combaterii poleiului, ghetii sau zapezii	lei	-			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00
		Patrularea cu utilaje pentru informare privind starea DN sau pentru prevenirea inzapezirii in timpul ninsorilor linistite sau al viscolelor slabe (taria vantului sub 30 km/h)																						
		dezapeziri mecanice cu utilaje grele si usoare																						
		utilaje si mijloace de transport pt degajarea vehiculelor inzapezire pe platforma drumurilor																						
3	102.6	Informari privind starea drumurilor	ore		46,944	46,944	0.00	0.00	46,944	46,944	0.00	0.00	47,232	47,232	0.00	0.00	46,944	46,944	0.00	0.00	188,064	188,064	0.00	0.00
4		Dislocari autoutilaje	lei				0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00
TOTAL INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE IARNA							0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00